

公司代码：605006

公司简称：山东玻纤

山东玻纤集团股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人高贵恒、主管会计工作负责人李钊及会计机构负责人（会计主管人员）王明洋声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年上半年不进行利润分配、公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项之（一）可能面对的风险”部分相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	25
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	40
第九节	债券相关情况.....	40
第十节	财务报告.....	43

备查文件目录	一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	二、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。
	三、其他相关材料。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
山能集团	指	山东能源集团有限公司
临矿集团	指	临沂矿业集团有限责任公司
公司、本公司、山东玻纤	指	山东玻纤集团股份有限公司
联合资信	指	联合资信评估股份有限公司
天炬节能	指	临沂天炬节能材料科技有限公司
沂水热电	指	沂水县热电有限责任公司
淄博卓意	指	淄博卓意玻纤材料有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《山东玻纤集团股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年上半年

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	山东玻纤集团股份有限公司
公司的中文简称	山东玻纤
公司的外文名称	ShandongFiberglassGroupCo., Ltd
公司的外文名称缩写	SDF
公司的法定代表人	高贵恒

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王传秋	王祥宁
联系地址	山东省临沂市沂水县工业园山东玻纤集团股份有限公司	山东省临沂市沂水县工业园山东玻纤集团股份有限公司
电话	0539-7373381	0539-7373381
传真	0539-2229302	0539-2229302
电子信箱	sdbxzqb@glasstex.cn	sdbxzqb@glasstex.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	山东省临沂市沂水县工业园
公司注册地址的历史变更情况	报告期内未发生变更
公司办公地址	山东省临沂市沂水县工业园
公司办公地址的邮政编码	276400
公司网址	http://www.glasstex.cn/
电子信箱	sdbxzqb@glasstex.cn
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	公司董事会综合办公室证券部
报告期内变更情况查询索引	报告期内未发生变更

五、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	山东玻纤	605006	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	1,595,375,091.30	1,446,755,787.00	10.27
归属于上市公司股东的净利润	347,974,919.71	330,563,465.81	5.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	340,154,418.12	323,114,655.99	5.27
经营活动产生的现金流量净额	400,008,613.82	283,809,793.41	40.94
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	2,651,174,434.19	2,358,147,639.90	12.43
总资产	4,839,129,133.12	5,081,713,285.41	-4.77

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.58	0.55	5.45
稀释每股收益(元/股)	0.58	0.55	5.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.57	0.54	5.56
加权平均净资产收益率(%)	13.79	17.20	减少3.41个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	13.48	16.81	减少3.33个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 159,537.51 万元，同比增加 10.27%；实现归属于上市公司股东的净利润 34,797.49 万元，同比增加 5.27%。影响公司业绩的主要原因一方面是报告期内，玻纤纱销量、价格同比小幅上升；另一方面是受新冠肺炎疫情反复、俄乌战争等国际形势动荡的影响，原材料、天然气、煤炭等价格普遍上涨，公司成品纱单位生产成本略有上升。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 40,000.86 万元，同比增加 40.94%，主要原因是报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

报告期内，公司实施 2021 年年度权益分派，以实施权益分派时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），每 10 股送红股 2 股。公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报上年同期基本每股收益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	1,913,759.14	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,581,037.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	816,201.98	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	377,810.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,868,307.22	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	7,820,501.59	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况说明

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》规定，公司业务所处行业为 C30 大类“非金属矿物制品业”。根据国家统计局 2017 年 9 月颁布实施《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司所处行业为非金属矿物制品业大类下的玻璃纤维及制品制造，行业代码为 C3061。

此外，公司发电业务按《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》所属行业为 D 电力、煤气及水的生产和供应业大类下的 D44 电力、热力生产和供应业。按国家统计局 2017 年 9 月颁布

实施的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4753-2017），公司所处行业为电力、热力生产和供应业大类下的火力发电及热力生产和供应，行业代码为 D4412 热电联产。

1. 玻纤行业

2022 年 1-6 月，国内玻璃纤维市场保持稳定，整体行情符合预期，玻璃纤维纱产能及产量均保持稳定增长。同时受新冠肺炎疫情反复、俄乌战争等国际形势动荡的影响，行业库存有所增加，加之原材料、天然气、煤炭等价格普遍上涨，成本压力有所增加。然而，随着我国以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的发展新格局逐渐形成，基建、新能源、汽车、家电等领域市场需求仍将持续增长。

（1）出口情况

2022 年 1-6 月，我国玻璃纤维及制品出口量累计 107.83 万吨，同比增长 42%；出口金额累计 19.56 亿美元，同比增长 45.7%。其中，纤维及短切毡制品、机械结合织物和玻纤布浸胶制品三大类产品出口量分别为 77.55 万吨、20.47 万吨和 9.82 万吨。



图1 2022年上半年我国玻纤及制品出口量及环比增长走势图

（数据来源：中国玻璃纤维工业协会）

（2）进口情况

2022 年 1-6 月，我国玻璃纤维及制品进口量累计 6.34 万吨，同比下降 45%；进口金额累计 4.75 亿美元，同比下降 25%。其中，纤维及短切毡制品、机械结合织物和玻纤布浸胶制品三大类产品进口量分别为 4.41 万吨、1.14 万吨和 0.8 万吨。



图2 2022年上半年玻璃纤维及制品行业进口情况

（数据来源：中国玻璃纤维工业协会）

随着国内疫情好转、物流运输畅通及芯片等产业发展，以及国家陆续出台风电、汽车消费、基建等领域经济刺激计划，内需市场未来仍大有可为。但玻纤行业还要克服原燃材料价格持续上涨、能源及碳排放政策加码等不利因素。为此，要持续以需求为导向，以创新为动力，坚定不移走高质量发展之路。

2. 热电行业

根据中国电力企业联合会发布的《2022年上半年全国电力供需形势分析预测报告》，2022年上半年全国电力供需情况及供需形势预测如下：

（1）电力消费需求情况

2022年上半年，全国全社会用电量4.10万亿千瓦时，同比增长2.9%。一、二季度，全社会用电量同比分别增长5.0%、0.8%，二季度增速明显回落主要因4、5月受部分地区疫情等因素影响，全社会用电量连续两月负增长。6月，随着疫情明显缓解，稳经济政策效果逐步落地显现，叠加多地高温天气因素，当月全社会用电量同比增长4.7%，比5月增速提高6.0个百分点。6月电力消费增速的明显回升，一定程度上反映出当前复工复产、复商复市取得积极成效。

（2）电力生产供应情况

截至2022年6月底，全国全口径发电装机容量24.4亿千瓦，同比增长8.1%；上半年全国规模以上电厂发电量3.96万亿千瓦时，同比增长0.7%。从分类型投资、发电装机、发电量增速及结构变化等情况看，电力行业延续绿色低碳转型趋势。

（3）全国电力供需形势预测

一是当前疫情反弹得到有效控制，企业复工复产、复商复市积极推进，我国经济运行呈现企稳回升态势。全年经济社会发展预期目标以及稳经济一揽子政策措施为全社会用电量增长提供了最主要支撑。二是在新能源快速发展带动下，2022 年新增装机规模将创历史新高，预计全年新增发电装机容量 2.3 亿千瓦左右，其中非化石能源发电装机投产 1.8 亿千瓦左右。三是国内外疫情、宏观经济、燃料供应、气温、降水，以及煤电企业持续大面积严重亏损等多方面因素交织叠加，给电力供需形势带来不确定性。预计迎峰度夏、迎峰度冬期间全国电力供需总体紧平衡。

（二）主营业务情况说明

公司主要从事玻璃纤维及其制品的研发、生产与销售，同时在沂水县范围内提供热电产品。公司采用池窑法生产玻璃纤维，依托于持续的研发创新和不断改进的生产技术，已经形成了玻纤纱和玻纤制品两大类产品。公司的产品应用领域较广，主要包括建筑材料、交通运输、电子电器、环保风电等领域。子公司沂水热电提供的产品包括电力、蒸汽和供暖。报告期内，公司玻纤产品实现营业收入 139,071.82 万元，占 2022 上半年营业收入的比例为 87.17%。

报告期内，公司主营业务未发生变化。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 管理优势

一是公司深耕玻纤行业十余年，形成了以“质量致尚，精益求精”为核心的企业文化，打造了一支吃苦耐劳、质量为先、责任为本的优秀本土管理团队，公司的管理层对客户理解较深、服务方式较灵活、产品性价比较高，具有一定的本土优势。二是公司推出的股权激励计划属行业首份，充分彰显公司与员工共享发展成果的经营理念，公司经营管理层的工作积极性和人员稳定性将得到进一步的提高。股权激励草案设置的业绩考核目标也彰显出公司长期稳健发展的决心和信心。

2. 产品优势

产品质量优势是公司的主要竞争优势之一，公司拥有玻纤行业内先进的制造设备和技术，确保公司具备规模化生产能力且产品质量符合特定标准。公司拥有国内领先的工艺技术、齐备的生产检测设备和严格的质量控制标准，其产品通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证，且通过了欧盟的 RoHS 测试和 REACH 测试。

3. 技术优势

公司自成立以来，一直高度重视技术方面的投入及研发队伍的建设，公司建立技术研究院，通过实施内部培养及外部引进优秀人才策略，拥有了一支从业经验丰富的专业研发团队，通过持续自主研发为企业发展不断输入源动力，形成雄厚的技术和研发实力，确立行业领先的技术研发优势。公司自 2012 年起被连续认定为“高新技术企业”，拥有多项发明专利及实用新型专利。

4. 股东优势

山东能源集团有限公司是全国唯一一家拥有境内外四地上市平台的大型能源企业和中国国际化程度最高的能源企业，位居 2021 年度世界 500 强企业第 69 位。公司作为山能集团六大主业之一的新能源新材料业务板块的重要组成部分，在国家提出“碳达峰 碳中和”目标的大背景下，下一步可以充分利用山能集团的风电、光伏等绿色电力能源，发挥新能源资源优势；同时公司积极研发高性能玻璃纤维及制品，向新能源风电、光伏项目建设提供基础材料，进一步拓展玻纤产业链，提高在玻纤行业的竞争优势和影响力。

5. 企业文化优势

公司以打造“质量致尚”核心竞争力为目标，凝心聚力、创新超越，牢固树立以企业文化促发展的战略理念，以“发展企业，惠泽员工，贡献社会，回报股东”为使命，以“全球领先创新型高性能纤维材料提供商”为企业愿景，不断夯实企业文化基础建设，提高企业综合管理水平，逐步构建起了以“质量”为玻纤特色的企业文化，经过多年的实践，企业文化已经成为山东玻纤发展进步的主心骨和精气神，升华为企业发展的内在支撑和灵魂。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，公司坚持以打造“全球领先创新型高性能纤维材料提供商”为企业愿景，按照“守正创新年、变革转型年、管理提升年”工作总体要求，进一步落实“两化融合”管理，抓好生产质效优化，加快推进数字化转型变革，高质量发展基础持续夯实。

1. 严抓厂区经营稳定。围绕“安全生产、疫情防控、信访稳定”三大工作重点，坚持底线思维，主动作为，坚决落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的总体工作要求，为生产经营工作提供坚实保障。

2. 确定“十四五”发展规划。确定未来“一个核心+两个增长点+三个种子业务”的发展模式，进一步契合山能集团发展思路，充分利用山能集团优势，提升可持续发展能力。

3. 提升精益生产水平。制定“两增三降三提升”工作实施方案，成立“降本提效”“工艺优化”等六大专班，利用现场写实工具，对产量提升、生丝率下降、能耗强度降低等工作进行持续改善。

4. 持续降低采购成本。从供应商拓展和材料替代两方面入手，重新进行矿石原料、化工原料、备品备件、辅助材料等物资的价格确认和供应商确认，提升谈判话语权。

5. 妥善应对市场波动。充分发扬销售团队“疯子精神”“狼性文化”，持续提升生产计划与市场需求的匹配能力。

6. 持续深化“两化融合”。加强岗位标准化建设，分系统、分专业、分岗位建立标准化作业卡以及标准化手册。加快推进内部市场化，进行原料、能源消耗等各类单耗定额的梳理，建立单耗定额标准，并梳理制订市场化结算价格体系、计量体系等。

7. **优化上市公司治理。**根据证监会及上交所 2022 年新修订的相关法律法规完善公司内控制度，不断加优化“定位清晰、权责对等、运转协调、制衡有效”法人治理结构，使公司治理能力和治理体系逐步现代化。

8. **提升党建工作水平。**坚持党在国有企业的政治和领导核心地位，融入中心、服务大局。严格落实“第一议题”制度，引导广大干部职工坚定捍卫“两个确立”、做到“两个维护”。严格落实意识形态、信访稳定和舆情管控工作责任制，为生产经营提供稳定保障。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,595,375,091.30	1,446,755,787.00	10.27
营业成本	1,012,932,406.02	891,892,949.07	13.57
销售费用	10,050,265.51	13,098,986.51	-23.27
管理费用	50,618,987.92	44,312,037.91	14.23
财务费用	43,378,340.09	54,353,045.03	-20.19
研发费用	58,869,198.87	38,372,723.83	53.41
经营活动产生的现金流量净额	400,008,613.82	283,809,793.41	40.94
投资活动产生的现金流量净额	-161,014,211.25	-109,624,550.57	46.88
筹资活动产生的现金流量净额	-620,329,897.31	-139,084,207.17	346.01

营业收入变动原因说明：报告期销售量、价格齐增所致；

营业成本变动原因说明：报告期销售规模扩大所致；

销售费用变动原因说明：报告期业务人员薪酬减少所致；

管理费用变动原因说明：报告期职工薪酬增加所致；

财务费用变动原因说明：报告期利息费用减少所致；

研发费用变动原因说明：报告期研发投入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期购建固定资产支付的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期融资减少所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	354,950,239.87	7.34	707,525,716.43	13.92	-49.83	附后
应收账款	149,119,269.94	3.08	46,653,855.02	0.92	219.63	附后
其他应收款	955,354.41	0.02	455,361.47	0.01	109.80	附后
其他流动资产	843,805.73	0.02	94,356,099.53	1.86	-99.11	附后
在建工程	8,917,041.00	0.18	1,507,976.10	0.03	491.33	附后
其他非流动资产	80,689,698.26	1.67	913,193.66	0.02	8,735.99	附后
应付票据	6,745,000.00	0.14	1,550,000.00	0.03	335.16	附后
应付职工薪酬	54,346,341.55	1.12	33,606,383.84	0.66	61.71	附后
应交税费	41,670,173.37	0.86	27,190,481.55	0.54	53.25	附后
合同负债	40,726,788.87	0.84	135,374,197.81	2.66	-69.92	附后
一年内到期的非流动负债	208,072,620.41	4.30	531,757,102.58	10.46	-60.87	附后
其他流动负债	1,827,457.58	0.04	2,952,877.61	0.06	-38.11	附后

其他说明

- A. 货币资金期末余额较上年期末余额下降，主要原因是报告期内归还到期银行借款所致；
- B. 应收账款期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期内，受疫情及市场波动影响，销售回款减少所致；
- C. 其他应收款期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期内，往来款项增加所致；
- D. 其他流动资产期末余额较上年期末余额下降，主要原因是报告期内，增值税留抵退税所致；
- E. 在建工程期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期零星工程增加所致；
- F. 其他非流动资产期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期预付工程、设备款增加所致；
- G. 应付票据期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期开具的银行承兑汇票增加所致；
- H. 应付职工薪酬期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期6月份工资跨月发放所致；
- I. 应交税费期末余额较上年期末余额上升，主要原因是报告期应交企业所得税增加所致；

J. 合同负债期末余额较上年期末余额下降，主要原因是报告期预收账款减少所致；

K. 一年内到期的非流动负债期末余额较上年期末余额下降，主要原因是报告期一年内到期的融资款项减少所致；

L. 其他流动负债期末余额较上年期末余额下降，主要原因是报告期合同负债对应的税费减少所致。

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

币种：人民币 单位：元

项 目	账面净额	受限原因
货币资金	7,562,614.68	保证金
银行存款	50,000,000.00	其他保证金
固定资产	90,626,822.78	抵押
无形资产	27,361,795.72	抵押
应收款项融资	23,005,165.79	质押
合 计	198,556,398.97	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(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

币种：人民币 单位：元

项 目	期初余额	当期变动	对当期利润的影响金额	期末余额
银行承兑汇票	495,881,908.46	38,808,974.58		534,690,883.04
合 计	495,881,908.46	38,808,974.58		534,690,883.04

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

企业名称	公司持股比例	主要产品或业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
天炬节能	100%	主营业务为玻璃纤维及薄毡的生产、销售及叶腊石粉的生产	17,000.00	72,968.23	39,490.50	6,529.55
沂水热电	100%	主营业务为在沂水县范围内提供热电产品	15,000.00	87,198.70	18,482.82	2,082.66
淄博卓意	100%	主营业务为玻璃纤维及制品的生产、销售	30,000.00	150,061.04	57,973.27	7,786.38

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1. 宏观经济波动风险

受疫情反复、经济形势下滑、俄乌战争等因素影响，玻纤下游客户及外贸市场需求走低，客户复工率不足，市场竞争加剧。

2. 税收政策性风险

山东玻纤继续被认定为高新技术企业，根据企业所得税法的相关规定，公司将继续享受 15% 的企业所得税税收优惠。若未来所得税优惠政策有所变化，公司税费支出将大幅提高，从而对公司未来盈利能力造成不利影响。

3. 汇率风险

公司出口业务主要结算货币为美元和欧元。一方面，人民币汇率波动将直接影响公司产品在国际市场的价格优势，从而影响公司的经营业绩；另一方面，出口业务所形成的外币资产，折算为人民币时会产生汇兑损益。虽然报告期内汇兑损失金额对公司经营业绩影响较小，但人民币汇率波动仍可能对公司经营业绩带来一定影响。

4. 原材料、燃料价格及供应风险

2021 年四季度以来，随着“双碳”政策的实施，原材物料、原煤、天然气等价格持续上涨。公司作为大型玻璃纤维及制品制造企业，在生产过程中需要叶腊石、生石灰、石英砂等矿粉原料

和原煤、天然气、电力等能源，以及各种化工原料。原材料和能源成本占比均较高，原材料和能源价格对公司营业成本的影响较大。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022-04-20	上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn	2022-04-21	具体内容详见《山东玻纤集团股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开股东大会 1 次，为 2021 年年度股东大会。股东大会未出现否决提案或变更前次股东大会决议的情形。

2021 年年度股东大会决议通过了《关于修订〈山东玻纤集团股份有限公司章程〉的议案》《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》《关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案》《关于公司及子公司 2022 年度向银行申请授信额度及相互提供担保的议案》《关于公司可转换公司债券募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》《关于募集资金年度存放与使用情况的议案》《关于公司 2021 年利润分配预案的议案》《关于修订公司相关内控制度的议案》共 12 项议案。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
宋忠玲	监事会主席、职工代表监事	离任
米娜	监事会主席、职工代表监事	选举
崔宝山	副总经理	聘任
赵燕	职工代表监事	离任
王祥宁	职工代表监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2022 年 2 月 15 日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关信息披露媒体披露的《山东玻纤集团股份有限公司第三届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2022-005）。

赵燕女士因个人原因辞去公司第三届监事会职工代表监事职务，具体内容详见公司于 2022 年 3 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关信息披露媒体披露的《山东玻纤集团股份有限公司关于职工代表监事、证券事务代表辞职及补选职工代表监事的公告》（公告编号：2022-008）。

宋忠玲女士因达到法定退休年龄辞去公司第三届监事会主席、职工代表监事职务，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关信息披露媒体披露的《山东玻纤集团股份有限公司关于职工代表监事、监事会主席辞职及补选职工代表监事、监事会主席的公告》（公告编号：2022-023）。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动 公司董事、高级管理人员及其他关键人员的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，共同关注公司的长远发展，公司于 2022 年 6 月 23 日分别召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于山东玻	2022 年 6 月 24 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关信息披露媒体披露的《山东玻纤集团股份有限公司第三届董事会第十四次决议公告》（公告编号：2022-042）《山东玻纤集团股份有限公司第三届监事会第十三次决议公告》（公告编号：2022-043）《山东玻纤集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-044）《山东玻纤集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》《山东玻纤集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》《山东玻纤集团股份有

<p>纤集团股份有限公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关文件，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见。</p> <p>股权激励相关议案尚需提交公司股东大会审议，并需经出席股东大会的股东所持有效表决权股份总数的三分之二以上（含）同意。</p>	<p>限公司独立董事关于第三届董事会第十四次会议相关事项的独立意见》《山东玻纤集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《山东玻纤集团股份有限公司监事会关于 2022 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见》《北京市金杜（青岛）律师事务所关于山东玻纤集团股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书》《上海荣正投资咨询股份有限公司关于山东玻纤 2022 年限制性股票激励计划（草案）之独立财务顾问报告》</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

企业集团	主要污染物	排放方式	排口数量	排口分布情况	排放浓度标准	排放标准	实际排放总量	核定排放总量	超标情况
山东玻纤	废水-PH 值	预处理后排入临沂润泽污水处理厂，处理达标后再最终排放。	1	厂区北侧	6-9	《污水排入下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) A 级	/	/	未超标
	废水-COD				≤500mg/L		9.23 吨	12.13 吨	未超标
	废水-NH ₃ -N				≤45mg/L		1.17 吨	1.195 吨	未超标
	废气-烟（粉）尘	经处理后排放	1	厂区北侧	≤10mg/m ³	山东省《建材工业大气污染物排放标准》 (DB37/2373-2018)	0.756 吨	3.919 吨	未超标
	废气-SO ₂				≤50mg/m ³		4.19 吨	12.386 吨	未超标
	废气 NO _x				≤100mg/m ³		11.77 吨	25.982 吨	未超标
	废气-烟气黑度				1 级		1 级	/	未超标
天炬节能	废水-PH 值	预处理后排入临沂润达污水处理厂，处理	1	厂区北侧	6-9	《污水排入下水道水质标准》	/	/	未超标
	废水-COD				≤500mg/L		3.6 吨	7.84 吨	未超标

	废水-NH ₃ -N	达标后再最终排放。			≤45mg/L	(GB/T31962-2015) A 级	0.195 吨	0.682 吨	未超标
	废气-烟(粉)尘	经处理后排放	1	厂区南侧	≤10mg/m ³	山东省《建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2018)	0.37 吨	/	未超标
	废气-SO ₂				≤50mg/m ³		2.86 吨	2.88 吨	未超标
	废气 NO _x				≤100mg/m ³		6.48 吨	20.48 吨	未超标
	废气-烟气黑度				1 级		1 级	/	未超标
	废气-烟(粉)尘				≤5mg/m ³		2.18 吨	19.24 吨	未超标
沂水热电	废气-SO ₂	经处理后排放	1	厂区北侧	≤35mg/m ³	山东省《火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664—2019)	2.27 吨	155.55 吨	未超标
	废气 NO _x				≤50mg/m ³		51.7 吨	214.84 吨	未超标
	废气-烟气黑度				1 级		1 级	/	未超标
	废水-PH 值				预处理后排入沂源县污水处理厂, 处理达标后再最终排放。		1	厂区北侧	6-9
废水-COD	≤500mg/L	2.95 吨	119.14 吨	未超标					
废水-NH ₃ -N	≤45mg/L	0.122 吨	21 吨	未超标					
淄博卓意	废气-烟(粉)尘	经处理后排放	2	每条生产线 1 个排放口	≤10mg/m ³	山东省《建材工业大气污染物排放标准》	0.1107 吨	/	未超标
	废气-SO ₂				≤50mg/m ³		2.303 吨	70.86 吨	未超标

	废气 NO _x			≤100mg/m ³	(DB37/2373-2018)	6.36 吨	51.84 吨	未超标
	废气-烟气黑度			1 级		<1 级	/	未超标

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2022 年上半年公司及子公司现有项目污染治理设施均保持正常运行并达标排放，无环保违法事件发生。

废水方面：生产废水与生活污水经密闭管道集中收集后，排入厂内污水处理系统预处理，然后经中水回用装置深度处理，实现中水再回用，大幅减少了污染物排放量，节约了生产成本。

废气方面：窑炉烟气经 SNCR 脱硝、双碱法或石灰石石膏法（3#生产线、7#生产线采用石灰石石膏法）脱硫和湿电除尘处理达标后高空排放；玻璃纤维烘干 VOCs 废气经活性炭吸收脱附、催化燃烧处理达标后高空排放；锅炉烟气经 SNCR 脱硝、石灰石石膏法脱硫、布袋和管束除尘处理达标后高空排放。所有废气污染物因子排放浓度均大幅低于相关标准，实现污染物稳定达标排放。

噪音方面：采用低噪音设备，安装隔音罩、减震垫进一步降低设备噪音，满足环保排放标准。

固废方面：产生的固体废弃物按照危险废物和一般固废进行分类，按照“资源化、减量化、无害化”的原则进行了综合利用和处置，减少了固废排放，提高资源综合利用率。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

2022 年上半年公司及子公司持续加强项目环境影响评价和竣工验收等环节的监督管理，严格按照《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目环境影响评价分类管理目录》要求，落实环境保护“三同时”制度，保障工程项目顺利建设，按期投运。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及子公司按照国家环保部发布的《印发突发环境事件应急预案暂行管理办法的通知》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案，公司制定了年度应急演练计划，定期组织环保应急演练，提高防范和处置突发环境事件的能力。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司及子公司按照环境保护相关法律法规要求，制定了污染物排放物自行监测方案，定期委托第三方环保检测机构进行监测，确保污染物预处理达标排放。结合公司与子公司实际情况，制定了《环境保护废水排放限值要求》《环境保护废气排放限值要求》《无组织废气排放管理规定》《噪音管理制度》，定期开展在线数据与自行监测数据的人工比对，确保环境数据的准确性，并及时掌握公司与子公司污染物排放及其周围环境质量的影响等情况。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况适用 不适用**7. 其他应当公开的环境信息**适用 不适用**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**适用 不适用

设备：公司大量采用节能型高效通用用能设备，其中大功率电机一律采用一级能效永磁电机；在各厂区部分厂房顶部安装光伏发电设备，减少外供用电，从而减少碳排放；

照明：公司厂区及各房间或场所采用 LED 等节能型照明灯具，照明功率密度均符合 GB50034 标准要求，利用天窗采光进一步利用自然光照明，有效降低了能耗；

绿化：公司绿植种类丰富，绿化水平较高，能有效吸收排放的二氧化碳；

管理体系：公司建立能源管理体系，确定了能源管理目标指标和能源管理实施方案，定期开展能源评审，并结合绩效考核、精益生产提案、奖励等多种手段，不断挖掘节能改造以及用能结构优化项目，进一步减少碳排放。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况适用 不适用

根据山能集团有关要求，公司党委安排尹占山同志到沂水县崔家峪镇北垛庄铺村开展乡村振兴工作。充分发挥国企政治优势和成功经验，通过抓党建促规范、抓政策促和谐、抓基础促民生，认真落实企业社会责任，让企业发展成果惠及百姓，切实解决关系人民群众切身利益的问题，助力乡村振兴工作再上新台阶。

1. 抓党建带队伍，为乡村振兴工作的顺利开展提供保障。抓党建促乡村振兴，党的基层组织建设是乡村振兴工作的首要任务。一是抓牢党支部书记第一关键人，从转变思想观念入手，带领支部书记到先进村找榜样，学典型，开拓思路，激发带领群众实现乡村振兴的信心和决心。二是建好党员队伍这支“生力军”，结合党史学习教育常态化和支部主题活动，在党员大会上商讨党务村务，研讨振兴措施；同时，开展党员分片包干活动，包政策宣传、包矛盾化解、包文明卫生，以党员先锋模范作用发挥，激发村民实现乡村振兴的责任意识和内在动力。三是规范完善村级制

度。完善村务公开、民主决策、财务管理、党员议事等 10 项管理制度，执好“四议两公开”，打造村务阳光工程，塑造党员干部为民务实清廉形象，提升了基层党组织的凝聚力、向心力。

2. 抓项目促发展，打造符合自身特点的特色产业。乡村振兴产业先行，壮大村集体经济，促进集体和村民增收，是乡村振兴工作的必由之路。以实现集体村民“双增收”为出发点，以党支部领办合作社为着力点，整合村内 57 户生猪养殖、7.5 亩高标农业大棚。同时，对村内资产承包做好清欠清收，完成土地复垦 16 亩，清理杨树 360 亩，流转土地 300 亩，种植黄烟 300 亩。

3. 抓民生强基础，全心全意把党的惠民政策落到实处。一是走访慰问温暖群众，把党组织关怀和温暖送到群众身边。在派出单位的支持下，春节、“六一”儿童节、“七一”党的生日购置花生油、面粉、大米等节日慰问物品，走访困难户、低保户、70 岁以上老人、少年儿童共计 253 人。二是加大基础设施建设夯实发展基础。完善户户通增加硬化面积 6,000 平，抗旱打井 2 眼。三是拟建党群服务中心，配套卫生室、老年活动中心、党员活动中心、服务大厅等场所，改善提升为民服务环境。

4. 抓乡风促文明，全面改善提升人文环境。为全面改善人居环境、提升村子文明程度，发动村两委班子和党员带头对村容村貌和整体环境卫生进行清理整治，结合村民公约，推行“乡村振兴文明榜”评选活动。同时，结合综合推进区项目，提升村容村貌建设美丽乡村，村内对残垣断壁、主路两侧 100 余处进行整理。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东	本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:自发行人股票上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、非独立董事及高级管理人员	关于上市后稳定公司股价的预案	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:自发行人股票上市之日起36个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及持股5%以上的股东	关于持股5%以上股东的持股意向及减持意向的承诺,具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书之“重大事项提示”	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:股份限售期满后2年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人、控股股东、董事、监事和高级管理人员	发行人、控股股东、董事、监事和高级管理人员关于未履行承诺相关事宜的承诺,具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的招股说明书之“重大事项提示”	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施,具体内容详见公司于上海证券	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用

			交易所网站披露的招股说明书之“重大事项提示”					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东及实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事以及高级管理人员	<p>发行人间接控股股东就避免与发行人同业竞争与利益冲突事宜做出以下承诺：</p> <p>1. 本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股子公司从事的业务构成同业竞争的活动，包括玻璃纤维及其制品的研发、生产及其销售业务以及在沂水县范围内提供热电产品，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2. 对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。3. 在本承诺人及本承诺人控制的公司与发行人存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。发行人持股 5%以上股东，与利益冲突事宜做出以下承诺：1. 除山东玻纤及其子公司外，本公司、本人和近亲属及其直接或间接控制的、或能够施加重大影响的企业现在不存在，且在实际控制 / 任职于 / 持股山东玻纤期间、未来亦不会以新设、参股、控股、并购、合作、合伙、承包、租赁等方式从事与山东玻纤构成实质性同业竞争的业务，包括玻璃纤维及其制品的研发、生产</p>	承诺时间：2020 年 8 月 20 日 承诺期限：长期	否	是	不适用	不适用

			及其销售以及在沂水县范围内提供热电产品。2. 自本承诺函出具之日起, 若公司、本人和近亲属及相关公司、企业与山东玻纤产品或业务出现相竞争的情况, 则公司、本人和近亲属及相关公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到山东玻纤经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式、或者采取其他方式避免同业竞争。3. 公司、本人将在法律、法规、规范性文件及山东玻纤章程所规定的框架内, 在持股和任职山东玻纤期间, 利用自身经营管理山东玻纤之地位, 直接或间接行使权利, 促使山东玻纤业务发展符合避免同业竞争之要求。4. 若违反上述承诺, 公司、本人愿意承担由于违反上述承诺给山东玻纤造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。在山东玻纤完成上市前, 公司、本人如有违反上述承诺的情况, 将立即书面通知山东玻纤及担任其本次申请上市的保荐机构、山东玻纤律师。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东及实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事以及高级管理人员	发行人间接控股股东山能集团承诺如下: 1. 除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外, 本公司以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业(以下简称“附属企业”)与山东玻纤之间不存在按照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易; 2. 本公司及附属企业将尽量避免、减少与	承诺时间: 2020 年 8 月 20 日承诺期限: 长期	否	是	不适用	不适用

			<p>山东玻纤发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将按照相关法律法规及中国证监会和《山东玻纤集团股份有限公司章程》、《关联交易控制与决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。3. 本公司承诺不利用山东玻纤的间接控制地位，损害山东玻纤的公司及其他股东的合法利益。发行人持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员、核心人员承诺如下：1. 除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本公司、本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与山东玻纤之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；2. 在公司、本人在持股或经营管理山东玻纤期间，本公司、本人及附属企业将尽量避免、减少与山东玻纤发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，公司、本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《山东玻纤集团股份有限公司章程》、《关联交易控制与决策制度》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行。3. 本公司、本人承诺不利用持股或经营管理山东玻纤地位，损害山东玻纤及其他股东的合法利益。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东	<p>发行人控股股东临矿集团出具了关于不占用公司资金、侵占公司利益的承诺函，承诺如下：1. 不利用控股股东地位将山</p>	<p>承诺时间：2020 年 8 月 20 日 承诺期限：长期</p>	否	是	不适用	不适用

			东玻纤的资金直接或间接地提供给控股股东及其他关联方使用。2. 不利用控股股东地位促使山东玻纤，在未经董事会及股东大会审议通过的情况下，对外提供任何担保。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东	公司控股股东临矿集团出具承诺：“自2016年1月1日至今，若有关主管机关认为山东玻纤及其子公司存在应缴而未缴的社会保险和住房公积金款项，由本公司予以承担相应责任。”	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东	发行人控股股东临矿集团出具了关于票据规范使用的声明与承诺函，承诺如下：1. 自2016年1月1日至今，山东玻纤未发生因票据违规使用问题而导致被认定为重大违法违规处罚的情形；2. 山东玻纤建立起严格的票据使用内部控制体系，并且行之有效；如因山东玻纤上市前的票据违规使用行为使山东玻纤受到损失，临矿集团将予以承担。	承诺时间:2020年8月20日 承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东	发行人控股股东临矿集团，承诺如下：1. 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2. 本承诺出具日后至本次可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；3. 本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关	承诺时间:2021年2月8日 承诺期限:长期	否	是	不适用	不适用

			填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。					
	其他	董事、高级管理人员	1. 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3. 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4. 由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5. 若公司后续推出股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6. 本承诺出具日至本次可转换公司债券发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出补充承诺；7. 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或投资者的补偿责任。	承诺时间:2021年2月8日 承诺期限:长期	否	是	不适用	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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	660,945,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	660,945,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	24.93
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	250,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	250,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

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	263,701,361	52.74		52,740,272			52,740,272	316,441,633	52.74
1、国家持股									
2、国有法人持股	263,701,361	52.74		52,740,272			52,740,272	316,441,633	52.74
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	236,298,639	47.26		47,259,728		4,592	47,264,320	283,562,959	47.26
1、人民币普通股	236,298,639	47.26		47,259,728		4,592	47,264,320	283,562,959	47.26
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	500,000,000	100		100,000,000		4,592	100,004,592	600,004,592	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 2021 年年度利润分配

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年利润分配预案的议案》，决定以股权登记日时的总股本为基数，向全体股东每 10 股派 1.1 元（含税），每 10 股送 2 股。本次送股后，公司总股本增加至 600,000,000 股，其中有限售条件股份增加至 316,441,633 股，无限售条件流通股增加至 283,558,367 股。

2. “山玻转债”转股

公司发行的可转换公司债券“山玻转债”自 2022 年 5 月 12 日起进入转股期。截至 2022 年 6 月 30 日，累计已有 53,000 元“山玻转债”转换为公司 A 股股份，累计转股数 4,592 股。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
临沂矿业集团有限责任公司	263,701,361	0	52,740,272	316,441,633	首次公开发行限售股	2023 年 9 月 3 日
合计	263,701,361	0	52,740,272	316,441,633	/	/

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	29,085
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况

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	
临沂矿业集团有 限责任公司	52,740,272	316,441,633	52.74	316,441,633	托管	316,441,633	国有法人
东方邦信创业投 资有限公司	1,056,691	78,114,091	13.02	0	无	0	国有法人
黄河三角洲产业 投资基金管理有 限公司—北京黄 河三角洲投资中 心(有限合伙)	970,112	5,820,672	0.97	0	无	0	境内非国有 法人
上海思懿投资管 理有限公司—思 懿投资思远二十 四号私募证券投 资基金	5,700,000	5,700,000	0.95	0	无	0	境内非国有 法人
上海思懿投资管 理有限公司—思 懿投资稳增量化 一号私募证券投 资基金	4,500,000	4,500,000	0.75	0	无	0	境内非国有 法人
牛爱君	-413,952	3,726,048	0.62	0	无	0	境内自然人
宋忠玲	609,600	3,657,600	0.61	0	无	0	境内自然人
高贵恒	431,800	2,590,800	0.43	0	无	0	境内自然人
李钊	215,600	2,493,600	0.42	0	无	0	境内自然人
全国社保基金四 一二组合	2,367,417	2,367,417	0.39	0	无	0	境内非国有 法人
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
东方邦信创业投资有限公司	78,114,091	人民币普通股	78,114,091				
黄河三角洲产业投资基金管理 有限公司—北京黄河三角洲投 资中心(有限合伙)	5,820,672	人民币普通股	5,820,672				
上海思懿投资管理有限公司— 思懿投资思远二十四号私募证 券投资基金	5,700,000	人民币普通股	5,700,000				
上海思懿投资管理有限公司— 思懿投资稳增量化一号私募证 券投资基金	4,500,000	人民币普通股	4,500,000				

牛爱君	3,726,048	人民币普通股	3,726,048
宋忠玲	3,657,600	人民币普通股	3,657,600
高贵恒	2,590,800	人民币普通股	2,590,800
李钊	2,493,600	人民币普通股	2,493,600
全国社保基金四一二组合	2,367,417	人民币普通股	2,367,417
上海思勰投资管理有限公司—思勰投资新享 11 号私募证券投资基金	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	临沂矿业集团有限责任公司	316,441,633	2023年9月3日	0	上市后限售 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内 股份增减 变动量	增减变动原因
张圣国	董事	0	0	0	无
高贵恒	董事	2,159,000	2,590,800	431,800	2021 年度利润分配方案实施
张延强	董事	0	0	0	无
任小红	董事	0	0	0	无
张志法	独立董事	0	0	0	无
孙琦铎	独立董事	0	0	0	无
刘英新	独立董事	0	0	0	无
米娜	监事	147,000	176,400	29,400	2021 年度利润分配方案实施
齐宝华	监事	0	0	0	无
李鑫	监事	0	0	0	无
武玉楼	监事	254,000	304,800	50,800	2021 年度利润分配方案实施
王祥宁	监事	0	0	0	无
宋忠玲	监事	3,048,000	3,657,600	609,600	2021 年度利润分配方案实施
赵燕	监事	354,000	424,800	70,800	2021 年度利润分配方案实施
李钊	高管	2,278,000	2,493,600	215,600	2021 年度利润分配方案实施、 二级市场集中竞价交易减持
郭照恒	高管	845,000	1,014,000	169,000	2021 年度利润分配方案实施
崔宝山	高管	0	0	0	无
李金保	高管	1,270,000	1,524,000	254,000	2021 年度利润分配方案实施
杜纪山	高管	1,270,000	1,492,800	222,800	2021 年度利润分配方案实施、 二级市场集中竞价交易减持
王传秋	高管	481,000	577,200	96,200	2021 年度利润分配方案实施

其它情况说明

√适用 □不适用

1. 2021 年年度利润分配

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年利润分配预案的议案》，决定以股权登记日时的总股本为基数，向全体股东每 10 股派 1.1 元（含税），每 10 股送 2 股。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及相关信息披露媒体披露的《山东玻纤集团股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-030）。

2. 二级市场减持

2021 年 12 月 8 日，公司披露《山东玻纤董监高集中竞价减持股份计划公告》（公告编号：2021-086），公司部分董监高人员计划自上述减持计划公告披露之日起十五个交易日后的六个月内，即 2021 年 12 月 30 日至 2022 年 6 月 29 日期间，通过上海证券交易所集中竞价交易方式

减持不超过各自直接持有公司股份的 10%，若减持计划实施期间公司发生派发红利、送红股、转增资本、增发新股或配股等除权、除息事项，上述减持股份数量将进行相应调整。

2022 年 3 月 31 日，公司披露《山东玻纤董监高集中竞价减持股份进展公告》（公告编号：2022-022）。

2022 年 6 月 30 日，公司披露《山东玻纤董监高集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：2022-045），公司副总经理、财务总监李钊先生通过集中竞价交易方式减持公司股 200,000 股；副总经理杜纪山先生通过集中竞价交易方式减持公司股份 26,000 股；其余人员未减持公司股份。

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

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、企业债券、公司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

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]3144号”文核准，公司于2021年11月8日公开发行了600万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额60,000万元。本次发行的可转换公司债券向公司原A股股东实行优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过上交所交易系统发售。本次发行认购金额不足60,000万元的部分由主承销商包销。

经上海证券交易所自律监管决定书[2021]459号文同意，公司60,000万元可转换公司债券于2021年12月6日起在上交所挂牌交易，债券简称“山玻转债”，债券代码“111001”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	山玻转债	
期末转债持有人数	14,681	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
临沂矿业集团有限责任公司	316,442,000	52.74
中国银行－易方达稳健收益债券型证券投资基金	54,938,000	9.16
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	52,565,000	8.76
中泰证券股份有限公司	14,500,000	2.42
北京首创融资担保有限公司	8,569,000	1.43
交通银行股份有限公司－天弘弘丰增强回报债券型证券投资基金	8,468,000	1.41
平安银行股份有限公司－西部利得汇享债券型证券投资基金	8,000,000	1.33
泰康资产稳定增利混合型养老金产品－中国建设银行股份有限公司	6,019,000	1.00
泰康资产债券优选固定收益型养老金产品－中国建设银行股份有限公司	5,390,000	0.90
上海百奕投资管理中心（有限合伙）－百奕传家一号私募证券投资基金	4,992,000	0.83

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
山玻转债	600,000,000	53,000			599,947,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	山玻转债
报告期转股额（元）	53,000
报告期转股数（股）	4,592
累计转股数（股）	4,592
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0008
尚未转股额（元）	599,947,000

未转股转债占转债发行总量比例 (%)	99.9912
--------------------	---------

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		山玻转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022 年 5 月 10 日	11.50	2022 年 4 月 29 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 《中国证券报》《上海证券报》	公司实施 2021 年利润分配事项对转股价格进行调整。
截至本报告期末最新转股价格		11.50		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至 2022 年 6 月 30 日，公司资产总额 483,912.91 万元，负债总额 218,795.47 万元，资产负债率 45.21%。

评级机构联合资信评估股份有限公司在对本公司经营状况、行业情况进行综合分析评估的基础上，于 2022 年 5 月 27 日出具了《山东玻纤集团股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》，本次公司主体信用评级结果为：AA-，评级展望为“稳定”；“山玻转债”评级结果为：AA-，评级结果较前次无变化。

公司发行可转债 60,000 万元，期限为自发行之日起 6 年，采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。公司偿付可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。目前公司各方面经营情况稳定，资产结构较为合理，不存在兑付风险。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 山东玻纤集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	354,950,239.87	707,525,716.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	149,119,269.94	46,653,855.02
应收款项融资	七、6	534,690,883.04	495,881,908.46
预付款项	七、7	4,182,207.09	3,988,718.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	955,354.41	455,361.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	182,049,722.25	152,064,956.02
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	843,805.73	94,356,099.53
流动资产合计		1,226,791,482.33	1,500,926,615.89
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	3,365,323,794.86	3,413,443,235.13
在建工程	七、22	8,917,041.00	1,507,976.10
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	131,030,864.39	133,804,077.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	9,967,374.75	11,457,457.40
递延所得税资产	七、30	16,408,877.53	19,660,729.37
其他非流动资产	七、31	80,689,698.26	913,193.66
非流动资产合计		3,612,337,650.79	3,580,786,669.52
资产总计		4,839,129,133.12	5,081,713,285.41
流动负债：			
短期借款	七、32	243,950,227.78	205,961,158.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	6,745,000.00	1,550,000.00
应付账款	七、36	336,834,824.17	370,266,636.71
预收款项			
合同负债	七、38	40,726,788.87	135,374,197.81
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	54,346,341.55	33,606,383.84
应交税费	七、40	41,670,173.37	27,190,481.55
其他应付款	七、41	16,905,319.79	15,352,785.41
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	208,072,620.41	531,757,102.58
其他流动负债	七、44	1,827,457.58	2,952,877.61
流动负债合计		951,078,753.52	1,324,011,624.06
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	483,283,704.85	641,002,934.45
应付债券	七、46	501,118,492.12	489,331,160.88
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	142,135,356.95	145,021,461.86
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	19,246,824.77	21,422,973.85
递延所得税负债	七、30	20,238,511.83	22,172,305.27
其他非流动负债	七、52	70,853,054.89	80,603,185.14
非流动负债合计		1,236,875,945.41	1,399,554,021.45

负债合计		2,187,954,698.93	2,723,565,645.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	600,004,592.00	500,000,000.00
其他权益工具	七、54	105,647,834.24	105,657,166.46
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	586,035,102.28	585,978,487.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	106,475,003.90	106,475,003.90
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,253,011,901.77	1,060,036,982.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,651,174,434.19	2,358,147,639.90
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		2,651,174,434.19	2,358,147,639.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,839,129,133.12	5,081,713,285.41

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：山东玻纤集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		196,261,664.94	517,638,389.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	49,573,178.24	11,534,793.45
应收款项融资		414,321,447.88	368,480,785.87
预付款项		1,441,307.62	1,162,026.12
其他应收款	十七、2	1,013,104,642.14	230,608,396.63
其中：应收利息			
应收股利			
存货		59,732,154.56	53,261,059.55
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		10,496.92	24,910,183.44
流动资产合计		1,734,444,892.30	1,207,595,634.63
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	十七、3	633,842,619.57	633,842,619.57
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,274,551,865.09	1,276,544,620.06
在建工程		5,592,042.22	1,212,721.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		36,481,494.22	37,464,718.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,815,388.16	7,867,878.10
递延所得税资产			
其他非流动资产		64,176,590.02	10,608,000.00
非流动资产合计		2,020,459,999.28	1,967,540,557.55
资产总计		3,754,904,891.58	3,175,136,192.18
流动负债：			
短期借款		184,158,477.78	96,317,608.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		23,000,000.00	2,710,000.00
应付账款		146,530,724.54	182,766,723.28
预收款项			
合同负债		5,410,029.06	20,313,009.75
应付职工薪酬		23,502,206.67	14,486,244.15
应交税费		18,306,008.53	11,185,699.66
其他应付款		279,764,614.43	56,701,536.60
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		41,213,287.08	112,412,295.00
其他流动负债		418,863.46	712,373.77
流动负债合计		722,304,211.55	497,605,491.20
非流动负债：			
长期借款		400,890,000.00	185,890,000.00
应付债券		501,118,492.12	489,331,160.88
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		1,422,416.90	1,750,666.88
递延所得税负债		3,618,625.43	4,048,550.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		907,049,534.45	681,020,378.33

负债合计		1,629,353,746.00	1,178,625,869.53
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		600,004,592.00	500,000,000.00
其他权益工具		105,647,834.24	105,657,166.46
其中：优先股			
永续债			
资本公积		599,877,721.85	599,821,107.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		105,090,741.94	105,090,741.94
未分配利润		714,930,255.55	685,941,307.20
所有者权益（或股东权益）合计		2,125,551,145.58	1,996,510,322.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,754,904,891.58	3,175,136,192.18

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,595,375,091.30	1,446,755,787.00
其中：营业收入	七、61	1,595,375,091.30	1,446,755,787.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,186,659,427.30	1,053,491,078.05
其中：营业成本	七、61	1,012,932,406.02	891,892,949.07
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,810,228.89	11,461,335.70
销售费用	七、63	10,050,265.51	13,098,986.51
管理费用	七、64	50,618,987.92	44,312,037.91
研发费用	七、65	58,869,198.87	38,372,723.83
财务费用	七、66	43,378,340.09	54,353,045.03
其中：利息费用		47,245,307.70	54,435,160.61
利息收入		2,687,650.90	2,544,784.60
加：其他收益	七、67	6,581,037.67	3,343,099.53
投资收益（损失以“－”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,486,954.18	1,387,267.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,330,153.37	-1,838,632.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,913,759.14	1,182,576.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		411,393,353.26	397,339,019.65
加：营业外收入	七、74	440,772.09	405,165.27
减：营业外支出	七、75	62,962.07	49,202.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		411,771,163.28	397,694,982.12
减：所得税费用	七、76	63,796,243.57	67,131,516.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		347,974,919.71	330,563,465.81
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		347,974,919.71	330,563,465.81
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）		347,974,919.71	330,563,465.81
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		347,974,919.71	330,563,465.81
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		347,974,919.71	330,563,465.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.58	0.55
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.58	0.55

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	798,961,268.55	758,507,298.41
减：营业成本	十七、4	496,816,504.21	515,637,971.48
税金及附加		4,136,363.63	5,195,968.16
销售费用		5,282,313.52	7,865,652.68
管理费用		25,057,614.86	19,486,639.24
研发费用		31,725,743.73	20,338,193.24
财务费用		24,450,026.15	23,224,339.52
其中：利息费用		28,045,215.84	22,103,735.78
利息收入		2,348,402.55	2,019,972.18
加：其他收益		1,692,809.98	406,767.08
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5		90,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,431,709.79	570,474.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-43,523.50	-158,770.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-65,629.43	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		211,644,649.71	257,577,005.02
加：营业外收入		97,976.02	47,164.93
减：营业外支出		59,410.00	5,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		211,683,215.73	257,619,169.95
减：所得税费用		27,694,267.38	22,398,421.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		183,988,948.35	235,220,748.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		183,988,948.35	235,220,748.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		183,988,948.35	235,220,748.18
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.31	0.39
（二）稀释每股收益(元/股)		0.31	0.39

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		906,322,813.36	759,382,473.34
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		58,494,149.48	5,795,382.85
收到其他与经营活动有关的现金		24,943,037.68	15,978,692.94
经营活动现金流入小计		989,760,000.52	781,156,549.13
购买商品、接受劳务支付的现金		341,873,448.37	253,529,998.35
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		149,988,951.03	138,329,422.96
支付的各项税费		90,335,018.93	81,650,985.97
支付其他与经营活动有关的现金		7,553,968.37	23,836,348.44
经营活动现金流出小计		589,751,386.70	497,346,755.72
经营活动产生的现金流量净额		400,008,613.82	283,809,793.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,706,000.00	2,563,080.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,706,000.00	2,563,080.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		164,720,211.25	112,187,630.57
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		164,720,211.25	112,187,630.57
投资活动产生的现金流量净额		-161,014,211.25	-109,624,550.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		419,693,750.00	588,902,367.76
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		377,117,723.10
筹资活动现金流入小计		419,693,750.00	966,020,090.86
偿还债务支付的现金		707,316,929.20	668,697,777.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,201,374.48	96,468,982.57
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	263,505,343.63	339,937,537.66
筹资活动现金流出小计		1,040,023,647.31	1,105,104,298.03
筹资活动产生的现金流量净额		-620,329,897.31	-139,084,207.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,185,610.42	-1,278,191.09
五、现金及现金等价物净增加额		-383,521,105.16	33,822,844.58
加：期初现金及现金等价物余额		680,907,402.85	273,211,341.49
六、期末现金及现金等价物余额		297,386,297.69	307,034,186.07

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		528,405,891.53	438,703,067.00
收到的税费返还		4,072,991.96	
收到其他与经营活动有关的现金		19,773,637.06	9,941,176.97
经营活动现金流入小计		552,252,520.55	448,644,243.97
购买商品、接受劳务支付的现金		62,307,104.30	78,970,370.06
支付给职工及为职工支付的现金		59,328,276.73	63,295,621.52
支付的各项税费		35,074,189.22	48,283,598.12
支付其他与经营活动有关的现金		3,200,438.27	13,039,122.32
经营活动现金流出小计		159,910,008.52	203,588,712.02
经营活动产生的现金流量净额		392,342,512.03	245,055,531.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			90,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			90,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		80,383,006.51	77,263,417.66
投资支付的现金			
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		80,383,006.51	77,263,417.66
投资活动产生的现金流量净额		-80,383,006.51	12,736,582.34
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		390,000,000.00	471,334,739.90
收到其他与筹资活动有关的现金			82,300,000.00
筹资活动现金流入小计		390,000,000.00	553,634,739.90
偿还债务支付的现金		175,773,611.40	300,420,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,944,043.53	82,403,511.40
支付其他与筹资活动有关的现金		794,653,066.96	402,607,635.34
筹资活动现金流出小计		1,032,370,721.89	785,431,146.74
筹资活动产生的现金流量净额		-642,370,721.89	-231,796,406.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,525,648.47	-1,055,309.65
五、现金及现金等价物净增加额		-331,936,864.84	24,940,397.80
加：期初现金及现金等价物余额		491,024,548.44	200,400,725.84
六、期末现金及现金等价物余额		159,087,683.60	225,341,123.64

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	500,000,000.00			105,657,166.46	585,978,487.48				106,475,003.90		1,060,036,982.06		2,358,147,639.90		2,358,147,639.90
加：会计政策变更															-
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	500,000,000.00			105,657,166.46	585,978,487.48				106,475,003.90		1,060,036,982.06		2,358,147,639.90		2,358,147,639.90
三、本期增减变动金额（减少以	100,004,592.00			-9,332.22	56,614.80						192,974,919.71		293,026,794.29		293,026,794.29

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										347,974,919.71		347,974,919.71		347,974,919.71
(二) 所有者 投入和 减少资 本	100,004,592.00			-9,332.22	56,614.80							100,051,874.58		100,051,874.58
1. 所有 者投入 的普通 股														
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本				-9,332.22	56,614.80							47,282.58		47,282.58
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	100,004,592.00											100,004,592.00		100,004,592.00
4. 其他														
(三) 利润分 配										-155,000,000.00		-155,000,000.00		-155,000,000.00
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														

3. 对所有者 (或股东)的 分配											-155,000,000.00		-155,000,000.00		-155,000,000.00
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、本期末余额	600,004,592.00			105,647,834.24	586,035,102.28			106,475,003.90		1,253,011,901.77		2,651,174,434.19		2,651,174,434.19

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	500,000,000.00			585,978,487.48				72,368,977.55		623,113,595.26		1,781,461,060.29		1,781,461,060.29	
加：会计政策变更												-		-	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	500,000,000.00			585,978,487.48				72,368,977.55		623,113,595.26		1,781,461,060.29		1,781,461,060.29	

三、本期 增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）											255,563,465.81		255,563,465.81		255,563,465.81
（一）综 合收益总 额											330,563,465.81		330,563,465.81		330,563,465.81
（二）所 有者投入 和减少资 本															
1. 所有 者投入的 普通股															
2. 其他 权益工具 持有者投 入资本															
3. 股份 支付计入 所有者权 益的金额															
4. 其他															
（三）利 润分配											-75,000,000.00		-75,000,000.00		-75,000,000.00
1. 提取 盈余公积															
2. 提取 一般风险 准备															
3. 对所 有者（或 股东）的 分配											-75,000,000.00		-75,000,000.00		-75,000,000.00

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	500,000,000.00				585,978,487.48			72,368,977.55		878,677,061.07		2,037,024,526.10		2,037,024,526.10

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	500,000,000.00			105,657,166.46	599,821,107.05				105,090,741.94	685,941,307.20	1,996,510,322.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	500,000,000.00			105,657,166.46	599,821,107.05				105,090,741.94	685,941,307.20	1,996,510,322.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	100,004,592.00			-9,332.22	56,614.80					28,988,948.35	129,040,822.93
（一）综合收益总额										183,988,948.35	183,988,948.35
（二）所有者投入和	100,004,592.00			-9,332.22	56,614.80						100,051,874.58

减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				-9,332.22	56,614.80						47,282.58
3. 股份支付计入所有者权益的金额	100,004,592.00										100,004,592.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-155,000,000.00	-155,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-155,000,000.00	-155,000,000.00
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	600,004,592.00			105,647,834.24	599,877,721.85		-		105,090,741.94	714,930,255.55	2,125,551,145.58

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	500,000,000.00				599,821,107.05				70,984,715.59	453,987,070.02	1,624,792,892.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	500,000,000.00				599,821,107.05		-		70,984,715.59	453,987,070.02	1,624,792,892.66
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-			160,220,748.18	160,220,748.18
(一) 综合收益总额										235,220,748.18	235,220,748.18
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入											

的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-75,000,000.00	-75,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-75,000,000.00	-75,000,000.00
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	500,000,000.00				599,821,107.05		-		70,984,715.59	614,207,818.20	1,785,013,640.84

公司负责人：高贵恒

主管会计工作负责人：李钊

会计机构负责人：王明洋

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 历史沿革

山东玻纤集团股份有限公司系由山东玻纤复合材料有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91371300672231450Y，注册资本人民币 600,004,592.00 元。

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年利润分配预案的议案》，决定以股权登记日时的总股本为基数，向全体股东每 10 股派 1.1 元（含税），每 10 股送 2 股。2022 年 5 月 9 日为股权登记日，5 月 10 日为除权除息日，5 月 11 日为送股上市日。本次送股后，公司总股本增加由 500,000,000 股增加至 600,000,000 股。注册资本金由人民币 500,000,000.00 元增加至人民币 600,000,000.00 元；公司发行的可转换公司债券“山玻转债”自 2022 年 5 月 12 日起进入转股期，截至 2022 年 6 月 30 日，累计已有 53,000 元“山玻转债”转换为公司 A 股股份，累计转股数 4,592 股，本次转股后，公司总股本增加由 600,000,000 股增加至 600,004,592 股，注册资本金由人民币 600,000,000.00 元增加至人民币 600,004,592.00 元。

(2) 公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册地址：临沂市沂水县工业园。

公司组织形式：股份有限公司。

公司总部办公地址：山东省临沂市沂水县工业园。

(3) 公司的业务性质和主要经营活动

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》规定，公司业务所处行业为 C30 大类“非金属矿物制品业”。根据国家统计局 2017 年 9 月颁布实施的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T 4754-2017），公司所处行业为非金属矿物制品业大类下的玻璃纤维及制品制造，行业代码为 C3061。

此外，公司发电业务按《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》所属行业为 D 电力、煤气及水的生产和供应业大类下的 D44 电力、热力生产和供应业。按国家统计局 2017 年 9 月颁布实施的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T 4753-2017），公司所处行业为电力、热力生产和供应业大类下的火力发电及热力生产和供应，行业代码为 D4412 热电联产。

公司经营范围：玻璃纤维及其制品生产、销售；火力发电，热力的生产与供应。

(4) 母公司以及集团最终控制方的名称

本公司母公司为临沂矿业集团有限责任公司，山东能源集团有限公司持有临沂矿业集团有限责任公司 100%股权，山东省国资委持有山东能源集团有限公司 70%股权，为公司的最终控制方。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司名称	是否纳入合并（汇总）范围
------	--------------

沂水县热电有限责任公司	是
临沂天炬节能材料科技有限公司	是
淄博卓意玻纤材料有限公司	是

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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. 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) 同一控制下的企业合并

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

对同一控制下企业合并形成的长期股权投资，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，如被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。本公司以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的初始投资成本与本公司所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司合并中发生的审计、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。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。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。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(6) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，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。

(7) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资

产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

8. 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。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。

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

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值

进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本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。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

（8）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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

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

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款项外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方组合	本组合为风险较低应收合并关联方的应收款项

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资：当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

(1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；

(2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利
应收利息	本组合为应收金融机构的利息
账龄组合	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等款项
合并范围内关联方组合	本组合为风险较低应收合并关联方的应收款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、自制半成品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

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

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益。

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

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，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。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《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。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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。

22. 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

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

- 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。

(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
房屋建筑物	年限平均法	15-20	3%	4.85%-6.47%
机器设备	年限平均法	5-10	3%	9.70%-19.40%
运输设备	年限平均法	4	3%	24.25%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3%	19.40%-32.33%

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、铂铑合金、机器设备、运输设备和电子设备及其他；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先

估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产、单独计价入账的土地和铂铑合金之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

铂铑合金是玻纤生产中非常重要也是比较特殊的一种生产资料，其消耗形式不同于一般的固定资产。铂铑合金是由贵金属铂金和铑粉混合加工而成的一种物质，将其加工成板状，名为铂铑合金漏板（简称“漏板”），用于玻璃纤维的最后成丝工序。漏板需要定期清洗和加工，以确保其生产出的玻璃纤维符合特定的质量要求。这种清洗和加工过程会产生铂铑合金的损耗，需要计入产品的成本。公司将铂铑合金作为贵金属纳入固定资产进行核算，但是并不计提折旧，而是将生产过程中的损耗额计入生产成本。

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司融资租入固定资产是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

本公司融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本

化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：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。

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

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

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

(1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；(2) 设定受益义务的利息费用；(3) 重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

35. 预计负债

√适用 □不适用

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

（3）亏损合同

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

（4）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

36. 股份支付

适用 不适用

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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认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。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

②本公司已将该商品的实物转移给客户；

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

④客户已接受该商品或服务。

公司的产品包括玻纤产品和电力及热力产品，各种产品的收入确认时点如下：

①玻纤产品

国内销售：将货物交付客户，并取得客户签字确认的回单后确认收入。

国外销售：货物运至港口并安排报关事宜，取得海关出具的出口报关单后确认收入。

②电力及热力产品

A、电力：公司月末根据电量计费系统有功电能表码数据形成电费结算确认单，经双方签字确认供电数量无误后，确认上网电力收入。

B、蒸汽：公司月末根据供热仪表显示底码数据形成蒸汽销售确认单，经双方签字确认无误后，确认蒸汽收入。

C、供暖：公司主要向居民、政府部门及企业用户供暖，将收到的供暖费按照供暖期间平均分摊确认收入。

D、管网并网费：公司与客户签订管网并网合同，由公司从主管道开口，并依据合同约定将供热管道延伸至用热方建筑红线，当公司向客户开始供暖时，按 10 年分摊确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

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

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

(1) 管理费用。

(2) 非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

(3) 与履约义务中已履行部分相关的支出。

(4) 无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的

其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

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

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

- 1) 本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得上述 1) 减 2) 的差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

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。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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本公司提供贷款的，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。

(4) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

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。

(5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

(1) 本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

(2) 本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(4) 本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

a 租赁负债的初始计量金额；

b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

c 本公司作为承租人发生的初始直接费用；

d 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。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。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

④租赁变更

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

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

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

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

(2) 本公司作为出租人

① 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人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。

② 本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

③ 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。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“10、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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

④ 租赁变更

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

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

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“38、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

②本公司作为买方及出租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 资产证券化业务

本公司将部分应收款项(“信托财产”)证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资

产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务；同时本公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

- ①当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；
- ②当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；
- ③如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

（2）套期会计

①套期保值的分类：

A. 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

B. 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

C. 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

②套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

A. 在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

B. 该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

③套期会计处理方法：

A. 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

B. 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为资本公积（其他资本公积），属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将资本公积（其他资本公积）中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在资本公积（其他资本公积）中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在资本公积（其他资本公积）中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

C. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（3）股份回购

公司为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

本公司根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2018年12月7日，财政部印发修订《企业会计准则第21号-租赁》（财会[2018]35号，以下简称新租赁准则）。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2019年1月1日起施行。其他公司自2021年1月1日起施行。公司自2021年1月1日起施行。	第三届董事会第三次会议	首次执行新租赁准则本公司无需追溯调整前期比较数据。

其他说明：

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”），本公司自2021年1月1日起施行。根据准则规定，对于首次执行日（即2021年1月1日）前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

(2) 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(3) 首次执行新租赁准则本公司无需追溯调整前期比较数据。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 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	玻纤纱和玻纤制品按 13% 的税率计算销项税。	13%
增值税	蒸汽、供暖收入、管网并网费按 9% 的税率计算销项税。	9%
增值税	出口产品实行“免抵退”政策。	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴。	5%
企业所得税	母公司和淄博卓意按应纳税所得额的 15% 计缴，其他子公司按应纳税所得额的 25% 计缴。	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%
环境保护税	二氧化硫、氮氧化物按照每排放当量 6 元计缴，烟尘按照每排放当量 1.2 元计缴。	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税税收优惠

2022 年 1 月 4 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布《关于对山东省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司已被列入《山东省 2021 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局下发的编号 GR202137000372 的高新技术企业证书，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

2020 年 1 月 22 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发国科火字[2020]36 号《关于山东省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函》，子公司淄博卓意公司被认定为高新技术企业，取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局下发的编号 GR201937001476 的高新技术企业证书，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，目前高新技术企业正在复审中。

(2) 增值税税收优惠

公司出口产品享受“免、抵、退”税政策，其中涂塑窗纱产品和其他玻纤产品出口退税率 13%。

根据财政部税务总局公告 2021 年第 6 号《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，财税[2019]38 号《关于延续供热企业增值税房产税城镇土地使用税优惠政策的通知》规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2023 年供暖期结束。对供热企业向居民个人（以下统称居民）供热而取得的采暖费收入免征增值税。免征增值税的采暖费收入，应当按照《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六条的规定单独核算。通过热力产品经营企业向居民供热的热力产品生产企业，应当根据热力产品经营企业实际从居民取得的采暖费收入占该企业采暖费总收入的比例确定免税收入比例。公司享受此税收优惠。

（3）地方水利建设基金税收优惠

根据鲁财税[2021]6 号《山东省财政厅关于免征地方水利建设基金有关事项的通知》，自 2021 年 1 月 1 日起，山东省免征地方水利建设基金，即对山东省行政区域内缴纳增值税、消费税的企事业单位和个体经营者，其地方水利建设基金征收比例，由原按增值税、消费税实际缴纳额的 1% 调减为 0。

（4）房产税、土地使用税税收优惠

根据财政部税务总局公告 2021 年第 6 号《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，财税[2019]38 号《关于延续供热企业增值税房产税城镇土地使用税优惠政策的通知》规定的税收优惠政策，执行期限延长至 2023 年供暖期结束。对向居民供热而收取采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、城镇土地使用税；对供热企业其他厂房及土地，应当按规定征收房产税、城镇土地使用税。对兼营供热企业，视其供热所使用的厂房及土地与其他生产经营活动所使用的厂房及土地是否可以区分，按照不同方法计算免征的房产税、城镇土地使用税。可以区分的，对其供热所使用厂房及土地，按向居民供热取得的采暖费收入占全部采暖费收入的比例计算减免税。难以区分的，对其全部厂房及土地，按向居民供热取得的采暖费收入占其营业收入的比例计算减免税。公司享受此优惠政策。

根据鲁政字[2018]309 号《山东省人民政府关于调整城镇土地使用税税额标准的通知》，2019 年 1 月 1 日起，对各地城镇土地使用税税额标准进行调整，调整后的税额标准为：市区土地 4.8 元-19.2 元/平方米，县（市）土地 4 元-8 元/平方米，建制镇和工矿区土地 3 元-6.4 元/平方米；省黄三角农高区土地 4 元/平方米。具体税额标准按照《山东省城镇土地使用税税额表》执行。经调整后，本公司及各子公司城镇土地使用税税额 6.4 元/平方米。

根据鲁财税[2019]5 号《山东省财政厅国家税务总局山东省税务局山东省科学技术厅关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》，2018 年 12 月 31 日前认定的高新技术企业，自 2019 年 1 月 1 日起按现行标准的 50% 计算缴纳城镇土地使用税。2019 年 1 月 1 日以后认定的高新技术企业，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起，按现行城镇土地使用税税额标准的 50% 计算缴纳城镇土地使用税。对高新技术企业证书注明的发证年度，因执行现行标准而多缴纳的税款，纳税人自取得高新技术企业证书后的首个申报期，按规定申请办理抵缴或退税。

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		
银行存款	347,386,297.69	680,907,402.85
其他货币资金	7,563,942.18	26,618,313.58
合计	354,950,239.87	707,525,716.43

其他说明：

其他货币资金按明细列示如下

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金等	1,563,942.18	16,616,976.58
信用证保证金	6,000,000.00	10,001,337.00
合计	7,563,942.18	26,618,313.58

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金等	1,563,942.18	16,616,976.58
信用证保证金	6,000,000.00	10,001,337.00
合计	7,563,942.18	26,618,313.58

2. 交易性金融资产

适用 不适用

3. 衍生金融资产

适用 不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	155,467,376.65
1 至 2 年	3,465,984.37
2 至 3 年	5,439,005.66
3 至 4 年	50,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	323,343.71
合计	164,745,710.39

(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	10,538,390.90	6.40	7,659,351.82	72.68	2,879,039.08	11,349,344.31	19.66	8,382,539.41	73.86	2,966,804.90
按组合计提坏账准备	154,207,319.49	93.60	7,967,088.63	5.17	146,240,230.86	46,366,239.77	80.34	2,679,189.65	5.78	43,687,050.12

合计	164,745,710 .39	/	15,626,4 40.45	/	149,119,26 9.94	57,715,584 .08	/	11,061,729.06	/	46,653,855 .02
----	--------------------	---	-------------------	---	--------------------	-------------------	---	---------------	---	-------------------

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 1	4,635,414.81	2,781,248.88	60	预计未来现金流量现值低于账面余额 60%
客户 2	1,118,863.69	895,090.95	80	预计未来现金流量现值低于账面余额 80%
客户 3	770,666.40	770,666.40	100	预计无法收回
客户 4	330,318.52	330,318.52	100	预计无法收回
客户 5	474,947.94	237,473.97	50	预计未来现金流量现值低于账面余额 50%
客户 6	512,402.43	512,402.43	100	预计无法收回
客户 7	347,441.68	347,441.68	100	预计无法收回
客户 8	602,416.85	301,208.43	50	预计未来现金流量现值低于账面余额 50%
客户 9	292,000.00	233,600.00	80	预计未来现金流量现值低于账面余额 80%
其他	1,453,918.58	1,249,900.56	85.97	预计未来现金流量现值低于账面余额 30-100%
合计	10,538,390.90	7,659,351.82	72.68	/

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

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	153,431,446.90	7,671,572.56	5
1 至 2 年	462,101.13	138,630.34	30
2 至 3 年	313,771.46	156,885.73	50
3 至 4 年			80
4 至 5 年			80
5 年以上			100
合计	154,207,319.49	7,967,088.63	5.17

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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的应收账款	8,382,539.41		723,187.59			7,659,351.82
按组合计提坏账准备的应收账款	2,679,189.65	5,310,835.01	22,936.03			7,967,088.63
合计	11,061,729.06	5,310,835.01	746,123.62			15,626,440.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	11,047,794.73	6.71	552,852.22
第二名	6,789,926.60	4.12	339,496.33
第三名	4,749,169.86	2.88	237,458.49
第四名	4,635,414.81	2.81	2,781,248.88
第五名	4,370,767.50	2.65	218,538.38
合计	31,593,073.50	19.18	4,129,594.30

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	534,690,883.04	495,881,908.46
合计	534,690,883.04	495,881,908.46

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	期初余额	增减变动	公允价值变动	期末余额
银行承兑汇票	495,881,908.46	38,808,974.58		534,690,883.04
合计	495,881,908.46	38,808,974.58		534,690,883.04

说明：本公司将既以收取合同现金流量为目的，又以出售为目的的银行承兑汇票划分为应收款项融资列报。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	23,005,165.79
合计	23,005,165.79

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

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	784,541,364.01	
合计	784,541,364.01	

(3) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	150,000.00
合计	150,000.00

7、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	3,880,673.74	75.94	3,592,614.66	73.77
1 至 2 年	394,665.77	7.72	432,135.77	8.87
2 至 3 年	174,660.00	3.42	347,500.00	7.14
3 至 4 年	659,855.00	12.92	480,000.00	9.86
4 至 5 年			17,450.00	0.36
5 年以上				
合计	5,109,854.51	100.00	4,869,700.43	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

预付对象	期末余额	占预付款合计数的比例 (%)
第一名	2,672,823.02	52.31
第二名	659,855.00	12.91
第三名	360,000.00	7.05
第四名	198,609.60	3.89
第五名	182,620.00	3.57
合计	4,073,907.62	79.73

其他说明

□适用 √不适用

8、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	955,354.41	455,361.47
合计	955,354.41	455,361.47

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
1 年以内小计	563,386.58
1 至 2 年	1,957,046.00
2 至 3 年	5,833.00
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	1,110,000.00
5 年以上	300,000.00
合计	3,946,265.58

(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
往来款	3,897,347.10	3,357,046.00

保证金	25,833.00	125,841.64
代垫款项	23,085.48	41,142.21
合计	3,946,265.58	3,524,029.85

(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)	
2022年1月1日余额	103,031.58		2,965,636.80	3,068,668.38
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	77,757.21			77,757.21
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	25,274.37		2,965,636.80	2,990,911.17

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款	2,965,636.80					2,965,636.80
按组合计提坏账准备的其他应收款	103,031.58		77,757.21			25,274.37
合计	3,068,668.38		77,757.21			2,990,911.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	1,957,046.00	1-2年	49.59	1,565,636.80
第二名	往来款	1,100,000.00	4-5年	27.87	1,100,000.00
第三名	往来款	300,000.00	5年以上	7.60	300,000.00
第四名	代垫款项	20,695.45	1年以内	0.52	541.43
第五名	保证金	20,000.00	4-5年	0.51	16,000.00
合计	/	3,397,741.45	/	86.09	2,982,178.23

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	65,070,405.78		65,070,405.78	58,890,634.07		58,890,634.07
在产品	16,522,869.37		16,522,869.37	16,531,349.66		16,531,349.66
库存商品	101,498,730.12	1,042,283.02	100,456,447.10	77,317,918.54	674,946.25	76,642,972.29
合计	183,092,005.27	1,042,283.02	182,049,722.25	152,739,902.27	674,946.25	152,064,956.02

(2). 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	
库存商品	674,946.25	1,283,487.42		916,150.65		1,042,283.02
合计	674,946.25	1,283,487.42		916,150.65		1,042,283.02

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 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

确定可变现净值的具体依据及本期转销存货跌价准备的具体原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销的原因
库存商品	公司直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	原计提存货跌价准备的库存商品本期实现销售

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

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	291,666.43	84,525,136.23
预交企业所得税		9,536,308.56
其他	552,139.30	294,654.74
合计	843,805.73	94,356,099.53

其他说明：

无。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

无。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□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	3,365,323,794.86	3,413,443,235.13
固定资产清理		
合计	3,365,323,794.86	3,413,443,235.13

其他说明：

无。

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	铂铑合金	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	775,206,901.05	2,588,945,003.37	18,351,096.48	31,534,893.76	1,350,930,323.96	4,764,968,218.62
2. 本期增加金额	13,598,652.05	841,736.13	115,285.52	1,462,652.21	113,170,245.93	129,188,571.84

(1) 购置	13,381,976.25	106,529.72	115,285.52	1,462,652.21	113,170,245.93	128,236,689.63
(2) 在建工程转入	216,675.80	735,206.41				951,882.21
(3) 企业合并增加						
3. 本期 减少金额	62,942.44	43,470,727.85	1,188,480.06	1,342,789.98	21,011,018.68	67,075,959.01
(1) 处置或报废	62,942.44	43,470,727.85	1,188,480.06	1,342,789.98		46,064,940.33
(2) 铂铑合金损耗					21,011,018.68	21,011,018.68
(3) 转在建工程						
4. 期末 余额	788,742,610.66	2,546,316,011.65	17,277,901.94	31,654,755.99	1,443,089,551.21	4,827,080,831.45
二、累计折旧						
1. 期初 余额	235,171,300.88	1,078,908,446.64	8,809,205.12	20,796,747.64		1,343,685,700.28
2. 本期 增加金额	20,084,862.25	117,228,778.16	1,704,016.80	1,808,190.25		140,825,847.46
(1) 计提	20,084,862.25	117,228,778.16	1,704,016.80	1,808,190.25		140,825,847.46
(2) 其他						
3. 本期 减少金额		28,688,148.34	593,219.92	1,294,630.20		30,575,998.46
(1) 处置或报废		28,688,148.34	593,219.92	1,294,630.20		30,575,998.46
(2) 转在建工程						
4. 期末 余额	255,256,163.13	1,167,449,076.46	9,920,002.00	21,310,307.69		1,453,935,549.28
三、减值准备						
1. 期初 余额	24,871.17	7,814,412.04				7,839,283.21
2. 本期 增加金额						
(1) 计提						
3. 本期 减少金额		17,795.90				17,795.90
(1) 处置或报废		17,795.90				17,795.90
4. 期末 余额	24,871.17	7,796,616.14				7,821,487.31

四、账面价值						
1. 期末 账面价值	533,461,576.36	1,371,070,319.05	7,357,899.94	10,344,448.30	1,443,089,551.21	3,365,323,794.86
2. 期初 账面价值	540,010,729.00	1,502,222,144.69	9,541,891.36	10,738,146.12	1,350,930,323.96	3,413,443,235.13

(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	50,908,818.39	35,485,130.67	6,537,333.82	8,886,353.90	
运输设备					
办公设备及其他	11,111.11	5,615.32		5,495.79	
房屋建筑物	2,372,538.46	2,124,663.92		247,874.54	
合计	53,292,467.96	37,615,409.91	6,537,333.82	9,139,724.23	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,917,041.00	1,507,976.10
工程物资		
合计	8,917,041.00	1,507,976.10

其他说明：

无。

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他零星工程	8,917,041.00		8,917,041.00	1,507,976.10		1,507,976.10
合计	8,917,041.00		8,917,041.00	1,507,976.10		1,507,976.10

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	153,927,157.40	6,267,126.68	43,949,167.86	204,143,451.94
2. 本期增加金额		707,964.60		707,964.60
(1) 购置		707,964.60		707,964.60
(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	153,927,157.40	6,975,091.28	43,949,167.86	204,851,416.54
二、累计摊销				
1. 期初余额	29,639,925.46	3,313,234.41	34,042,232.11	66,995,391.98
2. 本期增加金额	1,709,105.40	437,659.41	1,334,413.26	3,481,178.07
(1) 计提	1,709,105.40	437,659.41	1,334,413.26	3,481,178.07
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	31,349,030.86	3,750,893.82	35,376,645.37	70,476,570.05
三、减值准备				
1. 期初余额			3,343,982.10	3,343,982.10
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			3,343,982.10	3,343,982.10
四、账面价值				
1. 期末账面价值	122,578,126.54	3,224,197.46	5,228,540.39	131,030,864.39
2. 期初账面价值	124,287,231.94	2,953,892.27	6,562,953.65	133,804,077.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、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
净效率改善费	7,867,878.10		2,052,489.94		5,815,388.16
8万吨项目自来水开口费	620,000.00		60,000.00		560,000.00
8万吨项目蒸汽开口费	775,000.00		75,000.00		700,000.00
8万吨项目高可靠性供电费	2,194,579.30		212,378.64		1,982,200.66
城市燃气管道气配套费		917,431.19	7,645.26		909,785.93
合计	11,457,457.40	917,431.19	2,407,513.84		9,967,374.75

其他说明：

无。

30、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	31,752,751.41	5,924,833.39	26,869,590.46	5,048,882.96
可抵扣亏损			34,454,754.47	8,613,688.62
递延收益	8,192,884.07	1,228,932.61	9,477,431.25	1,451,614.69
执行新收入准则待转收入的管网并网费	108,475,443.87	16,271,316.58	99,040,660.83	24,760,165.21
合计	148,421,079.35	23,425,082.58	169,842,437.01	39,874,351.48

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	163,645,548.34	27,113,772.63	227,022,149.66	42,180,787.62
贷款承诺服务费	939,628.35	140,944.25	1,367,598.41	205,139.76
合计	164,585,176.69	27,254,716.88	228,389,748.07	42,385,927.38

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	7,016,205.05	16,408,877.53	20,213,622.11	19,660,729.37
递延所得税负债	7,016,205.05	20,238,511.83	20,213,622.11	22,172,305.27

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款等	80,689,698.26		80,689,698.26	913,193.66		913,193.66
合计	80,689,698.26		80,689,698.26	913,193.66		913,193.66

其他说明：

无。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,791,750.00	146,961,158.55

抵押借款		
保证借款	139,000,000.00	49,000,000.00
信用借款	55,158,477.78	10,000,000.00
合计	243,950,227.78	205,961,158.55

短期借款分类的说明：
无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	6,745,000.00	1,550,000.00
合计	6,745,000.00	1,550,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	161,555,478.82	123,157,304.04
工程设备款	155,113,885.31	227,577,416.87
其他	20,165,460.04	19,531,915.80
合计	336,834,824.17	370,266,636.71

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,591,964.81	质保金尚未到期
供应商 2	3,420,129.44	质保金尚未到期
供应商 3	2,921,247.99	质保金尚未到期
供应商 4	2,356,497.99	质保金尚未到期
供应商 5	2,090,000.00	质保金尚未到期

供应商 6	1,663,793.10	质保金尚未到期
供应商 7	1,345,715.47	质保金尚未到期
供应商 8	1,102,500.00	质保金尚未到期
合计	19,491,848.80	/

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

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
预收玻纤产品及制品货款	14,391,941.43	29,489,899.34
预收蒸汽费、供暖费、管网并网费等	26,334,847.44	105,884,298.47
合计	40,726,788.87	135,374,197.81

(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

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	32,457,593.04	145,432,504.28	124,904,658.09	52,985,439.23
二、离职后福利-设定提存计划	1,148,790.80	25,296,404.46	25,084,292.94	1,360,902.32
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	33,606,383.84	170,728,908.74	149,988,951.03	54,346,341.55

(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	9,115,748.52	111,007,456.12	95,681,422.77	24,441,781.87
二、职工福利费		11,251,980.56	11,251,980.56	
三、社会保险费		8,211,670.34	8,211,670.34	
其中：医疗保险费		7,448,031.43	7,448,031.43	
工伤保险费		763,638.91	763,638.91	
生育保险费				
四、住房公积金		9,256,692.70	9,256,692.70	
五、工会经费和职工教育经费	23,341,844.52	5,704,704.56	502,891.72	28,543,657.36
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	32,457,593.04	145,432,504.28	124,904,658.09	52,985,439.23

(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		16,348,881.44	16,348,881.44	
2、失业保险费		713,374.30	713,374.30	
3、企业年金缴费	1,148,790.80	8,234,148.72	8,022,037.20	1,360,902.32
合计	1,148,790.80	25,296,404.46	25,084,292.94	1,360,902.32

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,071,066.64	950,119.58
企业所得税	28,324,480.60	20,376,872.01
个人所得税	1,353,594.82	2,643,669.73
房产税	1,456,020.29	1,405,506.39
土地使用税	1,029,294.95	951,120.95
印花税	80,334.00	234,809.10
城市维护建设税	382,453.28	81,734.96
教育费附加	229,471.98	49,040.97
地方教育费附加	152,981.31	32,693.98
残疾人就业保障金	329,932.32	0.00
环保税	260,543.18	464,913.88
合计	41,670,173.37	27,190,481.55

其他说明：
无。

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	16,905,319.79	15,352,785.41
合计	16,905,319.79	15,352,785.41

其他说明：
无。

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金和保证金	8,893,730.18	7,680,964.83
借款	1,190,500.00	1,190,500.00
代收代付款项	1,213,426.65	1,275,953.68
党建经费	3,680,553.45	3,939,286.25
其他	1,927,109.51	1,266,080.65
合计	16,905,319.79	15,352,785.41

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	77,610,555.60	235,824,499.29
1 年内到期的长期应付款	130,462,064.81	295,932,603.29
合计	208,072,620.41	531,757,102.58

其他说明：

无。

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转增值税	1,827,457.58	2,952,877.61
合计	1,827,457.58	2,952,877.61

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	268,283,704.85	531,002,934.45
保证借款	200,000,000.00	110,000,000.00
信用借款	15,000,000.00	
合计	483,283,704.85	641,002,934.45

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	501,118,492.12	489,331,160.88
合计	501,118,492.12	489,331,160.88

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	100	2021年11月8日	6年	600,000,000.00	489,331,160.88		900,000.00	10,940,331.24	53,000.00	501,118,492.12
合计	/	/	/	600,000,000.00	489,331,160.88		900,000.00	10,940,331.24	53,000.00	501,118,492.12

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

经证监会证监许可[2021]3144号文核准，本公司于2021年11月08日发行人民币600,000,000.00元可转债，每张面值为人民币100元，共计600万张，按面值发行。可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

①债券期限：可转债期限为自发行之日起6年，即自2021年11月08日至2027年11月07日。

②票面利率：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.30%。

③初始转股价格：本次发行的可转债的初始转股价格为人民币13.91元/股。在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的85%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

④转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2022年05月12日至2027年11月07日止）。

⑤赎回条款：

(a) 到期赎回：在本次发行的可转换公司债券期满后5个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的115%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

(b) 有条件赎回：在本次发行的可转换公司债券转股期内，如果公司A股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含130%），或本次发行的可转换公司债券未转股余额不足人民币3,000万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

⑥回售条款：

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加当期应计利息的价格回售给公司。若在上述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。在本次发行的可转换公司债券最后两个计息

年度，可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权。可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

若本次发行可转换公司债券募集资金运用的实施情况与公司在募集说明书中的承诺相比出现重大变化，且该变化按证监会、交易所的规定认为是改变募集资金用途，或被证监会、交易所认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次以面值加上当期应计利息的价格向公司回售其持有的全部或部分可转换公司债券的权利。在上述情形下，可转换公司债券持有人可以在回售申报期内进行回售，在回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权（当期应计利息的计算方式参见赎回条款的相关内容）。

(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

公司发行的可转换公司债券属混合金融工具，根据《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》的有关规定，本次发行的可转换公司债券初始确认负债的公允价值为 487,357,927.92 元，确认权益工具的公允价值为 105,647,834.24 元。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	142,135,356.95	145,021,461.86
专项应付款		
合计	142,135,356.95	145,021,461.86

其他说明：

无。

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	287,455,332.32	464,868,561.25
减：未确认融资费用	14,857,910.56	23,914,496.10
减：一年内到期的非流动负债	130,462,064.81	295,932,603.29
合计	142,135,356.95	145,021,461.86

其他说明：

无。

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	21,422,973.85		2,176,149.08	19,246,824.77	
合计	21,422,973.85		2,176,149.08	19,246,824.77	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助 金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
技术改造专项资金	300,000.00			50,000.00		250,000.00	与资产 相关
搬迁扶持资金	1,541,320.12			192,880.59		1,348,439.53	与资产 相关
年产90000吨 ECER 玻璃纤维 生产线技术改造 项目专项资金	566,666.88			106,249.98		460,416.90	与资产 相关

沂水财政局节能减排补助	8,938,326.63			728,841.66		8,209,484.97	与资产相关
沂源县“工业强县”政策资金补助	747,977.72			50,224.51		697,753.21	与资产相关
技改项目补助资金	1,184,000.00			222,000.00		962,000.00	与资产相关
市级现代物流发展专项资金	508,571.37			34,285.75		474,285.62	与资产相关
新旧动能转换扶持资金	7,636,111.13			791,666.59		6,844,444.54	与资产相关
合计	21,422,973.85			2,176,149.08		19,246,824.77	

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 根据沂财企指[2009]39号文，公司于2009年11月收到2009年省级大气污染治理项目补助资金100万元，专项用于“双碱法炉外脱硫”项目，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 根据2013年10月24日沂源县人民政府会议纪要，2015年公司收到搬迁扶持资金17,911,600.00元，用于弥补拆迁损失及搬迁费用，其中3,853,300.60元用于新厂区建设，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(3) 根据临财企指[2016]9号文，公司于2016年8月收到“年产90000吨ECER玻璃纤维生产线技术改造项目”专项资金170万元，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(4) 根据沂发改投资[2018]7号文，公司于2018年12月、2019年3月、2019年4月、2019年6月分别收到生态文明建设专项资金400万元、300万元、300万元、276万元，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(5) 根据源政发[2019]1号文，公司于2019年5月收到8万吨玻璃纤维生产线和智慧物流项目补助100.88万元，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(6) 根据沂委[2017]8号文，公司于2020年11月收到技改项目补助资金170.20万元，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(7) 根据淄财指[2019]76号文，公司于2020年9月收到市级现代物流发展专项资金60.00万元，公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益，并按固定资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(8) 根据源发[2017]21 号文, 公司于 2020 年 11 月收到新旧动能转换扶持资金 950.00 万元, 公司将其确认为与资产相关的政府补助计入递延收益, 并按固定资产的预计使用期限, 将递延收益平均分摊转入当期损益。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待转管网并网费	70,853,054.89	80,603,185.14
合计	70,853,054.89	80,603,185.14

其他说明:

子公司沂水热电的管网并网费相关的长期合同负债计入其他非流动负债。

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	500,000,000.00		100,000,000.00		4,592.00	100,004,592.00	600,004,592.00

其他说明:

2022 年 4 月 20 日, 公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司 2021 年利润分配预案的议案》, 决定以股权登记日时的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派 1.1 元 (含税), 每 10 股送 2 股。2022 年 5 月 9 日为股权登记日, 5 月 10 日为除权除息日, 5 月 11 日为送股上市日。本次送股后, 公司总股本增加由 500,000,000.00 股增加至 600,000,000 股。

公司发行的可转换公司债券“山玻转债”自 2022 年 5 月 12 日起进入转股期。截至 2022 年 6 月 30 日, 累计已有 53,000 元“山玻转债”转换为公司 A 股股份, 累计转股数 4,592 股, 本次转股后, 公司总股本增加由 600,000,000.00 股增加至 600,004,592 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

经证监会证监许可[2021]3144 号文核准, 本公司于 2021 年 11 月 08 日发行人民币 600,000,000.00 元可转债, 可转债期限为自发行之日起 6 年, 即自 2021 年 11 月 08 日至 2027 年 11 月 07 日。

票面利率：第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.30%。

初始转股价格：本次发行的可转债的初始转股价格为人民币 13.91 元/股。

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
山玻转债	6,000,000.00	105,657,166.46			4,592.00	9,332.22	5,995,408.00	105,647,834.24
合计	6,000,000.00	105,657,166.46			4,592.00	9,332.22	5,995,408.00	105,647,834.24

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

本次发行的可转换公司债券初始确认负债的公允价值为 487,357,927.92 元，确认权益工具的公允价值为 105,647,834.24 元。“山玻转债”自 2022 年 5 月 12 日起进入转股期。截至 2022 年 6 月 30 日，累计已有 53,000 元“山玻转债”转换为公司 A 股股份，累计转股数 4,592 股。

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）	585,178,487.48	56,614.80		585,235,102.28
其他资本公积	800,000.00			800,000.00
合计	585,978,487.48	56,614.80		586,035,102.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司发行的可转换公司债券“山玻转债”自 2022 年 5 月 12 日起进入转股期。截至 2022 年 6 月 30 日，累计已有 53,000 元“山玻转债”转换为公司 A 股股份，累计转股数 4,592 股，形成的股本溢价 56,614.80 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

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	106,475,003.90			106,475,003.90
合计	106,475,003.90			106,475,003.90

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积增加系公司根据当年母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积所致。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,060,036,982.06	623,113,595.26
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	1,060,036,982.06	623,113,595.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	347,974,919.71	330,563,465.81
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	55,000,000.00	75,000,000.00
转作股本的普通股股利	100,000,000.00	
期末未分配利润	1,253,011,901.77	878,677,061.07

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	1,577,950,200.69	1,012,901,388.82	1,429,644,374.67	890,834,127.85
其他业务	17,424,890.61	31,017.20	17,111,412.33	1,058,821.22
合计	1,595,375,091.30	1,012,932,406.02	1,446,755,787.00	891,892,949.07

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	玻纤业务	热电业务	合计
商品类型			
其中：无碱纱	1,153,102,682.92		1,153,102,682.92
C-CR 特种纱	183,272,105.77		183,272,105.77
玻纤制品及其他	41,636,056.97		41,636,056.97
电力及热力产品		199,939,355.03	199,939,355.03
其他业务	12,707,376.31	4,717,514.30	17,424,890.61
按经营地区分类			
其中：国内	1,116,071,294.20	204,656,869.33	1,320,728,163.53
国外	261,939,551.46		261,939,551.46
合计	1,390,718,221.97	204,656,869.33	1,595,375,091.30

合同产生的收入说明：
无。

(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

其他说明：

无。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,259,690.62	2,828,697.72
教育费附加	1,355,814.38	1,697,218.63
地方教育费附加	903,876.24	1,131,479.08
房产税	2,912,923.18	2,721,863.38
土地使用税	2,060,292.70	1,744,249.10
印花税	722,539.90	644,968.82
环保税	592,899.53	690,639.99
车船使用税	2,192.34	2,218.98
合计	10,810,228.89	11,461,335.70

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,688,193.60	10,799,852.35
销售服务费	1,362,188.84	1,084,945.20
差旅费	55,742.38	183,547.48
折旧费	198,331.65	198,331.65
其他	745,809.04	832,309.83
合计	10,050,265.51	13,098,986.51

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	35,035,340.81	27,161,157.56
折旧费	5,550,454.95	6,468,981.21
修理费	199,905.50	955,344.78
无形资产摊销	1,974,218.88	1,912,336.14
聘请中介机构费	982,766.65	1,412,330.44
业务招待费	1,144,322.05	962,365.99
材料及低值易耗品	1,706,564.74	1,279,162.17
党建工作经费	1,048,956.91	1,082,214.38
差旅费	83,393.02	528,985.41
其他	2,248,094.85	2,214,071.49
办公费	408,612.45	212,986.40
水电费	223,408.37	106,300.81
保险费	12,948.74	15,801.13
合计	50,618,987.92	44,312,037.91

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,988,387.84	16,424,083.66
直接投入	30,763,226.75	17,104,266.82
折旧及长期待摊费用	3,424,394.09	3,320,095.62
无形资产摊销	1,060,895.51	1,060,895.51
其他费用	632,294.68	463,382.22
合计	58,869,198.87	38,372,723.83

其他说明：

无。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	47,245,307.70	54,435,160.61
减：利息收入	2,687,650.90	2,544,784.60
汇兑损益	-1,773,739.51	1,782,808.83
手续费支出	594,422.80	679,860.19
合计	43,378,340.09	54,353,045.03

其他说明：

无。

67、其他收益

√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
政府补助	6,451,796.15	3,289,936.19
个税返还、减免税等	129,241.52	53,163.34
合计	6,581,037.67	3,343,099.53

其他说明：

政府补助明细

项目名称	拨款文号	金额	与资产相关/ 与收益相关
技改项目补助资金	沂委（2017）8号	222,000.00	与资产相关
年产90000吨ECER玻璃纤维生产线技术改造项目专项资金	临财企指（2016）9号	106,249.98	与资产相关
技术改造专项资金	临财企[2014]61号	50,000.00	与资产相关
搬迁扶持资金	2013年10月24日沂源县人民政府纪要	192,665.04	与资产相关
8万吨玻璃纤维生产线和智慧物流项目补助	源政发[2019]1号	50,440.02	与资产相关
市级现代物流发展专项资金	淄财指[2019]76号	34,285.74	与资产相关
新旧动能转换扶持资金	源发[2017]21号	791,666.64	与资产相关
热电联产改扩建项目补助	沂发改投资[2018]7号	728,841.66	与资产相关
工信局2019年工业企业高质量发展奖励	沂政发（2019）43号	841,400.00	与收益相关
临沂市稳岗补贴	临人社发（2022）5号	261,885.38	与收益相关
国务院稳住经济政策补贴	国发（2022）12号	174,590.26	与收益相关
沂水县工信局2019年度工业企业高质量发展奖励	沂政发（2019）43号	50,000.00	与收益相关
沂水县商务局2021年省级外贸发展专项资金	沂商务字（2021）41号	148,200.00	与收益相关

沂水县人力资源和社会保障局稳岗补贴	临人社发[2022]5号	170,937.86	与收益相关
沂水县工业和信息化局 2019 年度高质量发展奖励	沂政发(2019)43号	1,000,000.00	与收益相关
沂水县水务公司 2020 年达标水返还污水处理费	沂政办发【2012】100号、沂政办发【2011】87号	736,314.00	与收益相关
沂水县水务公司 2021 年达标水返还污水处理费	沂政办发【2012】100号、沂政办发【2011】87号	770,208.78	与收益相关
沂水县人力资源和社会保障局稳岗补贴	临人社发【2022】5号	122,110.79	与收益相关
合计		6,451,796.15	

68、投资收益

□适用 √不适用

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

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		117,430.00
应收账款坏账损失	-4,564,711.39	1,300,726.94
其他应收款坏账损失	77,757.21	-30,889.56
合计	-4,486,954.18	1,387,267.38

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、坏账损失	-46,665.95	-237,828.98
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,283,487.42	-1,600,803.43
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		
十二、其他		
合计	-1,330,153.37	-1,838,632.41

其他说明：

无。

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益（损失以“—”列示）	1,913,759.14	1,182,576.20
合计	1,913,759.14	1,182,576.20

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	227,787.95	162,087.52	227,787.95
其他	212,984.14	243,077.75	212,984.14
合计	440,772.09	405,165.27	440,772.09

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

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
固定资产报废损失			
赔偿金及违约支出	62,890.53	44,202.80	62,890.53
滞纳金和罚款	15.46		15.46
碳排放配额履约金			
其他支出	56.08	5,000.00	56.08
合计	62,962.07	49,202.80	62,962.07

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	62,478,185.17	51,381,381.43
递延所得税费用	1,318,058.40	15,750,134.88
合计	63,796,243.57	67,131,516.31

(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	411,771,163.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	61,765,674.49
子公司适用不同税率的影响	6,960,015.79
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,149,624.03
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	
税法规定的额外可扣除费用	-7,079,070.74
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	63,796,243.57

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 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
存款利息收入	2,286,940.89	2,544,784.60
收到的政府拨款	4,275,647.07	9,113,787.11
收到经营性往来款	18,380,449.72	4,320,121.23

合计	24,943,037.68	15,978,692.94
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(2). 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
支付的销售费用和管理费用等	3,858,784.17	15,820,685.44
支付经营性往来款	3,695,184.20	8,015,663.00
合计	7,553,968.37	23,836,348.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金		32,000,000.00
信用证保证金		50,300,000.00
融资租赁		294,817,723.10
合计		377,117,723.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无。

(6). 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
银行承兑汇票保证金		20,000,000.00
信用证保证金	26,000,000.00	29,700,000.00
融资租赁	237,505,343.63	290,237,537.66
合计	263,505,343.63	339,937,537.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无。

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	347,974,919.71	330,563,465.81
加：资产减值准备	1,330,153.37	1,838,632.41
信用减值损失	4,486,954.18	-1,387,267.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	152,123,143.99	158,573,972.30
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,481,178.07	3,246,749.40
长期待摊费用摊销	2,407,513.84	2,399,868.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,913,759.14	-1,182,576.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	43,378,340.09	54,353,045.03
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,251,851.84	4,181,866.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,933,793.44	11,568,268.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,984,766.23	34,989,554.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,708,900.98	-181,818,135.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-122,884,221.48	-133,517,650.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	400,008,613.82	283,809,793.41
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	297,386,297.69	307,034,186.07
减：现金的期初余额	680,907,402.85	273,211,341.49
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	-383,521,105.16	33,822,844.58

(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	297,386,297.69	680,907,402.85
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	297,386,297.69	680,907,402.85
可随时用于支付的其他货币资金		
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	297,386,297.69	680,907,402.85
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		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,562,614.68	保证金
银行存款	50,000,000.00	其他保证金
固定资产	90,626,822.78	抵押
无形资产	27,361,795.72	抵押
应收款项融资	23,005,165.79	质押
合计	198,556,398.97	/

其他说明：

无。

82、 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	5,297,702.92		36,637,968.10
其中：美元	1,651,357.04	6.7114	11,082,917.64
欧元	3,646,345.88	7.0084	25,555,050.46
应收账款	5,615,322.53		38,398,479.61
其中：欧元	3,421,539.41	6.7114	23,026,871.06
欧元	2,193,783.12	7.0084	15,371,608.55
应付账款	10,212,988.03		76,872,089.42
其中：美元	3,316,013.38	6.7114	20,346,377.47
欧元	6,896,974.65	7.0084	56,525,711.95

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

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	2,176,149.08	递延收益、其他收益	2,176,149.08
与收益相关的政府补助	4,275,647.07	其他收益、财务费用	4,275,647.07
合计	6,451,796.15		6,451,796.15

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

85、 其他

□适用 √不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
沂水县热电有限责任公司	沂水	沂水	火力发电	100		同一控制下的企业合并
淄博卓意玻纤材料有限公司	沂源	沂源	玻璃纤维及制品制造	100		投资设立
临沂天炬节能材料科技有限公司	沂水	沂水	玻璃纤维及制品制造	100		投资设立

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

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、 与金融工具相关的风险

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、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款及融资租赁应付款项等。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

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）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司部分以美元、欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

截止 2022 年 6 月 30 日，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注七、注释 82、外币货币性项目。

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。利率上升会增加新增带息负债的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息负债的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，本公司根据最新的市场情况及时作出调整。

2. 信用风险

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。于资产负债表日本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司银行存款主要存放于拥有较高信用评级的股份制商业银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据及应收账款、其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对这些客户的信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3. 流动性风险

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

十一、 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. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

应收款项融资			534,690,883.04	534,690,883.04
持续以公允价值计量的资产总额			534,690,883.04	534,690,883.04
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

对于持有的应收款项融资，因为其主要为银行承兑汇票，发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
临沂矿业集团有限责任公司	临沂	煤炭	2,000,000,000.00	52.74	52.74

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是山东省国资委

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张圣国	董事长
高贵恒	关联人（与公司同一总经理）
张延强	董事
任小红	董事
张志法	独立董事
孙琦铤	独立董事
刘英新	独立董事
宋忠玲	监事会主席、职工监事（2022年4月6日离任）

米娜	监事会主席、职工监事（2022年4月6日开始担任）
武玉楼	监事
李鑫	监事
齐宝华	监事
赵燕	职工监事（2022年3月21日离任）
王祥宁	职工监事（2022年3月21日开始担任）
李钊	副总经理、财务总监
杜纪山	副总经理
李金保	副总经理、总工程师
郭照恒	副总经理
王传秋	副总经理、董事会秘书
崔宝山	副总经理（2022年2月15日开始担任）
上述人员关系密切的家庭成员	包括配偶、年满18周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母等
其他关联方自然人	包括控股股东临矿集团的董事、监事及高级管理人员；间接控股股东山能集团董事、监事及高级管理人员
山东省国资委	公司实际控制人
山能集团	公司间接控股股东
临矿集团	公司控股股东
东方邦信	持有股份大于5%以上股东
其他关联法人或组织	包括山能集团控制的企业；临矿集团控制的企业；董事、监事高管担任董事、高管的其他企业等

其他说明

名称	关联关系
山东煤炭技师学院	临矿集团控制的企业
临沂矿业集团有限责任公司古城煤矿安全技术培训中心	临矿集团控制的企业
山能新能源（沂水）有限公司	山能集团控制的企业
山能新能源（沂源）有限公司	山能集团控制的企业
临沂山能新能源有限公司	山能集团控制的企业
枣庄安运电力工程有限责任公司	山能集团控制的企业
龙口矿业集团工程建设有限公司	山能集团控制的企业

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	上期发生额
山东煤炭技师学院	培训费	81,450.00	39,708.74

临沂矿业集团有限责任公司古城煤矿安全技术培训中心	培训费		5,825.25
山能新能源（沂水）有限公司	电费	483,472.94	
山能新能源（沂源）有限公司	电费	1,456,698.90	
临沂山能新能源有限公司	天然气	4,341,824.31	
枣庄安运电力工程有限责任公司	工程款	74,000.00	
龙口矿业集团工程建设有限公司	工程款		1,612,523.55

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东能源集团有限公司	59,600.00	2018.03.01	2022.12.01	是
临沂矿业集团有限责任公司	20,080.55	2018.07.24	2023.07.20	否
临沂矿业集团有限责任公司	30,000.00	2018.10.26	2021.10.26	是
临沂矿业集团有限责任公司	26,000.00	2019.07.29	2022.07.28	是
临沂矿业集团有限责任公司	14,000.00	2020.02.24	2022.11.20	否
临沂矿业集团有限责任公司	5,000.00	2020.06.23	2021.06.22	是
临沂矿业集团有限责任公司	4,000.00	2020.06.28	2021.06.25	是
临沂矿业集团有限责任公司	26,000.00	2020.04.30	2026.04.29	是
临沂矿业集团有限责任公司	9,295.00	2020.04.24	2021.04.19	是
临沂矿业集团有限责任公司	5,000.00	2020.03.09	2021.03.09	是
临沂矿业集团有限责任公司	6,000.00	2020.04.01	2021.03.31	是
临沂矿业集团有限责任公司	3,000.00	2020.04.01	2021.03.30	是
临沂矿业集团有限责任公司	100.00	2020.05.25	2022.08.25	否
临沂矿业集团有限责任公司	5,076.61	2020.08.20	2021.02.20	是
临沂矿业集团有限责任公司	6,000.00	2020.08.12	2021.08.05	是
临沂矿业集团有限责任公司	8,000.00	2020.08.12	2021.05.29	是
临沂矿业集团有限责任公司	3,900.00	2020.08.31	2021.08.31	是
临沂矿业集团有限责任公司	5,200.00	2020.09.28	2021.09.21	是
临沂矿业集团有限责任公司	5,000.00	2020.07.23	2021.06.22	是

临沂矿业集团有限责任公司	2,439.41	2020.08.27	2021.02.26	是
临沂矿业集团有限责任公司	100.00	2020.12.21	2023.12.21	否
临沂矿业集团有限责任公司	100.00	2020.12.07	2023.12.07	否
临沂矿业集团有限责任公司	100.00	2020.12.25	2023.12.25	否
临沂矿业集团有限责任公司	300.00	2020.12.17	2021.06.17	是
临沂矿业集团有限责任公司	5,000.00	2021.03.19	2021.09.15	是
临沂矿业集团有限责任公司	8,000.00	2021.04.12	2021.10.09	是
临沂矿业集团有限责任公司	3,500.00	2021.06.18	2021.11.24	是
临沂矿业集团有限责任公司	1,000.00	2021.06.18	2022.06.17	是
临沂矿业集团有限责任公司	12,000.00	2022.05.31	2029.07.20	是

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	565.61	473.32

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(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	龙口矿业集团工程建设有限公司	600,000.00	642,202.00
应付账款	山能新能源（沂水）有限公司	138,011.47	
应付账款	山能新能源（沂源）有限公司	1,646,069.76	
应付账款	临沂山能新能源有限公司	232,588.70	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

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、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

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

截止资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

3、其他适用 不适用**十五、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	55,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	55,000,000.00

注：2022年3月29日，公司召开第三届董事会第十二次会议，2022年4月20日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过《关于公司2021年利润分配预案的议案》，拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股送红股2股，派发现金红利1.10元（含税），共计派发现金股利55,000,000.00元；共发放股票股利100,000,000.00股，分配后股本增加至600,000,000.00股。

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**十六、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、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

为保障山东玻纤集团股份有限公司公司职工退休后的待遇水平，调动广大职工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强企业的凝聚力，促进企业健康持续发展，根据相关法律、法规及规章，本公司决定参加山东能源集团有限公司企业年金计划，在《山东能源集团有限公司企业年金方案》框架下，结合实际情况，按照临沂矿业集团有限责任公司的相关要求，执行《临沂矿业集团有限责任公司企业年金实施细则》。

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

本公司的报告分部是提供不同产品或服务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。本公司有 2 个报告分部，分别为：玻纤业务分部、热电业务分部

分部间转移价格按照实际交易价格确定。分部资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果 2 个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	玻纤业务分部	热电业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,756,078,329.73	352,733,974.85	513,437,213.28	1,595,375,091.30
营业成本	1,202,586,311.56	312,080,696.86	501,734,602.40	1,012,932,406.02
营业费用	157,118,058.73	17,501,344.54	11,702,610.88	162,916,792.39
利润总额	387,692,667.24	24,078,496.04		411,771,163.28
资产总额	5,985,197,682.06	871,987,001.93	2,018,055,550.87	4,839,129,133.12
负债总额	2,885,008,824.61	687,158,805.62	1,384,212,931.30	2,187,954,698.93

注：营业费用包括税金及附加、销售费用、管理费用、研发费用、财务费用。

(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

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	52,392,030.92
1 年以内小计	52,392,030.92
1 至 2 年	1,982,179.29
2 至 3 年	1,815,296.52
3 年以上	
3 至 4 年	50,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	132,093.22
合计	56,371,599.95

(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	5,811,387.84	10.31	4,178,561.18	71.90	1,632,826.66	6,400,666.38	37.87	4,767,310.50	74.48	1,633,355.88
按组合计提坏账准备	50,560,212.11	89.69	2,619,860.53	5.18	47,940,351.58	10,499,045.06	62.13	597,607.49	5.69	9,901,437.57
合计	56,371,599.95	/	6,798,421.71	/	49,573,178.24	16,899,711.44	/	5,364,917.99	/	11,534,793.45

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 a	3,757,201.79	2,254,321.07	60	预计未来现金流量现值低于账面余额 60%
客户 b	770,666.40	770,666.40	100	预计无法收回
客户 c	330,318.52	330,318.52	100	预计无法收回

客户 d	483,278.58	386,622.86	80	预计未来现金流量现值低于账面余额 80%
其他	469,922.55	436,632.32	92.92	预计未来现金流量现值低于账面余额 50-100%
合计	5,811,387.84	4,178,561.18	71.90	/

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

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	50,356,101.17	2,517,805.06	5
1 至 2 年			30
2 至 3 年	204,110.94	102,055.47	50
3 至 4 年			80
4 至 5 年			80
5 年以上			100
合计	50,560,212.11	2,619,860.53	5.18

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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的应收账款	4,767,310.50		588,749.32			4,178,561.18
按组合计提坏账准备的应收账款	597,607.49	2,022,253.04				2,619,860.53
合计	5,364,917.99	2,022,253.04	588,749.32			6,798,421.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	4,749,169.86	8.42	237,458.49
第二名	3,757,201.79	6.67	2,254,321.07
第三名	2,874,110.20	5.10	143,705.51
第四名	2,493,476.00	4.42	124,673.80
第五名	2,053,094.51	3.64	102,654.73
合计	15,927,052.36	28.25	2,862,813.60

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	1,013,104,642.14	230,608,396.63
合计	1,013,104,642.14	230,608,396.63

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	1,013,100,267.07
1 年以内小计	1,013,100,267.07
1 至 2 年	
2 至 3 年	5,833.00
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	1,100,000.00
5 年以上	
合计	1,014,216,100.07

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,014,194,852.81	231,682,461.85
保证金	15,833.00	15,833.00
代垫款项	5,414.26	23,353.64
合计	1,014,216,100.07	231,721,648.49

(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)	
2022年1月1日余额	13,251.86		1,100,000.00	1,113,251.86
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,793.93			1,793.93
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	11,457.93		1,100,000.00	1,111,457.93

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款	1,100,000.00					1,100,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	13,251.86		1,793.93			11,457.93
合计	1,113,251.86		1,793.93			1,111,457.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明:

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	450,000,000.00	1年以内	44.37	
第二名	内部往来款	272,105,839.56	1年以内	26.83	
第三名	内部往来款	290,489,205.25	1年以内	28.64	
第四名	往来款	1,100,000.00	4-5年	0.11	1,100,000.00
第五名	保证金	10,000.00	4-5年	0.00	8,000.00
合计	/	1,013,705,044.81	/	99.95	1,108,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	633,842,619.57		633,842,619.57	633,842,619.57		633,842,619.57
对联营、合营企业投资						
合计	633,842,619.57		633,842,619.57	633,842,619.57		633,842,619.57

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
沂水县热电有限责任公司	163,842,619.57			163,842,619.57		
淄博卓意玻纤材料有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
临沂天炬节能材料科技有限公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
合计	633,842,619.57			633,842,619.57		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	747,933,901.92	455,016,352.43	584,696,340.55	357,940,028.16
其他业务	51,027,366.63	41,800,151.78	173,810,957.86	157,697,943.32
合计	798,961,268.55	496,816,504.21	758,507,298.41	515,637,971.48

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	玻纤业务	合计
商品类型		
其中：无碱纱	733,169,789.81	733,169,789.81
C-CR 特种纱	11,048,126.21	11,048,126.21
玻纤制品及其他	3,715,985.90	3,715,985.90
其他业务	51,027,366.63	51,027,366.63
按经营地区分类		
其中：国内	665,110,432.62	665,110,432.62
国外	133,850,835.93	133,850,835.93
合计	798,961,268.55	798,961,268.55

合同产生的收入说明：

□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

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
子公司分配股利确认的投资收益		90,000,000.00
合计		90,000,000.00

其他说明：

无。

6、其他

□适用 √不适用

十八、 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
非流动资产处置损益	1,913,759.14	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,581,037.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	816,201.98	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	377,810.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,868,307.22	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	7,820,501.59	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	13.79	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.48	0.57	0.57

注：报告期内，公司实施2021年年度权益分派，本次权益分派以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.10元（含税），每10股送红股2股。公司已根据相关会计准则的规定按最新股本调整并列报上年同期基本每股收益。

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：张圣国

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用