

公司代码：603688

公司简称：石英股份

江苏太平洋石英股份有限公司 2024年年度报告



二〇二五年四月二十六日

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中汇会计师事务所（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、公司负责人陈士斌、主管会计工作负责人张丽雯及会计机构负责人（会计主管人员）张富雷声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司第五届董事会第十七次会议决议，公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专户内股票数量）为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.9元（含税），不转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。以上利润分配预案需提交公司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本公司对投资者的实质承诺，敬请广大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阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	74
第九节	债券相关情况.....	75
第十节	财务报告.....	76

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。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
江苏证监局	指	中国证券监督管理委员会江苏监管局
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、石英股份	指	江苏太平洋石英股份有限公司
中汇会计	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
富腾发展	指	富腾发展有限公司
润辉光电	指	连云港太平洋润辉光电科技有限公司
金浩石英	指	连云港太平洋金浩石英制品有限公司
太平洋半导体	指	连云港太平洋半导体材料有限公司
香格里拉生态园	指	东海县香格里拉生态园有限公司
凯德石英	指	北京凯德石英股份有限公司
浙江岐达	指	浙江岐达科技股份有限公司
上海强华	指	上海强华实业股份有限公司
上海泛石	指	上海泛石新材料开发有限公司
鑫友泰	指	武汉鑫友泰光电科技有限公司
太平洋金沙	指	连云港太平洋金沙石英有限公司
强邦石英	指	连云港强邦石英制品有限公司
浩利石英	指	连云港浩利石英有限公司
安徽耀石	指	安徽耀石新材料科技股份有限公司
报告期	指	2024年01月01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	江苏太平洋石英股份有限公司
公司的中文简称	石英股份
公司的外文名称	JIANGSU PACIFIC QUARTZ CO., LTD.
公司的外文名称缩写	/
公司的法定代表人	陈士斌

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕良益	李兴娣
联系地址	江苏省东海县平明镇马河电站东侧	江苏省东海县平明镇马河电站东侧
电话	0518-87018519	0518-87018519
传真	0518-83062922	0518-83062922
电子信箱	dsh@quartzpacific.com	dsh@quartzpacific.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省东海县平明镇马河电站东侧
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省东海县平明镇马河电站东侧
公司办公地址的邮政编码	222342
公司网址	www.quartzpacific.com
电子信箱	dsh@quartzpacific.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	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《证券时报》（www.stcn.com）
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	石英股份	603688	未变更

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室
	签字会计师姓名	陈达华、黄非

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,210,280,474.42	7,184,231,132.09	-83.15	2,004,165,709.68
归属于上市公司股东的净利润	333,571,393.98	5,039,132,947.87	-93.38	1,052,192,611.31
归属于上市公司股东的	273,693,102.92	5,022,182,745.81	-94.55	994,795,110.85

扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	829,177,725.09	3,843,539,427.61	-78.43	484,648,951.82
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	5,766,177,717.92	7,528,706,888.87	-23.41	3,264,138,880.05
总资产	6,125,654,570.00	8,392,855,944.75	-27.01	3,685,648,260.01

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.62	9.30	-93.33	2.94
稀释每股收益(元/股)	0.62	9.30	-93.33	2.94
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.51	9.27	-94.50	2.78
加权平均净资产收益率(%)	7.43	90.63	减少83.20个百分点	39.43
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.10	90.32	减少84.22个百分点	37.28

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

- 1、营业收入较上年同期减少597,395.07万元，同比减少83.15%的主要原因：报告期内光伏类产品收入较上年同期减少594,007.45万元，同比减少93.97%。
- 2、归属于上市公司股东的净利润同比减少93.38%的主要原因：报告期内营业收入的减少，导致利润减少所致。
- 3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少94.55%的主要原因：当期经营性净利润较上年同期减少所致。
- 4、经营活动产生的现金流量净额减少的主要原因：主要系当期销售商品、提供劳务收到的现金减少及支付的各项税费减少所致。
- 5、每股收益较上年同期减少93.33%的主要原因：当期归属于上市公司股东的净利润减少所致。

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	393,563,678.21	343,256,439.41	260,146,487.89	213,313,868.91
归属于上市公司股东的净利润	158,447,111.85	98,420,931.67	56,041,719.12	20,661,631.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	163,762,283.28	89,865,138.54	36,250,864.20	-16,185,183.10
经营活动产生的现金流量净额	449,913,060.21	300,096,992.40	-12,667,323.39	91,834,995.88

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	-4,177,616.98		-14,709,302.63	-2,421,341.25
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	26,678,062.72		4,259,620.52	3,247,336.24
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	36,617,169.23		52,284,749.31	58,996,614.64

置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	22,973,949.45		1,245,138.89	2,487,406.33
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				6,413.45
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	-10,297,806.04		-27,446,251.34	-5,161,222.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目	410,792.64		89,933.30	77,998.14
减：所得税影响额	12,555,808.63		-719,974.56	-9,836.86
少数股东权益影响额（税后）	-229,548.67		-506,339.45	-154,458.17
合计	59,878,291.06		16,950,202.06	57,397,500.46

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

非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。
适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

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
其他非流动金融资产	134,677,490.39	32,789,018.30	-101,888,472.09	8,222,726.56
交易性金融资产	858,217,652.81	1,904,454,500.01	1,046,236,847.20	41,029,263.90
其他权益工具投资	43,500,000.00	79,768,789.62	36,268,789.62	
应收款项融资	941,363,076.84	44,871,038.47	-896,492,038.37	
合计	1,977,758,220.04	2,061,883,346.40	84,125,126.36	49,251,990.46

1. 本期末其他非流动金融资产内容如下：

(1) 系公司入伙嘉兴红眸一期半导体产业股权合伙企业（有限合伙），担任有限合伙人，认缴金额1500万元，认缴出资占出资总额比例为22.7238%，截止本期末，已实际缴纳出资1500万元，对当期利润影响86.99万元，账面价值3,278.90万元。

(2) 系公司期初持有凯德石英5.9467%股份，凯德石英公司于2022年北交所上市，以公允价值计量，对当期利润影响735.28万元，本期已全部出售。

2. 交易性金融资产内容如下：系购买的银行大额存单产品，对当期利润的影响4,102.93万元，截止期末，账面价值190,445.45万元。

3. 其他权益工具投资系公司投资上海强华实业股份有限公司的5.7803%股权，初始投资成本2,000万元，截止期末，账面价值7,976.88万元。

4. 应收款项融资系公司收到的资质良好的银行承兑汇票。

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

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等有关法律法规、规范性文件及公司内控制度的规定，切实履行股东大会赋予的职责，勤勉尽责地开展各项工作，推动公司治理水平持续提高，促进公司持续健康、稳定发展，有效地保障了公司和全体股东的利益。

1、继续重点推进半导体、光伏业务板块发展，不断扩大高纯石英砂在半导体和光伏领域竞争优势，稳步推动各业务板块发展。

公司加大推进技术进步和产品研发，各系列半导体石英新产品崭露头角，凭借卓越的品质和性能，引发业界关注；加快推动半导体石英主要设备商及终端芯片厂商认证进程，认证产品规格不断增加。

公司拥有行业领先的高纯石英砂、石英管棒、石英器件等种类齐全的石英系列产品及生产技术，为光伏产业链提供石英材料整体解决方案。高水平、规模化、高技术门槛的生产技术满足光伏行业对石英系列产品的各种需求，光伏石英材料始终保持国内市场占有率前列，品牌效应、行业领导地位稳固。公司高纯石英砂产品的生产技术具有国际领先水准，高纯石英砂是光伏、半导体等高新产业战略性关键基础材料，公司通过 20 多年的沉淀深根，具备长期、稳定供应光伏和半导体级高纯石英砂的能力。目前公司与国内多家业内优秀光伏企业建立了战略合作伙伴关系，同时由于国际上贸易保护主义抬头，贸易战导致光伏坩埚的国产化需求加大、半导体坩埚的国产化项目进程提速、半导体石英制品的国产砂替代势在必行，加之公司产能已完成 10 万吨/年的布局，将进一步提高公司的市场占有率。

通过大力实施新品研发与工艺创新，石英精密加工技术水平和产能得到快速提升，大大提升为光源等终端应用领域提供全系列石英方案的能力，实现了多元化发展。

2、持续加大研发、技改投入，加快推动技术进步。

公司结合市场需求，大幅度增加技改研发的资金投入，稳步推进技术升级、产品研发工作。公司扎实推进石英领域科研成果转化应用，实现了多种石英产品的成果孵化并投放市场，一批新研发项目获得了重大突破。公司建立了一系列检验、试验新体系，开发了具有独特功能的多品种

材料，并且不断夯实科研基础，建立运行上海研发中心；稳步推进二期研发综合体建设。公司推动和完善公司知识产权保护管理体系的形成，进一步增强了公司整体知识产权保护意识和管理水平。公司积极提升员工福利待遇，营造了吸引人才、汇聚人才、培养人才的良好氛围，与国内外知名高校和科研机构建立了紧密的合作关系，吸引和培养了一批高水平的石英领域专业人才。

3、持续优化内部管理，进一步完善考核体制，推进三会治理。

报告期内我们通过持续优化内部管理，科学完善薪资体制，充实绩效考核体系内容；持续信息化建设的投入，在ERP运行、BPM流程化管理，生产系统智能化、信息化建设方面不断进步。在内控制度建设、审计监督、健全各项管控制度，落实各项监督措施等方面日臻成熟；坚持按期召开经营管理例会、月（季）度总结会议，推进目标计划的层层落实、确保实现。推进三会治理，充分发挥董事会的决策权、监事会的监督权、经营层积极落实“三会”决议要求，提升管理效率与透明度；进一步落实和完善法人治理结构，健全公司长效激励约束机制，规范公司治理，确保公司发展战略和经营目标的达成。

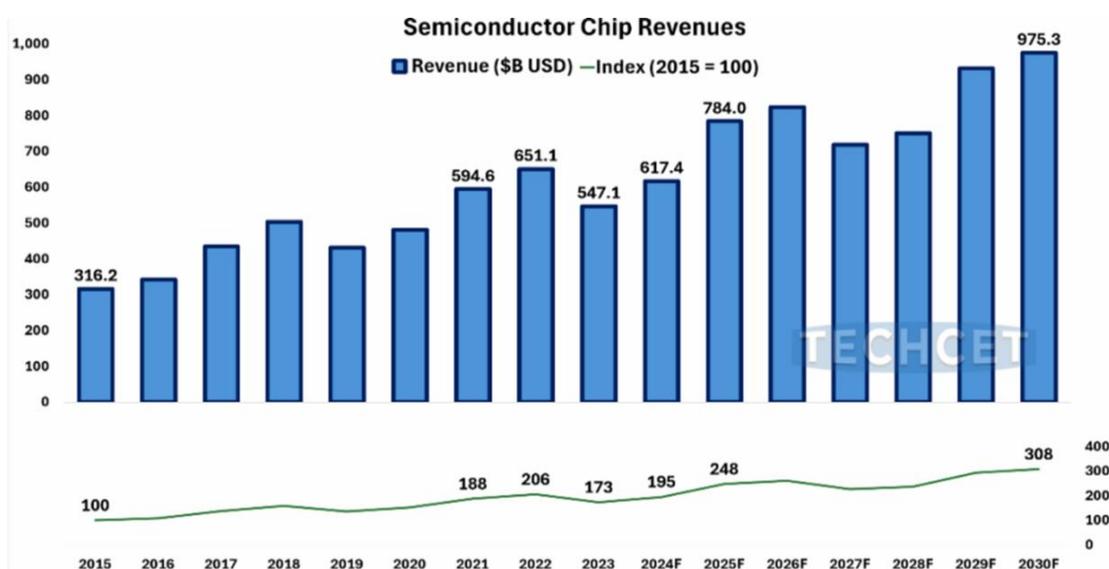
下一步，公司将继续重点推进半导体石英材料、光伏石英材料及特种功能型等石英材料的研究，为高端石英材料市场提供更多石英产品解决方案，为企业未来发展提供充实的技术储备和产品支撑；完成三期建设；加强国际化营销队伍建设，在相继通过国际主流半导体设备商半导体产品认证的基础上，持续增加终端晶圆制造厂商的半导体石英产品国际认证产品型号，加强公司新品应用市场推广；走高质、高端、高效、绿色发展道路，优化产业链优势，促进公司竞争力的全面提升，持续提升石英股份的品牌影响力和行业地位。

二、报告期内公司所处行业情况

高纯石英材料具有耐高温、耐腐蚀、高透光率、低热膨胀系数等优异的物理化学特性，广泛应用于半导体、光伏、光纤、光电等领域，是信息科技、新能源、高端装备等战略性新兴产业不可缺少且无法替代的重要基础性材料，其应用技术和市场前景十分广阔。

1、半导体行业

半导体是数字经济的基石，对全球信息科技产业的发展至关重要。半导体行业兼具周期性和成长性，2023-2024 年半导体产业适逢下行及恢复周期，销售额下滑约 11%，短期的行业恢复调整并不影响行业的中长期向好。伴随着家居、教育、科研、商业、工业、交通、医疗等各应用领域设备智能化需求的上升趋势，市场活力逐渐恢复，终端市场规模获得持续改善，产业链主要环节逐级回暖。智能手机、个人电脑、消费电子等终端产品市场逐步企稳回升，智能穿戴、物联网设备等新兴市场需求持续扩张，成为推动半导体行业增长的重要力量。2025 年随着人工智能、智能机器人、智能汽车等新兴场景成为企业关注的增量市场，半导体将迎来高质量发展的一年。根据技术研究和咨询公司 Gartner 的最新预测，全球半导体收入预计在 2025 年恢复增长，在 2030 年达到近万亿美元，行业长期发展形势向好。具体预测见下表：



石英材料在半导体产业的应用主要是在晶圆生产中的扩散和刻蚀工艺，应用于刻蚀工艺的石英部件主要有石英环、石英保护罩等，应用于扩散工艺的石英部件主要有石英舟、石英炉管、石英挡板、套管等。据测算，每生产 1 亿美元的电子信息产品，平均就需要消耗价值 50 万美元的高纯石英材料。

2、光伏行业

光伏行业是全球能源转型的核心驱动力，通过将太阳能转化为清洁电力，大幅减少化石能源依赖，助力“碳达峰、碳中和”目标实现。其技术进步与规模化应用对降低能源成本、保障能源安全及应对气候变化具有重大战略意义。

2025年2月27日，工业和信息化部发布的《2024年全国光伏制造行业运行情况》显示：2024年，我国光伏产业链主要环节产量持续增长。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国光伏多晶硅、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%。但2024年全年，主要光伏产品持续“量增价减”态势，多晶硅、组件价格分别同比下降39.5%、29.7%。

“量增价减”，叠加原材料波动及国际贸易壁垒，光伏行业进入深度整合期。技术创新和产业升级成为光伏行业发展的主旋律。石英材料是光伏行业发展的重要支撑，光伏行业的发展也带动了石英材料需求的快速增长。尤其是TOPCon电池、BC电池已然成为光伏电池环节的主流工艺，这两种工艺制程的稳定性对石英材料性能有着更高的依赖。随着光伏行业去库存、去产能的推进，光伏行业将重新步入新一轮高质量发展。

3、光纤通信行业

光纤通信行业是现代信息社会的核心基础设施，凭借高速、大容量、低损耗的传输特性，支撑着全球互联网、5G、云计算等关键技术的发展，是数字经济时代信息交互的基石。其安全性、稳定性和持续升级能力对国家安全、经济发展和社会运行具有不可替代的战略意义。

2025年3月17日，工业和信息化部发布的《2024年数字产业运行情况》显示：截至2024年末，全国光缆线路总长度达7288万公里，累计建成5G基站425.1万个，具备千兆服务能力的10G PON端口达2820万个，建成千兆城市207个，实现县县通千兆、乡乡通5G，90%以上行政村实现5G网络覆盖。2024年，电子信息制造业全面回升向好。通信业完成业务收入1.74万亿元，同比增长3.2%，电信业务总量同比增长10%。

近年来，光纤发展较为平稳。但未来光纤通信行业在技术创新、政策支持及市场需求驱动下，发展前景广阔，预计将重回增长态势。

4、光电行业

特种光源行业是支撑半导体、医疗、通信等高端领域发展的核心基础产业，其紫外、激光等尖端技术直接推动光刻、消杀、精密加工等关键环节的技术突破与产业升级。作为国家战略性新兴产业的重要组成部分，特种光源行业的技术自主化与产业链完善对保障科技安全、提升国际竞争力具有不可替代的战略意义。

2024年，我国特种光源行业在高纯石英材料支撑下，加速向高端化、国产化方向迈进。紫外固化、准分子光源、激光器等特种光源的国产化进程显著提速。未来，特种光源行业在政策支持与下游半导体、医疗、通信等高端领域发展需求拉动下，将呈现技术深化与产业链协同发展的态势，市场前景广阔。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要使用天然石英矿石材料从事高纯石英砂、高纯石英管（棒、板、锭、筒）、石英坩埚及其他石英材料的研发、生产与销售；产品主要应用于半导体、光伏、光纤、光电等领域。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

1、主营业务

1) 半导体领域

半导体优先发展一直是公司的重要战略，通过近几年在技术、人才、资产等方面的投入，公司已经在半导体用石英的研发、生产、技术等方面打下了坚实基础，累积了新的优势。2024年根据市场需求推出更高纯度及更加纯净视觉效果的石英新品、不透明及完美石英、耐高温石英等系列新品，广受市场好评。半导体用石英的产品品种多，认证周期长。报告期内公司自制砂产品通过多家国际主流半导体设备商认证，同时积极配合国内芯片厂半导体石英本地化认证，公司半导体产品生产工艺齐全，品种丰富，充分体现公司半导体石英产品供应链的韧性。下一步公司将继续加快半导体产品的产能扩张，持续推动对半导体石英材料终端晶圆制造商及半导体设备商的产品认证和市场推广。目前公司在半导体石英材料的市场占有率相对较低，还处于起步发展阶段，随着公司在半导体产业用石英材料市场份额的进一步扩大，半导体产业用石英材料将成为公司重要的增长点。

2) 光伏领域

中国光伏产业发展已达到国际领先水平，已实现规模化、产业化和标准化。石英材料品质对光伏电池性能影响较大，尤其是TOPCon电池、BC电池已然成为光伏电池主流工艺的当下，使得光伏电池制程对石英炉管、石英器件的性价比有着更高要求。所以光伏企业更希望与质量更可靠的规模化石英材料企业合作。

公司拥有行业领先的高纯石英砂、石英管棒、石英器件等种类齐全的石英系列产品及生产技术，具备为光伏产业链提供石英材料整体解决方案的综合能力。高水平、规模化的生产能力极具竞争力，极大地满足了光伏行业对石英系列产品的高性价比要求。

公司根据光伏电池行业用石英材料不稳定的行业痛点，针对光伏电池的特殊制程工艺开发了系列特殊性能的石英产品，尤其是在 LP 和氧化环节为客户开发了长寿命石英产品，获得了客户的高度信赖。公司已成为主流电池设备厂商的指定原材料供应商，公司光伏石英材料始终保持国内市场占有率前列，品牌效应、行业领导地位稳固。随着光伏行业去库存去产能的推进，行业将重新步入新一轮高质量发展，公司光伏用石英大管、棒、板及其他石英材料将迎来新一轮增长。

3) 光电领域

光源领域：随着环境治理要求日益严格、健康意识日益提高以及高尖端设备仪器的应用，特种光源已在不知不觉中渐渐成为人们生产、生活中的一个重要组成部分，在医疗保健、电影娱乐、植物生长、工业生产乃至科研教育、国防航天等众多领域都发挥着许多不可替代的功用。特种光源要求石英材料要具有高纯度，同时需具备极端耐高温、超低热膨胀系数及特定波段（如紫外/红外）的高透光率特性，以确保特种光源在极端工况下的稳定性和光学性能。公司在光源用石英材料方面拥有成熟且不断优化的产业链，公司具备为各类光源行业提供全面的石英材料解决方案。其自主研发的石英熔炼、热处理及深加工技术生产出的系列光源用石英材料达到国际先进水平；同时，公司依托 30 余年传统光源累积的独特优势，正积极推进在红外加热、紫外固化、紫外消毒、准分子灯等高端光源用石英材料的研发及应用；且公司还将开发功能石英材料以及异型石英材料，不断巩固高端光源用石英材料市场领导地位，持续提升高端光源用石英材料市场占有率。

光纤领域：光纤行业为满足长距离通信与高速数据传输需求，要求高纯石英材料具备极低杂质含量、高光学均匀性及热稳定性，以确保低衰减、高透光率及优异的拉丝加工性能。公司在光通讯行业为光纤预制棒及光纤拉丝工艺提供系列石英材料，主营产品以石英延长管、石英把手棒、石英套管为主。近年来，公司经过不断的技术创新及市场推广，在高温烧结用炉芯管及合成石英衬管方面也取得了突破，产品得到光纤客户的广泛认可。公司下一步，将研发和推广更大尺寸炉芯管，不断提升公司光纤用石英材料市场占有率。

2、经营模式

1) 采购模式

公司采购以满足生产经营订单、投资扩产采购为主需求。根据各生产主体实际情况采用年度预算和月度计划及临时需求相结合的采购方式；实施事前审批，事中监管，事后审计监督的管理模式；严格执行比价采购，加快物资周转；重要物资及工程采取招标制度，严格执行供应商开发流程、实施供应商审核及管理制度，与主要供应商都有长期的业务合作关系，有效的保证了公司的物资供应及采购安全。

2) 生产模式

采取“接单生产”为主与常规产品“按库存生产”相结合的生产模式，营销部门定期与计划部讨论市场变化以便及时调整“按库存生产”的产品清单，满足不同客户、不同时期的需求，提高交货速度，快速应对市场变化。计划部门组织生产、技术、品质等部门进行评审，结合仓储库存，向生产部门下达生产计划。生产部门根据下达的计划订单，各生产单位采用滚动的生产方式完成生产任务。同时，公司对各生产单位实行统筹管理，不定期监督，确保生产计划有序完成。

3) 销售模式

公司的销售部门下设国内和国际销售部，负责公司在境内外的销售业务。公司采用直销模式，通过签订年度供货协议、参与招标采购等方式，与客户建立长期稳定的合作关系，并与多家各行业重点客户建立长期战略合作伙伴关系，促进了公司业务长期稳定发展。依据产品应用领域的不同划分销售市场，建立快速、高效的市场反应机制满足不同类型不同领域用户的差异化需求。

公司深知产品质量就是生命线,只有不断改进、提高产品质量和服务水平才能获得更多的用户青睐和市场认可。所以营销团队坚持走优质服务的道路,不断提高服务质量,满足用户的实际需要。同时公司借助 SAP、MES 等信息化管理系统,优化流程管理,提升智能化管理水平,促进公司在供应链物流、生产制造及业务拓展等方面的信息化建设水平快速提高,公司整体运营模式更为科学、高效。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、连熔生产技术创新发展，始终保持行业领先

通过 30 多年的创新发展及研究开发，掌握熔融石英生产核心技术，尤其是公司连熔生产技术体系形成了核心优势，连熔法生产的系列产品如石英大管、石英棒、石英大板、石英筒，均已通过半导体厂商认证，技术国际领先。特别是石英筒、石英板，是公司近几年开发的、具备自主知

知识产权的专利产品，具有质量好、成本低的优势，受到客户高度青睐，进一步增强了公司的竞争优势，连熔生产技术已发展成为行业标杆。公司在连熔技术方面持续投入，研发更先进的连熔技术。

2、掌握高纯石英砂核心技术，不断夯实产业链基础优势

高纯石英砂是生产半导体、光伏、光电用石英制品的主要基础材料。石英股份长期致力于高纯石英砂生产技术的创新和研发，技术水平不断提升，产品品质更为稳定，技术达到国际先进水平，得到了客户的广泛认可，提升了公司的品牌形象。

3、全产业链布局，品种丰富，增强综合竞争力

公司作为业界少数具备生产高纯石英砂和半导体、光伏、光电用石英玻璃材料及其精密加工制品的全产业链企业，提供全系列石英产品解决方案，在国内外石英行业中均具有强大的影响力和竞争优势，是全球重要的高纯石英材料供应商。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司整体经营运行稳定，各项工作稳步推进。2024年1-12月，公司实现营业收入121,028.05万元，同比减少83.15%；实现归属于上市公司股东的净利润33,357.14万元，同比减少93.38%。

（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	1,210,280,474.42	7,184,231,132.09	-83.15
营业成本	654,055,330.36	897,745,415.39	-27.14
销售费用	17,384,786.50	23,325,267.47	-25.47
管理费用	102,471,047.13	97,445,268.39	5.16
财务费用	-19,150,509.27	-18,084,651.48	5.89
研发费用	123,455,040.42	183,271,322.72	-32.64
经营活动产生的现金流量净额	829,177,725.09	3,843,539,427.61	-78.43
投资活动产生的现金流量净额	-580,544,322.31	-977,483,197.78	-40.61
筹资活动产生的现金流量净额	-2,261,016,036.11	-685,037,179.05	230.06

营业收入变动原因说明：主要系报告期内石英产品收入减少所致

营业成本变动原因说明：主要系报告期内石英产品销量减少所致

销售费用变动原因说明：主要是报告期内薪酬及广告及宣传费减少所致

管理费用变动原因说明：无

财务费用变动原因说明：无

研发费用变动原因说明：主要系报告期研发投入减少所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系当期销售商品、提供劳务收到的现金减少及支付的各项税费减少所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内进行的现金管理减少及购建长期资产支付的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内支付2024年分红派息较去年同期增加所致

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

2024年公司的主营业务收入118,733.29万元，同比减少83.38%；主营业务成本64,408.99万元，同比减少27.66%。

(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(%)
光源	305,843,933.57	195,896,598.97	35.95	-5.71	8.28	减少8.28个百分点
光伏	381,347,271.79	229,563,001.03	39.80	-93.97	-57.93	减少51.57个百分点
光纤半导体	500,141,697.73	218,630,346.64	56.29	0.38	33.46	减少10.84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(%)
石英管棒	971,620,864.19	544,687,374.45	43.94	-21.16	0.28	减少11.74个百分点
石英砂	213,134,713.52	97,108,752.60	54.44	-96.39	-71.59	减少39.78个百分点
石英坩埚	2,577,325.38	2,293,819.59	11.00	-3.86	-4.93	增加1.00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(%)
国内	874,880,363.12	503,394,733.19	42.46	-87.10	-38.33	减少45.50个

						百分点
国外	312,452,539.97	140,695,213.45	54.97	-14.01	89.85	减少 24.64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	1,187,332,903.09	644,089,946.64	45.75	-83.38	-27.66	减少 41.78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

按行业分：2024年主营产品收入较上年同期减少，其中光源产品收入减少，占公司主营业务收入的25.76%，主营收入较上年同期减少1,851.99万元，同比下降5.71%；光纤半导体产品的收入占公司主营业务收入的42.12%，主营收入较上年同期增加189.48万元，同比增长0.38%；光伏产品受到光伏市场需求减少的影响，降幅较大，光伏行业的主营收入占公司主营业务收入的32.12%，较上年同期减少594,007.45万元，同比减少93.97%。

单位：万元

分行业	2024年	2023年	较上年变动	较上年变动比例	占比
光源	30,584.39	32,436.39	-1,851.99	-5.71	25.76
光伏	38,134.73	632,142.18	-594,007.45	-93.97	32.12
光纤半导体	50,014.17	49,824.69	189.48	0.38	42.12
合计	118,733.29	714,403.26	-595,669.97	-83.38	100.00

按产品分：受到光伏市场需求减少的影响，本期石英砂销售同比减少569,580.35万元，下降96.39%，占公司主营收入的17.95%；石英管棒销售占公司主营收入的81.83%，较上期减少26,079.27万元，下降21.16%；石英坩埚的营业收入较上期减少10.35万元，下降3.86%，占公司主营收入的0.22%。

单位：万元

分产品	2024年	2023年	较上年变动	较上年变动比例	占比
石英管棒	97,162.09	123,241.36	-26,079.27	-21.16	81.83
石英砂	21,313.47	590,893.82	-569,580.35	-96.39	17.95
石英坩埚	257.73	268.09	-10.35	-3.86	0.22
合计	118,733.29	714,403.26	-595,669.97	-83.38	100.00

按地区分：受光伏市场需求的减少，本期国内收入减少，减少590,577.59万元，下降87.10%，占比73.68%；主要是国内销售石英砂的减少所致；国外收入较上年同期下降5,092.38万元，占比26.32%。

单位：万元

分地区	2024年	2023年	较上年变动	较上年变动比例	占比
-----	-------	-------	-------	---------	----

国内	87,488.04	678,065.63	-590,577.59	-87.10	73.68
国外	31,245.25	36,337.63	-5,092.38	-14.01	26.32
合计	118,733.29	714,403.26	-595,669.97	-83.38	100.00

(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 (%)
石英管棒	吨	8,649	8,242	2,139	-19.12	-19.26	23.47
石英砂	吨	10,422	11,586	8,046	-74.71	-61.45	-12.64
石英坩埚	只	1,345	1,163	631	8.12	-45.83	40.53

产销量情况说明

高纯石英砂 2024 年销售量 11,586 吨，其中外销部分 5,360 吨，自用部分 6,226 吨。

(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
光源	直接材料	151,882,286.23	77.53	133,488,550.10	73.79	13.78	
	直接人工	9,203,543.88	4.70	12,160,639.70	6.72	-24.32	
	制造费用	18,284,597.56	9.33	14,781,601.25	8.17	23.70	
	燃料动力	16,526,171.30	8.44	20,484,269.09	11.32	-19.32	
	小计	195,896,598.97	100.00	180,915,060.14	100.00	8.28	
光伏	直接材料	164,696,257.96	71.74	401,483,493.95	73.57	-58.98	
	直接人工	11,439,391.49	4.98	24,029,293.72	4.40	-52.39	
	制造费用	29,795,978.54	12.98	62,106,663.57	11.38	-52.02	
	燃料动力	23,631,373.03	10.29	58,060,956.91	10.64	-59.30	
	小计	229,563,001.03	100.00	545,680,408.15	100.00	-57.93	
光纤半导体	直接材料	144,227,603.04	65.97	87,255,846.55	53.26	65.29	
	直接人工	12,557,386.85	5.74	13,375,717.38	8.17	-6.12	
	制造费用	29,785,355.03	13.62	29,917,955.99	18.26	-0.44	
	燃料动力	32,060,001.72	14.66	33,267,153.12	20.31	-3.63	
	小计	218,630,346.64	100.00	163,816,673.05	100.00	33.46	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期	情况说明

					例(%)	变动比例(%)	
石英管棒	直接材料	394,759,661.06	72.47	355,769,609.98	65.13	10.96	
	直接人工	28,080,967.76	5.16	40,039,176.56	7.33	-29.87	
	制造费用	61,059,543.15	11.21	68,557,475.22	12.55	-10.94	
	燃料动力	60,787,202.48	11.16	81,851,346.01	14.99	-25.73	
	小计	544,687,374.45	100.00	546,217,607.78	100.00	-0.28	
石英砂	直接材料	78,101,677.20	80.43	293,391,311.64	85.84	-73.38	
	直接人工	3,681,277.36	3.79	7,276,268.79	2.13	-49.41	
	制造费用	10,893,575.84	11.22	24,090,700.66	7.05	-54.78	
	燃料动力	4,432,222.20	4.56	17,023,472.79	4.98	-73.96	
	小计	97,108,752.60	100.00	341,781,753.88	100.00	-71.59	
石英坩埚	直接材料	729,434.63	31.80	772,089.50	32.00	-5.52	
	直接人工	282,139.81	12.30	301,597.46	12.50	-6.45	
	制造费用	1,169,847.99	51.00	1,218,453.73	50.50	-3.99	
	燃料动力	112,397.16	4.90	120,638.98	5.00	-6.83	
	小计	2,293,819.59	100.00	2,412,779.68	100.00	-4.93	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司各类产品成本随销售收入变动正常波动。

(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32,403.97万元，占年度销售总额26.77%；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

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
1	第二名	7,359.04	6.08
2	第三名	6,396.66	5.29
3	第四名	5,533.78	4.57
4	第五名	4,547.31	3.76

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额28,954.36万元，占年度采购总额43.02%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	第三名	5,913.42	8.79
2	第四名	4,347.19	6.46
3	第五名	2,944.64	4.38

其他说明：

无

3、费用

√适用 □不适用

项目	2024 年	2023 年	变动比例 (%)	重大变动说明
销售费用	17,384,786.50	23,325,267.47	-25.47	主要是报告期内薪酬、广告及宣传费减少所致
管理费用	102,471,047.13	97,445,268.39	5.16	无
财务费用	-19,150,509.27	-18,084,651.48	5.89	无
研发费用	123,455,040.42	183,271,322.72	-32.64	主要系报告期内研发投入减少所致

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	123,455,040.42
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	123,455,040.42
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.20%
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	215
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.09
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	20
本科	78
专科	86
高中及以下	30

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）	25
30-40岁（含30岁，不含40岁）	102
40-50岁（含40岁，不含50岁）	53
50-60岁（含50岁，不含60岁）	28
60岁及以上	7

(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

项目	2024年	2023年	变动比例 (%)	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	829,177,725.09	3,843,539,427.61	-78.43	主要系当期销售商品、提供劳务收到的现金减少及支付的各项税费减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-580,544,322.31	-977,483,197.78	-40.61	主要系报告期内进行的现金管理减少及购建长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-2,261,016,036.11	-685,037,179.05	230.06	主要系报告期内支付2024年分红派息较去年同期增加所致

(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	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额	情况说明
------	-------	----------	-------	----------	--------	------

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	较上期 期末变 动比例 (%)	
货币资金	616,380,536.94	10.06	2,630,334,312.30	31.34	-76.57	主要系报告期内收入减少,支付2023年股利所致。
交易性金融资产	1,924,513,611.12	31.42	858,217,652.81	10.23	124.25	主要系本行理财增加所致
应收票据	3,829,057.87	0.06	21,243,766.49	0.25	-81.98	主要系本年应收票据到期所致
应收账款	234,623,559.57	3.83	674,265,634.84	8.03	-65.20	主要系本年应收账款到期收回所致
应收款项融资	44,871,038.47	0.73	941,363,076.84	11.22	-95.23	主要系本年应收款项融资到期所致
存货	984,708,627.98	16.08	748,405,757.15	8.92	31.57	主要系本年采购原材料增加所致
其他流动资产	75,567,000.82	1.23	426,908,511.01	5.09	-82.30	主要系本行定期存款到期收回所致
其他权益工具投资	79,768,789.62	1.30	43,500,000.00	0.52	83.38	主要系本年投资的股权公允价值变动所致
其他非流动金融资产	32,789,018.30	0.54	134,677,490.39	1.60	-75.65	主要系本年出

产						售凯德 石英股 份所致
固定资产	1,376,626,549.26	22.47	1,083,903,170.69	12.91	27.01	
在建工程	430,480,691.40	7.03	462,387,396.93	5.51	-6.90	
无形资产	145,560,318.16	2.38	149,656,168.70	1.78	-2.74	
商誉	34,886,930.82	0.57	53,524,078.82	0.64	-34.82	主要系 本年强 邦石英 商誉减 值所致
其他非流 动资产	9,401,483.27	0.15	27,596,904.85	0.33	-65.93	主要系 上期资 产转固 所致
应付账款	186,011,355.40	3.04	292,246,856.25	3.48	-36.35	主要系 报告期 内应付 款项支 付所致
合同负债	47,504,256.60	0.78	172,847,477.46	2.06	-72.52	主要系 报告末 订单已 交付, 收取的 履约预 收款项 减少所 致
应付职工 薪酬	14,968,777.33	0.24	35,348,845.76	0.42	-57.65	主要系 报告期 内支付 上年奖 金所致
应交税费	18,486,080.63	0.30	154,704,831.14	1.84	-88.05	主要系 报告期 内应交 企业所 得税,增 值税减 少所致
其他应付 款	909,483.68	0.01	107,648,912.49	1.28	-99.16	主要系 报告期 内支付 应付股 利所致
其他流动 负债	8,866,675.45	0.14	20,345,838.08	0.24	-56.42	主要系 报告末 订单

						已交付， 收取的 有履约 义务预 收款项 减少所 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

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

内容详见本节“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1. 公司持有浙江岐达公司 22%的股份，账面价值 2,998.37 万元；
2. 公司持有上海强华 5.7803%股权，账面价值 7,976.88 万元；
3. 公司出资 1500 万元认购嘉兴红晔一期半导体产业股权投资企业（有限合伙）的 22.7238%的股份，截止报告披露日已认缴金额 1500 万元，账面价值 3,278.90 万元。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

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
股票	102,758,400.00					102,758,400.00		0
私募基金	31,919,090.39	869,927.91						32,789,018.30
其他	1,843,080,729.65		64,768,789.62			1,548,755,191.17		2,029,094,328.10
合计	1,977,758,220.04	869,927.91	64,768,789.62			1,651,513,591.17		2,061,883,346.40

注：资产类别-其他具体内容如下：

项目名称	期初余额（元）	期末余额（元）	说明
交易性金融资产	858,217,652.81	1,904,454,500.01	系购买的银行大额存单产品

其他权益工具投资	43,500,000.00	79,768,789.62	系公司投资上海强华实业股份有限公司的5.7803%股权
应收款项融资	941,363,076.84	44,871,038.47	系公司收到的资质良好的银行承兑汇票
合计	1,843,080,729.65	2,029,094,328.10	

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	835178	凯德石英	102,758,400.00	自有	102,758,400.00				102,758,400.00		0	其他非流动资产
合计	/	/	102,758,400.00	/	102,758,400.00				102,758,400.00		0	/

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

本期末其他非流动金融资产权益工具投资系公司入伙嘉兴红晔一期半导体产业股权投资合伙企业（有限合伙），担任有限合伙人，认缴金额1500万元，认缴出资占出资总额22.7238%，截止期末，已实缴出资1500万元，账面价值3,278.90万元。

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

单位名称	所处行业	持股比例 (%)	总资产	营业收入	净利润	注册资本
太平洋半导体	制造业	100	27,823.50	16,608.80	1,463.44	15,000.00
润辉光电	制造业	100	21,492.39	11,173.82	995.19	9,000.00
金浩石英	制造业	100	3,937.99	569.11	-34.44	333.63
上海泛石	服务业	100	528.39	575.47	-21.50	300.00
浙江岐达	制造业	22	23,746.50	6,836.47	79.28	6,207.99
太平洋金沙	制造业	100	50,172.34	10,387.23	2,608.09	3,000.00
强邦石英	制造业	51	6,173.44	4,299.02	-421.04	500.00
浩利石英	制造业	51	3,610.90	2,130.63	-15.99	2,000.00

(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

请参见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将根据市场变化和对未来市场发展研判，调整产业布局，调整产品结构，适应新形势下的市场需求，创造竞争优势。继续专注高纯石英材料研发和创新，实现合成石英的产业化，快速实施产业新布局，推动各项目达产达效；持续加大新品研发投入，丰富半导体认证品种，推动半导体业务持续性增长；瞄准更高的技术目标，实现各项技术新突破，增强核心优势；把握新能源产业发展机遇，发挥质量、技术、规模优势，提高市场占有率，实现业绩持续增长。

1、加快实施产业布局，推动各项目早日建成，达产达效。

2、继续加大对高纯石英材料技术研究，丰富产品品种，实现合成石英材料产业化，更好地满足市场需求。推动公司在半导体、光伏、光学、特种光源等市场占有率，实现公司持续、快速、高质量发展。

3、公司持续加大半导体新品研发，推动半导体新品认证，扩大半导体石英砂国产化认证范围。

4、关注行业最新技术动态，及时把握新技术、新需求，研发跟进，保证公司技术发展与技术前沿同步。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，董事会将紧紧围绕公司发展战略，扎实推进各项工作按时完成。快速实现新的产业布局，实现产品结构的优化，丰富产品品种，提高半导体、光伏市场占有率，提升和巩固企业核心竞争优势，实现公司可持续发展。

1、抢抓机遇，努力实现年度目标

公司董事会将带领管理层落实既定的发展目标，围绕公司制定的年度经营计划，统筹组织好公司运营管理，落实各项考核管理机制，努力实现公司各项经营目标，不断提升公司可持续发展水平。

2、重点围绕公司产业发展新布局

加快项目建设，争取早日达产达效，丰富产品品种，实现产业布局优势。提高国产半导体石英砂及光伏石英砂的市场占有率。

3、持续加大研发投入，推动高质量发展

公司将持续加大研发和技术投入，围绕公司未来战略方向，瞄准更高的技术目标，实现各项技术新突破，全面提升产业链技术水平，不断创造更多的核心竞争优势。

4、坚持人才驱动发展战略

继续将“吸引人才、汇聚人才、培养人才”作为支撑发展的重要举措，建立更加灵活的人才激励机制，加大奖励力度，大幅提升工程技术人员收入水平，充分激发研发与创新活力，助力公司在石英产业发展的道路上越走越宽。

5、提升公司规范化治理水平

公司将继续严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所主板股票上市规则》等法律法规的要求，完善公司内部治理。持续学习证券市场最新的法律法规、监管要求，组织公司董事、监事、高级管理人员及相关人员培训学习，进一步树立规范意识，守法经营，提升公司合规治理水准，不断优化公司治理体系。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济风险

当前全球经济复苏缓慢、地缘关系矛盾突出，可能对海外市场业务正常开展造成不利影响。虽然我国经济发展拥有足够的韧性和巨大的潜力，经济长期向好的态势不会改变，但是受全球经济不稳定态势影响，中国经济面临较大的增长压力。公司所处的石英行业下游广泛应用于光伏、光源、光纤、半导体等制造行业，宏观经济的发展趋势对其有一定的影响。国家的供给侧改革、信用政策调控、进出口贸易摩擦等宏观因素直接影响我国制造业的生产成本、资金环境以及市场销售，也间接影响石英产品的市场需求及盈利水平。因此，未来石英行业可能受经济下行、需求波动等不利因素的影响，从而给公司未来的盈利水平带来不利影响。

2、产能扩张风险

公司三期扩产项目以及60,000吨/年的高纯石英砂等项目的有效实施将有利于提升公司的核心竞争力和行业地位。但公司所处行业竞争日益激烈、市场环境变化、市场开拓及销售管理出现疏漏以及项目实施中出现的其他意外因素，或者随着产能的不断释放，未来市场需求不足或开拓市场不利可能导致公司新增产能无法消化的风险。同时产能扩张，固定资产规模进一步扩大，每年新增折旧费用将在一定程度上影响公司的净利润，虽然项目预期收益良好，预期增长利润可以抵消折旧费用的增加，但若项目达产后无法实现预期效益，则将对公司的经营业绩产生一定的影响。

3、应收账款风险

由于销售合同中规定的付款条件往往与产品的应用效果与客户信用相关，并附有一定期限的付款期，导致公司应收款随着产品销量的增长而呈现一定的增长。尽管公司不断从信用额度、付款条件、营销考核等方面采取有效措施加强应收账款的管理，但若未来下游企业业绩下滑或资金

趋紧，可能导致公司应收账款发生坏账或进一步延长应收账款回款期，从而给公司经营业绩造成不利影响。

(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》等法律、法规和中国证监会、上海证券交易所所有规定的要求，执行各项法律、法规、规章、公司章程以及内部管理制度，股东大会、董事会、监事会、经营层规范运作，切实保障了公司和股东的合法权益。报告期内，公司进一步完善治理结构和治理制度。

1. 股东及股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会，聘请律师对股东大会作现场见证，并出具相关法律意见书，充分保障所有股东特别是中小股东的权利。报告期内公司共召开1次年度股东大会，1次临时股东大会，会议的召集和召开符合《公司法》《公司章程》等相关规定。

2. 公司和控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司通过《公司章程》《股东大会议事规则》《关联交易制度》等制度设立相关条款，建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制。控股股东严格规范自己的行为，与公司的关联交易合规公平，未发生过大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3. 董事及董事会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定及时履行决策程序，董事人数和人员构成均符合法律法规的要求，报告期内共召开5次董事会会议。公司独立董事独立客观地维护公司及股东的合法权益，并在董事会进行决策时起到制衡作用。公司全体董事按照相关规定勤勉尽责地履行职责，促进公司董事会规范运作，为公司决策提供科学的支持，维护公司和全体股东的利益。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，其成员组成合规科学。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。

4. 监事及监事会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定履行决策程序，监事人数和人员构成均符合法律法规的要求，共计召开5次监事会会议。公司监事会向股东大会负责，本着对全体股东负责的精神，严格按照法律、法规及《公司章程》的规定认真履行职责，勤勉尽责。公司监事会规范运作，对公司财务及董事、高管人员履行职责的合法、合规等情况进行了有效的监督。

5. 信息披露和透明度

公司董事会办公室负责信息披露相关工作，指定《中国证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露媒体。公司严格遵守信息披露的有关规定，有效防止了选择性信息披露情况和内幕交易的发生，做到公平、公正、公开。公司能够依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时的披露有关信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。

6. 内幕信息管理工作

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》的有关规定，规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，维护信息披露公平性。公司内幕信息管理工作由董事会统一领导和管理，保证内幕信息知情人档案真实、准确和完整，董事长为主要责任人。董事会秘书组织实施，负责办理公司内幕信息知情人的登记入档事宜，公司监事会对内幕信息知情人管理制度实施情况进行监督。

7. 投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，采取多种方式保障投资者利益。公司利用上证e互动等平台，及时答复投资者所关心的问题，保持与投资者沟通渠道畅通。报告期内，公司接听投资者热线电话、回答上证e互动平台提问，接待机构投资者调研、电话交流会多次，向投资者介绍了生产经营、财务管理、发展规划等情况，与投资者形成了良性互动，建立良好的投资者关系。

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

详细内容请见公司于2020年12月19日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏太平洋石英股份有限公司实际控制人及一致行动人关于出具解决同业竞争承诺的公告》（公告编号：临2020-080），目前已按照公告的解决措施在按计划逐步减少同业竞争业务，实控人也会按照承诺要求采取相应的措施、在规定时间内彻底解决同业竞争业务。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年04月12日	http:// www.sse.com.cn	2024年04月13日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《2023年年度股东大会决议公告》（公告编号:2024-024）
2024年第一次临时股东大会	2024年09月10日	http:// www.sse.com.cn	2024年09月11日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《2024年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号:2024-053）

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. 2023年年度股东大会

公司2023年年度股东大会于2024年04月12日在江苏省连云港市东海县平明镇马河电站东侧江苏太平洋石英股份有限公司会议室召开。本次会议审议通过了《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年度财务决算报告的议案》《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于公司2023年年度报告及摘要的议案》《关于公司2023年度利润分配预案的议案》《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于修订董事会议事规则的议案》《关于修订独立董事制度的议案》《关于董事2023年度薪酬执行情况及2024年度薪酬考核方案的议案》《关于高级管理人员

2023年度薪酬执行情况及2024年度薪酬考核方案的议案》《关于监事2023年度薪酬执行情况及2024年度薪酬考核方案的议案》共十三项议案。

2. 2024年第一次临时股东大会

公司2024年第一次临时股东大会于2024年09月10日在江苏省连云港市东海县平明镇马河电站东侧江苏太平洋石英股份有限公司会议室召开。本次会议审议通过了《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理第五期员工持股计划相关事宜的议案》《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》共四项议案。

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
陈士斌	董事长、总经理	男	58	2022-11-30	2025-11-29	95,922,682	143,884,023	47,961,341	分红送转	121.09	否
陈培荣	董事	男	74	2022-11-30	2025-11-29	6,377,185	9,565,777	3,188,592	分红送转	95.56	否
赵仕江	董事	男	45	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		46.82	否
张丽雯	董事、财务负责人	女	39	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		40.47	否
陈海伦	董事	女	33	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		19.5	否
刘明伟	董事、副总经理	男	39	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		67.48	否
肖侠	独立董事	女	54	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		10	否
解亘	独立董事	男	57	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		10	否
蒋春燕	独立董事	女	48	2022-11-30	2025-11-29	0	0	0		10	否
钱卫刚	监事长	男	47	2022-11-30	2025-11-29	35,950	53,925	17,975	分红送转	55.81	否
刘添养	监事	男	39	2022-11-30	2025-11-29	600	900	300	分红送转	35.45	否
李伟	监事	男	42	2023-11-09	2025-11-29	0	0	0		55.84	否
周明强	总工程师、技术总监	男	55	2022-11-30	2025-11-29	35,950	53,925	17,975	分红送转	58.14	否
吕良益	董事会秘书	男	53	2022-11-30	2025-11-29	63,750	95,625	31,875	分红送转	53.93	否

合计	/	/	/	/	/	102,436,117	153,654,175	51,218,058	/	680.09	/
----	---	---	---	---	---	-------------	-------------	------------	---	--------	---

姓名	主要工作经历
陈士斌	男，1966年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师、高级经济师。1999年4月至2010年11月，任东海县太平洋石英制品有限公司董事长兼总经理，2010年12月至今担任江苏太平洋石英股份有限公司董事、董事长兼总经理。
陈培荣	男，1950年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位，南京大学教授、博士生导师。曾先后任职于南京大学地球科学与工程学院、南京大学地球科学系副主任、南京大学地球科学系矿产普查与勘探专业主任、学术带头人等。现任本公司董事。
赵仕江	男，1979年10月生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，中级审计师、国际注册内部审计师。曾先后任职于中国建筑第六工程局审计部、宝时得机械(中国)有限公司从事内部审计工作。现任本公司董事、审计监察管理中心和工程管理中心总监。
张丽雯	女，1985年05月生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，自2006年起至今，历任本公司财务会计、子公司会计主管、公司财务部副经理，财务会计部经理，现任本公司董事、财务负责人。
陈海伦	女，1991年07月生，中国国籍，无境外永久居留权。理学硕士，现任本公司董事、上海泛石新材料开发有限公司副总经理。
刘明伟	男，1985年03月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。历任本公司车间主任、生产部经理、董事等职。现任本公司董事、事业部二部总经理。
肖侠	女，1970年09月生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。江苏海洋大学教授，中共党员，全国优秀教师，江苏省“青蓝工程”优秀骨干教师。2004年8月至2012年7月任淮海工学院（现更名为“江苏海洋大学”）商学院会计学副教授，2012年8月至2019年6月任淮海工学院会计学教授，2019年7月至今任江苏海洋大学会计学教授。现任本公司独立董事、江苏润普食品科技股份有限公司独立董事。
解亘	男，1967年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士。南京大学法学教授，现任本公司独立董事、南微医学科技股份有限公司独立董事。
蒋春燕	女，1976年03月生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，香港中文大学管理学博士，南京大学商学院人力资源管理系教授，博士生导师。主要研究方向为企业发展战略、人力资源管理与企业绩效管理。现任美国管理学会会员、中国管理研究国际学会会员、亚洲管理学会会员。现任本公司独立董事、孩子王儿童用品股份有限公司独立董事。
钱卫刚	男，1977年08月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾先后任职本公司国内销售部副经理、经理、董事、副总经理等职，现任本公司监事、发展规划管理中心总监。
刘添养	男，1985年04月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任本公司品质部客户服务工程师、扩管车间主任、光电品质部经理，光电国际销售部副经理，经理。现任本公司监事、光电国际销售部经理。
李伟	男，1982年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任江苏太平洋石英股份有限公司石英砂销售部经理，现任本公司监事、石英砂管理中心常务副总经理。
周明强	男，1969年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，工程师。曾于连云港市丝织总厂、连云港德兰压缩机有限公司任职；

	2002年9月起先后担任本公司机电部经理、生产部经理、研发总监、运营总监等职。现任公司总工程师、技术能源管理中心总监。
吕良益	男，1971年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师，注册税务师，注册安全工程师。曾任东海县机械厂财务科长；2000年7月起先后任本公司财务经理、财务总监、人力资源总监、常务副总经理等职。现任本公司董事会秘书、连云港市第十五届人大代表。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈士斌	富腾发展有限公司	唯一董事	2002年10月25日	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈士斌	东海县香格里拉生态园有限公司	监事	2008年5月	/
	安徽耀石新材料科技股份有限公司	董事	2022年3月	/
陈海伦	上海梓禾商务咨询有限公司	监事	2016年9月	/
肖侠	江苏海洋大学	教授	2004年8月	/
	江苏润普食品科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	/
解亘	南京大学	教授	2001年8月	/
	江苏省农垦农业发展股份有限公司	独立董事	2018年12月	2025年1月
	南微医学科技股份有限公司	独立董事	2022年12月	/
蒋春燕	南京大学EMBA教育中心	EMBA中心主任	2021年4月	/
	孩子王儿童用品股份有限公司	独立董事	2022年5月	/
	江苏吉福新材料股份有限公司	独立董事	2022年1月	2024年7月
	江苏欣诺科催化剂股份有限公司	独立董事	2022年6月	/
	南京群顶科技股份有限公司	独立董事	2022年8月	/
吕良益	浙江岐达科技股份有限公司	董事	2021年8月	/
	安徽耀石新材料科技股份有限公司	董事	2022年3月	/
在其他单位任职情况的说明	不包含在公司全资子公司、控股子公司和控股孙公司任职情况。			

(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	股东大会决定董事、监事报酬，董事会决定高级管理人员的报酬。
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	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高级管理人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事的薪酬是根据独立董事为公司工作的实际情况确定；其他董事、监事和高级管理人员的薪酬是公司根据制定的薪酬分配制度和经济责任制考核办法确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节四、（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。
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	680.09 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《关于对江苏太平洋石英股份有限公司、陈士斌、吕良益、张丽雯采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕148号），因公司未及时审议并披露关联交易、年报相关披露存在差错，中国证券监督管理委员会江苏监管局对公司、陈士斌、吕良益、张丽雯采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

(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
第五届董事会第十一次会议	2024年02月06日	审议通过《关于预计2024年度日常关联交易事项的议案》。
第五届董事会第十二次会议	2024年03月22日	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2023年度财务决算报告的议案》《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》《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年年度报告及摘要的议案》《关于公司2023年度利润分配预案的议案》《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》《关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于调整第五届董事会专门委员会委员的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于修订董事

		会议事规则的议案》《关于修订独立董事制度的议案》《关于修订审计委员会实施细则的议案》《关于修订薪酬与考核委员会实施细则的议案》《关于修订提名委员会实施细则的议案》《关于制定独立董事专门会议工作细则的议案》《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》《关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于董事 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬考核方案的议案》《关于高级管理人员 2023 年度薪酬执行情况及 2024 年度薪酬考核方案的议案》《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第十三次会议	2024年04月29日	审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。
第五届董事会第十四次会议	2024年08月23日	审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理第五期员工持股计划相关事宜的议案》《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十五次会议	2024年10月25日	审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		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	
陈士斌	否	5	5	1	0	0	否	2
陈培荣	否	5	5	0	0	0	否	2
赵仕江	否	5	5	0	0	0	否	2
张丽雯	否	5	5	0	0	0	否	2
陈海伦	否	5	5	1	0	0	否	2
刘明伟	否	5	5	1	0	0	否	2
肖侠	是	5	5	3	0	0	否	2
解亘	是	5	5	5	0	0	否	2
蒋春燕	是	5	5	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
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	5

(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	肖侠（召集人）、解亘、赵仕江
提名委员会	解亘（召集人）、肖侠、陈士斌
薪酬与考核委员会	蒋春燕（召集人）、解亘、张丽雯
战略委员会	陈士斌（召集人）、陈培荣、解亘、刘明伟、陈海伦

(二) 报告期内审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年03月21日	第五届董事会审计委员会第五次会议	审议通过《关于公司内审部2023年度工作报告的议案》等9项议案	/
2024年04月28日	第五届董事会审计委员会第六次会议	审议通过《关于公司2024年第一季度报告的议案》	/
2024年08月22日	第五届董事会审计委员会第七次会议	审议通过《关于公司2024年半年度报告及其摘要的议案》	/
2024年10月24日	第五届董事会审计委员会第八次会议	审议通过《关于公司2024年第三季度报告的议案》	/

(三) 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年03月21日	第五届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过《关于董事2023年度薪酬执行情况及2024年度薪酬考核方案的议案》等2项议案	/
2024年08月22日	第五届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等2项议案	/

(四) 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	1,382
主要子公司在职员工的数量	557
在职员工的数量合计	1,939
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	52
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,276
销售人员	28
技术人员	327
财务人员	31
行政人员	277
合计	1,939
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	40
本科	252
大专	404
大专以下	1,242
合计	1,939

(二) 薪酬政策√适用 不适用

根据企业年度经营目标，制定了按月度结合年度指标完成情况的薪酬考核分配体系，并根据公司绩效及同行业薪酬水平适时进行调整。实行员工薪酬与公司经营业绩挂钩的模式，管理与技术人员月度薪酬挂钩公司当月业绩完成情况适当上浮的机制，营销人员采取基本薪酬与业绩挂钩，生产一线人员以计件薪酬为主。

(三) 培训计划√适用 不适用

围绕公司年度经营计划的总体发展目标，结合各部门的实际需求，制定年度与月度相结合的、具有针对性的培训计划。该计划涵盖内部培训与外部培训，内容上包括理论课程与实践课程；培训形式采用授课与现场考察、实际操作相结合的方式。同时，公司成立了内部培训学校，着力培养内部师资力量，确保内部培训计划的有效贯彻与实施。此外，培训将作为提升员工综合素质的重要手段，旨在提高职工的业务技能和道德水准，增强团队协作意识，提升自我管理能力，从而为公司实现发展目标提供坚实的人员保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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

报告期内，公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》及《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的相关规定，已在《公司章程》中明确了具体分红的政策制定、执行或调整情况。报告期内，公司没有进行现金分红政策的调整。

(1) 根据公司2024年4月12日的2023年年度股东大会审议通过的2023年度利润分配方案，以实施权益分派股权登记日公司总股本361,277,126股，扣除公司回购专户的股份474,800股，本次实际参与分配的股本数为360,802,326股，每股派发现金红利5.7元(含税)，共计派发现金红利2,056,573,258.20元(含税)；每股以资本公积金转增0.5股，共计转增180,401,163股。本次分配后公司总股本为541,678,289股。

(2) 2024年度利润分配预案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本(扣除股份回购专户内股票数量)为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.9元(含税)，不转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。截至公告日，公司总股本541,678,289股，回购股份2,818,300股，以此计算合计拟派发现金红利102,383,397.91元(含税)，本次现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的比例为30.69%。

(3) 根据《上市公司股份回购规则》等相关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司在2024

年度以集中竞价方式回购股份 2,715,400 股，支付金额 97,855,777.91 元（不含交易佣金等费用），视同现金分红。

综上，2024 年度现金分红和回购金额合计 200,239,175.82 元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 60.03%。其中，以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销的回购（以下简称“回购并注销”）金额 0 元，现金分红和回购并注销金额合计 102,383,397.91 元，占 2024 年度归属于上市公司股东净利润的比例 30.69%。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

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）	1.9
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	102,383,397.91
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	333,571,393.98
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（%）	30.69
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	97,855,777.91
合计分红金额（含税）	200,239,175.82
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（%）	60.03

(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)	2,944,734,405.16
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)	2,944,734,405.16
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	2,141,632,317.72
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	137.50%
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	333,571,393.98
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	3,662,711,316.78

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
<p>公司分别于2023年01月31日、2023年02月16日召开第五届董事会第二次会议、2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第四期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案。</p> <p>截至2023年04月10日，公司第四期员工持股计划已通过“江苏太平洋石英股份有限公司-第四期员工持股计划”账户完成购买公司股票的事项，通过二级市场合计买入公司股票1,491,597股，占公司总股本的0.41%，成交均价约为人民币122.18元/股，成交金额为人民币182,251,760.00元（含交易费）。本员工持股计划的锁定期为12个月，自公司公告完成购买公司最后一笔标的股票之日起算，即自2023年04月11日-2024年04月10日止。</p> <p>公司于2024年04月02日披露《关于第四期员工持股计划锁定期届满的提示性公告》，提示公司第四期员工持股计划锁定期将于2024年04月10日届满，届满后根据员工持股计划的安排和市场情况决定是否卖出股票。</p> <p>公司于2024年08月10日披露《关于第四期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，提示公司第四期员工持股计划存续期将于2025年02月15日届满。</p> <p>公司分别于2025年01月09日、2025年01月10日召开第四期员工持股计划第二次持有人会议及第五届董事会薪酬与考核委员会第四次会议、第五届董事会第十六次会议，审议通过《关于第四期员工持股计划存续期展期的议案》，同意将公司第四期员工持股计划的存续期由24个月展期至36个月，即存续期延长至2026年02月15日。2025年01月11日，公司披露了《关于第四期员工持股计划存续期展期的公告》等相关公告。</p>	<p>详细内容参见公司在上交所网站披露的相关公告（www.sse.com.cn）</p>
<p>公司分别于2024年08月23日、2024年09月10日召开第五届董事会第十四次会议、2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈江苏太平洋石英股份有限公司第五期员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案。</p> <p>截至2025年01月25日，公司第五期员工持股计划已完成公司股票购买，公司第五期员工持股计划通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入公司股票1,404,550股，占公司总股本的0.2593%，成交总金额为人民币39,999,273.50元（不含交易费用）。本员工持股计划的锁定</p>	<p>详细内容参见公司在上交所网站披露的相关公告（www.sse.com.cn）</p>

期为12个月，自公司公告完成购买公司最后一笔标的股票之日起算，即自2025年01月25日起-2026年01月24日止。	
---	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

详见与公司《2024年年度报告》同日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公司《2024年度内部控制评价报告》。

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

公司从治理、日常经营及财务管理等各方面对下属公司实施了有效的管理，明确要求下属公司按照《公司法》的有关规定规范运作，并严格遵守《公司章程》等的相关规定。通过筑牢制度建设、强化管理机构职能、优化工作机制实现对下属公司生产经营、重大风险、资金运行等方面的全方位管控。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《内部控制审计报告》，详细内容请参照公司于2025年04月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的内控审计报告。

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	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	435.03

（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

（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）	/
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、研发生产有助于减碳的新产品等）	光伏发电

具体说明

适用 不适用

- 1、利用厂区建筑物闲置屋顶，铺设安装太阳能光伏发电系统；
- 2、使用电动叉车，减少车辆尾气排放。

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

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

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
与股改相关的承诺	其他	陈士斌	如主管税务机关要求本人补缴东海县太平洋石英制品有限公司（石英股份的前身）阶段涉及的个人所得税，则本人将按照要求全额予以补缴；如石英股份因东海县太平洋石英制品有限公司未代扣代缴前述个人所得税而被主管税务机关要求补缴税款、加收滞纳金或被处以罚款等，致使石英股份受到损失的，本人将全额补偿石英股份因此而遭受的损失。如江苏太平洋石英股份有限公司因本人实际控制香港富腾而被主管税务机关要求补缴相关税款、加收滞纳金或被处以罚款等，致使江苏太平洋石英股份有限公司受到损失的，本人将全额补偿江苏太平洋石英股份有限公司因此而受到的损失。	2013年12月03日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	陈士斌	1. 本人在作为石英股份的控股股东和实际控制人期间，不会以任何形式从事对石英股份的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与石英股份竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。2. 本人在作为石英股份的控股股东和实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何	2013年12月03日	是	作为公司实际控制人或持股5%以上股东期间	是	不适用	不适用

			商业机会可从事、参与或入股任何可能会与石英股份生产经营构成竞争的业务，本人将按照石英股份的要求，将该等商业机会让与石英股份，由石英股份在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与石英股份存在同业竞争。3. 如果其违反上述声明与承诺并造成石英股份经济损失的，本人将赔偿石英股份因此受到的全部损失。4. 本人以石英股份当年及以后年度利润分配方案中本人及香港富腾应享有的分红作为履行上述承诺的担保。若本人未履行上述承诺，则在履行承诺前，本人直接或间接所持的石英股份的股份不得转让。						
与股改相关的承诺	解决同业竞争	富腾发展	在本公司作为石英股份的股东期间，保证不自营或以合资、合作等方式经营任何与石英股份现从事的业务有竞争的业务，现有的或将来成立的全资子公司、控股子公司以及其他受其控制的企业（以下统称“附属企业”）亦不会经营与石英股份现从事的业务有竞争的业务。在作为石英股份股东期间，无论任何原因，若其及附属企业未来经营的业务与石英股份前述业务存在竞争，同意将根据石英股份的要求，由石英股份在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，或通过合法途径促使其附属企业向石英股份转让有关资产或股权，或通过其他公平、合理、合法的途径对其或附属公司的业务进行调整以避免与石英股份存在同业竞争。如果违反上述声明与承诺并造成石英股份经济损失的，其将赔偿石英股份因此受到的全部损失。	2013年12月03日	是	作为公司股东期间	是	不适用	不适用
与股改相	解决同业	陈士斌	1. 本人将善意履行作为石英股份股东的义务，充分尊重石英股份的独立法人地位，保障石英	2013年12	是	作为公司实际控制	是	不适用	不适用

关的承诺	竞争		股份独立经营、自主决策。本人将严格按照中国公司法以及石英股份的公司章程规定，促使本人提名的石英股份董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。2. 保证本人以及本人控股或实际控制的公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人控制的企业”），原则上不与石英股份发生关联交易。如果石英股份在今后的经营活动中必须与本人或本人控制的企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、石英股份的公司章程和有关规定履行有关程序，并按照正常的商业条件进行，且保证本人及本人控制的企业将不会要求或接受石英股份给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件；并且保证不利用股东地位，就石英股份与本人或本人控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使石英股份的股东大会或董事会作出侵犯其他股东合法权益的决议。	月03日		人或持股5%以上股东期间			
与股改相关的承诺	其他	陈士斌	本人现郑重承诺：今后将不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用石英股份的资金或其他资产，并对石英股份若因前述资金占用行为受到相关处罚所产生的经济损失进行全额补偿。本人以石英股份当年及以后年度利润分配方案中本人及香港富腾应享有的分红作为履行上述承诺有担保，且若本人未履行上述承诺，则在履行前，本人直接或间接所持的石英股份的股份不得转让。	2013年12月03日	是	作为公司实际控制人或持股5%以上股东期间	是	不适用	不适用
与股改相关的承诺	其他	陈士斌	承诺如应有权部门要求或决定，公司及其全资子公司需要为员工在报告期内补缴社会保险及住房公积金，以及公司及其全资子公司因未足额缴纳社会保险而需承担任何罚款或损失，陈	2013年12月03日	否	长期	是	不适用	不适用

			士斌将足额补偿公司及其全资子公司因此发生的支出或所受损失，且毋需公司及其全资子公司支付任何对价。						
与再融资相关的承诺	其他	陈士斌	本人承诺，若公司及公司子公司因劳动合同、劳务用工、社会保险及住房公积金缴纳等劳动人事管理事项受到主管机关任何行政处罚（包括但不限于罚款）或基于法律法规承担任何法律责任、或因履行协议、合同或其他任何权利义务与任何第三方产生争议，使得公司及公司子公司承担任何直接经济损失及因前述事宜涉及的费用支出，本人将给予公司及公司子公司全额赔偿。	2018年09月25日	否	长期	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	陈士斌	针对鑫友泰股权收购完成后存在的部分业务重合情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，本人将自收购完成后的当年起5年内，按照相关证券监管部门的要求，以上市公司认可且符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则解决同业竞争问题，具体解决同业竞争的方式如下：（1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，逐步对与石英股份存在业务重合部分的资产进行梳理和重组，消除部分业务重合的情形；自收购完成后的当年起5年内，若鑫友泰相关案件的不确定性风险消除，且根据届时的具体情况能够满足上市公司收购条件和要求的，则可以由上市公司以法律法规允许的方式收购本人所持鑫友泰的全部股权；若鑫友泰相关案件的不确定性风险未能消除，或者不确定性风险虽然消除，但	2020年12月10日	是	作为鑫友泰公司实际控制人期间	是	不适用	不适用

		<p>根据届时的具体情况不能满足上市公司收购条件和要求的，则本人将通过股权转让、减资、业务或资产剥离等法律法规允许的方式消除鑫友泰与公司之间存在的业务重叠情形；（2）业务调整：对鑫友泰的业务边界进行梳理，尽最大努力使其与上市公司实现差异化经营，例如通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分；（3）委托管理：通过签署委托协议的方式，由本人将业务存在重合的部分相关资产经营涉及的管理权全权委托石英股份进行统一管理；（4）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明** 已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响** 适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况** 适用 不适用**三、违规担保情况** 适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明** 适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明** 适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明** 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况** 适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明** 适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	53
境内会计师事务所审计年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈达华、黄非
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	陈达华（2年）、黄非（4年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通	15

	合伙)	
--	-----	--

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》，决定继续聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度审计机构，负责审计 2024 年度财务报告及有关专项审计工作。

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、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额重大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

公司于2024年02月06日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过《关于预计2024年度日常关联交易事项的议案》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于预计2024年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：临2024-010）。公司2024年度日常关联交易实际执行情况如下：

（单位：万元，含税）

关联交易类别	关联人名称	2024年度预计金额	2024年度实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品	武汉鑫友泰光电科技有限公司	700.00	811.58	-
	安徽耀石新材料科技股份有限公司	500.00	11.94	-
向关联人采购产品	东海县香格里拉生态园有限公司	150.00	145.33	-
	浙江岐达科技股份有限公司	3,000.00	1,879.63	-
	武汉鑫友泰光电科技有限公司	100.00	24.52	-
	安徽耀石新材料科技股份有限公司	200.00	4.52	-
合计		4,650.00	2,877.53	-

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

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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	189,000.00	189,000.00	0

其他情况

适用 不适用

银行理财 189,000.00 万元为保本固定收益大额可转让存单

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
农业银行	银行理财产品	6,000.00	2022-12-23	2025-1-21	自有资金		否	保本固定收益	3.35			6,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	2,000.00	2023-5-24	2026-5-24	自有资金		否	保本固定收益	3.10			2,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	3,000.00	2023-5-30	2026-5-30	自有资金		否	保本固定收益	3.10			3,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	10,000.00	2023-6-7	2026-6-7	自有资金		否	保本固定收益	3.10			10,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	50,000.00	2024-1-29	2027-1-27	自有资金		否	保本固定收益	2.35			50,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	10,000.00	2024-5-8	2027-5-8	自有资金		否	保本固定收益	2.35			10,000.00		是		
农业银行	银行理财	14,000.00	2024-5-24	2027-5-8	自有资金		否	保本固定	2.35			14,000.00		是		

	产品							收益								
农业银行	银行理财产品	10,000.00	2024-5-30	2027-5-30	自有资金		否	保本固定收益	2.35			10,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	20,000.00	2024-6-20	2027-6-20	自有资金		否	保本固定收益	2.35			20,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	30,000.00	2024-9-27	2027-9-27	自有资金		否	保本固定收益	2.15			30,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	7,000.00	2024-12-18	2027-12-18	自有资金		否	保本固定收益	1.90			7,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	5,000.00	2024-12-19	2027-12-19	自有资金		否	保本固定收益	1.90			5,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	3,000.00	2024-12-26	2027-12-26	自有资金		否	保本固定收益	1.90			3,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	2,000.00	2024-12-27	2027-12-27	自有资金		否	保本固定收益	1.90			2,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	5,000.00	2024-12-30	2027-12-30	自有资金		否	保本固定收益	1.90			5,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	10,000.00	2024-12-31	2027-12-31	自有资金		否	保本固定收益	1.90			10,000.00		是		
农业银行	银行理财产品	1,000.00	2024-11-5	2027-11-5	自有资金		否	保本固定收益	1.90			1,000.00		是		

农业 银行	银行 理财 产品	1,000.00	2024-11 -5	2027-1 1-5	自有 资金		否	保本 固定 收益	1.90			1,000.00		是		
----------	----------------	----------	---------------	---------------	----------	--	---	----------------	------	--	--	----------	--	---	--	--

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	361,277,126	100			180,401,163		180,401,163	541,678,289	100
1、人民币普通股	361,277,126	100			180,401,163		180,401,163	541,678,289	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	361,277,126	100			180,401,163		180,401,163	541,678,289	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施了2024年度利润分配。公司于2024年04月12日召开2024年年度股东大会，审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，公司2023年度以实施权益分派股权登记日登记的总股本361,277,126股，扣除公司回购专户的股份474,800股，实际参与分配的股本数为360,802,326股为基数，向全体股东每股派发现金红利5.7元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.5股，不送红股。本次共计派发现金红利2,056,573,258.20元（含税），共计转增180,401,163股。本次分配后公司总股本为541,678,289股。

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

适用 不适用

上述股份变动使公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄，请参阅本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“七、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

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

报告期内，公司以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增股本180,401,163股，转增后公司总股本增加至541,678,289股。

（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)	57,630
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	57,533
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
陈士斌	47,961,341	143,884,023	26.56	0	无		境内自然人
富腾发展有限公司	40,995,000	122,985,000	22.70	0	无		境外法人
邵静	5,624,002	16,872,006	3.11	0	无		境内自然人
陈培荣	3,188,592	9,565,777	1.77	0	无		境内自然人
招商银行股份有限公司-睿远成长价值混合型证券投资基金	8,168,268	8,472,768	1.56	0	无		其他
香港中央结算有限公司	-426,698	7,307,560	1.35	0	无		其他

中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	2,749,148	3,829,166	0.71	0	无		其他
齐福才	3,587,850	3,587,850	0.66	0	无		其他
张兆新	3,580,322	3,580,322	0.66	0	无		其他
江苏太平洋石英股份有限公司回购专用证券账户	2,715,400	2,818,300	0.52	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
陈士斌	143,884,023	人民币普通股	143,884,023				
富腾发展有限公司	122,985,000	人民币普通股	122,985,000				
邵静	16,872,006	人民币普通股	16,872,006				
陈培荣	9,565,777	人民币普通股	9,565,777				
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	8,472,768	人民币普通股	8,472,768				
香港中央结算有限公司	7,307,560	人民币普通股	7,307,560				
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	3,829,166	人民币普通股	3,829,166				
齐福才	3,587,850	人民币普通股	3,587,850				
张兆新	3,580,322	人民币普通股	3,580,322				

江苏太平洋石英股份有限公司回购专用证券账户	2,818,300	人民币普通股	2,818,300
前十名股东中回购专户情况说明	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有股份2,818,300股，占公司总股本的比例为0.52%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中：陈士斌先生为本公司控股股东，陈士斌先生控股富腾发展100%股权，邵静女士系陈士斌先生的配偶，根据《上市公司收购管理办法》第83条中一致行动人的相关规定，邵静女士为信息披露义务人陈士斌先生的一致行动人。其他股东之间，公司未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股5%以上股东、前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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	1,080,018	0.30	292,600	0.08	3,829,166	0.71	0	0

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

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	陈士斌
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	担任公司董事、董事长兼总经理，任期自2022年11月30日至今

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

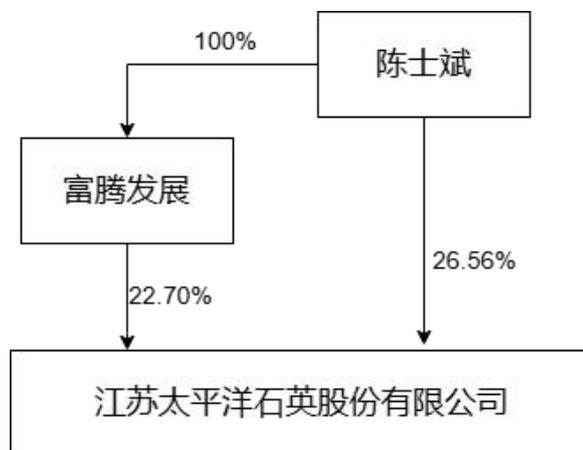
□适用 √不适用

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	陈士斌
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	担任公司董事、董事长兼总经理，任期自2022年11月30日至今
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	过去10年一直控股石英股份

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

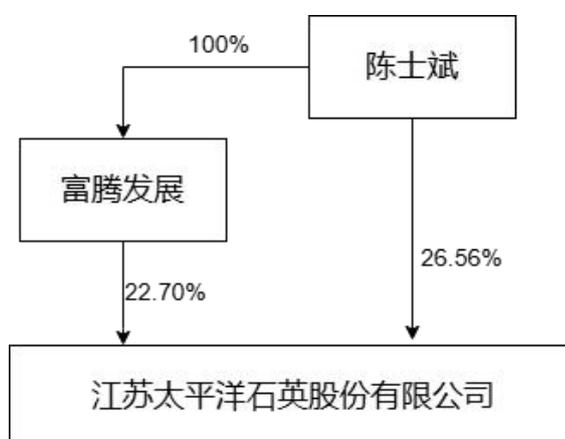
适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
富腾发展有限公司	陈士斌	2002年10月25日	819240	10,000港币	咨询、投资
情况说明					

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

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2023年12月15日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	公司2023年年度权益分派已经实施完毕,本次回购价格上限由不超过130元/股(含本数)调整为不超过82.91元/股(含本数)。调整回购价格上限后,预计可回购股份总数约为120.61万股至241.23万股,占公司总股本的0.22%-0.45%,具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。
拟回购金额	回购资金总额不低于人民币10,000.00万元(含本数),不超过人民币20,000.00万元(含本数)
拟回购期间	2023年12月15日至2024年12月14日
回购用途	用于实施股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	2,818,300
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中汇会审[2025]6033号

江苏太平洋石英股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏太平洋石英股份有限公司(以下简称石英股份公司)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,公允反映了石英股份公司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,我们独立于石英股份公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一)收入确认

1. 事项描述

石英股份公司主要从事高纯石英砂、石英管、石英坩埚及其他石英制品的生产与销售。2024年度,石英股份公司营业收入1,210,280,474.42元,较2023年度减少

83.15%。由于收入确认对石英股份公司当期利润有重大影响，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此，我们将收入确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，并选取样本测试控制是否得到有效执行；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

(3) 获取 2024 年度销售清单，对收入记录选取一定样本，核对销售合同、发票、出库单、签收单、报关单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合石英股份公司的会计政策；

(4) 对收入和成本执行分析性程序，包括 2024 年各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品收入、成本、毛利率分析等；

(5) 选取重要客户对其应收账款的期末余额和当期收入金额实施函证，并对函证过程进行严格的控制；

(6) 针对资产负债表日前后确认的收入，选取一定样本，检查发货单、客户签收单等支持性文件，以确定收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 针对出口销售，取得了海关出具的有关石英股份公司进出口统计数据的证明，登录电子口岸系统查询石英股份公司出口报关数据，将其与账面外销收入记录进行核对。

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，石英股份公司应收账款账面余额 250,907,867.61 元，坏账准备 16,284,308.04 元，应收账款余额占 2024 年度营业收入的比例为 20.73%。石英股份公司根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计提预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未

来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，管理层根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。鉴于应收账款的可收回性涉及管理层重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此，我们将应收账款的可收回性确定为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们针对应收账款的可收回性执行的审计程序主要包括：

- (1) 评价管理层对应收账款管理相关的内部控制制度设计和运行的有效性；
- (2) 评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；
- (3) 分析计算石英股份公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，通过比较前期坏账准备计提数和实际发生数，并结合对期后回款的检查，评价应收账款坏账准备计提的充分性；
- (4) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；
- (5) 分析石英股份公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

石英股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2024 年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，管理层负责评估石英股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算石英股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

石英股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督石英股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对石英股份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石英股份公司不能持续经营。

(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) 就石英股份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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈达华

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：黄非

报告日期：2025年4月25日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：江苏太平洋石英股份有限公司

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		616,380,536.94	2,630,334,312.30
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,924,513,611.12	858,217,652.81
衍生金融资产			
应收票据		3,829,057.87	21,243,766.49
应收账款		234,623,559.57	674,265,634.84
应收款项融资		44,871,038.47	941,363,076.84
预付款项		88,698,338.86	91,695,396.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		55,355.00	261,690.71
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		984,708,627.98	748,405,757.15
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		75,567,000.82	426,908,511.01
流动资产合计		3,973,247,126.63	6,392,695,798.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		29,983,747.74	29,478,613.21
其他权益工具投资		79,768,789.62	43,500,000.00
其他非流动金融资产		32,789,018.30	134,677,490.39
投资性房地产		3,497,758.11	3,664,169.22
固定资产		1,376,626,549.26	1,083,903,170.69
在建工程		430,480,691.40	462,387,396.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		145,560,318.16	149,656,168.70
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		34,886,930.82	53,524,078.82
长期待摊费用			1,935,349.26
递延所得税资产		9,412,156.69	9,836,804.05
其他非流动资产		9,401,483.27	27,596,904.85
非流动资产合计		2,152,407,443.37	2,000,160,146.12
资产总计		6,125,654,570.00	8,392,855,944.75
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		186,011,355.40	292,246,856.25
预收款项			
合同负债		47,504,256.60	172,847,477.46
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		14,968,777.33	35,348,845.76
应交税费		18,486,080.63	154,704,831.14
其他应付款		909,483.68	107,648,912.49
其中：应付利息			
应付股利			106,587,000.00
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			
其他流动负债		8,866,675.45	20,345,838.08
流动负债合计		276,746,629.09	783,142,761.18
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,742,273.16	22,439,814.65
递延所得税负债		21,055,258.13	21,881,458.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		48,797,531.29	44,321,273.08
负债合计		325,544,160.38	827,464,034.26
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		541,678,289.00	361,277,126.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		673,750,733.38	854,151,896.38
减：库存股		106,617,967.91	8,762,190.00
其他综合收益		56,470,137.85	19,975,000.00
专项储备			
盈余公积		734,103,189.79	734,103,189.79
一般风险准备			
未分配利润		3,866,793,335.81	5,567,961,866.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,766,177,717.92	7,528,706,888.87
少数股东权益		33,932,691.70	36,685,021.62
所有者权益（或股东权益）合计		5,800,110,409.62	7,565,391,910.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,125,654,570.00	8,392,855,944.75

公司负责人：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：江苏太平洋石英股份有限公司

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		592,235,707.77	2,433,141,789.52
交易性金融资产		1,904,454,500.01	858,217,652.81
衍生金融资产			
应收票据		3,784,930.37	21,243,766.49
应收账款		193,201,914.39	661,967,022.15
应收款项融资		31,819,810.39	877,170,088.66
预付款项		96,178,474.88	85,627,460.39
其他应收款		512,810,038.15	531,521,373.42
其中：应收利息			
应收股利			
存货		776,220,959.55	593,061,624.33
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		36,667,735.07	401,245,138.89
流动资产合计		4,147,374,070.58	6,463,195,916.66
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		323,504,646.88	322,999,512.35
其他权益工具投资		79,768,789.62	43,500,000.00
其他非流动金融资产		32,789,018.30	134,677,490.39
投资性房地产		3,497,758.11	3,664,169.22
固定资产		774,247,888.93	762,428,786.70
在建工程		398,634,006.03	257,328,349.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		69,010,546.05	71,051,215.45
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		13,030,900.42	14,249,433.99
其他非流动资产		5,926,732.06	21,033,728.00
非流动资产合计		1,700,410,286.40	1,630,932,685.37
资产总计		5,847,784,356.98	8,094,128,602.03
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		154,477,696.79	244,385,111.10
预收款项			
合同负债		48,469,490.82	171,198,758.67
应付职工薪酬		11,156,202.45	26,999,805.63
应交税费		16,884,456.16	137,721,883.11
其他应付款		784,132.39	108,067,831.20
其中：应付利息			
应付股利			106,587,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		6,106,267.27	20,177,024.73
流动负债合计		237,878,245.88	708,550,414.44
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,742,273.16	22,439,814.65
递延所得税负债		19,920,426.26	20,495,098.90
其他非流动负债			

非流动负债合计		47,662,699.42	42,934,913.55
负债合计		285,540,945.30	751,485,327.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		541,678,289.00	361,277,126.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		673,898,446.17	854,299,609.17
减：库存股		106,617,967.91	8,762,190.00
其他综合收益		56,470,137.85	19,975,000.00
专项储备			
盈余公积		734,103,189.79	734,103,189.79
未分配利润		3,662,711,316.78	5,381,750,539.08
所有者权益（或股东权益）合计		5,562,243,411.68	7,342,643,274.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,847,784,356.98	8,094,128,602.03

公司负责人：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

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		1,210,280,474.42	7,184,231,132.09
其中：营业收入		1,210,280,474.42	7,184,231,132.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		891,428,141.34	1,265,516,369.02
其中：营业成本		654,055,330.36	897,745,415.39
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		13,212,446.20	81,813,746.53
销售费用		17,384,786.50	23,325,267.47
管理费用		102,471,047.13	97,445,268.39
研发费用		123,455,040.42	183,271,322.72
财务费用		-19,150,509.27	-18,084,651.48
其中：利息费用		290,130.52	17,430.90
利息收入		19,786,506.24	20,848,859.03
加：其他收益		34,036,489.76	13,220,795.83
投资收益（损失以“—”号填列）		31,361,908.63	30,683,514.92

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		505,134.53	7,309,533.72
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）		28,734,344.58	30,137,056.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）		20,179,194.93	-20,183,114.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-38,445,686.99	-9,149,013.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,130.06	-5,169,792.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		394,705,453.93	5,958,254,209.82
加：营业外收入		4,377,502.26	3,160,047.93
减：营业外支出		18,839,795.22	40,135,809.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		380,243,160.97	5,921,278,448.00
减：所得税费用		49,424,096.91	869,770,807.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		330,819,064.06	5,051,507,640.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		330,819,064.06	5,051,507,640.15
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）		333,571,393.98	5,039,132,947.87
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,752,329.92	12,374,692.28
六、其他综合收益的税后净额		58,328,471.18	19,975,000.00
（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		58,328,471.18	19,975,000.00
（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		389,147,535.24	5,071,482,640.15
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		391,899,865.16	5,059,107,947.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,752,329.92	12,374,692.28
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.62	9.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.62	9.30

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：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

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		1,234,018,996.41	7,078,588,307.10
减：营业成本		776,677,665.43	997,198,133.86
税金及附加		8,597,423.53	78,241,190.77
销售费用		16,306,837.77	22,129,503.54
管理费用		67,974,524.01	68,653,418.47
研发费用		109,136,656.49	166,027,863.73
财务费用		-18,798,521.15	-17,493,013.84
其中：利息费用		290,130.52	-
利息收入		19,453,916.31	20,248,758.51
加：其他收益		15,903,351.82	11,914,192.55
投资收益（损失以“-”号填列）		31,361,908.63	30,702,365.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		505,134.53	7,309,533.72
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）		28,675,233.47	30,137,056.31
信用减值损失（损失以“-”号填列）		33,018,813.81	-16,597,833.28

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,348,016.25	-6,872,048.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,747.42	38,144.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		369,753,449.23	5,813,153,087.81
加：营业外收入		4,212,794.30	2,954,602.25
减：营业外支出		18,250,761.88	38,745,416.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		355,715,481.65	5,777,362,273.35
减：所得税费用		40,014,779.08	842,086,097.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		315,700,702.57	4,935,276,176.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		315,700,702.57	4,935,276,176.11
（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		58,328,471.18	19,975,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		58,328,471.18	19,975,000.00
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		58,328,471.18	19,975,000.00
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		374,029,173.75	4,955,251,176.11
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：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

合并现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,845,115,413.29	6,512,473,269.49
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		1,253,576.51	9,888,064.60
收到其他与经营活动有关的现金		48,825,588.38	38,898,327.62
经营活动现金流入小计		1,895,194,578.18	6,561,259,661.71
购买商品、接受劳务支付的现金		562,339,290.78	819,820,403.84
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		237,982,666.57	220,254,243.61
支付的各项税费		211,365,712.83	1,598,759,290.97
支付其他与经营活动有关的现金		54,329,182.90	78,886,295.68
经营活动现金流出小计		1,066,016,853.09	2,717,720,234.10
经营活动产生的现金流量净额		829,177,725.09	3,843,539,427.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,178,611,198.65	1,166,147,352.06
取得投资收益收到的现金		36,317,572.70	33,989,509.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,842,538.34	2,119,652.65
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			7,618,000.00
投资活动现金流入小计		1,223,771,309.69	1,209,874,514.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		114,315,632.00	238,989,314.38
投资支付的现金		1,690,000,000.00	1,948,368,397.80
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,804,315,632.00	2,187,357,712.18
投资活动产生的现金流量净额		-580,544,322.31	-977,483,197.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,900,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			3,900,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,163,160,258.20	679,190,749.05
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		97,855,777.91	9,746,430.00
筹资活动现金流出小计		2,261,016,036.11	688,937,179.05
筹资活动产生的现金流量净额		-2,261,016,036.11	-685,037,179.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,071,142.03	-4,825,186.39
五、现金及现金等价物净增加额		-2,013,453,775.36	2,176,193,864.39
加：期初现金及现金等价物余额		2,629,834,312.30	453,640,447.91
六、期末现金及现金等价物余额		616,380,536.94	2,629,834,312.30

公司负责人：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,915,494,614.64	6,246,217,991.22
收到的税费返还			6,295,520.90
收到其他与经营活动有关的现金		37,330,124.80	36,700,432.35
经营活动现金流入小计		1,952,824,739.44	6,289,213,944.47
购买商品、接受劳务支付的现金		680,566,988.30	722,079,371.09
支付给职工及为职工支付的现金		173,708,143.28	166,375,193.98
支付的各项税费		175,813,731.10	1,565,392,226.30
支付其他与经营活动有关的现金		47,791,709.73	63,100,645.31
经营活动现金流出小计		1,077,880,572.41	2,516,947,436.68
经营活动产生的现金流量净额		874,944,167.03	3,772,266,507.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,178,611,198.65	1,166,147,352.06
取得投资收益收到的现金		36,317,572.70	33,989,509.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,156,674.04	1,595,953.05
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		120,000,000.00	10,633,933.67
投资活动现金流入小计		1,343,085,445.39	1,212,366,748.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,821,866.38	116,725,903.86
投资支付的现金		1,670,000,000.00	2,098,368,397.80
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		8,000,000.00	15,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,796,821,866.38	2,230,594,301.66
投资活动产生的现金流量净额		-453,736,420.99	-1,018,227,553.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,163,160,258.20	679,190,749.05
支付其他与筹资活动有关的		97,855,777.91	16,762,190.00

现金			
筹资活动现金流出小计		2,261,016,036.11	695,952,939.05
筹资活动产生的现金流量净额		-2,261,016,036.11	-695,952,939.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,097,791.68	-4,863,749.73
五、现金及现金等价物净增加额		-1,840,906,081.75	2,053,222,265.82
加：期初现金及现金等价物余额		2,433,141,789.52	379,919,523.70
六、期末现金及现金等价物余额		592,235,707.77	2,433,141,789.52

公司负责人：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润			其他
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	361,277,126.00				854,151,896.38	8,762,190.00	19,975,000.00		734,103,189.79		5,567,961,866.70	7,528,706,888.87	36,685,021.62	7,565,391,910.49
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	361,277,126.00				854,151,896.38	8,762,190.00	19,975,000.00		734,103,189.79		5,567,961,866.70	7,528,706,888.87	36,685,021.62	7,565,391,910.49
三、本期增减变动	180,401,163.00	-	-	-	-180,401,163.00	97,855,777.91	36,495,137.85	-	-		-1,701,168,530.89	-1,762,529,170.95	-2,752,329.92	-1,765,281,510.87

金额 (减少以 “-”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额						58,328,471 .18				333,571,393.9 8		391,899,865.1 6	-2,752,329 .92	389,147,535.2 4
(二) 所有 者投 入和 减少 资本						97,855,777 .91						-97,855,777.9 1		-97,855,777.9 1
1. 所 有者 投入 的普 通股						97,855,777 .91						-97,855,777.9 1		-97,855,777.9 1
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金														

额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-2,056,573.25	-2,056,573.25		-2,056,573.25	
1. 提取盈余公积										8.20	8.20		8.20	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-2,056,573.25	-2,056,573.25		-2,056,573.25	
4. 其他										8.20	8.20		8.20	
(四) 所有者权益内部结转	180,401.16				-180,401.16									
1. 资本公积转增资本	3.00				3.00									
										-21,833.33			21,833.33	
										3.33			333.33	

(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益							-21,833.33 3.33				21,833,333.33			
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	541,678,289.00				673,750,733.38	106,617,967.91	56,470,137.85	734,103,189.79	3,866,793,335.81	5,766,177,717.92	33,932,691.70	5,800,110,409.62	

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	361,277,126.00	-	-	-	854,151,896.38	-	-	-	240,575,572.18		1,808,134,285.49	3,264,138,880.05	20,410,329.34	3,284,549,209.39	
加：会计政策变更															
前期															

差错更正														
其他														
二、本年期初余额	361,277,126.00	-	-	-	854,151,896.38	-	-	-	240,575,572.18	1,808,134,285.49	3,264,138,880.05	20,410,329.34	3,284,549,209.39	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						8,762,190.00	19,975,000.00	493,527,617.61	3,759,827,581.21	4,264,568,008.82	16,274,692.28	4,280,842,701.10		
（一）综合收益总额							19,975,000.00		5,039,132,947.87	5,059,107,947.87	12,374,692.28	5,071,482,640.15		
（二）所有者投入和减少资本						8,762,190.00				-8,762,190.00	3,900,000.00	-4,862,190.00		
1. 所有者投入的普通股						8,762,190.00				-8,762,190.00	3,900,000.00	-4,862,190.00		
2. 其他权														

益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额														
4. 其 他														
(三) 利润 分配							493,527,617 .61	-1,279,305,36 6.66		-785,777,749 .05			-785,777,749 .05	
1. 提 取盈 余公 积							493,527,617 .61	-493,527,617. 61						
2. 提 取一 般风 险准 备														
3. 对 所有 者 (或 股东) 的分 配									-785,777,749. 05	-785,777,749 .05			-785,777,749 .05	
4. 其														

他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	361,277,126.00			854,151,896.38	8,762,190.00	19,975,000.00	734,103,189.79	5,567,961,866.70	7,528,706,888.87	36,685,021.62	7,565,391,910.49			

公司负责人：陈士斌

主管会计工作负责人：张丽雯

会计机构负责人：张富雷

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	361,277,126.00				854,299,609.17	8,762,190.00	19,975,000.00		734,103,189.79	5,381,750,539.08	7,342,643,274.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	361,277,126.00				854,299,609.17	8,762,190.00	19,975,000.00		734,103,189.79	5,381,750,539.08	7,342,643,274.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	180,401,163.00				-180,401,163.00	97,855,777.91	36,495,137.85			-1,719,039,222.30	-1,780,399,862.36
（一）综合收益总额							58,328,471.18			315,700,702.57	374,029,173.75
（二）所有者投入和减少资本						97,855,777.91					-97,855,777.91
1.所有者投入的普通股						97,855,777.91					-97,855,777.91
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配										-2,056,573,258.20	-2,056,573,258.20
1.提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-2,056,573,258.20	-2,056,573,258.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	180,401,163.00				-180,401,163.00		-21,833,333.33			21,833,333.33	
1. 资本公积转增资本（或股本）	180,401,163.00				-180,401,163.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益							-21,833,333.33			21,833,333.33	
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	541,678,289.00				673,898,446.17	106,617,967.91	56,470,137.85		734,103,189.79	3,662,711,316.78	5,562,243,411.68

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	361,277,126.00				854,299,609.17				240,575,572.18	1,725,779,729.63	3,181,932,036.98
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

三、本年期初余额	361,277,126.00				854,299,609.17				240,575,572.18	1,725,779,729.63	3,181,932,036.98
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						8,762,190.00	19,975,000.00		493,527,617.61	3,655,970,809.45	4,160,711,237.06
(一)综合收益总额							19,975,000.00			4,935,276,176.11	4,955,251,176.11
(二)所有者投入和减少资本						8,762,190.00					-8,762,190.00
1.所有者投入的普通股						8,762,190.00					-8,762,190.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									493,527,617.61	-1,279,305,366.66	-785,777,749.05
1.提取盈余公积									493,527,617.61	-493,527,617.61	
2.对所有者(或股东)的分配										-785,777,749.05	-785,777,749.05
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											

(六) 其他											
四、本期期末余额	361,277,126.00				854,299,609.17	8,762,190.00	19,975,000.00		734,103,189.79	5,381,750,539.08	7,342,643,274.04

公司负责人：陈士斌 主管会计工作负责人：张丽雯 会计机构负责人：张富雷

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

江苏太平洋石英股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经江苏省商务厅《关于东海县太平洋石英制品有限公司变更为股份有限公司的批复》(苏商资(2010)1252号)批准,在东海县太平洋石英制品有限公司的基础上整体变更设立,于2010年12月9日在江苏省连云港工商行政管理局登记注册,取得注册号为320700400002955的《企业法人营业执照》(2016年09月09日注册号变更为统一社会信用代码91320700139326953H)。公司注册地:东海县平明镇马河电站东侧。法定代表人:陈士斌。

公司股票于2014年10月31日在上海证券交易所挂牌交易。公司现有总股本为541,678,289股,每股面值人民币1元。其中,无限售条件的流通股份A股541,678,289股。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司下设电子级产品事业部、光源产品事业部、研发部、工程管理部等主要职能部门。

本公司属非金属矿物制品行业。主要经营活动为:生产、销售高纯石英砂、石英管、石英坩埚及其他石英制品。主要产品为石英管(棒)、石英砂、石英坩埚。

本财务报表及财务报表附注已于2025年04月25日经公司第五届董事会第十七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

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个月内的持续经营假设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

本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计,具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收票据”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——应收款项融资”、“主要会计政策和会计估计——其他应收款”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

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

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

4、记账本位币

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应收款项	单项计提金额占各类应收总额的5%以上且金额大于1,000.00万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收账款——金额占应收账款账面余额5%以上且金额大于1,000.00万元的款项；其他应收款——金额500.00万元以上(含)且占其他应收款账面余额5%以上的款项。
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收账款坏账准备总额的10%以上且金额大于1,000.00万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债总额的10%以上且金额大于4,000.00万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的10%以上且金额大于2,000.00万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于5亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的5%以上且金额大于1亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的10%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的1%以上且金额大于1亿元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进

行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

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。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。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。

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

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，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按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法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

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的

另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

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

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、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、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

本公司考虑所有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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日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。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

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

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

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

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

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

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

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

2. 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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

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

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	(1) 与生产经营项目有关且期满可以全部收回各种保证金、押金； (2) 因经营、开发项目需要以工程款作抵押的施工借款； (3) 员工备用金。
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

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、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货(原材料/库存商品)的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货[在产品、半成品、产成品、委托加工物资]成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的

相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

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

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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现金、转让的非现金资产、所承担债务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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权

投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，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。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

(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	平均年限法	20	10.00	4.50
机器设备	平均年限法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输工具	平均年限法	4	10.00	22.50
电子设备	平均年限法	3	10.00	30.00

1. 说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

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

2. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

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、成本能够可靠地计量则予以确认。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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	完成消防验收，取得消防验收文件、固定资产验收报告，达到可使用状态
机器设备	对购入需安装资产，完成验收，取得验收报告，达到可使用状态

23、 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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) 暂停资本化：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。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

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(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

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。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(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) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2) 具体标准

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧费用、技术合作费、评估测试费等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，经过评审立项后，进入开发阶段并开始资本化。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。
上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够

取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度（补充养老保险）或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

适用 不适用

32、 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,授予后立即可行权的,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,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,在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的,若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;其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

以现金结算的股份支付换取职工服务的,授予后立即可行权的,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。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(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。

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

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. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 国内销售

根据公司与客户的约定，由公司负责运输，在上述产品抵达客户处并签字确认时确认收入。

(2) 出口销售

境外直销模式下，采用 CIF 和 FOB 结算的，公司将产品完成出口报关并收到提单时确认销售收入，采用 DAP 和 DDP 结算的，以产品已经交付给购买方并取得客户领用单时确认收入，采用 EXW 结算的，买方指定承运人提货，产品已经交付给购买方或者指定承运人的时间确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

36、政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

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

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。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；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

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

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

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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。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。

2. 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本

公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。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

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租

赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。本公司考虑历史统计数据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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

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

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。

这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 设定受益计划负债

本公司已对公司原有离退休人员、因公已故员工遗属及内退和下岗人员的福利计划确认为一项负债。该等福利费用支出及负债的金额依靠各种假设条件计算支付。这些假设条件包括折现率、福利增长率和平均医疗费用增长率。鉴于该等计划的长期性，上述估计具有较大不确定性。

10. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2023年10月25日发布《企业会计准则解释第17号》(财会[2023]21号，以下简称“解释17号”)，本公司自2024年1月1日起执行解释17号的相关规定。	本次会计政策变更无需提交公司董事会和股东大会审议	
财政部于2024年12月6日发布《企业会计准则解释第18号》(财会[2024]24号，以下简称“解释18号”)，本公司自2024年12月6日起执行解释18号的相关规定。	本次会计政策变更无需提交公司董事会和股东大会审议	

其他说明：

(1)关于流动负债与非流动负债的划分，解释17号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1)企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自2024年1月1日起执行解释17号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，执行解释17号未对本公司财务报表产生影响。

(2)关于供应商融资安排的披露，解释17号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自2024年1月1日起执行解释17号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3)关于售后租回交易的会计处理，解释17号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“租赁准则”)第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第

二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

本公司自2024年1月1日起执行解释17号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，执行解释17号未对本公司财务报表产生影响。

[注2]关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释18号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自2024年12月6日起执行解释18号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，未对合并报表项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%[注1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	[注2]
企业所得税	应纳税所得额	[注3]
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%

[注1]根据财政部、税务总局、海关总署联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自2019年4月1日起纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%。本公司及子公司连云港太平洋半导体材料有限公司（原名连云港太平洋光伏石英材料有限公司，以下简称太平洋半导体）出口货物实行“免、抵、退”税政策，出口退税率具体如下：

石英管、石英片、石英锭：退税率为13%，2024年12月1日起，退税率降为9%；

石英棒、石英坩埚：退税率为13%，2024年12月1日起，退税率降为9%；

光纤预制棒：退税率为13%，2024年12月1日起，退税率降为9%；

石英砂：退税率为13%。

[注2]本公司及子公司连云港太平洋金浩石英制品有限公司(以下简称金浩石英)、太平洋半

导体城市维护建设税税率为5%；连云港太平洋润辉光电科技有限公司（以下简称润辉光电）、上海泛石新材料开发有限公司（以下简称上海泛石）城市维护建设税税率为7%。

[注3]本公司及子公司连云港强邦石英制品有限公司（以下简称强邦石英），太平洋半导体，润辉光电实际适用税率为15%，子公司金浩石英、连云港浩利石英有限公司（以下简称浩利石英）实际适用税率为20%，其他子公司实际适用税率为25%，本公司之分公司江苏太平洋石英股份有限公司红流分公司独立纳税，实际适用税率为25%。

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（%）
金浩石英	20
润辉光电	15
太平洋半导体	15
上海泛石	25
太平洋金沙	25
浩利石英	20
强邦石英	15
红流分公司	25

2、 税收优惠

适用 不适用

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于认定江苏省2017年度第一批高新技术企业的通知》（国科发火〔2016〕32号），本公司被认定为江苏省2017年度第一批高新技术企业，并于2017年11月17日取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国税局和江苏省地税局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201732000093，认定有效期为三年。2023年11月6日，公司获取更新的高新技术企业证书，证书编号GR202332000880，认定有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司2024年度减按15%税率征收企业所得税。

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公布江苏省2022年度第三批高新技术企业名单的通知》（苏高企协〔2023〕2号），强邦石英被认定为江苏省2022年度第三批高新技术企业，并于2022年11月18日取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202232004451，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，强邦石英2024年度减按15%税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，太平洋半导体被认定为2023年第一批高新技术企业，并于2023年11月6日取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202332001892，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，太平洋半导体2024年度减按15%税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，润辉光电被认定为2023年第一批高新技术企业，并于2023年11月6日取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR202332007005，认定有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，润辉光电2024年度减按15%税率征收企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司金浩石英、浩利石英符合小型微利企业，2024年享受小型微利企业税收优惠。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	42,780.36	68,236.21
银行存款	616,337,756.58	2,589,028,373.33
其他货币资金		41,237,702.76
存放财务公司存款		
合计	616,380,536.94	2,630,334,312.30
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

1. 无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。
2. 期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的货币资金。
3. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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	1,924,513,611.12	858,217,652.81	/
其中：			
可转让大额存单	1,924,513,611.12	858,217,652.81	/
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	1,924,513,611.12	858,217,652.81	/

其他说明：

√适用 □不适用

公司期末主要交易性金融资产相关信息如下：

交易性金融资产产品名称	期末本金余额	起始日	交易性金融资产产品主要条款信息
中国农业银行大额存单	20,000,000.00	2022-1-7	固定利率，到期年利率3.35%，到期一次还本付息；产品可转让
中国农业银行大额存单	20,000,000.00	2022-1-12	固定利率，到期年利率3.35%，到期一次还本付息；产品可转让
中国农业银行大额存单	20,000,000.00	2022-1-12	固定利率，到期年利率3.35%，到期一次还本付息；产品可转让
中国农业银行大额存单	20,000,000.00	2023-5-24	固定利率，到期年利率3.10%，不可提前赎回、可以提前支取、可转让

中国农业银行大额存单	30,000,000.00	2024-6-20	固定利率，到期年利率 2.35%，可转让
中国农业银行大额存单	300,000,000.00	2024-9-27	固定利率，到期年利率 2.15%，可转让
2024年第42期公司类法人客户人民币大额存单产品	10,000,000.00	2024-11-5	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
2024年第42期公司类法人客户人民币大额存单产品	10,000,000.00	2024-11-5	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	70,000,000.00	2024-12-18	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	50,000,000.00	2024-12-19	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	30,000,000.00	2024-12-26	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	20,000,000.00	2024-12-27	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	50,000,000.00	2024-12-30	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让
中国农业银行大额存单	100,000,000.00	2024-12-31	固定利率，到期年利率 1.9%，可转让

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	88,255.00	19,198,294.99
商业承兑票据	3,740,802.87	2,045,471.50
合计	3,829,057.87	21,243,766.49

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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	4,030,587.23	100.00	201,529.36	5.00	3,829,057.87	22,361,859.47	100.00	1,118,092.98	5.00	21,243,766.49
其中：										
银行承兑汇票组合	92,900.00	2.30	4,645.00	5.00	88,255.00	20,208,731.57	90.37	1,010,436.58	5.00	19,198,294.99
商业承兑汇票组合	3,937,687.23	97.70	196,884.36	5.00	3,740,802.87	2,153,127.90	9.63	107,656.40	5.00	2,045,471.50
合计	4,030,587.23	100.00	201,529.36	5.00	3,829,057.87	22,361,859.47	100.00	1,118,092.98	5.00	21,243,766.49

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：商业承兑汇票组合

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	92,900.00	4,645.00	5.00
商业承兑汇票	3,937,687.23	196,884.36	5.00
合计	4,030,587.23	201,529.36	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	1,118,092.98	-916,563.62				201,529.36
合计	1,118,092.98	-916,563.62				201,529.36

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	215,570,759.64	709,403,961.23
1年以内小计	215,570,759.64	709,403,961.23
1至2年	34,911,174.35	1,787,741.66
2至3年	268,789.08	48,604.80
3至4年	357.30	59,328.76
4至5年	26.00	645,354.31
5年以上	156,761.24	187,007.17
合计	250,907,867.61	712,131,997.93

(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	157,132.74	0.06	157,132.74	100.00	0	1,584,368.87	0.22	1,584,368.87	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	250,750,734.87	99.94	16,127,175.30	6.43	234,623,559.57	710,547,629.06	99.78	36,281,994.22	5.11	674,265,634.84
其中：										
按账龄组合	250,750,734.87	99.94	16,127,175.30	6.43	234,623,559.57	710,547,629.06	99.78	36,281,994.22	5.11	674,265,634.84
合计	250,907,867.61	100.00	16,284,308.04	6.49	234,623,559.57	712,131,997.93	100.00	37,866,363.09	5.32	674,265,634.84

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：按账龄组合

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	250,750,734.87	16,127,175.30	6.43
合计	250,750,734.87	16,127,175.30	6.43

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	
按单项计提坏账准备	1,584,368.87	175.46	-	1,427,411.59	-	157,132.74
按组合计提坏账准备	36,281,994.22	-19,452,678.15	-	702,140.77	-	16,127,175.30
合计	37,866,363.09	-19,452,502.69	-	2,129,552.36	-	16,284,308.04

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	2,129,552.36
-----------	--------------

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

本公司应收账款共计 2,129,552.36 元，经过破产清算法定程序后，本公司债权未得到清偿，本公司经过 2024 年 4 月 5 日总经理办公室会议决议，核销此部分应收账款。

单位名称	核销金额	转出或核销原因
客户一	1,432,167.82	破产清算
客户二	389,283.32	破产清算
客户三	71,664.12	确认无法收回
客户四	59,117.65	破产清算
客户五	46,353.64	破产清算
客户六	34,968.59	破产清算
客户七	32,276.39	破产清算
客户八	17,200.75	确认无法收回
客户九	15,000.00	确认无法收回
客户十	11,126.17	确认无法收回
客户十一	8,540.00	确认无法收回
客户十二	7,600.33	破产清算
客户十三	2,029.60	破产清算
客户十四	1,236.38	破产清算
客户十五	987.60	破产清算
合计	2,129,552.36	

(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
第一名	24,946,132.50		24,946,132.50	9.94	1,247,306.63
第二名	24,841,339.91		24,841,339.91	9.90	3,726,200.99
第三名	10,631,288.40		10,631,288.40	4.24	1,489,140.76
第四名	10,265,666.99		10,265,666.99	4.09	513,283.35
第五名	9,282,007.12		9,282,007.12	3.70	464,100.36
合计	79,966,434.92		79,966,434.92	31.87	7,440,032.09

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
信用评级较高的银行承兑汇票	44,871,038.47	941,363,076.84
合计	44,871,038.47	941,363,076.84

(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	204,863,290.90	
合计	204,863,290.90	

(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	44,871,038.47	100.00			44,871,038.47	941,363,076.84	100.00			941,363,076.84
其中：										
银行承兑汇票组合	44,871,038.47	100.00			44,871,038.47	941,363,076.84	100.00			941,363,076.84
合计	44,871,038.47	100.00		/	44,871,038.47	941,363,076.84	100.00		/	941,363,076.84

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	941,363,076.84	-896,492,038.37		44,871,038.47

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	80,491,791.06	90.75	83,554,316.93	91.12
1至2年	1,360,706.94	1.53	7,749,662.55	8.45
2至3年	6,454,423.86	7.28	40,900.00	0.04
3年以上	391,417.00	0.44	350,517.00	0.38
合计	88,698,338.86	100.00	91,695,396.48	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(%)
第一名	31,611,374.94	35.64
第二名	22,310,243.77	25.15
第三名	9,578,014.50	10.80
第四名	8,374,486.00	9.44
第五名	6,349,530.00	7.16
合计	78,223,649.21	88.19

其他说明：

1. 本期无账龄超过1年且金额重大的预付款项。
2. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备

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	55,355.00	261,690.71
合计	55,355.00	261,690.71

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	4,300.00	41,764.33
1年以内小计	4,300.00	41,764.33
1至2年	21,000.00	55,700.00
2至3年	55,700.00	291,116.00
3至4年	291,116.00	150,000.00
4至5年	150,000.00	
5年以上	1,845,560.00	1,845,560.00
合计	2,367,676.00	2,384,140.33

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收暂付款	1,830,560.00	1,836,324.33
租赁保证金	291,116.00	291,116.00
押金保证金	237,800.00	235,000.00
备用金	5,700.00	15,700.00
其他	2,500.00	6,000.00
合计	2,367,676.00	2,384,140.33

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	126,889.62		1,995,560.00	2,122,449.62
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-116,446.40		116,446.40	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	15,201.78		174,669.60	189,871.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	25,645.00		2,286,676.00	2,312,321.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 31.66%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

(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	
按单项计提 坏账准备	786,960.00					786,960.00
按组合计提 坏账准备	1,335,489.62	189,871.38				1,525,361.00
合计	2,122,449.62	189,871.38				2,312,321.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	786,960.00	33.24	应收暂付款	5年以上	786,960.00
第二名	470,000.00	19.85	应收暂付款	5年以上	470,000.00
第三名	423,600.00	17.89	应收暂付款	5年以上	423,600.00
第四名	291,116.00	12.30	押金保证金	3-4年	291,116.00
第五名	160,000.00	6.76	押金保证金	5年以上	160,000.00
合计	2,131,676.00	90.04	/	/	2,131,676.00

(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	503,728,039.74		503,728,039.74	439,464,106.26		439,464,106.26
库存商品	299,373,005.27	22,414,469.92	276,958,535.35	210,430,460.90	12,994,230.66	197,436,230.24
自制半成品	197,971,082.79	7,441,024.87	190,530,057.92	95,496,076.74	3,812,977.18	91,683,099.56
在产品	9,371,314.63		9,371,314.63	12,092,958.55		12,092,958.55
低值易耗品	3,172,113.87		3,172,113.87	4,435,469.91		4,435,469.91
包装物	828,676.03		828,676.03	555,074.19		555,074.19
委托加工物资	119,890.44		119,890.44	2,738,818.44		2,738,818.44
合计	1,014,564,122.77	29,855,494.79	984,708,627.98	765,212,964.99	16,807,207.84	748,405,757.15

(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						
自制半成品	3,812,977.18	5,076,346.81		1,448,299.12		7,441,024.87
库存商品	12,994,230.66	14,732,192.18		5,311,952.92		22,414,469.92
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,807,207.84	19,808,538.99		6,760,252.04		29,855,494.79

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

确定可变现净值的具体依据：相关产成品估计售价减去至可销售状态估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	44,331,236.31	15,626,544.07
待认证进项税	29,527,350.49	9,609,367.57
预缴税金	1,608,401.18	306,467.64
待摊费用	100,012.84	120,992.84
定期存款及利息		401,245,138.89
合计	75,567,000.82	426,908,511.01

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
浙江岐达	29,478,613.21			505,134.53						29,983,747.74	
小计	29,478,613.21			505,134.53						29,983,747.74	
合计	29,478,613.21			505,134.53						29,983,747.74	

[注]本公司持有浙江岐达 22.00%的股权，在其董事会中派出 1 名董事，能对其施加重大影响，根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》有关规定，本公司对浙江岐达采用权益法核算。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上海强华实业股份有限公司	43,500,000.00		14,500,000.00	50,768,789.62			79,768,789.62			战略性投资	
合计	43,500,000.00		14,500,000.00	50,768,789.62			79,768,789.62			/	

(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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(预期持有1年以上)	32,789,018.30	134,677,490.39
其中：权益工具投资	32,789,018.30	134,677,490.39
合计	32,789,018.30	134,677,490.39

其他说明：

√适用 □不适用

本公司入伙嘉兴红眸一期半导体产业股权投资合伙企业（有限合伙），担任有限合伙人，认缴金额1,500.00万元，认缴出资占出资总额比例为22.72%，截止本期末，已实际缴纳出资1,500.00万元。

本期公司全额出售北京凯德石英股份有限公司(以下简称凯德石英公司)股份，截至资产负债表日，公司未持有凯德石英公司股权。

20、投资投资性房地产

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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,622,530.80			4,622,530.80
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,622,530.80			4,622,530.80
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	958,361.58			958,361.58
2. 本期增加金额	166,411.11			166,411.11
(1) 计提或摊销	166,411.11			166,411.11
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,124,772.69			1,124,772.69
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,497,758.11			3,497,758.11
2. 期初账面价值	3,664,169.22			3,664,169.22

(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	1,376,626,549.26	1,083,903,170.69
固定资产清理		
合计	1,376,626,549.26	1,083,903,170.69

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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	547,661,878.32	1,063,265,343.77	28,729,934.24	13,271,568.50	1,652,928,724.83
2. 本期增加金额	169,467,859.63	227,255,669.86	3,612,302.88	42,384,905.78	442,720,738.15
(1) 购置	1,015,978.35	22,376,081.59	2,070,317.62	23,137,850.26	48,600,227.82
(2) 在建工程转入	168,451,881.28	204,879,588.27	1,541,985.26	19,247,055.52	394,120,510.33
3. 本期减少金额	1,234,949.38	21,108,204.20	1,627,095.54	3,976,094.22	27,946,343.34
(1) 处置或报废	1,234,949.38	21,108,204.20	1,627,095.54	3,976,094.22	27,946,343.34
4. 期末余额	715,894,788.57	1,269,412,809.43	30,715,141.58	51,680,380.06	2,067,703,119.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	122,001,231.43	417,477,945.05	14,455,438.69	12,011,289.54	565,945,904.71
2. 本期增加金额	29,493,795.77	75,620,568.79	4,527,329.98	29,807,929.05	139,449,623.59
(1) 计提	29,493,795.77	75,620,568.79	4,527,329.98	29,807,929.05	139,449,623.59
3. 本期减少金额	669,654.43	11,287,544.25	1,549,329.98	3,891,710.99	17,398,239.65
(1) 处置或报废	669,654.43	11,287,544.25	1,549,329.98	3,891,710.99	17,398,239.65
4. 期末余额	150,825,372.77	481,810,969.59	17,433,438.69	37,927,507.60	687,997,288.65
三、减值准备					
1. 期初余额	799,795.38	2,243,206.80		36,647.25	3,079,649.43
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		367.70			367.70
(1) 处置或报废		367.70			367.70
4. 期末余额	799,795.38	2,242,839.10		36,647.25	3,079,281.73
四、账面价值					
1. 期末账面价值	564,269,620.42	785,359,000.74	13,281,702.89	13,716,225.21	1,376,626,549.26

2. 期初账面价值	424,860,851.51	643,544,191.92	14,274,495.55	1,223,631.71	1,083,903,170.69
-----------	----------------	----------------	---------------	--------------	------------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	14,131,076.94	9,156,245.48	2,242,839.10	2,731,992.36	
房屋及建筑物	1,697,626.02	571,099.99	799,795.38	326,730.65	
电子设备及其他	296,565.41	235,032.52	36,647.25	24,885.64	
小计	16,125,268.37	9,962,377.99	3,079,281.73	3,083,608.65	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	60,111,311.87	产权证手续办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

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	430,480,691.40	462,387,396.93
工程物资		
合计	430,480,691.40	462,387,396.93

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
半导体石英材料三期项目	243,819,263.58		243,819,263.58	139,381,397.52		139,381,397.52
行政综合体二期项目	56,227,516.29		56,227,516.29	58,493,745.63		58,493,745.63
年产5000吨电子级石英产品生产线项目	15,431,614.93		15,431,614.93			
新建氢氧气站	13,860,209.47		13,860,209.47	20,586,082.05		20,586,082.05
半导体精密加工项目	12,959,698.30		12,959,698.30	89,558,513.40		89,558,513.40
新制管连熔炉安装项目	10,805,901.27		10,805,901.27	15,052,411.09		15,052,411.09
年产3000吨电子级石英材料项目	10,422,354.98		10,422,354.98			
年产6万吨电子专用材料项目	8,206,395.77		8,206,395.77	96,265,273.43		96,265,273.43
热加工三期项目	-			11,674,501.96		11,674,501.96
其他零星工程	58,747,736.81		58,747,736.81	31,375,471.85		31,375,471.85
合计	430,480,691.40		430,480,691.40	462,387,396.93		462,387,396.93

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
半导体石英材料三期项目	3,200,000,000	139,381,397.52	114,095,931.21	9,658,065.15		243,819,263.58	8.21	8.21				自筹
年产6万吨电子专用材料项目	1,051,800,000	96,265,273.43	79,271,270.65	167,330,148.31		8,206,395.77	27.12	27.12				自筹
合计	4,251,800,000	235,646,670.95	193,367,201.86	176,988,213.46		252,025,659.35	/	/			/	/

(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

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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

(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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	162,462,854.32			5,565,535.49	168,028,389.81
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	162,462,854.32			5,565,535.49	168,028,389.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	14,940,141.01			3,432,080.10	18,372,221.11
2. 本期增加金额	3,539,296.99			556,553.55	4,095,850.54
(1) 计提	3,539,296.99			556,553.55	4,095,850.54
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,479,438.00			3,988,633.65	22,468,071.65
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	143,983,416.32			1,576,901.84	145,560,318.16
2. 期初账面价值	147,522,713.31			2,133,455.39	149,656,168.70

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		
润辉光电	20,145,167.65					20,145,167.65
强邦石英	38,227,989.93					38,227,989.93
合计	58,373,157.58					58,373,157.58

(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		
润辉光电	4,849,078.76					4,849,078.76
强邦石英		18,637,148.00				18,637,148.00
合计	4,849,078.76	18,637,148.00				23,486,226.76

(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

润辉光电资产组	润辉光电生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将润辉光电长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。		是
强邦石英资产组	强邦石英生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将强邦石英长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组。		是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
润辉光电资产组	199,718,604.24	205,700,000.00		5年	收入增长率：0.00%–18.68%； 利润率：20.42%–22.99%； 税前折现率：13.06%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期	收入增长率：0%； 利润率：22.99%； 税前折现率：13.06%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期
强邦石英资产组	97,443,427.45	60,900,000.00	36,543,427.45	5年	收入增长率：0%； 税前折现率：12.48%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期	收入增长率：0%； 税前折现率：12.48%	基于该资产组过去的业绩及对市场发展的预期，且基于谨慎性原则，预测未来不增长。
合计	297,162,031.69	266,600,000.00	36,543,427.45	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,935,349.26		1,935,349.26		
合计	1,935,349.26		1,935,349.26		

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,110,902.00	4,066,635.29	15,522,070.27	2,328,310.53
政府补助	18,491,225.55	2,773,683.83	11,118,225.72	1,667,733.86
坏账准备	12,464,820.46	1,869,723.08	35,805,576.97	5,370,836.55
未抵扣亏损	3,926,004.25	588,900.64	327,202.87	49,080.43
内部交易未实现利润	754,759.00	113,213.85	2,805,617.86	420,842.68
合计	62,747,711.26	9,412,156.69	65,578,693.69	9,836,804.05

(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
其他权益工具公允价值变动	66,435,456.29	9,965,318.44	23,500,000.00	3,525,000.00
交易性金融资产公允价值变动	34,653,558.06	5,198,033.71	71,913,020.93	10,786,953.14
其他非流动金融资产未实现投资收益	29,882,150.95	4,482,322.64	37,536,425.69	5,630,463.86
非同一控制下企业合并资产评估增值	7,612,288.27	1,141,843.24	9,242,396.87	1,386,359.53
研发设备一次性扣除	1,784,934.01	267,740.10	2,439,407.11	365,911.07
债权投资计提利息			1,245,138.89	186,770.83

合计	140,368,387.58	21,055,258.13	145,876,389.49	21,881,458.43
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	6,166,352.35	5,301,328.72
资产减值准备	5,823,874.52	4,364,787.00
未抵扣亏损	7,960,466.10	7,585,576.49
合计	19,950,692.97	17,251,692.21

(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
2026	1,112,323.82	1,112,323.82	
2027	2,422,899.31	2,422,899.31	
2028	4,050,353.36	4,050,353.36	
2029	374,889.61		
合计	7,960,466.10	7,585,576.49	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	9,401,483.27		9,401,483.27	27,596,904.85		27,596,904.85
合计	9,401,483.27		9,401,483.27	27,596,904.85		27,596,904.85

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

□适用 √不适用

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

(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

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
应付账款	186,011,355.40	292,246,856.25
合计	186,011,355.40	292,246,856.25

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	47,504,256.60	172,847,477.46
合计	47,504,256.60	172,847,477.46

(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	35,304,000.18	202,753,800.03	223,103,599.45	14,954,200.76
二、离职后福利-设定提存计划	44,845.58	19,308,592.88	19,338,861.89	14,576.57
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,348,845.76	222,062,392.91	242,442,461.34	14,968,777.33

(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	32,551,521.99	180,669,462.16	198,293,599.60	14,927,384.55
二、职工福利费	2,738,050.00	7,199,591.28	9,923,893.28	13,748.00
三、社会保险费	7,066.19	10,740,268.28	10,739,242.26	8,092.21
其中：医疗保险费	6,954.91	8,231,025.84	8,230,029.88	7,950.87
工伤保险费	111.28	1,409,668.35	1,409,638.29	141.34
生育保险费	-	1,099,574.09	1,099,574.09	-
四、住房公积金	6,954.00	3,564,264.00	3,567,170.00	4,048.00
五、工会经费和职工教育经费	408.00	580,214.31	579,694.31	928.00
合计	35,304,000.18	202,753,800.03	223,103,599.45	14,954,200.76

(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	44,497.83	18,701,812.92	18,732,175.90	14,134.85
2、失业保险费	347.75	606,779.96	606,685.99	441.72
3、企业年金缴费				
合计	44,845.58	19,308,592.88	19,338,861.89	14,576.57

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	15,520,592.85	145,252,900.75
房产税	1,290,391.49	933,283.58
城镇土地使用税	713,695.33	651,429.95
代扣代缴个人所得税	236,913.54	416,129.18
增值税	192,583.52	5,646,614.92
印花税	179,564.29	744,172.16
城市维护建设税	165,269.89	513,800.66
教育费附加	99,181.16	323,380.36
地方教育附加	66,120.77	215,586.91
水资源税	15,353.10	
环境保护税	6,414.69	7,532.67
合计	18,486,080.63	154,704,831.14

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		106,587,000.00
其他应付款	909,483.68	1,061,912.49
合计	909,483.68	107,648,912.49

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		106,587,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		106,587,000.00

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
应付暂收款	839,483.68	991,912.49
押金保证金	70,000.00	70,000.00
合计	909,483.68	1,061,912.49

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

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
待转销项税	8,407,869.33	17,013,067.76
应付退货款	412,356.12	-
已背书未到期票据	46,450.00	3,332,770.32
合计	8,866,675.45	20,345,838.08

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

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

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

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	22,439,814.65	8,518,375.00	3,215,916.49	27,742,273.16	与资产相关政府补助
合计	22,439,814.65	8,518,375.00	3,215,916.49	27,742,273.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	361,277,126			180,401,163		180,401,163	541,678,289

其他说明：

公司于2024年3月22日召开第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，并于2024年4月12日的2023年年度股东大会审议通过转增股本方案。截至转股日，公司总股本为361,277,126股，扣除公司回购专户的股份474,800股，本次实际参与转增股本的股本数为360,802,326股，每股以资本公积金转增0.5股，共计转增180,401,163股。本次分配后公司总股本为541,678,289股。

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）	839,047,708.53		180,401,163.00	658,646,545.53
其他资本公积	15,104,187.85			15,104,187.85
合计	854,151,896.38		180,401,163.00	673,750,733.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2024年3月22日召开第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司2023年度利润分配预案的议案》，并于2024年4月12日的2023年年度股东大会审议通过转增股本方案。截至转股日，公司总股本为361,277,126股，扣除公司回购专户的股份474,800股，本次实际参与转增股本的股本数为360,802,326股，每股以资本公积金转增0.5股，共计转增180,401,163股。本次分配后公司总股本为541,678,289股。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总数	8,762,190.00	97,855,777.91		106,617,967.91
合计	8,762,190.00	97,855,777.91		106,617,967.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年12月27日，公司首次实施回购股份。截至2024年12月3日，本次回购实施完毕。公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,818,300股，占公司总股本的比例约为0.5203%，用于实施股权激励或员工持股计划。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	19,975,000.00	64,768,789.62		21,833,333.33	6,440,318.44	36,495,137.85		56,470,137.85
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	19,975,000.00	64,768,789.62		21,833,333.33	6,440,318.44	36,495,137.85		56,470,137.85
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变								

动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	19,975,000.00	64,768,789.62		21,833,333.33	6,440,318.44	36,495,137.85	56,470,137.85

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积				
任意盈余公积				
储备基金	734,103,189.79			734,103,189.79
企业发展基金				
其他				
合计	734,103,189.79			734,103,189.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,567,961,866.70	1,808,134,285.49
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	5,567,961,866.70	1,808,134,285.49
加:本期归属于母公司所有者的净利润	333,571,393.98	5,039,132,947.87
减:提取法定盈余公积		493,527,617.61
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,056,573,258.20	785,777,749.05
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	21,833,333.33	
期末未分配利润	3,866,793,335.81	5,567,961,866.70

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	1,187,332,903.09	644,089,946.64	7,144,032,595.23	890,412,141.34
其他业务	22,947,571.33	9,965,383.72	40,198,536.86	7,333,274.05
合计	1,210,280,474.42	654,055,330.36	7,184,231,132.09	897,745,415.39

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
石英管(棒)	971,620,864.19	544,687,374.45	971,620,864.19	544,687,374.45
石英砂	213,134,713.52	97,108,752.60	213,134,713.52	97,108,752.60
石英坩埚	2,577,325.38	2,293,819.59	2,577,325.38	2,293,819.59
其他	22,947,571.33	9,965,377.79	22,947,571.33	9,965,377.79
小计	1,210,280,474.42	654,055,330.36	1,210,280,474.42	654,055,330.36
按经营地区分类				
国内	897,827,934.45	513,360,116.91	897,827,934.45	513,360,116.91
国外	312,452,539.97	140,695,213.45	312,452,539.97	140,695,213.45
小计	1,210,280,474.42	654,055,330.36	1,210,280,474.42	654,055,330.36
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,210,280,474.42	654,055,330.36	1,210,280,474.42	654,055,330.36

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	4,789,890.87	3,275,545.48
土地使用税	2,873,994.25	2,535,277.83
城市维护建设税	2,252,162.79	36,217,781.57
教育费附加	1,373,221.62	21,810,766.96
印花税	956,814.32	3,391,232.00
地方教育附加	915,481.07	14,540,511.32
环境保护税	26,753.00	32,272.89
水资源税	15,353.10	-
车船税	8,775.18	10,358.48
合计	13,212,446.20	81,813,746.53

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	5,317,375.07	10,036,155.15
广告及宣传费	3,569,520.05	5,240,115.73
业务招待费	2,144,257.93	3,552,547.42
样品费用	1,674,718.22	607,965.76
差旅费	886,912.03	1,371,468.18
邮寄费	246,860.48	319,003.76
进仓费	236,391.80	315,322.19
其他	3,308,750.92	1,882,689.28
合计	17,384,786.50	23,325,267.47

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,881,156.07	50,101,332.54
折旧及摊销	23,733,522.82	19,016,895.67
中介机构服务费	8,513,078.50	5,031,036.89
业务招待费	3,470,715.62	4,587,129.40
修理费	2,852,868.88	2,926,844.47
办公费	2,555,466.46	3,246,829.12
租赁费	1,266,328.65	200,025.69
差旅及车辆费	516,002.67	573,729.35
保险费	418,090.93	501,931.23
使用权资产折旧	-	798,861.27

其 他	8,263,816.53	10,460,652.76
合计	102,471,047.13	97,445,268.39

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
直接材料	78,507,694.76	131,462,296.88
职工薪酬	33,354,484.42	42,160,447.03
折旧与摊销	10,900,341.75	8,031,309.82
其 他	692,519.49	1,617,268.99
合计	123,455,040.42	183,271,322.72

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
利息费用	290,130.52	17,430.90
其中：租赁负债利息费用	-	17,430.90
减：利息收入	19,786,506.24	20,848,859.03
汇兑损失	11,679,713.22	2,398,741.68
减：汇兑收益	11,530,691.60	44,937.99
其 他	196,844.83	392,972.96
合计	-19,150,509.27	-18,084,651.48

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
赣榆开发区管委会引导扶持资金	15,000,000.00	
进项税加计扣除	6,947,634.40	8,881,242.01
产业园二期项目投资扶持	5,590,348.26	180,188.97
6000吨电子级石英产品项目专项补助资金	1,775,799.23	1,400,000.00
东海县平民镇人民政府净收益返还	1,189,889.33	
高纯石英管、石英棒生产线技	670,541.32	830,829.55

术改造项目专项补助资金		
科技型中小企业奖励	603,000.00	
2024年第二批制造强省建设专项资金	500,000.00	
乡政府奖励扶持资金	350,000.00	558,300.00
稳岗扩岗补贴	349,711.90	418,502.00
高新技术企业奖励	200,000.00	
产业园三期项目投资扶持	179,227.68	
高新区管委会规上工业企业应税销售收入达标奖励	100,000.00	
东海商务局第一批商务发展专项资金补助	76,045.00	
2020年工业发展专项基金		280,000.00
科技创新政策资金		164,000.00
纾困解难工信类财政补贴		100,000.00
代理国际海运费补贴		100,000.00
其他	504,292.64	307,733.30
合计	34,036,489.76	13,220,795.83

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
权益法核算的长期股权投资收益	505,134.53	7,309,533.72
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		1,245,138.89
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品	24,106,588.34	19,741,943.74
处置非流动金融资产产生的投资收益	6,220,159.76	1,928,949.26
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	530,026.00	476,800.00
处置应收款项融资产生的投资收益		-18,850.69
合计	31,361,908.63	30,683,514.92

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	27,864,416.67	10,150,916.67
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产公允价值变动	869,927.91	19,986,139.64
合计	28,734,344.58	30,137,056.31

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	916,563.62	-327,227.84
应收账款坏账损失	19,452,502.69	-22,831,750.33
其他应收款坏账损失	-189,871.38	2,975,863.44
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	20,179,194.93	-20,183,114.73

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	-19,808,538.99	-9,149,013.43
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-18,637,148.00	
十二、其他		
合计	-38,445,686.99	-9,149,013.43

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-13,130.06	-5,169,792.15
其中：固定资产	-13,130.06	-5,169,792.15
合计	-13,130.06	-5,169,792.15

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合计		183,367.48	
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		10,000.00	
罚没及违约金收入	4,206,038.74	2,940,446.30	4,206,038.74
其他	167,263.52	10,635.44	167,263.52
保险赔偿	4,200.00	15,598.71	4,200.00
合计	4,377,502.26	3,160,047.93	4,377,502.26

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
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			
环境维护费用			
资产报废、毁损损失	4,164,486.92	4,430,099.07	4,164,486.92
税收滞纳金	188,165.21	28,813.59	188,165.21
其他	151,627.65	5,326.39	151,627.65
对外捐赠	10,000.00	5,113,000.00	10,000.00
赔偿金、违约金	14,325,515.44	25,265,791.81	14,325,515.44
灾害损失		5,292,778.89	
合计	18,839,795.22	40,135,809.75	18,839,795.22

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	56,265,968.29	873,620,862.09
递延所得税费用	-6,841,871.38	-3,850,054.24
合计	49,424,096.91	869,770,807.85

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	380,243,160.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,036,474.15
子公司适用不同税率的影响	8,180,712.73
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-390,085.10
公允价值变动损益的影响	-14,777.78
权益法确认投资收益的影响	-75,770.18

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	151,148.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,376,728.32
研发费用及残疾人工资加计扣除的影响	-17,361,877.47
其他权益工具投资处置的影响	3,275,000.00
所得税费用	49,424,096.91

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,972,938.78	13,147,016.69
利息收入	19,786,506.24	20,848,729.47
租赁收入	1,800,000.00	1,804,115.25
法院冻结款解冻	500,000.00	518,344.20
其他	766,143.36	2,580,122.01
合计	48,825,588.38	38,898,327.62

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
付现费用	38,157,478.01	46,456,192.16
营业外支出	14,636,814.56	30,412,026.10
财务费用	196,844.83	203,360.75
应收暂付款	1,338,045.50	1,314,716.67
法院冻结款		500,000.00
合计	54,329,182.90	78,886,295.68

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

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
应收暂付款		7,618,000.00
合计		7,618,000.00

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**(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

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
回购股份款	97,855,777.91	8,762,190.00
支付租赁付款额		984,240.00
合计	97,855,777.91	9,746,430.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

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

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	330,819,064.06	5,051,507,640.15
加：资产减值准备	38,445,686.99	9,149,013.43
信用减值损失	-20,179,194.93	20,183,114.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	139,616,034.70	101,834,425.55
使用权资产摊销		798,861.27
无形资产摊销	4,095,850.54	3,475,072.30
长期待摊费用摊销	1,935,349.26	1,533,263.44
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）	13,130.06	5,169,792.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,164,486.92	10,929,416.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,734,344.58	-30,137,056.31
财务费用（收益以“-”号填列）	149,021.62	2,353,803.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,361,908.63	-30,683,514.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	424,647.36	-3,580,636.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-826,200.30	-269,417.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-260,578,654.71	-318,930,517.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	985,747,043.97	-1,527,706,997.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-334,552,287.24	547,913,164.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	829,177,725.09	3,843,539,427.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	616,380,536.94	2,629,834,312.30
减：现金的期初余额	2,629,834,312.30	453,640,447.91
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	-2,013,453,775.36	2,176,193,864.39

(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	616,380,536.94	2,629,834,312.30
其中：库存现金	42,780.36	68,236.21
可随时用于支付的银行存款	616,337,756.58	2,588,528,373.33
可随时用于支付的其他货币资金		41,237,702.76
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	616,380,536.94	2,629,834,312.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

[注]现金流量表补充资料的说明：

2023年度现金流量表中现金期末数为2,629,834,312.30元，2023年12月31日资产负债表货币资金期末数为2,630,334,312.30元，差额500,000.00元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的法院冻结银行款项500,000.00元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,140,323.56	7.1884	8,197,101.88
欧元	39,989.01	7.5257	300,945.29
日元	3,833,211.00	0.046233	177,220.84
新加坡币	172.00	5.3214	915.28
应收账款	-	-	
其中：美元	5,144,208.20	7.1884	36,978,626.22
欧元	511,398.25	7.5257	3,848,629.81
日元	39,245,557.49	0.046233	1,814,439.86
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	1,386,850.14	7.1884	9,969,233.55

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
短期租赁费用	1,254,678.16
低价值资产租赁费用	11,650.49
合 计	1,266,328.65

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1,297,183.82(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
房屋建筑物	1,612,405.68	
合计	1,612,405.68	

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	1,612,405.68	1,612,405.68
第二年	1,612,405.68	1,478,038.54
第三年	1,612,405.68	
第四年	1,478,038.54	
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额	6,315,255.58	3,090,444.22

(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
直接材料	78,507,694.76	131,462,296.88
职工薪酬	33,389,329.83	42,160,447.03

折旧与摊销	10,900,341.75	8,031,309.82
其他	692,519.49	1,617,268.99
合计	123,489,885.83	183,271,322.72
其中：费用化研发支出	123,489,885.83	183,271,322.72
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：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	
金浩石英	连云港市东海县平明镇	333.63	连云港市东海县平明镇	制造业	100.00		直接设立
润辉光电	连云港市新浦经济开发区	9,000.00	连云港市新浦经济开发区	制造业	100.00		直接设立
太平洋半导体	江苏东海经济开发区	15,000.00	江苏东海经济开发区	制造业	100.00		直接设立
上海泛石	上海市静安区	300.00	上海市静安区	科技推广和应用服务业	100.00		直接设立
太平洋金沙	连云港赣榆经济开发区	3,000.00	连云港赣榆经济开发区	制造业	100.00		直接设立
强邦石英	连云港市东海县驼峰乡	500.00	连云港市东海县驼峰乡	制造业	51.00		控股合并
浩利石英	连云港市东海县平明镇	2,000.00	连云港市东海县平明镇	制造业		51.00	直接设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	2,998.37	2,947.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	117.49	819.50
一其他综合收益		
一综合收益总额	117.49	819.50

其他说明：

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	22,439,814.65	8,518,375.00		3,215,916.49		27,742,273.16	与资产相关
合计	22,439,814.65	8,518,375.00		3,215,916.49		27,742,273.16	/

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	26,698,062.72	4,249,620.52
其他		10,000.00
合计	26,698,062.72	4,259,620.52

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

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、日元、新加坡币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元、日元、新加坡币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、日元、新加坡币升值或者贬值5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	206.74	301.82
下降5%	-206.74	-301.82

管理层认为5%合理反映了人民币对美元、欧元、日元、新加坡币可能发生变动的合理范围。

(2) 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。公司本期并未发生以浮动利率计息的债务。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本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，本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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过30天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3) 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。
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。本公司考虑历史统计数据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。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

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

(单位：人民币万元)：

项 目	期 末 数				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
应付账款	18,601.14	-	-	-	18,601.14
其他应付款	155.02	-	-	-	155.02
金融负债和或有负债合计	18,756.16	-	-	-	18,756.16

续上表：

项 目	期初数				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
应付账款	29,224.69	-	-	-	29,224.69
其他应付款	10,764.89	-	-	-	10,764.89
金融负债和或有负债合计	39,989.58	-	-	-	39,989.58

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

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2024年12月31日，本公司的资产负债率为5.31%(2023年12月31日：9.86%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期金融资产转移情况详见本附注“合并财务报表项目注释——应收账款”和“合并财务报表项目注释——其他应收款”之说明。

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√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		1,924,513,611.12		1,924,513,611.12
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,924,513,611.12		1,924,513,611.12
(1) 债务工具投资		1,924,513,611.12		1,924,513,611.12
(2) 权益工具投资				
(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		79,768,789.62		79,768,789.62
(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		44,871,038.47		44,871,038.47
(七) 其他非流动金融资产		32,789,018.30		32,789,018.30
持续以公允价值计量的资产总额		2,081,942,457.51		2,081,942,457.51

(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

对于存在活跃市场价格的股权投资，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

√适用 不适用

对于公司持有的银行理财产品、资管产品、其他权益工具等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

对于公司持有的应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

√适用 不适用

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

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

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

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

本公司的子公司情况详见本附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
浙江岐达	联营方

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
香格里拉生态园	其他
建德鑫鼎	其他
武汉鑫友泰	其他
安徽耀石	其他

其他说明：

[注]2020年12月3日，公司实际控制人陈士斌及一致行动人陈富伦（以下合称“收购人”）与鑫友泰陈宜平、肖正发等6名股东共同签署了《股权转让协议》，收购陈宜平、肖正发、蒋铭、郭志强、陈风、尹奎奎6人合计持有的鑫友泰50%股权。本次收购完成后，陈士斌、陈富伦合计持有鑫友泰50%股权，同时鑫友泰公司董事会由收购人提名的董事会成员不少于1/2，收购人将成为鑫友泰的实际控制人，本次收购的工商变更登记已于2020年12月10日完成。

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
浙江岐达	光伏并网工程	16,829,906.19	30,000,000.00	否	23,557,568.36
香格里拉生态园	采购农产品	1,453,300.00	1,500,000.00	否	978,715.00
鑫友泰	石英纤维	217,000.01	1,000,000.00	否	750,994.69
安徽耀石	石英棉	40,000.00	2,000,000.00	否	-

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
鑫友泰	石英管材	7,182,135.00	4,345,034.30
安徽耀石	石英管材	105,699.11	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	680.09	629.19

(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
应收票据	鑫友泰	3,937,687.23	196,884.36	2,153,127.90	107,656.40
应收账款	鑫友泰	932,052.19	46,602.61	969,100.85	48,455.04
应收账款	安徽耀石	44,940.00	2,247.00		
应收款项融资	鑫友泰	208,295.86			

(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	浙江岐达	1,534,408.60	5,346,579.00
应付账款	香格里拉生态园	9,000.00	9,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	180,100,811.11	694,151,028.06
1年以内小计	180,100,811.11	694,151,028.06
1至2年	25,333,774.91	1,523,041.56
2至3年	4,088.98	48,604.80
3至4年	357.30	59,328.76

4至5年	26.00	633,793.07
5年以上		41,807.17
合计	205,439,058.30	696,457,603.42

(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						1,427,411.59	0.20	1,427,411.59	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	205,439,058.30	100.00	12,237,143.91	5.96	193,201,914.39	695,030,191.83	99.80	33,063,169.68	4.76	661,967,022.15
其中：										
账龄组合	194,039,422.65	94.45	12,237,143.91	6.31	181,802,278.74	646,700,538.55	92.86	33,063,169.68	5.11	613,637,368.87
关联方组合	11,399,635.65	5.55			11,399,635.65	48,329,653.28	6.94			48,329,653.28
合计	205,439,058.30	/	12,237,143.91	/	193,201,914.39	696,457,603.42	/	34,490,581.27	/	661,967,022.15

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(含1年)	168,701,175.46	8,435,058.78	5.00
1-2年	25,333,774.91	3,800,066.24	15.00
2-3年	4,088.98	1,635.59	40.00
3-4年	357.30	357.30	100.00
4-5年	26.00	26.00	100.00
合计	194,039,422.65	12,237,143.91	6.31

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	
按单项计提坏账准备	1,427,411.59			1,427,411.59		
按组合计提坏账准备	33,063,169.68	-20,123,885.00		702,140.77		12,237,143.91
合计	34,490,581.27	-20,123,885.00		2,129,552.36		12,237,143.91

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,129,552.36

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

本公司应收账款共计 2,129,552.36 元，经过破产清算法定程序后，本公司债权未得到清偿，本公司经过 2024 年 4 月 5 日总经理办公室会议决议，核销此部分应收账款。

单位名称	核销金额	转出或核销原因
客户一	1,432,167.82	破产清算
客户二	389,283.32	破产清算
客户三	71,664.12	确认无法收回
客户四	59,117.65	破产清算
客户五	46,353.64	破产清算
客户六	34,968.59	破产清算
客户七	32,276.39	破产清算
客户八	17,200.75	确认无法收回
客户九	15,000.00	确认无法收回
客户十	11,126.17	确认无法收回
客户十一	8,540.00	确认无法收回
客户十二	7,600.33	破产清算
客户十三	2,029.60	破产清算
客户十四	1,236.38	破产清算
客户十五	987.60	破产清算
合计	2,129,552.36	

(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
第一名	24,841,339.91		24,841,339.91	12.09	3,726,200.99
第二名	11,399,635.65		11,399,635.65	5.55	569,981.78
第三名	10,265,666.99		10,265,666.99	5.00	513,283.35
第四名	9,282,007.12		9,282,007.12	4.52	464,100.36

第五名	8,959,594.60		8,959,594.60	4.36	447,979.73
合计	64,748,244.27		64,748,244.27	31.52	5,721,546.21

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	512,810,038.15	531,521,373.42
合计	512,810,038.15	531,521,373.42

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	114,001,296.99	268,198,881.18
1年以内小计	114,001,296.99	268,198,881.18
1至2年	268,193,881.18	66,250,897.21
2至3年	48,313,860.61	291,116.00
3至4年	291,116.00	37,397,362.24
4至5年	37,397,362.24	12,796,477.61
5年以上	50,741,686.30	164,691,847.04
合计	518,939,203.32	549,626,581.28

(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
应收暂付款	518,639,887.32	549,323,765.28
保证金	291,116.00	291,116.00
备用金	5,700.00	5,700.00
其他	2,500.00	6,000.00
合计	518,939,203.32	549,626,581.28

(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	17,955,207.86		150,000.00	18,105,207.86
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-116,446.40		116,446.40	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-12,150,712.29		174,669.60	-11,976,042.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	5,688,049.17		441,116.00	6,129,165.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为0.38%，第三阶段坏账准备计提比例为5.00%。

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“信用风险”之说明。

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

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加

等事项所采用的依据、输入值、假设等信息详见附注信用风险

(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	18,105,207.86	-11,976,042.69				6,129,165.17
合计	18,105,207.86	-11,976,042.69				6,129,165.17

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
太平洋金沙	108,953,646.67	68.76	应收暂付款	1年以内	0
	209,908,871.10		应收暂付款	1-2年	0
	37,934,931.25		应收暂付款	2-3年	0
润辉光电	48,805,570.75	18.68	应收暂付款	1-2年	0
	48,146,681.81		应收暂付款	3年以上	0
太平洋半导体	4,325,141.32	10.95	应收暂付款	1年以内	432,514.13
	3,015,933.67		应收暂付款	1-2年	301,593.37
	9,672,000.00		应收暂付款	2-3年	967,200.00
	39,842,366.73		应收暂付款	3年以上	3,984,236.67
上海泛石	721,009.00	1.53	应收暂付款	1年以内	0
	6,462,505.66		应收暂付款	1-2年	0
	701,229.36		应收暂付款	2-3年	0
第五名	291,116.00	0.06	保证金	3年以上	
合计	518,781,003.32	99.98	/	/	5,685,544.17

(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	329,159,299.70	34,752,920.00	294,406,379.70	329,159,299.70	34,752,920.00	294,406,379.70
对联营、合营企业投资	29,098,267.18		29,098,267.18	28,593,132.65		28,593,132.65
合计	358,257,566.88	34,752,920.00	323,504,646.88	357,752,432.35	34,752,920.00	322,999,512.35

(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		
太平洋半导体	120,000,000.00	30,000,000.00					120,000,000.00	30,000,000.00
润辉光电	85,000,000.00	4,752,920.00					85,000,000.00	4,752,920.00
强邦石英	53,040,000.00						53,040,000.00	
太平洋金沙	30,000,000.00						30,000,000.00	
金浩石英	3,366,379.70						3,366,379.70	
上海泛石	3,000,000.00						3,000,000.00	
合计	294,406,379.70	34,752,920.00					294,406,379.70	34,752,920.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
浙江岐达	28,593,132.65			505,134.53						29,098,267.18
小计	28,593,132.65			505,134.53						29,098,267.18
合计	28,593,132.65			505,134.53						29,098,267.18

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,168,123,868.86	718,743,598.52	7,038,533,481.80	981,534,875.65
其他业务	65,895,127.55	57,934,066.91	40,054,825.30	15,663,258.21
合计	1,234,018,996.41	776,677,665.43	7,078,588,307.10	997,198,133.86

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期数		上年数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
石英管(棒)	983,112,188.50	647,396,973.65	1,225,161,838.13	606,831,798.19
高纯石英砂	185,011,680.36	71,346,624.87	5,813,371,643.67	374,703,077.46
其他业务	65,895,127.55	57,934,066.91	40,054,825.30	15,663,258.21
合计	1,234,018,996.41	776,677,665.43	7,078,588,307.10	997,198,133.86
按经营地区分类				
国内	935,872,033.86	646,647,311.32	6,720,718,636.38	925,483,047.16
国外	298,146,962.55	130,030,354.11	357,869,670.72	71,715,086.70
合计	1,234,018,996.41	776,677,665.43	7,078,588,307.10	997,198,133.86
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	1,234,018,996.41	776,677,665.43	7,078,588,307.10	997,198,133.86

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	505,134.53	7,309,533.72
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收		

益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		1,245,138.89
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财收益	22,973,949.45	19,741,943.74
处置非流动金融资产产生的投资收益	7,352,798.65	1,928,949.26
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	530,026.00	476,800.00
合计	31,361,908.63	30,702,365.61

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	-4,177,616.98	
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	26,678,062.72	
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	36,617,169.23	
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	22,973,949.45	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

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	-10,297,806.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	410,792.64	
减：所得税影响额	12,555,808.63	
少数股东权益影响额（税后）	-229,548.67	
合计	59,878,291.06	

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

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	7.43	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.10	0.51	0.51

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：陈士斌

董事会批准报送日期：2025年4月25日

修订信息

适用 不适用