

公司代码：600992

公司简称：贵绳股份

贵州钢绳股份有限公司 2024 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、公司负责人马显红、主管会计工作负责人魏勇及会计机构负责人(会计主管人员)魏勇声明：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

以2024年6月30日公司股份总数24509万股为基数，按每10股派送现金0.12元(含税)向全体股东分配红利，共分配2,941,080.00元，剩余的未分配利润325,403,639.70元，结转公司以后年度分配。

公司本次不进行资本公积金转增股本。

以上预案需经公司股东大会审议批准

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述因存在不确定性，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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露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

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等。对公司未来经营展望系公司管理层根据当前的经营判断和宏观经济政策、市场状况得出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺。

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.....	6
第四节	公司治理.....	15
第五节	环境与社会责任.....	16
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	44
第八节	优先股相关情况.....	47
第九节	债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	49

备查文件目录	载有董事长签名的半年度报告文本。
	载有董事长、财务负责人、会计机构负责人签名的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报刊和网站上公开披露过的所有文本文件。

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		
贵绳股份/本公司/公司	指	贵州钢绳股份有限公司 股票代码 600992
集团公司/贵绳集团/第一大股东/控股股东	指	贵州钢绳(集团)有限责任公司
新区	指	遵义市湘江工业园区
搬迁	指	贵州钢绳股份有限公司年产55万吨金属制品异地整体搬迁项目
公司章程	指	贵州钢绳股份有限公司《公司章程》
购买资产	指	购买集团公司及其子公司与金属制品相关的可拆迁的固定资产
非公开发行	指	贵州钢绳股份有限公司非公开发行不超过8,072万股股票的行为
金属制品	指	盘条钢材经冷加工变形和特殊处理后形成的各种钢材深加工产品的总称
贵州省国资委	指	贵州省人民政府国有资产监督管理委员会
PC 产品/钢绞线	指	预应力钢丝、预应力钢绞线产品
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
非公开募投项目	指	公司非公开发行股票募集资金投资年产15万吨金属制品项目
房开公司	指	遵义市贵绳房地产开发有限责任公司
变更募集资金	指	变更募集资金投资项目钢丝绳生产线尚余资金 22,352.69 万元的用途

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	贵州钢绳股份有限公司
公司的中文简称	贵绳股份
公司的外文名称	GUIZHOU WIRE ROPE CO., LTD
公司的外文名称缩写	GZWRC
公司的法定代表人	马显红

二、 联系人和联系方式

董事会秘书	
姓名	曹磊
联系地址	贵州省遵义市桃溪路 47 号
电话	0851-28419570
传真	0851-28419570
电子信箱	zqb@gzgs.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	贵州省遵义市桃溪路 47 号
公司注册地址的历史变更情况	无

公司办公地址	贵州省遵义市桃溪路47号
公司办公地址的邮政编码	563000
公司网址	www.gzsgsf.com.cn
电子信箱	office@gzgs.com.cn

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
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

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	贵绳股份	600992	G600992

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	1,035,568,819.96	964,099,126.29	7.41
归属于上市公司股东的净利润	9,112,309.96	12,017,867.96	-24.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	7,292,721.06	8,757,258.07	-16.72
经营活动产生的现金流量净额	-75,747,502.64	-14,788,102.50	/
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,500,051,844.18	1,501,104,268.31	-0.07
总资产	3,409,447,317.14	3,349,112,521.22	1.80

(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)	0.0372	0.0490	-24.08
稀释每股收益(元/股)	0.0372	0.0490	-24.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.0298	0.0357	-16.53
加权平均净资产收益率(%)	0.61	0.81	减少0.20个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.48	0.59	减少0.11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

归属于上市公司股东的净利润：本报告期比上年同期减少，主要原因是原材料下降导致公司产品毛利下降所致。

经营活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期减少，主要原因是公司销售商品、提供劳务收到的票据增加所致。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-27,228.83	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	739,890.30	收到政府补助
委托他人投资或管理资产的损益	1,402,851.59	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	25,179.76	
减：所得税影响额	321,103.92	
合计	1,819,588.90	

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

适用 不适用

十、 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

1、主要业务：本公司属金属制品行业，是我国钢丝、钢丝绳生产最大专业企业之一。主营直径范围 $\phi 0.15\text{mm}-9.0\text{mm}$ 各种用途的钢丝、 $\phi 0.6\text{mm}-264\text{mm}$ 各种结构的钢绳产品、预应力钢绞线及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务、高科技产品的研制、开发与技术服务。

2、经营模式：设计+生产+销售。

设计：根据客户提出的产品使用特性和特殊要求进行个性化服务，公司技术人员首先了解产品使用工况，确定产品技术参数，进行产品结构设计，制订生产工艺，专家评审确认，最后交付生产；

生产：公司主要按以销定产模式组织生产；

销售：公司以遍布全国 19 个省市的销售分公司直销为主，并以中间商为辅的方式销售公司产品。公司地处西部贵州，运用这种营销模式能更贴近市场，更全面的捕捉市场信息，更方便快捷的为客户服务，补公司地理位置不足的短板。

3、行业情况：本公司属金属制品行业，是我国钢丝、钢丝绳生产最大专业企业之一。

钢丝绳是能源、交通、农林、海洋、冶金、矿山、石油天然气钻采、机械化工等行业、部门必不可少的部件或材料，迄今为止，国内外都未找到一种更理想的产品来全面或在一个领域内替代钢丝绳所担负的工作。

但钢丝绳行业集中度较低，是一个完全竞争的行业，主要表现在：其一随着外资企业入驻中国，国际许多钢丝绳企业在中国低成本拓展市场，加速了国内生产工艺技术的提高，行业竞争格局已由低端向高端转移，使得同行业差距缩小，同质化竞争加剧。

就是在这样的环境中，仍有部分产品诸如锻打类钢丝绳、巨型电铲用钢丝绳、特大型矿山竖井磨擦提升用钢丝绳，大型露天煤矿、海洋石油钻采、港口装卸、FPSO 用钢缆、大型起重浮吊船、悬挖钻机、基础打桩机械、高速电梯等用钢丝绳需要大量进口，国内产品性价比有待于进一步提高；其二国内产能快速提升，在产能增速超过需求增长的压力下，价格竞争日趋激烈，特别是海工用绳、异型三角股钢丝绳、港口用钢丝绳成为钢丝绳企业竞相发展的热点，可能引起更大的产能过剩；其三环保节能要求和新的行业制度、政策的颁布和实施，已成为企业发展中必须考虑的重要因素。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1. 技术、人才

公司具有较为雄厚的产品设计和制造工艺核心技术，已形成较为完整的技术体系和较为完善的质量管理体系。公司在大直径、超长、高强度、特殊结构和特殊用途钢丝绳生产方面具有突出优势。

公司是全国钢标准技术委员会、盘条和钢丝分技术委员会和钢丝绳分技术委员会的委员单位。公司在完成了主导制定的国际标准 ISO 23213: 2022 “Carbon steel wire for bedding and seating springs” 《床垫及座靠垫用碳素弹簧钢丝》，主导起草的 2 项国家标准于 2023 年 12 月 28 日发布，报告期内 2 项国家标准立项。截止报告期，公司主起草标准已达 22 项（其中国际标准 2 项，国家标准 11 项，行业标准 7 项，团体标准 2 项）。

公司拥有贵州省特种金属线缆及装备工程技术研究中心、国家级技能大师工作室、贵州省金属线缆检验检测技术公共服务平台，是贵州省人才培养基地。2012 年，公司通过了 CNAS 国家实验室认可。2013 年，公司技术中心被认定为第二十批国家认定企业技术中心。2015 年，公司进入国家技术创新示范企业，进入国家地方联合工程研究中心（工程实验室）名单公布。

报告期内，公司 1 件发明专利获国家知识产权局授权证书、2 件实用新型专利获国家知识产权局授权通知。截至报告期，公司已累计申请专利 535 件，其中累计获得授权专利共 211 件。

公司属劳动密集型产业，行业属性决定产品生产不能完全机械化，生产过程中员工的熟练程度、生产技能发挥对产品质量有关键性的影响。公司几十年沉淀和不断探索金属制品生产形成的企业文化是不可复制的，有着精湛技术的员工队伍更是宝贵的资源，这也是公司处于完全竞争行业中能跻身世界最大钢丝绳制造企业之一的基础。

2、质量、品牌：

公司以优良的产品质量和服务质量形成了较高的产品知名度和企业知名度，“巨龙”牌“非机械弹簧用碳素钢丝”、“预应力混凝土用钢绞线”、“胎圈用钢丝”、“钢丝绳”被贵州省经贸委和贵州省质量技术监督局确认为贵州省名牌产品，“巨龙”牌钢丝绳多次在中国质量管理协会组织的用户调查中被评为“用户满意产品”，公司“巨龙”牌钢丝绳连续被评为“中国名牌产品”，被认定为中国免检产品，形成了较高的品牌效应。重要用途钢丝绳、镀锌钢绞线、胎圈用钢丝及预应力混凝土用钢绞线等产品经中国钢铁工业协会认定实物质量达国际先进水平，获全国冶金产品实物质量“金杯奖”，“巨龙”牌钢丝绳、钢丝被中国质量检验协会评为“全国质量稳定合格产品”。

公司通过质量管理体系运行的充分性、适宜性和有效性，深植“质量兴企，品牌强企”理念，增强全员质量意识，从生产流程的可控性、技术工艺的先进性、产品质量的稳定性来加强公司品牌建设，提升公司品牌市场影响力。公司继获得“全国制造业单项冠军示范企业”“全国工业品牌培育示范企业”“国家技术创新示范企业”“中国质量奖提名奖”“中国工业大奖提名奖”“ISO2408：2017 技术标准优秀壹等奖”“全国冶金行业质量领先企业”“全国质量信用优秀企业”“全国百佳质量检验诚信标杆企业”“全国产品和服务质量诚信示范企业”“全国质量检验稳定合格产品”“2020 年度贵州省科技进步一等奖”“2021 年度中国钢铁工业协会中国金属学会冶金科学技术三等奖”“2022 年度中国钢结构协会技术创新奖”“2022 年度贵州省科技厅十大科技创新成果奖”“2023 年度中建集团科学技术奖一等奖”等荣誉后，报告期内，年度内单项冠军示范企业审核通过并颁发证书而继续保持其称号，在花江峡谷大桥主缆产品实现了智慧赋能集成应用。

公司先后通过中国船级社（CCS）、英国劳埃德船级社（LR）、挪威船级社（DNV）、法国船级社（BV）、美国船级社（ABS）、俄罗斯船级社（RS）及欧盟（CE）等工厂认证，获得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系及美国石油学会（API）认证证书，取得 48 种结构、249 种规格型号产品煤矿安全标志证书和 100 多张矿用安全标志证书。

报告期内，公司进一步加强了对“国家企业技术中心”、“国家高新技术企业”、“创新型企业”等平台的运行管理和建设，为科技创新提供了保障和人才支撑。公司通过了承担的贵州省工信厅产业振兴专项“大跨径桥梁用钢丝绳缆技改扩能建设”等项目的验收；推进了中央预算内投资计划“深海多点锚泊系统用钢丝绳中试基地建设项目”建设；“深海工程用特种绳缆研究及

技改扩能建设”等项目的建设；开展了弹簧芯钢丝绳、系泊用锚缆、深海探测用铠装光纤缆等产品的研制任务，完成了产品验收评审；做好大型矿山吊斗铲用钢丝绳产品工作，不断推动产品质量提升，助推电铲作业不断地刷新记录；整体塑料棒芯索道绳、货运索道密封钢丝绳研制成功；积极为其他体育场馆设计高性能密封钢丝绳以扩大市场推广，前期为铜仁体育场馆、成都凤凰山足球中心体育场馆、乐山市体育中心体育馆、贵阳奥体中心等大型空间结构工程上应用的高性能密封钢丝绳、索具完成了设计、生产和应用，再次推广应用于青岛城阳体育场馆、大连梭鱼湾场馆和厦门盼归塔等；其设计的高强度镀锌铝稀土合金密封钢丝绳国内首次用作牂牁江悬索大桥吊索。

3、市场、规模：

公司拥有多年的钢丝绳、钢丝行业的销售经验，公司产品质量及性能较好，主要定位于中高端市场。公司在全国 19 个主要城市设有销售网点，形成一大批具有长期稳定合作关系的客户网络。

公司钢丝绳产量居世界前列，是全国制造业单项冠军示范企业，贵州省高新技术企业，主导产品有钢丝绳、钢丝两大系列近百种规格，应用客户涵盖了海洋工程、重大水利工程、煤炭、有色金属、油田、港口、电梯、机械加工等国民经济的各个领域。公司的大型电铲涂塑钢丝绳，新结构异型股钢丝绳等产品，填补了国内空白，替代了许多行业的进口钢丝绳。公司模拉法生产的密封绳技术使生产的异型钢丝绳尺寸更精确、强度更高、作业率更高、成本更低、质量更稳定。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司紧紧围绕年初制定的总目标总任务总部署，按照“双一流”建设要求，深入实施国企改革深化提升行动，坚持“124356”工作思路，强化科技创新和产品研发攻关力度，紧盯全年目标任务，确保生产经营指标按计划进度完成，上半年基本完成预定目标任务。

（一）党建工作情况

1. 坚持把党的政治建设放在首位，把深入贯彻学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神作为首要政治任务，把落实“两个责任”和“一岗双责”贯穿到生产工作全过程和各方面。

2. 按照中央、省委及公司党委要求，认真开展党纪学习教育。

3. 认真学习习近平总书记对从严治党、加强党风廉政建设的重要讲话精神以及《中国共产党纪律处分条例》，积极组织中层副职以上人员、部分年轻管理人员参加警示教育，强化党员干部的纪律意识和规矩意识，大力营造风清气正的良好政治生态。

4. 抓好党纪学习教育，强化政治引领。坚持不懈学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，扎实开展党纪学习教育，把党建工作与生产经营工作有机结合，以高质量党建引领高质量发展。

（二）重点工作推进情况

1. 技术创新工作开展情况：一是在研项目按照要求推进，部分外部项目通过验收，其他项目按照计划开展。二是持续推进系列产品技术攻关，重点瞄准高附加值产品，梳理攻关方向并组织实施，深远海风电平台用钢缆成功研制，各项检测指标满足要求、无接绳圈成功应用于海工项目；新型索道用绳成功研制并首次应用于国内外脱挂式索道；压实股矿井提升用钢丝绳成功替代进口；研制的超长智慧索成功应用于桥梁建设。三是大力推进“产、学、研、用”深度融合，与高等院校、科研院所联合开展新产品、新材料、新技术探索、研制及应用。四是继续加强专利申报，新增授权专利 2 件；申报立项 2 项标准，正申报修订 2 项行业标准；向省科技厅申报成果 1 项。

2. 质量工作开展情况

一是完成 2024 年度质量管理体系（ISO9001、GJB、API）、标准体系的管理评审工作及年度质量管理体系内部审核，建立 IATF 16949: 2016《汽车生产件及相关服务组织质量管理体系》，编制了 IATF16949 质量手册和程序文件等。二是完成 3 个超国标结构钢丝绳产品安标（MA、KA）证书的办证工作，以及 ABS 美国船级社、LR 英国劳士船级社、CCS 中国船级社工厂认证年审及特种系泊缆钢缆 CCS 的认证工作。三是组织每月不少于两次工艺人员对现场进行中夜班工艺纪律执行情况的检查。针对矿用钢丝绳制定专门质量监督制度、加强现场监控并持续改进。四是认真收集处理质量信息，强化质量服务，重点围绕港口机械钢丝绳、矿用钢丝绳、石油用钢丝绳进行现场服务。

3. 安全生产及环境保护情况

安全生产“五大事故”为零，污染物排放达标，环保指标受控。

（三）专项工作推进情况

持续深化国企改革提升行动工作。一是全面深入推进用工市场化。结合公司人力资源现状，按照公开、公平、竞争、择优的原则，全面面向社会公开择优招聘。二是深入推行完善市场化薪酬分配机制，严格落实薪酬管理制度。三是加强全员绩效考核管理工作，建立员工绩效考评体系，职工薪酬收入循序渐进由产能量化向经济效益量化转变。四是提升经理层成员任期制和契约化管理工作质量。

（四）新区建设方面

根据遵义市人民政府《市人民政府关于推进中心城区重点企业节能减排异地技改工作的意见》遵府发[2008]37 号文件要求，经公司 2012 年第二次临时股东大会批准正式启动了异地整体搬迁项目（以下简称新区搬迁）。

公司所处西部贵州遵义，受地理位置的限制，铁路是公司产品及所需原料运输的主要途径。公司整体搬迁项目（包含非公开发行股票募集资金投资项目）完成后将形成 55 万吨产能，产品及原料进出量将在 100 万吨以上。公司积极与遵义市政府及相关部门沟通协调，希望能尽快完成异地整体搬迁。

新区项目情况

经公司 2017 年年度股东大会审议批准，公司将现有厂区金属制品异地整体搬迁项目委托贵州钢绳（集团）有限责任公司（以下简称：贵绳集团）迁建。协议约定在项目实施过程中，对需由本公司配合或由本公司自行完成的工作，贵绳集团有权要求本公司予以配合或完成；贵绳集团所接受之受托事项，可以委托第三方实施。详见公司 2018-021 号《贵绳股份关于签订委托协议的公告》。

2018 年 7 月 10 日，公司披露《关于控股股东贵州钢绳（集团）有限责任公司签订〈异地技改整体搬迁项目合作框架协议〉的公告》。贵绳集团与遵义市红花岗区人民政府、遵义市南部新区管理委员会、遵义湘江投资建设有限责任公司（丁方）签订协议，共同合作完成异地整体搬迁项目。协议约定：丁方负责代建本项目除生产设备采购安装、铁路专线及货运场外的全部建筑安装工程，确保工程质量符合国家验收规范（详见公司 2018-030 号公告）。

报告期内，新区异地技搬迁有序推进，代建主体工程基本完成，厂房主体建设基本完成。四、六分厂主体设备基本安装完成，其余分厂主体设备部分安装完成，部分设备正在进行调试。

公司认真贯彻落实省委决策部署，全面配合遵义市红花岗区人民政府，以“早建成、早投产、早见效”具体要求，倒排工期，挂图作战，确保任务目标的全面完成。

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	1,035,568,819.96	964,099,126.29	7.41
营业成本	921,380,652.97	851,009,418.20	8.27
销售费用	52,738,065.58	54,195,972.02	-2.69
管理费用	19,365,179.34	17,709,334.18	9.35
财务费用	3,365,896.39	3,610,278.30	-6.77
研发费用	22,263,715.55	20,202,331.32	10.20
经营活动产生的现金流量净额	-75,747,502.64	-14,788,102.50	/
投资活动产生的现金流量净额	-156,533,465.50	-142,147,610.35	/
筹资活动产生的现金流量净额	-14,714,470.52	-3,872,950.11	/

营业收入变动原因说明：主要是公司主要产品销售量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要是公司主要产品销售量增加所致。

销售费用变动原因说明：主要是运费、仓储费等减少所致。

管理费用变动原因说明：主要是职工薪酬、折旧、办公费等增加所致。

财务费用变动原因说明：主要是本期利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明：主要是加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司销售商品、提供劳务收到的票据增加所

致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期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：主要是偿还借款同比增加所致。

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

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

所持对象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
贵州银行股份有限公司	1,000,000.00	0.06	0.06	1,000,000.00	0	0	其他权益工具投资	原始投资
重庆燃气集团股份有限公司	214,836.48	0.00167	0.00167	214,836.48			其他权益工具投资	债务重组
重庆能投润欣五号企业管理合伙企业(有限合伙)	1,035,048.34	0.0386	0.0386	1,035,048.34			其他权益工具投资	债务重组
合计	2,249,884.82	/	/	2,249,884.82	0	0	/	/

持有股权情况的说明：

1. 遵义市商业银行合并进入贵州银行股份有限公司，本公司原持有遵义市商业银行 0.99% 股权也随之换成持有贵州银行股份有限公司 0.06% 股权。

2. 本公司原有应收账款，因对方公司进行债务重组，根据其重组方案，本公司获得重庆燃气集团股份有限公司 0.00167% 股权，抵减部分应收账款。

3. 本公司原有应收账款，因对方公司进行债务重组，根据其重组方案，本公司获得重庆能投润欣五号企业管理合伙企业（有限合伙）0.0386% 股权，抵减部分应收账款。

(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

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(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

(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. 公司所处西部贵州遵义，交通运输主要为铁路运输和公路运输。由于受地理位置的限制，公司所需原料和市场两头在外，运输条件及成本在一定程度上影响公司的发展速度及经营成果。

对策：随着贵州运输环境的改善，公司所面临的运输困难也会得到逐步缓解；公司将进一步完善客户管理体系，把构筑上下游产业链视为实现可持续发展的支撑条件，提供好物流和售后服务，将以市场为导向转变为以用户为导向，进一步发挥品牌信誉优势，提高公司在外界的知名度及影响力，推动公司持续发展。

2. 生产资料价格波动

由于市场经济运行的不确定性，公司所需的原材料及其他生产资料波动，在竞价压力下，对成本控制等一系列因素要求更高。

对策：对外，公司将进一步加强市场信息沟通，使市场环境处于良好运行，以减缓原料价格波动给公司经营成果造成的影响。对内，公司将不断改善技术装备，以创新技术支撑产品结构调整，节能降耗，提高劳动生产率，提高产品质量，降低生产经营成本，努力减轻因生产资料价格波动对公司经营成果的影响。

3. 市场方面

由于我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，使得产品价格竞争日趋激烈。

面对中国线材制品崛起，欧美国家将其当做威胁，通过加强贸易保护、设置障碍，限制我国线材制品出口。美国、德国、日本、瑞典、英国、比利时等发达国家已在一些高端制品品种占据了国际竞争优势，并通过加强贸易保护，限制我国线材制品出口。东南亚等国依靠廉价劳动力、土地、环境等优势，开始承接大量劳动密集型产业。

对策：在加强与同行业的沟通、倡导行业自律、维护市场健康发展，避免恶性竞争的同时，公司将发挥质量、品牌优势，以雄厚的技术力量，大批优秀技术人才，在国外知名技术咨询公司的协助下，加快取得以科学进步和创新为基础，调整产品结构，培育新的竞争优势，并将环保节能融入企业发展和产品开发中。

紧紧抓住国家实施“一带一路”、“长江经济带”、京津冀协同发展、新一轮西部大开发战略已经加大基础设施建设的契机，深度调整产品结构，加速产品升级换代，按照“压缩低端，淘汰一批”、“提升中端，推广一批”、“强化高端、开发一批”的产品调整思路，主动压缩和淘汰落后产能，依托高端装备制造、能源、交通、汽车等国家及地方重点投资项目，大力提升产品质量和档次，大幅提高电梯用绳、大型矿山用绳、桥用缆索、海洋工程用钢丝绳、汽车悬架弹簧钢丝、二氧化碳气保焊丝、特殊用途钢丝、多丝大直径高强度低松弛预应力钢绞线等高附加值产品的市场份额。

4. 新区建设及搬迁方面

公司认真贯彻落实省委决策部署，全面配合遵义市红花岗区人民政府，以“早建成、早投产、早见效”具体要求，倒排工期，挂图作战，确保任务目标的全面完成。

(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
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 29 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn	2024 年 4 月 30 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

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

贵州钢绳股份有限公司 2023 年年度股东大会于 2024 年 4 月 29 日上午在贵州钢绳股份有限公司五楼会议室召开。会议采用现场记名投票与网络投票相结合的方式表决。出席会议的股东及股东代理人 11 人，代表股份 59,778,385 股，占公司总股本的 24.3903%。本次股东大会由公司董事会召集，董事长马显红先生主持，公司在任董事 8 人，出席会议 8 人；公司在任监事 5 人，出席会议 5 人；公司董事会秘书曹磊先生出席会议，其他高级管理人员列席会议。会议召开符合《公司法》和《公司章程》规定。

本次会议经过逐项审议，以记名投票表决的方式，通过了 2023 年度报告及年度报告摘要等十一项决议。

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
马显红	董事长	选举
汪家强	董事	选举

王小刚	董事长	离任
-----	-----	----

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024年3月18日，公司第八届董事会2024年第一次临时会议，选举马显红先生为公司董事长。详见2024-004号公告《贵州钢绳股份有限公司关于选举董事长及变更法定代表人的公告》。

2024年3月29日，公司第八届董事会第十次会议，提名汪家强先生为公司第八届董事会增补董事候选人，并提请股东大会选举。详见2024-005号公告《贵绳股份第八届董事会第十次会议决议公告》和2024-020号公告《贵州钢绳股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》。

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	是
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0.12
每10股转增数(股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
以2024年6月30日公司股份总数24509万股为基数，按每10股派送现金0.12元(含税)向全体股东分配红利，共分配2,941,080.00元，该利润分配方案需经股东大会审议批准。	

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

(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

(1) 污染物名称及排放方式

1) 贵州钢绳股份有限公司的主要污染物包括废水、废气、噪声、危险固废。其中废气包括铅烟、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫，废水包括含酸废水、电镀废水，噪声主要是设备设施在生产中产生的噪音，危险固废包括铅灰、锌渣、矿物废油等。

2) 排放方式：生产废水经专用管道排到公司环境运行保障分厂，处理后全部循环使用，零外排；铅烟分有组织达标排放和无组织达标排放，颗粒物无组织达标排放；噪声达标排放；危险固废存放在专业的危废库房，及时转移给有专业处理资质的第三方处理。

(2) 排放许可、排放标准、排放总量

排放许可：2020年4月26日获得遵义市生态环境局颁发的排放污染物许可证，有效期至2025年4月25日。证书编号：9152030021478172X9002V；公司新区55万吨项目于2024年7月23日获得遵义市生态环境局颁发的排放污染物许可证，有效期至2029年7月22日。证书编号：915203002147892034002V。

排放标准：《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)，《污水综合排放标准》(GB8978-1996)，《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)等。

排放主要污染物种类：水污染物(COD、悬浮物等)；气污染物(铅及其化合物、颗粒物等)；危险固废(铅灰、锌渣、矿物废油等)；噪声(III类噪声功能区)。

实际排污数据见下列各表：(数据来源：2024年7月9日贵州君藏检测服务有限公司出具的检测报告)：

(1) 监测结果

表 1-1 水质监测结果表

监测日期：2024年06月17日					
监测点位：一分厂电镀车间废水排口(F1)					
项目名称	F1-1	F1-2	F1-3	F1-4	平均值
水温(°C)	17.2	17.2	17.4	17.4	/
总铜(mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌(mg/L)	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅(mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
注：最低检出限+L表示未检出。					

表 1-2 水质监测结果表

监测日期：2024年06月17日					
监测点位：环保分厂车间废水排口(F2)					
项目名称	F2-1	F2-2	F2-3	F2-4	平均值
pH(无量纲)	7.35	7.42	7.40	7.38	/
水温(°C)	20.8	21.0	21.0	21.2	/
悬浮物(mg/L)	8	8	7	8	8
化学需氧量(mg/L)	19	18	19	17	18
氨氮(mg/L)	3.45	3.30	3.53	3.29	3.39
总磷(mg/L)	0.25	0.24	0.25	0.23	0.24

总氮 (mg/L)	11.3	11.5	11.2	11.4	11.4
总铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铜 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌 (mg/L)	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅 (mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
总镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总锰 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.20	0.18	0.21	0.19	0.20
污水处理量：1800t/d。					
处理方式：生产废水→中和曝气池→稳流池→斜管沉淀池→中水站→返回生产使用。 <div style="text-align: center;"> ↑↑↓ (石灰硝化池) (絮凝剂池) 泥浆浓缩池→压滤→送至水泥厂 </div>					
注：①废水处理工艺设计循环使用不外排，监测结果仅供参考；②最低检出限+L表示未检出。					

表 1-3 厂界无组织排放监测结果表

监测日期：2024年06月17日				
主导风向：NW				
大气温度 (°C)：18.2~23.6		风速 (m/s)：1.7~2.2		相对湿度 (%)：58.4~69.4
监测点位：参照点			点位编号：G1	
项目名称	G1-1	G1-2	G1-3	G1-4
大气压 (kPa)	91.24	91.18	91.14	91.11
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.192	0.187	0.180	0.174
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点			点位编号：G2	
项目名称	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
大气压 (kPa)	91.26	91.20	91.12	91.10
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.356	0.359	0.389	0.384
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.164	0.172	0.209	0.210
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点			点位编号：G3	
项目名称	G3-1	G3-2	G3-3	G3-4
大气压 (kPa)	91.25	91.18	91.11	91.08

监测日期：2024年06月17日				
主导风向：NW				
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.391	0.389	0.408	0.386
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.199	0.202	0.228	0.212
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点		点位编号：G4		
项目名称	G4-1	G4-2	G4-3	G4-4
大气压 (kPa)	91.23	91.20	91.16	91.14
总悬浮颗粒物 mg/m ³)	0.392	0.377	0.404	0.377
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.200	0.190	0.224	0.203
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
注：最低检出限+L 表示未检出。				

表 1-4 无组织排放监测结果表

监测日期：2024年06月17日				
主导风向：/				
大气温度 (°C)：18.0~23.8		风速 (m/s)：/		相对湿度 (%)：58.0~70.6
监测点位：二分厂危废库房1#			点位编号：G5	
项目名称	G5-1	G5-2	G5-3	
大气压 (kPa)	91.22	91.20	91.20	
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00004	0.00005	0.00003	
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	2.22	2.29	2.48	
监测点位：二分厂危废库房2#			点位编号：G6	
项目名称	G6-1	G6-2	G6-3	
大气压 (kPa)	91.23	91.18	91.16	
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00004	0.00003	0.00003	
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	2.32	2.22	2.64	
监测点位：三分厂危废库房门外			点位编号：G7	
项目名称	G7-1	G7-2	G7-3	
大气压 (kPa)	91.21	91.20	91.18	
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00003	0.00004	0.00003	
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	2.02	2.34	2.37	

表 1-5 无组织废气监测结果评价表

项目名称	备注	监测结果	执行标准	结果评价
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	监控点与参照点浓度差值最大值	0.228	5.0	合格
氯化氢 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.02L	0.25	合格
铬酸雾 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.0005L	0.0075	合格
铅及其化合物 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.00005	0.0075	合格
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	周界外浓度最高点	2.64	/	/

表10-6 一分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2024 年 06 月 17 日					
监测点位：二分厂燃气炉排放口 (G8)					
烟气参数	G8-1	G8-2	G8-3	G8-4	平均值
大气压 (kPa)	91.12	91.10	91.07	91.04	91.08
烟气温度 (°C)	124	124	125	126	125
烟气流速 (m/s)	4.4	4.7	4.4	3.9	4.4
含湿量 (%)	9.8	9.6	9.7	9.5	9.6
含氧量 (%)	7.8	8.0	7.7	8.2	7.9
标干流量 (Nm ³ /h)	434	473	434	393	434
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	3	3L	3
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	4	4	4	3L	3
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	57	54	54	60	56
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	76	73	71	82	76
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	<20 (7.3)	<20 (8.1)	<20 (8.2)	<20 (8.8)	<20 (8.1)
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	<20 (9.7)	<20 (10.9)	<20 (10.8)	<20 (12.0)	<20 (10.8)
烟囱高度 (m)	<5				
测点横截面积 (m ²)	0.0490				
处理工艺	/				
注：①未检出按检出限的 1/2 参与统计；②最低检出限+L 表示未检出；					

表 1-7 有组织废气监测结果评价表

污染源	项目名称	监测结果	执行标准	结果评价
二分厂燃气炉	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3	425	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	76	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	10.8	100	合格

表 1-8 噪声监测结果及监测结果评价表

单位：dB (A)

天气状态：阴	风速 (m/s)：<5
--------	-------------

点位编号	监测日期	监测时段		监测结果 (LAeq)	评价标准	单项判定
N1	06月17日	昼间	13:44~13:54	58	60	合格
	06月17日	夜间	22:03~22:13	47	50	合格
N2	06月17日	昼间	14:07~14:17	57	60	合格
	06月17日	夜间	22:25~22:35	46	50	合格
N3	06月17日	昼间	14:29~14:39	54	60	合格
	06月17日	夜间	22:44~22:54	46	50	合格
N4	06月17日	昼间	14:55~15:05	55	60	合格
	06月17日	夜间	23:12~23:22	46	50	合格

(2) 结论

监测结果显示，该公司厂界无组织排放废气检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表1现有污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值要求；二分厂燃气炉排放口有组织排放废气监测项目

检测结果符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表2、表4中二级标准要求；厂界四周昼间、夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值中2类限值要求。

(3) 公司新区 55 万吨项目监测结果

表 3-1 水质监测结果表

监测日期：2024 年 06 月 18 日					
监测点位：新厂区环境运行保障分厂循环水回用水池 (F1)					
项目名称	F1-1	F1-2	F1-3	F1-4	平均值
pH (无量纲)	8.33	8.24	8.22	8.23	/
水温 (°C)	20.2	20.2	20.2	20.4	/
悬浮物 (mg/L)	7	7	8	7	7
化学需氧量 (mg/L)	17	18	16	16	17
氨氮 (mg/L)	2.53	2.59	2.60	2.79	2.63
总磷 (mg/L)	0.20	0.23	0.22	0.20	0.21
总氮 (mg/L)	8.87	8.52	8.69	8.74	8.70
总铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铜 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌 (mg/L)	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅 (mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
总镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总锰 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.20	0.18	0.16	0.19	0.18
污水处理量：1800t/d。					

表 3-2 水质监测结果表

监测日期：2024 年 06 月 18 日	
监测点位：回用水池 (除盐) (F2)	

项目名称	F2-1	F2-2	F2-3	F2-4	平均值
pH (无量纲)	7.47	7.41	7.40	7.38	/
水温 (°C)	19.4	19.4	19.6	19.6	/
悬浮物 (mg/L)	7	7	7	8	7
化学需氧量 (mg/L)	16	15	15	16	16
氨氮 (mg/L)	3.14	3.05	3.00	3.34	3.13
总磷 (mg/L)	0.25	0.23	0.24	0.24	0.24
总氮 (mg/L)	10.0	10.3	9.85	9.96	10.0275
总铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铜 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌 (mg/L)	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅 (mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
总镉 (mg/L)	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总锰 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.19	0.22	0.20	0.23	0.21
污水处理量: 1000m ³ t/d.					

表 3-3 厂界无组织排放监测结果表

监测日期: 2024年06月18日				
主导风向: W				
大气温度 (°C): 20.2~24.0		风速 (m/s): 1.6~2.2		相对湿度 (%): 57.8~67.4
监测点位: 参照点			点位编号: G1	
项目名称	G1-1	G1-2	G1-3	G1-4
大气压 (kPa)	92.22	92.20	92.17	92.15
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.197	0.177	0.190	0.192
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位: 监控点			点位编号: G2	
项目名称	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
大气压 (kPa)	92.20	92.17	92.14	92.12
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.352	0.386	0.364	0.379
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.155	0.209	0.174	0.187
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位: 监控点			点位编号: G3	
项目名称	G3-1	G3-2	G3-3	G3-4
大气压 (kPa)	92.23	92.21	92.19	92.17
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.372	0.406	0.401	0.401
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.175	0.229	0.211	0.209
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L

监测日期：2024年06月18日				
主导风向：W				
监测点位：监控点			点位编号：G4	
项目名称	G4-1	G4-2	G4-3	G4-4
大气压 (kPa)	92.21	92.19	92.18	92.16
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.361	0.396	0.369	0.367
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.164	0.219	0.179	0.175
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
注：①最低检出限+L表示未检出。				

表 3-4 无组织排放监测结果表

监测日期：2024年06月18日				
主导风向：/				
大气温度 (°C)：20.4~24.2		风速 (m/s)：/		相对湿度 (%)：58.2~69.0
监测点位：三分厂厂房外			点位编号：G9	
项目名称	G9-1	G9-2	G9-3	G9-4
大气压 (kPa)	92.18	92.16	92.15	92.13
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00009	0.00008	0.00008	0.00009
监测点位：三分厂厂房外			点位编号：G10	
项目名称	G10-1	G10-2	G10-3	G10-4
大气压 (kPa)	92.22	92.21	92.18	92.16
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00007	0.00007	0.00006	0.00006
监测点位：三分厂厂房外			点位编号：G11	
项目名称	G11-1	G11-2	G11-3	G11-4
大气压 (kPa)	92.23	92.20	92.17	92.16
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00008	0.00007	0.00009	0.00007
监测点位：三分厂厂房外			点位编号：G12	
项目名称	G12-1	G12-2	G12-3	G12-4
大气压 (kPa)	92.21	92.19	92.17	92.15
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00006	0.00006	0.00008	0.00007

表 3-5 无组织排放监测结果表

监测日期：2024年06月18日				
主导风向：/				
大气温度 (°C)：20.2~22.8		风速 (m/s)：/		相对湿度 (%)：/
监测点位：缆索工程公司危废库房			点位编号：G14	
项目名称	G14-1	G14-2	G14-3	
大气压 (kPa)	92.22	92.20	92.17	
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00004	0.00004	0.00004	
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	2.05	2.11	1.93	

表 3-6 无组织废气监测结果评价表

污染源	项目名称	备注	监测结果	执行标准	结果评价
-----	------	----	------	------	------

厂界四周	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	监控点与参照点浓度差值最大值	0.229	5.0	合格
	氯化氢 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.02L	0.25	合格
	铬酸雾 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.0005L	0.0075	合格
三分厂厂外	铅及其化合物 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.00009	0.0075	合格
缆索工程公司危废库房	铅及其化合物 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.00004	0.0075	合格
	非甲烷总烃(以C计) (mg/m ³)	周界外浓度最高点	2.11	5.0	合格

表3-7三分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2024年06月18日					
监测点位：三分厂燃气炉排放口（G5）					
烟气参数	G5-1	G5-2	G5-3	G5-4	平均值
大气压（kPa）	91.75	91.75	91.73	91.73	91.74
烟气温度（℃）	90	90	91	91	90
烟气流速（m/s）	3.3	3.8	3.5	3.5	3.5
含湿量（%）	10.7	10.5	10.6	10.4	10.6
含氧量（%）	5.5	5.3	5.3	5.3	5.4
标干流量（Nm ³ /h）	2083	2366	2225	2229	2226
二氧化硫实测浓度（mg/m ³ ）	9	9	7	10	9
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	10	10	8	11	10
氮氧化物实测浓度（mg/m ³ ）	75	71	74	68	72
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	85	79	82	76	80
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	9.6	9.8	7.0	8.4	8.7
颗粒物折算浓度（mg/m ³ ）	10.8	10.9	7.8	9.4	9.7
烟囱高度（m）	15				
测点横截面积（m ² ）	0.2827				
处理工艺	/				

表3-8三分厂热处理铅锅废气监测结果表

监测日期：2024年06月18日					
监测点位：三分厂热处理铅锅废气处理设施后端排气筒（G6）					
烟气参数	G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	平均值
大气压（kPa）	92.17	92.17	92.16	92.16	92.16
烟气温度（℃）	50	50	50	50	50
烟气流速（m/s）	14.7	14.5	14.6	14.5	14.6
含湿量（%）	4.5	4.8	4.4	4.7	4.6
标干流量（Nm ³ /h）	10979	10809	10953	10854	10899
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	21.6	26.2	24.3	26.5	24.6
颗粒物排放速率（kg/h）	0.237	0.283	0.266	0.288	0.268
铅及其化合物					
大气压（kPa）	92.14	92.14	92.12	92.10	92.12

烟气温度 (°C)	50	50	51	51	50
烟气流速 (m/s)	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5
含湿量 (%)	4.5	4.8	4.7	4.6	4.6
标干流量 (Nm ³ /h)	10942	10808	10835	10843	10857
铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.00288	0.00293	0.00289	0.00299	0.00292
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.000032	0.000032	0.000031	0.000032	0.000032
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.2827				
处理工艺	铅烟净化器				

表3-9四分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期: 2024年06月18日					
监测点位: 四分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 (G7)					
烟气参数	G7-1	G7-2	G7-3	G7-4	平均值
大气压 (kPa)	92.11	92.09	92.05	92.01	92.06
烟气温度 (°C)	24	24	25	25	24
烟气流速 (m/s)	17.8	17.7	17.8	17.8	17.8
含湿量 (%)	8.7	8.5	8.7	8.8	8.7
标干流量 (Nm ³ /h)	24561	24552	24462	24485	24515
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.5026				
处理工艺	酸雾净化塔				
注: 最低检出限+L表示未检出。					

表3-10三分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期: 2024年06月18日					
监测点位: 三分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 (G8)					
烟气参数	G8-1	G8-2	G8-3	G8-4	平均值
大气压 (kPa)	92.08	92.12	92.14	92.19	92.13
烟气温度 (°C)	25	25	26	26	26
烟气流速 (m/s)	5.3	5.4	5.6	5.6	5.5
含湿量 (%)	9.1	8.9	8.7	8.8	8.9
标干流量 (Nm ³ /h)	2873	2943	3007	3005	2957
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.1963				
处理工艺	酸雾净化塔				
注: 最低检出限+L表示未检出。					

表3-11四分厂拉丝工段粉尘排放监测结果表

监测日期: 2024年06月18日	
监测点位: 四分厂拉丝工段粉尘收集排放口 (G13)	

烟气参数	G13-1	G13-2	G13-3	G13-4	平均值
大气压 (kPa)	92.22	92.22	92.23	92.23	92.22
烟气温度 (°C)	24	24	25	25	24
烟气流速 (m/s)	15.3	15.4	15.4	15.4	15.4
含湿量 (%)	3.8	3.5	3.7	3.6	3.6
标干流量 (Nm ³ /h)	22303	22540	22469	22368	22420
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	30.9	29.8	31.8	30.9	30.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.689	0.672	0.714	0.691	0.692
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.5026				
处理工艺	布袋除尘				

表 3-12 有组织废气监测结果评价表

污染源	项目名称	监测结果	执行标准	结果评价
三分厂燃气炉排放口	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	10	850	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	80	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	9.7	200	合格
三分厂热处理铅锅废气处理设施后端排气筒	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	24.6	150	合格
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.268	4.1	合格
	铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.00292	0.90	合格
	铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.000032	0.005	合格
四分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒	氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格
三分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒	氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格
四分厂拉丝工段粉尘收集排放口	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	30.8	150	合格
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.692	4.1	合格

表 3-13 噪声监测结果及监测结果评价表

单位: dB (A)

天气状态: 阴				风速 (m/s): <5		
点位编号	监测日期	监测时段		监测结果 (LAeq)	评价标准	单项判定
N1	06月18日	昼间	15:40~15:50	58	60	合格
	06月18日	夜间	22:03~22:13	48	50	合格
N2	06月18日	昼间	16:14~16:24	55	60	合格
	06月18日	夜间	22:27~22:37	47	50	合格
N3	06月18日	昼间	16:36~16:46	57	60	合格
	06月18日	夜间	22:48~22:58	48	50	合格
N4	06月18日	昼间	16:59~17:09	57	60	合格
	06月18日	夜间	23:14~23:24	48	50	合格

(4) 结论

监测结果显示, 该公司厂界无组织排放废气检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表1 现有污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值要求; 三分厂燃气炉排放口废气监测项目检测结果符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表2、

表 4 中二级标准要求；四分厂拉丝工段排放口、三分厂热处理铅锅废气监测项目检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 1 现有污染源大气污染物排放限值(二级标准)；三分厂、四分厂酸雾净化塔废气监测项目检测结果符合《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放限值；厂界四周昼间、夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类限值要求。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 废气：取消燃煤锅炉，使用燃气发生器，采用清洁能源天然气，检测合格达标排放；酸雾通过工艺和环保设施控制，达标排放。

(2) 废水：生产废水经专用管道全部排到环境运行保障分厂污水处理站处理，合格后全部回用，生产废水零外排。实行雨污分流，生活污水进入城市排污管网。

(3) 危险固废：存放专业的危险固废库房，及时转移给有专业处理资质的第三方处理，安装了危险废物视频监控，与省固废中心联网，实现了实时监控。

(4) 噪声：改进工艺，做好生产设备、设施降噪(隔声、减震、维护)工作，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值中 2 类限值标准。

公司现有环保设施：环境运行保障分厂污水处理站、废酸处理池；酸雾净化装置；铅烟有组织排放采取烟尘过滤装置加水幕喷淋实行达标排放，无组织排放采取覆盖剂加沉船工艺达标排放；公司建有专业的危险固废库房，做好防渗、防潮、防火措施。

建立日常巡查制度，对废酸、废水管道的跑冒滴漏现象及时发现，及时处理。建立专项巡查制度，对危险化学品的运输、储存、使用实行专项检查，危险化学品警示标志、标牌设置明显，储存罐旁建有应急池，地面做好防渗漏措施并设有围堰，发生泄漏时用应急泵抽入应急池，转环境运行保障分厂处理。

在报告期内，公司环保设施运行正常。

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

贵州钢绳(集团)有限责任公司于 1966 建立，前身是中央“三线建设”重大战略决策下建成的“八七厂”，曾用名“遵义金属制品厂”、“贵州钢绳厂”，1999 年改制更名为“贵州钢绳(集团)有限责任公司”。由于当时特定的历史背景、政策等原因，导致当初建厂时没有环评批复和环验验收，但是国家在相关的法律、法规、条例等修订之后，公司新建的分厂或新增的技改项目都有环评批复和环验验收。公司新建技改项目环保验收情况如下：

(1) 《贵州钢绳股份有限公司年产 7000 吨高性能钢丝绳技改项目》于 2005 年 7 月 20 日通过了贵州省环保局对该项目的环保验收(环验【2005】011 号)。

(2) 《贵州钢绳(集团)有限责任公司预应力混凝土用钢绞线生产线技术改造项目》于 2007 年 12 月 29 日通过了贵州省环保局对该项目的环保验收(黔环表[2008]183 号)。

(3) 《贵州钢绳(集团)有限责任公司大型结构用钢绳研制工程》于 2008 年 1 月 15 日通过了贵州省环保局对该项目的环保验收(环验【2008】03 号)。

(4) 《贵州钢绳(集团)有限责任公司优质涂层技术改造工程》于 2008 年 1 月 15 日通过了贵州省环保局对该项目的环保验收(环验【2008】05 号)。

(5) 《贵州钢绳股份有限公司年产 55 万吨金属制品异地技改整体搬迁项目环境影响报告书》通过了遵义市环境工程评估中心认可，并获得了遵义市生态环境局(原遵义市环保局)批复。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为建立健全公司环境污染事故应急机制，提高公司应对涉及公共危机的突发环境污染事故的处置能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，保护环境，促进公司全面、协调、可持续发展，公司《突发环境污染事故应急预案》已在属地监管的政府环保部门备案，公司每年开展一至二次应急演练，确保不发生环境污染事故。

5. 环境自行监测方案

√适用□不适用

贵州钢绳股份有限公司污染源自行监测方案

一、企业概况

单位名称	贵州钢绳股份有限公司		
地 址	贵州省遵义市红花岗区桃溪路 47 号（含新厂区三、四分厂）		
技术负责人	何传江	联系电话	18212215958
所属行业	金属丝绳及其制品制造 金属表面处理及热处理 加工，锅炉	投产日期	1973-03-20
生产经营场所中心 中心经度	106° 53' 56.76"	生产经营场所中心 中心纬度	27° 40' 24.46"
所在地是否属于 大气重点控制区	否	所在地是否属于总 磷重点控制区	否
所在地是否属于 总氮重点控制区	否	所在地是否属于重 金属污染特别排放 限值实施区域	否
是否位于工业园 区	否	所属工业园区名称	/
排污许可证管理 类别	重点管理		
污染源类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气、 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> 其他特 征污染物（氯化氢、硫酸盐、 铬酸雾、铅及其化合物、林格 曼）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染 物（总铜、总锌、总铁、总氮、 总磷、pH、悬浮物、石油类、 阴离子表面活性剂、挥发酚、 BOD ₅ 、动植物油、氟化物、总铝、 总铬、总铅、六价铬）	
大气污染物排放 执行标准名称	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008，大气污染物综合排放标准 GB16297-1996，锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014		

水污染物排放执行标准名称	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008
--------------	-------------------------

二、监测内容

根据企业自行监测指南及排污许可要求

1、环保分厂废水 DW005

监测点位：在该厂环保分厂车间废水排口设置一个监测点位；

监测项目：总铬、六价铬、总铅、总铜、总锌、总镉、总铁、总锰、pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、阴离子表面活性剂；

监测频次：每季度监测一次，每次采集 4 个样品。

2、雨水排放口 DW007

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司总排口设置一个监测点位；

监测项目：pH、悬浮物共 2 项；

监测频次：雨水排放口有流动水排放时按日监测。

（备注：根据当年降雨量及现场情况确定采样次数）

3、厂界无组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司厂界上风向设置 1 个参照点，下风向分别设置 3 个监控点；

监测因子：总悬浮颗粒物（TSP）、氯化氢、铬酸雾及大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

4、铅烟无组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三分厂（新厂区）外设置 4 个监测点位

监测因子：铅及其化合物、大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

5、有组织排放废气 DA002

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司一分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒设置一个监测点位。

监测因子：硫酸雾、铬酸雾、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，硫酸雾每次采集 4 个样品；铬酸雾每次采集 3 个样品。

6、有组织排放废气 DA003

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司二分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒设置一个监测点位。

监测因子：硫酸雾、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集 4 个样品。

7、有组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三分厂（新厂区）酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒设置一个监测点位。

监测因子：氯化氢、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集 4 个样品。

8、有组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三分厂（新厂区）热处理铅锅废气处理设施后端排气筒设置一个监测点位。

监测因子：铅及其化合物、颗粒物、大气压、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

9、有组织排放废气 DA006

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司四分厂（新厂区）酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒设置一个监测点位。

监测因子：氯化氢、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集 4 个样品。

10、燃气炉排放废气

监测点位：在该公司 1、2、3 分厂（3 分厂在新厂区）燃气炉排放口各设置一个监测点位；

监测因子：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、标干风量等相关参数，

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

11、噪声

监测点位：在该公司厂界四周选择四个噪声监测点位（N1、N2、N3、N4）；

监测因子：LAeq

监测频次：一年监测四次（每季度一次），每次每个点位昼、夜间各监测 1 次。

12、有组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司四分厂（新厂区）拉丝工段粉尘收集排放口设置一个监测点位。

监测因子：颗粒物、标干风量等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

13、有组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司新厂区环境运行保障分厂再生酸废气排放口设置一个监测点位。

监测因子：氯化氢、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集 4 个样品。

14、厂界无组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司新厂区厂界上风向设置 1 个参照点，下风向分别设置 3 个监控点；

监测因子：总悬浮颗粒物（TSP）、氯化氢、铬酸雾及大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

15、噪声

监测点位：在新公司厂界四周选择四个噪声监测点位（N1、N2、N3、N4）；

监测因子：LAeq

监测频次：一年监测四次（每季度一次），每次每个点位昼、夜间各监测 1 次。

16、公司新厂区废水

监测点位：在该公司环境分厂循环水收集池设置一个监测点位；

监测项目：总铬、六价铬、总铅、总铜、总锌、总镉、总铁、总锰、pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、阴离子表面活性剂；

监测频次：每季度监测一次，每次采集 4 个样品。

17、危废库房

监测点位：在老厂区二分厂危废库房 1#、危废库房 2#、三分厂危废库房、新厂区缆索工程公司的危废库房；

监测因子：铅及其化合物、非甲烷总烃及大气压等相关参数；

监测频次：每季度监测一次，间隔采样 3 次。

三、执行标准

3.1 车间废水执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 2 新建企业水污染物排放限值。

污染物项目	限值	污染物排放监控位置	备注
总铬(mg/L)	1.0	车间或生产设施废水排放口	
六价铬(mg/L)	0.2	车间或生产设施废水排放口	
总铅(mg/L)	0.2	车间或生产设施废水排放口	
总镉(mg/L)	0.05	车间或生产设施废水排放口	

3.2 无组织执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 1 现有污染源大气污染物排放限值。

序号	污染物	无组织排放监控浓度限值	
		监控点	浓度 (mg/m ³)
1	铅及其化合物	周界外浓度最高点	0.0075
2	总悬浮颗粒物	周界外浓度最高点	5.0
3	氯化氢	周界外浓度最高点	0.25
4	铬酸雾	周界外浓度最高点	0.0075

3.3 有组织：铅及其化合物、颗粒物执行大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）表 1 现有污染源大气污染物排放限值二级；氯化氢、硫酸雾、铬酸雾执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值。

序号	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)
1	铅及其化合物	0.90	0.007
2	氯化氢	30	/
3	铬酸雾	0.05	/
4	硫酸雾	30	/
5	颗粒物	150	6.9

3.4 燃气炉排放废气：执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2、表 4 标准限值。

污染物项目	炉窑类别	二级标准、限值
颗粒物 (mg/m ³)	其他炉窑	100
二氧化硫 (mg/m ³)	/	425

3.5 噪声

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放（2 类）要求。

时段	昼间	夜间
执行标准	60dB (A)	50dB (A)

四、项目分析方法

项目分析方法一览表

检测项目	仪器型号与名称	检测分析方法	备注
pH	酸度计	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
悬浮物	电子天平	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
化学需氧量	酸式滴定管	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	

检测项目	仪器型号与名称	检测分析方法	备注
氨氮	可见分光光度计	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
总磷	可见分光光度计	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
总氮	紫外分光光度计	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
铁	电感耦合等离子体发射光谱仪	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
	原子吸收分光光度计	水质 铁和锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	
锰	电感耦合等离子体发射光谱仪	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
	原子吸收分光光度计	水质 铁和锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	
锌	电感耦合等离子体发射光谱仪	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
铅	原子吸收分光光度计	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2002 年	
	电感耦合等离子体发射光谱仪	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
镉	原子吸收分光光度计	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 2002 年	
	电感耦合等离子体发射光谱仪	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
阴离子表面活性剂	可见分光光度计	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	
总铬	可见分光光度计	水质 总铬的测定 高锰酸氧化二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	
六价铬	可见分光光度计	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	
总铅	原子吸收分光光度计	水质 铜、锌、铅、镉原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	
总悬浮颗粒物	电子天平	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
铅尘	原子吸收分光光度计	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015	
铅尘	电感耦合等离子体发射光谱	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	
氯化氢	离子色谱	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
铬酸雾	可见分光光度计	固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
硫酸雾	离子色谱	固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016	

检测项目	仪器型号与名称	检测分析方法	备注
颗粒物	电子天平	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 重量法 GB/T 16157-1996	
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
二氧化硫	全自动烟尘（气） 测试仪	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
氮氧化物	全自动烟尘（气） 测试仪	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
烟气参数	全自动烟尘（气） 测试仪	固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007	
		固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996（含修改单）	
噪声	多功能声级计	工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008	

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

1. 大气污染防治可持续发展

规划新建项目必须采取清洁原燃料及先进的清洁生产工艺，实现“两少一高”，即资源转化率高，能源消耗少，废气排放量少。

严格落实排污许可相关要求，全面落实国家和地方相关文件要求，从有组织排放、无组织排放及物流绿色化三个方面“全流程”、“全方位”实现超低排放。达到有组织排放“超低化”、无组织排放“系统化”及物流运输“清洁化”的目标。

严格落实行业排污许可要求，采用先进的末端治理技术，按国家及地方最严格排放标准设计，最大程度减少污染物排放。其中，对于含有烟粉尘的排放源应尽量密闭，并配备抽风除尘设施，采用布袋等高效除尘器进行净化；严控SO₂和NO_x排放，主要排放源配套高效烟气脱硫脱硝设施；涉VOCs排放企业推进源头控制，加强全流程管控并采用适宜高效的末端治理技术；其他特征污染物采取有效的治理措施，确保稳定达标排放。

2. 废水污染防治可持续发展

用水实施分质供水、梯级用水，加强水循环利用，减少水资源的使用量，从源头减少废水产生量。

生产废水采用先进的水处理工艺，做到循环使用。

(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

在生产过程中使用清洁能源天然气，严格落实行业排污许可要求，采用先进的末端治理技术，按国家及地方最严格排放标准设计，最大程度减少二氧化碳排放。加强全流程管控并采用适宜高效的末端治理技术，确保二氧化碳当量减少排放。

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

一是关心关爱驻村第一书记和驻村队员。严格落实驻村第一书记、驻村队员工作经费、生活补助、交通补助、带薪年休假等保障措施，为驻村第一书记和驻村队员购买了人身意外保险，并进行了健康体检。

二是消费帮扶，助力乡村振兴。公司采购帮扶村山羊 30 只。采购 1250 斤海龙贡米，用于走访慰问定点帮扶沿河县泉坝镇 4 个村的脱贫户、困难户等。公司采购定点帮扶黄池村西瓜 2 万斤，发放到公司一线职工手中。

三是驻村干部继续扎实做好各项工作。抓好春耕生产，组织做好种子发放及播种，开展饮水安全大排查和乡村环境卫生整治工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	贵州钢绳(集团)有限责任公司	避免同业竞争(详见公司2014-005号公告)	长期有效	否	是	是		
其他承诺	其他	贵州钢绳(集团)有限责任公司	搬迁补偿承诺(详见公司2013-018号公告)	整体搬迁项目建设期内	是	是	是		

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

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

事项概述	查询索引
公司向集团公司购销与日常经营相关的物资商品、房屋租赁业务及委托加工业务。	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司向集团公司的全资子公司遵义市贵绳房地产开发有限责任公司租赁土地业务。	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司向集团公司的全资子公司贵州黔力实业有限公司购销与日常经营相关的生产经营辅助服务。	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
集团公司的全资子公司遵义迈特工贸有限责任公司向本公司提供生产经营辅助服务	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
集团公司的全资子公司遵义市巨龙商贸有限责任公司向本公司提供生产经营辅助服务	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
集团公司的全资子公司遵义市贵绳物流有限责任公司向本公司提供仓储、装卸及物流服务	详见 2024 年 2 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2024-002 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。

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

事项概述	查询索引
经贵州省国资委批复,公司 2012 年 6 月 20 日召开 2012 年第一次临时股东大会审议批准,公司以现金分别向集团公司和钢联公司购买用于生产 PC 产品、钢丝及钢丝绳金属制品的机器设备等可拆迁部份固定资产。	详见 2012 年 5 月 26 日中国证券报及上海证券报公司 2012-09 号公告及上海证券交易所网站: www.sse.com.cn 。

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

事项概述	查询索引
公司取得贵绳集团向公司转付 2,257 万元应急过渡资金借款	详见 2019 年 11 月 23 日中国证券报、上海证券报及上海证券交易所网站: www.sse.com.cn 。2019-047 号公告《贵绳股份关于取得控股股东转付部分应急过渡资金借款暨关联交易的公告》
公司取得贵绳集团向公司转付 3,630 万元应急过	详见 2020 年 2 月 21 日中国证券报、上海证券报

渡资金借款	及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。 2020-004 号公告《贵绳股份关于取得控股股东转付部分应急过渡资金借款暨关联交易的公告》
公司取得贵绳集团向公司转付 1,255.945 万元应急过渡资金借款	详见 2020 年 6 月 11 日中国证券报、上海证券报及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。 2020-027 号公告《贵绳股份关于取得控股股东转付部分应急过渡资金借款暨关联交易的公告》

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

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
贵州钢绳(集团)有限责任公司	贵州钢绳股份有限公司	厂房及设备	541,367,775.23	2000-09-28 2008-01-01 2012-08	直至搬迁完成	1,847,188.50		-1,847,188.50	是	母公司
遵义市贵绳房地产开发有限责任公司	贵州钢绳股份有限公司	土地	32,576,026.65	2014-4-26	直至搬迁完成	629,610.72		-629,610.72	是	母公司的全资子公司

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

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)=(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票合计	2013年12月10日	460,104,000.00	445,580,160.00	445,580,160.00		149,002,066.20		33.44		7,854,599.28	1.76	
	/	460,104,000.00	445,580,160.00	445,580,160.00		149,002,066.20		/	/	7,854,599.28	/	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
向特定对象	年产15万	生产建设	是	否	445,580,160.00	7,854,599.28	149,002,066.20	33.44	-	否	否	1. 川黔铁路遵义城区段外迁	-	-	否	405,542,093.12

象 发 行 股 票	吨 金 属 制 品 项 目											2. 代建 进 度				
合 计	/	/	/	/	445,580,160.00	7,854,599.28	149,002,066.20	/	/	/	/	/	/	/	/	405,542,093.12

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2024 年 3 月 29 日召开第八届董事会第十次会议，以同意 8 票，反对 0 票，弃权 0 票审议通过了《关于增加募集资金临时补充流资金额度的议案》。会议召开符合《公司法》、《公司章程》规定，本次事项亦符合有关募集资金管理和使用的各项法律法规的监管要求。（详见 2024 年 3 月 30 日中国证券报及上海证券报公司 2024-011 号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已用 2.9865 亿元闲置募集资金临时补充流动资金。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 3 月 29 日	1	2024 年 3 月 29 日	2025 年 3 月 29 日	0.7	否

其他说明

公司于 2024 年 3 月 29 日召开第八届董事会第十次会议，以同意 8 票，反对 0 票，弃权 0 票审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。会议召开符合《公司法》、《公司章程》规定，本次事项亦符合有关募集资金管理和使用的各项法律法规的监管要求。（详见 2024 年 3 月 30 日中国证券报及上海证券报公司 2024-011 号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

截至 2024 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金 3,000 万元进行现金管理。

4、其他

适用 不适用

十三、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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	43,053
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（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例（%）	持有有 限售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	
贵州钢绳（集团） 有限责任公司		57489818	23.46		无		国有法人
赵玲		2070000	0.84		未知		未知
郑育田		1598400	0.65		未知		未知
李成		1469166	0.60		未知		未知
王博渊		819900	0.33		未知		未知
李志辉		793400	0.32		未知		未知
林建		776900	0.32		未知		未知
刘小光		744700	0.30		未知		未知
母恋春		736600	0.30		未知		未知
张兆强		656600	0.27		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
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				
贵州钢绳（集团）有限责任公司	57489818	人民币普通股	57489818				
赵玲	2070000	人民币普通股	2070000				
郑育田	1598400	人民币普通股	1598400				
李成	1469166	人民币普通股	1469166				
王博渊	819900	人民币普通股	819900				

李志辉	793400	人民币普通股	793400
林建	776900	人民币普通股	776900
刘小光	744700	人民币普通股	744700
母恋春	736600	人民币普通股	736600
张兆强	656600	人民币普通股	656600
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 贵州省黔晟国有资产经营有限责任公司持有贵绳集团公司 79.21% 的股份，贵州省新动能产业发展基金合伙企业(有限合伙)持有贵绳集团公司 20.79% 的股份，其他法人股股东之间未知是否存在权益关系。</p> <p>(2) 前十名股东中的其他流通股股东之间未知是否存在关联关系，已流通的社会公众股股东未知是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		

持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

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

其它情况说明

适用 不适用

(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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

资产负债表

2024年6月30日

编制单位：贵州钢绳股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		252,587,472.47	536,367,451.79
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		229,807,459.20	162,154,378.75
应收账款		547,126,495.54	516,354,688.63
应收款项融资		34,032,202.03	15,483,726.93
预付款项		42,534,660.85	47,961,739.97
其他应收款		16,256,812.24	10,855,228.31
其中：应收利息			
应收股利			
存货		500,378,523.65	406,193,317.02
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		40,847,832.18	12,703,338.33
流动资产合计		1,663,571,458.16	1,708,073,869.73
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			
其他权益工具投资		6,594,089.78	6,757,204.56
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		390,271,497.02	405,273,349.37
在建工程		1,094,270,379.06	979,837,992.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,989,426.55	2,719,509.96
无形资产		195,318,116.13	197,881,894.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用		119,903.01	212,189.37
递延所得税资产		21,391,210.61	21,469,754.47
其他非流动资产		35,921,236.82	26,886,756.79
非流动资产合计		1,745,875,858.98	1,641,038,651.49
资产总计		3,409,447,317.14	3,349,112,521.22
流动负债：			
短期借款		326,856,881.03	365,049,824.72
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		362,178,031.63	353,058,578.28
应付账款		331,049,454.37	320,636,343.54
预收款项			
合同负债		36,570,480.66	39,376,345.59
应付职工薪酬		57,488,201.18	76,088,028.16
应交税费		8,934,238.87	4,201,749.99
其他应付款		126,521,840.66	126,833,826.05
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		35,295,392.14	23,968,929.83
其他流动负债		183,659,659.25	127,905,035.97
流动负债合计		1,468,554,179.79	1,437,118,662.13
非流动负债：			
长期借款		338,271,369.79	311,118,965.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,052,539.51	1,213,399.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		100,556,518.34	97,466,408.64
递延所得税负债		960,865.53	1,090,817.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		440,841,293.17	410,889,590.78
负债合计		1,909,395,472.96	1,848,008,252.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		245,090,000.00	245,090,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		840,369,036.53	840,369,036.53
减：库存股			
其他综合收益		3,692,574.22	3,831,221.78
专项储备		267,692.64	-
盈余公积		82,287,821.09	82,287,821.09
未分配利润		328,344,719.70	329,526,188.91
所有者权益（或股东权		1,500,051,844.18	1,501,104,268.31

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		3,409,447,317.14	3,349,112,521.22

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入		1,035,568,819.96	964,099,126.29
减：营业成本		921,380,652.97	851,009,418.20
税金及附加		3,981,396.28	4,057,081.07
销售费用		52,738,065.58	54,195,972.02
管理费用		19,365,179.34	17,709,334.18
研发费用		22,263,715.55	20,202,331.32
财务费用		3,365,896.39	3,610,278.30
其中：利息费用		5,400,564.76	6,046,408.61
利息收入		-1,827,004.30	-1,382,485.07
加：其他收益		6,113,337.72	798,772.12
投资收益（损失以“-”号填列）		1,402,851.59	3,043,982.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-1,006,711.01	39,698.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,845,853.36	-5,172,553.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,137,538.79	12,024,610.65
加：营业外收入		6,324.21	4,500.00
减：营业外支出		31,553.04	11,242.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,112,309.96	12,017,867.96
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,112,309.96	12,017,867.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,112,309.96	12,017,867.96
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-138,647.56	-1,220,872.49

(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		-138,647.56	-1,220,872.49
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		8,973,662.40	10,796,995.47
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.0372	0.0490
(二)稀释每股收益(元/股)		0.0372	0.0490

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		488,003,211.33	726,540,060.72
收到的税费返还		34,287,875.97	17,552,443.96
收到其他与经营活动有关的现金		23,261,233.62	27,223,754.93
经营活动现金流入小计		545,552,320.92	771,316,259.61
购买商品、接受劳务支付的现金		363,965,167.90	560,627,201.00
支付给职工及为职工支付的现金		172,604,002.21	160,652,444.81
支付的各项税费		16,838,996.30	29,894,578.26
支付其他与经营活动有关的现金		67,891,657.15	34,930,138.04
经营活动现金流出小计		621,299,823.56	786,104,362.11
经营活动产生的现金流		-75,747,502.64	-14,788,102.50

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	720,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,402,851.59	3,043,982.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,553.04	11,242.69
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		251,434,404.63	723,055,224.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,967,870.13	65,202,835.24
投资支付的现金		280,000,000.00	800,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		407,967,870.13	865,202,835.24
投资活动产生的现金流量净额		-156,533,465.50	-142,147,610.35
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		299,514,446.02	206,726,168.10
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		299,514,446.02	206,726,168.10
偿还债务支付的现金		298,626,858.97	199,204,590.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,602,057.57	11,394,528.21
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		314,228,916.54	210,599,118.21
筹资活动产生的现金流量净额		-14,714,470.52	-3,872,950.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		592,010.57	1,398,513.78
五、现金及现金等价物净增加额		-246,403,428.09	-159,410,149.18
加：期初现金及现金等价物余额		394,825,457.37	471,648,843.12
六、期末现金及现金等价物余额		148,422,029.28	312,238,693.94

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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	245,090,000.00				840,369,036.53		3,831,221.78		82,287,821.09	329,526,188.91	1,501,104,268.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,090,000.00				840,369,036.53	-	3,831,221.78		82,287,821.09	329,526,188.91	1,501,104,268.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-138,647.56	267,692.64		-1,181,469.21	-1,052,424.13
（一）综合收益总额							-138,647.56			-1,181,469.21	-1,320,116.77
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								267,692.64			267,692.64
1. 本期提取								2,515,991.27			2,515,991.27
2. 本期使用								2,248,298.63			2,248,298.63
(六) 其他											
四、本期期末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		3,692,574.22	267,692.64	82,287,821.09	328,344,719.70	1,500,051,844.18

项目	2023 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	245,090,000.00				840,369,036.53		6,041,360.54		78,920,862.01	306,331,167.14	1,476,752,426.22
加：会计政策变更									-21,804.32	-196,238.87	

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,090,000.00	-	-	-	840,369,036.53	-	6,041,360.54	-	78,899,057.69	306,134,928.27	1,476,752,426.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,220,872.49			4,910,257.96	3,689,385.47
（一）综合收益总额							-1,220,872.49			4,910,257.96	3,689,385.47
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备											
1. 本期提取								5,430,301.84			5,430,301.84
2. 本期使用								5,430,301.84			5,430,301.84
(六) 其他											
四、本期期末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		4,820,488.05		78,899,057.69	311,045,186.23	1,480,441,811.69

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

贵州钢绳股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在贵州省注册的股份有限公司，于 2000 年 10 月 11 日经贵州省人民政府黔府函[2000]654 号文批准，由贵州钢绳(集团)有限责任公司、水城钢铁(集团)有限责任公司、贵州长征电器股份有限公司、武汉人和置业有限公司、遵义南北铁合金经销有限责任公司共同发起设立，并于 2000 年 10 月 19 日经贵州省工商行政管理局核准登记。企业法人营业执照注册号：915203002147892034。本公司所发行人民币普通股 A 股，于 2004 年 5 月 14 日在上海证券交易所上市。本公司总部位于贵州省遵义市桃溪路 47 号。本公司注册资本为 245,090,000 元，股本总数 24,509 万股，其中国有发起人持有 5,748.98 万股，社会公众持有 18,760.02 万股。公司股票面值为每股人民币 1 元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设总经理办公室、生产管理部、财务部、审计部、销售部、质量管理部、及技术中心等部门。

本公司属金属制品行业。主要经营活动为钢丝、钢绳产品及相关设备、材料、技术的研究、生产、加工、销售及进出口业务；相关科技产品的研制、开发与技术服务；混凝土用钢材(钢丝、钢棒和钢绞线)、线材、小型钢材、机器设备制造；建筑机电安装工程、索具加工、化工产品、铁路普通货物运输等。主要产品：钢丝、钢丝绳及钢绞线。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	200 万元人民币
重要的在建工程	1000 万元人民币

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

□适用 √不适用

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

□适用 √不适用

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

(2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11. 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以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本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。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本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。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。

(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，本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。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

存货主要包括库存商品、发出商品、在产品、原材料、委托加工物资及包装物等。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货在取得时按实际成本计价。领用和发出时采用月末一次加权平均法计价。

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

适用 不适用

(1) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资

产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本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 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	5.00	4.75-2.11
机器设备	年限平均法	10-18	5.00	9.50-5.28
运输设备	年限平均法	5-12	5.00	19.00-7.92
电子设备及其他	年限平均法	5-12	5.00	19.00-7.92

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

22. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(2) 工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。工程物资计提资产减值方法见附注五、27“长期资产减值”。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

23. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

使用年限如下：

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	39-50 年	直线法

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括防腐工程。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司的设定受益计划，本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关

义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

一般原则

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，

本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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司主要销售钢丝、钢丝绳及钢绞线等产品，属于在某一时点履行的履约义务。收入确认的具体方法如下：国内销售产品收入确认需满足以下条件：公司按照合同约定将货物运送至约定地点，客户已签收货物，商品控制权已转移至客户。

出口外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，公司已收取货款或取得收款凭据，商品控制权已转移至客户。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、21“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁），本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人

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

① 经营租赁

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

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
土地使用税	土地面积	6 元/m ²
房产税	房产原值一次减除 30%后余值	1.2%

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

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）和《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），本公司在报告期内享受西部大开发税收优惠政策，适用企业所得税税率为 15%。

(2) 先进制造业企业增值税加计扣除抵减

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司在报告期内享受该优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

本公司企业所得税在公司本部汇总计算，分公司在当地税务机关缴纳企业所得税，企业所得税计缴总额与分公司缴纳的企业所得税的差额在公司总部所在地税务机关缴纳。

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	10,953.31	174,353.87
银行存款	148,408,408.19	394,651,103.50
其他货币资金	104,168,110.97	141,541,994.42
存放财务公司存款		
合计	252,587,472.47	536,367,451.79
其中：存放在境外的 款项总额	2,667.78	2,651.27

其他说明

期末，本公司存在受到限制的保证金账户，其中：银行承兑汇票保证金及利息 78,175,226.74 元，保函保证金及利息 9,485,880.77 元。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	155,540,211.40	113,279,179.02
商业承兑票据	74,267,247.80	48,875,199.73
合计	229,807,459.20	162,154,378.75

说明：本公司对信用等级较高的银行承兑汇票贴现及背书转让时终止确认，信用等级较低的 银行承兑汇票和商业承兑汇票贴现和背书时不终止确认；期末对信用等级较高的银行承兑汇票列报于应收款项融资项目，信用等级较低的银行承兑汇票及商业承兑汇票列报于应收票据项目

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,831,416.56
商业承兑票据	22,687,832.15
合计	29,519,248.71

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	313,860,685.93	130,226,528.47
商业承兑票据		48,454,026.66
合计	313,860,685.93	178,680,555.13

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	232,600,442.94	100.00	2,792,983.74	1.20	229,807,459.20	164,124,151.86	100.00	1,969,773.11	1.20	162,154,378.75
其中：										
银行承兑票据	157,430,581.88	67.68	1,890,370.48	1.20	155,540,211.40	114,756,454.55	69.92	1,377,275.53	1.20	113,379,179.02

商业承兑 票据	75,169,861.06	32.32	902,613.26	1.20	74,267,247.80	49,367,697.31	30.08	592,497.58	1.20	48,775,199.73
合计	232,600,442.94	/	2,792,983.74	/	229,807,459.20	164,124,151.86	/	1,969,773.11	/	162,154,378.75

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑票据

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	157,430,581.88	1,890,370.48	1.20
商业承兑票据	75,169,861.06	902,613.26	1.20
合计	232,600,442.94	2,792,983.74	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

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	
银行承兑票据	1,377,275.53	513,094.95			1,890,370.48
商业承兑票据	592,497.58	310,115.68			902,613.26
合计	1,969,773.11	823,210.63	-	-	2,792,983.74

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

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	
银行承兑票据	1,377,275.53	513,094.95				1,890,370.48
商业承兑票据	592,497.58	310,115.68				902,613.26

据						
合计	1,969,773.11	823,210.63				2,792,983.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	521,072,716.30	459,498,988.01
1 年以内小计	521,072,716.30	459,498,988.01
1 至 2 年	23,157,022.28	61,355,732.03
2 至 3 年	18,967,647.63	12,114,329.18
3 年以上		
3 至 4 年	2,340,897.19	8,888,729.88
4 至 5 年	9,423,750.04	2,684,931.73
5 年以上	7,608,480.05	6,809,828.26
合计	582,570,513.49	551,352,539.09

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

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	2,948,074.55	0.49%	2,948,074.55	100%	0	2,973,254.31	0.54%	2,973,254.31	100%	0
其中:										
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	2,948,074.55	0.49%	2,948,074.55	100%	0	2,973,254.31	0.54%	2,973,254.31	100%	0
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	579,622,438.94	99.49%	32,495,943.40	5.61%	547,126,495.54	548,379,284.78	99.46%	32,024,596.15	5.84%	516,354,688.63
其中:										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	579,622,438.94	99.49%	32,495,943.40	5.61%	547,126,495.54	548,379,284.78	99.46%	32,024,596.15	5.84%	516,354,688.63
合 计	582,570,513.49	/	35,444,017.95	/	547,126,495.54	551,352,539.09	/	34,997,850.46	/	516,354,688.63

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
**煤炭供销公司	1,572,581.60	1,572,581.60	100%	存在争议
其他	1,375,492.95	1,375,492.95	100%	零星客户,无法联

				系等
合计	2,948,074.55	2,948,074.55	100%	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

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	521,072,716.30	7,482,295.18	1.44%
1 至 2 年	23,157,022.28	3,449,435.87	14.90%
2 至 3 年	18,967,647.63	5,759,536.05	30.37%
3 至 4 年	2,260,693.28	1,640,316.85	72.56%
4 至 5 年	8,874,034.64	8,874,034.64	100.00%
5 年以上	5,290,324.81	5,290,324.81	100.00%
合计	579,622,438.94	32,495,943.40	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款的坏账准备	34,997,850.46	446,167.49				35,444,017.95
合计	34,997,850.46	446,167.49				35,444,017.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
A 单位	40,423,880.65			6.94%	580,462.95
B 单位	26,557,789.14			4.56%	381,354.10
C 单位	22,078,097.08			3.79%	317,028.38
D 单位	16,226,116.80			2.79%	232,997.41
E 单位	15,255,869.83			2.62%	219,065.24
合计	120,541,753.50			20.69%	1,730,908.09

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	34,032,202.03	15,483,726.93
合计	34,032,202.03	15,483,726.93

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	42,129,708.93	99.05%	42,306,878.24	88.21%
1 至 2 年	53,074.35	0.12%	5,024,155.23	10.48%
2 至 3 年	105,376.20	0.25%	384,205.13	0.80%
3 年以上	246,501.37	0.58%	246,501.37	0.51%
合计	42,534,660.85		47,961,739.97	

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
A 单位	9,759,889.49	22.95%
B 单位	7,680,677.10	18.06%
C 单位	6,635,747.38	15.60%
D 单位	6,217,387.01	14.62%
E 单位	4,076,559.93	9.58%

合计	34,370,260.91	80.81%
----	---------------	--------

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,256,812.24	10,855,228.31
合计	16,256,812.24	10,855,228.31

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	14,619,095.61	8,954,056.27
1 年以内小计	14,619,095.61	8,954,056.27
1 至 2 年	811,619.35	1,071,224.66
2 至 3 年	332,342.39	590,281.39
3 年以上		
3 至 4 年	711,860.00	711,860.00
4 至 5 年	19,749.00	23,896.32
5 年以上	272,586.72	274,817.61
合计	16,767,253.07	11,626,136.25

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,952,127.50	6,151,923.98
应收暂付款	6,641,784.77	5,089,337.55
其他	1,173,340.80	384,874.72
合计	16,767,253.07	11,626,136.25

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	631,124.30		139,783.64	770,907.94
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-256,467.11			-256,467.11
本期转回			4,000.00	4,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	374,657.19		135,783.64	510,440.83

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
A 单位	4,527,944.77	27.00%	应收暂付款	1 年以内	32,417.70
B 单位	1,700,000.00	10.14%	保证金	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年、3 至 4 年	145,985.82
C 单位	1,500,000.00	8.95%	保证金	1 年以内	10,739.21
D 单位	1,355,677.46	8.09%	应收暂付款	1 年以内	9,705.94
E 单位	600,000.00	3.58%	保证金	1 年以内	4,295.68
合计	9,683,622.23	57.75%	/	/	203,144.35

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	142,020,241.07	4,021,288.68	137,998,952.39	110,124,477.75	2,403,555.79	107,720,921.96
在产品	125,316,742.27	9,385,305.02	115,931,437.25	132,025,704.62	5,164,048.51	126,861,656.11
库存商品	250,830,268.99	11,036,772.65	239,793,496.34	173,807,496.20	7,344,758.43	166,462,737.77
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	-		-	332,447.36		332,447.36

发出商品	2,145,358.95		2,145,358.95	1,707,586.42		1,707,586.42
包装物	4,509,278.72		4,509,278.72	3,107,967.40		3,107,967.40
合计	524,821,890.00	24,443,366.35	500,378,523.65	421,105,679.75	14,912,362.73	406,193,317.02

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,403,555.79	1,617,732.89				4,021,288.68
在产品	5,164,048.51	4,221,256.51				9,385,305.02
库存商品	7,344,758.43	3,692,014.22				11,036,772.65
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	14,912,362.73	9,531,003.62				24,443,366.35

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证进项税额	10,847,832.18	12,703,338.33
结构性存款及理财产品	30,000,000.00	
合计	40,847,832.18	12,703,338.33

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用**(4). 本期实际的核销债权投资情况**适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
贵州银行股份有限公司	5,552,603.90				136,260.22		5,416,343.68		4,416,343.68		
重庆燃气集团股份有限公司	169,552.32				26,854.56		142,697.76			72,138.72	
重庆能投润欣五号企业管理合伙企业（有限合伙）	1,035,048.34						1,035,048.34				
合计	6,757,204.56				163,114.78		6,594,089.78		4,416,343.68	72,138.72	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	390,271,497.02	405,273,349.37
固定资产清理		
合计	390,271,497.02	405,273,349.37

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		合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	107,042,402.23	712,899,197.38	26,269,995.75	11,931,652.35	858,143,247.71
2. 本期增加金额	-	-	190,309.74	151,925.67	342,235.41
(1) 购置			190,309.74	151,925.67	342,235.41
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		8,043,568.70	448,644.85	461,418.38	8,953,631.93
(1) 处置或报废			448,644.85	461,418.38	910,063.23
(2) 其他减少		8,043,568.70			8,043,568.70
4. 期末余额	107,042,402.23	704,855,628.68	26,011,660.64	11,622,159.64	849,531,851.19
二、累计折旧					
1. 期初余额	66,125,806.64	358,599,639.00	18,407,316.73	9,737,135.97	452,869,898.34
2. 本期增加金额	1,056,704.19	13,031,402.87	562,083.74	246,215.35	14,896,406.15
(1) 计提	1,056,704.19	13,031,402.87	562,083.74	246,215.35	14,896,406.15
3. 本期减少金额	-	7,641,390.26	426,212.61	438,347.45	8,505,950.32
(1) 处置或报废			426,212.61	438,347.45	864,560.06
(2) 其他减少		7,641,390.26			7,641,390.26
4. 期末余额	67,182,510.83	363,989,651.61	18,543,187.86	9,545,003.87	459,260,354.17
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	39,859,891.40	340,865,977.07	7,468,472.78	2,077,155.77	390,271,497.02
2. 期初账面价值	40,916,595.59	354,299,558.38	7,862,679.02	2,194,516.38	405,273,349.37

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋构筑物（钢结构、排架、砖混）	20,248,470.89	不具有办产权证书条件
合计	20,248,470.89	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用**22、在建工程**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,085,841,891.27	974,640,426.23
工程物资	8,428,487.79	5,197,566.33
合计	1,094,270,379.06	979,837,992.56

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
年产 40 万吨金属制品项目	931,519,731.29		931,519,731.29	832,087,604.22		832,087,604.22
年产 15 万吨线材制品项目	154,322,159.98		154,322,159.98	142,552,822.01		142,552,822.01
合计	1,085,841,891.27	-	1,085,841,891.27	974,640,426.23	-	974,640,426.23

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产40万吨金属制品项目	1,848,985,100.00	832,087,604.22	99,432,127.07			931,519,731.29	74.15%	74.25%	71,857,654.05	7,194,854.96	4.3%	自筹资金

年产15万吨金属制品项目	926,079,900.00	142,552,822.01	11,769,337.97			154,322,159.98	50.30%	50.42%				自筹+ 募集资金
合计	2,775,065,000.00	974,640,426.23	111,201,465.04			1,085,841,891.27	/	/	71,857,654.05	7,194,854.96	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

工器具	8,428,487.79		8,428,487.79	5,197,566.33		5,197,566.33
合计	8,428,487.79	-	8,428,487.79	5,197,566.33	-	5,197,566.33

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,757,595.21	4,757,595.21
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,757,595.21	4,757,595.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,038,085.25	2,038,085.25
2. 本期增加金额	730,083.41	730,083.41
(1) 计提	730,083.41	730,083.41
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,768,168.66	2,768,168.66
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,989,426.55	1,989,426.55
2. 期初账面价值	2,719,509.96	2,719,509.96

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	225,338,829.03				225,338,829.03
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	225,338,829.03				225,338,829.03
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,456,934.62				27,456,934.62
2. 本期增加金额	2,563,778.28				2,563,778.28
(1) 计提	2,563,778.28				2,563,778.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	30,020,712.90				30,020,712.90
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					

四、账面价值					
1. 期末账面价值	195,318,116.13				195,318,116.13
2. 期初账面价值	197,881,894.41				197,881,894.41

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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
防腐工程	212,189.37		92,286.36		119,903.01
合计	212,189.37	0.00	92,286.36	0.00	119,903.01

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,190,808.87	9,478,621.34	52,650,894.24	7,897,634.14
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
与资产相关的政府补助	27,631,908.64	4,144,786.30	27,631,908.64	4,144,786.30
党建费	4,644,114.66	696,617.20	4,644,114.66	696,617.20
可弥补亏损	46,016,560.20	6,902,484.03	56,946,095.29	8,541,914.29
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	72,138.73	10,820.81	45,284.16	6,792.62
租赁负债	1,052,539.51	157,880.93	1,213,399.47	182,009.92
合计	142,608,070.61	21,391,210.61	143,131,696.46	21,469,754.47

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	4,416,343.68	662,451.55	4,552,603.90	682,890.58
使用权资产	1,989,426.55	298,413.98	2,719,509.96	407,926.49
合计	6,405,770.23	960,865.53	7,272,113.86	1,090,817.07

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款、设备款	35,921,236.82		35,921,236.82	26,886,756.79		26,886,756.79
合计	35,921,236.82		35,921,236.82	26,886,756.79		26,886,756.79

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	87,661,107.51	87,661,107.51		票据、保函保证金	141,541,994.42	141,541,994.42		票据、保函保证金
应收票据	178,680,555.13	176,536,388.47		已背书票据尚未终止确认	122,561,169.41	121,090,435.38		已背书票据尚未终止确认
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据								

资源								
合计	266,341,662.64	264,197,495.98	/	/	264,103,163.83	262,632,429.80	/	/

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	326,611,464.49	364,753,877.44
短期借款应付利息	245,416.54	295,947.28
合计	326,856,881.03	365,049,824.72

(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

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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	362,178,031.63	353,058,578.28
合计	362,178,031.63	353,058,578.28

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	163,274,960.79	171,878,515.23
工程款	74,824,575.79	64,990,245.25
设备款	64,621,348.43	46,581,999.75
运杂费	25,743,314.89	35,560,050.02
其他	2,585,254.47	1,625,533.29
合计	331,049,454.37	320,636,343.54

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,570,480.66	39,376,345.59
合计	36,570,480.66	39,376,345.59

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,314,849.58	147,573,123.68	166,172,950.66	31,715,022.60
二、离职后福利-设定提存计划	25,773,178.58	21,812,403.27	21,812,403.27	25,773,178.58
三、辞退福利		246,627.00	246,627.00	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	76,088,028.16	169,632,153.95	188,231,980.93	57,488,201.18

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	32,011,478.70	124,462,003.62	143,000,453.46	13,473,028.86
二、职工福利费		6,148,358.02	6,148,358.02	
三、社会保险费	15,641,729.48	9,828,943.61	9,988,013.75	15,482,659.34
其中：医疗保险费	15,641,729.48	8,262,132.54	8,421,202.68	15,482,659.34
工伤保险费		1,566,811.07	1,566,811.07	
生育保险费				
四、住房公积金	2,661,641.40	6,129,882.00	6,032,189.00	2,759,334.40
五、工会经费和职工教育经费		731,615.73	731,615.73	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		272,320.70	272,320.70	
合计	50,314,849.58	147,573,123.68	166,172,950.66	31,715,022.60

(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	25,773,178.58	20,898,430.77	20,898,430.77	25,773,178.58
2、失业保险费		913,972.50	913,972.50	-
3、企业年金缴费				
合计	25,773,178.58	21,812,403.27	21,812,403.27	25,773,178.58

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	8,745,510.76	3,234,007.88
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税		459,525.04
城市维护建设税	42,189.26	222,833.68
教育费附加	18,081.10	95,500.15
地方教育费附加	12,054.06	63,666.75
土地使用税	653.00	653.00
房产税	11,527.72	11,527.72
印花税	97,174.86	108,575.16
其他	7,048.11	5,460.61
合计	8,934,238.87	4,201,749.99

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	126,521,840.66	126,833,826.05
合计	126,521,840.66	126,833,826.05

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	32,657,497.22	34,284,208.93
应付暂收款	93,725,876.96	89,486,600.29
其他	138,466.48	3,063,016.83
合计	126,521,840.66	126,833,826.05

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
*****有限责任公司	71,429,450.00	*****有限责任公司拨付的新区建设款
*****工作经费	4,644,114.66	*****工作经费正常费用计提挂账
*****机械有限公司	4,162,073.32	供应商采购保证金循环使用
*****科技有限公司	3,162,046.11	供应商采购保证金循环使用
*****科技有限公司	2,687,406.69	供应商采购保证金循环使用
合计	86,085,090.78	/

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	34,508,000.00	22,612,314.24
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	787,392.14	1,356,615.59

合计	35,295,392.14	23,968,929.83
----	---------------	---------------

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
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的票据	178,680,555.13	122,561,169.41
待转销项税额	4,979,104.12	5,343,866.56
合计	183,659,659.25	127,905,035.97

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		
保证借款		
信用借款	372,384,484.60	333,354,484.60
减：一年内到期的长期借款	34,508,000.00	22,612,314.24
加：分期付息及还本的长期借款利息	394,885.19	376,795.24

合计	338,271,369.79	311,118,965.60
----	----------------	----------------

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	1,839,931.65	2,570,015.06
减：一年内到期的租赁负债	787,392.14	1,356,615.59
合计	1,052,539.51	1,213,399.47

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	97,466,408.64	3,340,000.00	249,890.30	100,556,518.34	与资产相关
合计	97,466,408.64	3,340,000.00	249,890.30	100,556,518.34	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	245,090,000.00						245,090,000.00

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	840,356,160.00			840,356,160.00
其他资本公积	12,876.53			12,876.53
合计	840,369,036.53			840,369,036.53

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,831,221.78	-163,114.78			-24,467.22	-138,647.56		3,692,574.22
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	3,831,221.78	-163,114.78			-24,467.22	-138,647.56		3,692,574.22
企业								

自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投								

资信用 减值准 备								
现金流 量套期 储备								
外币 财务报 表折算 差额								
其他综 合收益 合计	3,831,221.78	-163,114.78			-24,467.22	-138,647.56		3,692,574.22

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,515,991.27	2,248,298.63	267,692.64
合计		2,515,991.27	2,248,298.63	267,692.64

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	82,287,821.09			82,287,821.09
任意盈余公积				

储备基金			
企业发展基金			
其他			
合计	82,287,821.09		82,287,821.09

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	329,526,188.91	306,134,928.27
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	329,526,188.91	306,134,928.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,112,309.96	33,887,634.04
减：提取法定盈余公积		3,388,763.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,293,779.17	7,107,610.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	328,344,719.70	329,526,188.91

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	1,021,334,568.67	909,766,883.65	954,866,736.16	845,571,283.46
其他业务	14,234,251.29	11,613,769.32	9,232,390.13	5,438,134.74
合计	1,035,568,819.96	921,380,652.97	964,099,126.29	851,009,418.20

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
钢丝			216,835,135.47	214,151,774.53
钢绳			463,012,772.83	389,674,858.93
钢绞线			314,643,044.11	290,515,072.74
受托加工物资			26,843,616.26	15,425,177.45
按经营地区分类				
华东			101,448,097.48	92,569,265.74
华北			81,036,174.12	76,234,582.76
华南			68,241,202.19	67,047,308.55
东北			16,448,240.04	13,499,381.53
西南			634,878,139.10	558,191,506.66
西北			58,290,812.45	54,086,404.26
出口外销			60,991,903.29	48,138,434.15
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				

按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	203,419.27	205,651.10
教育费附加	145,299.45	146,771.25
资源税		
房产税	319,131.63	317,196.30
土地使用税	2,063,779.48	2,063,690.20

车船使用税	19,260.10	17,000.20
印花税	1,200,971.87	1,264,501.99
其他	29,534.48	42,270.03
合计	3,981,396.28	4,057,081.07

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
运输费	13,413,024.57	13,929,233.46
装卸费	1,860,613.47	3,000,945.18
汽车费	574,944.00	704,233.07
仓储费	1,792,720.22	2,080,778.43
工资	10,434,856.20	9,601,240.55
业务费	844,055.84	1,394,780.95
包装费	15,406,630.95	15,901,462.58
办公费	1,689,673.67	1,371,560.70
差旅费	1,294,479.99	1,550,157.92
其他	5,427,066.67	4,661,579.18
合计	52,738,065.58	54,195,972.02

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
工资	10,072,338.81	8,484,536.82
折旧费	254,221.42	224,725.10
办公差旅费	853,994.23	798,988.63
业务招待费	488,904.81	486,478.09

劳动保险费	1,760,346.01	1,730,035.84
安全消防费	3,134,050.58	3,118,055.03
租赁费	738,645.72	738,645.72
其他	2,062,677.76	2,127,868.95
合计	19,365,179.34	17,709,334.18

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
办公费	40,963.91	34,699.99
材料费	8,008,273.52	7,857,334.52
差旅费	548,404.95	470,001.64
工资	10,327,362.84	9,623,767.61
会议费	126,169.20	88,963.09
论证、鉴定、评审、验收费	27,357.98	50,188.68
折旧费	382,640.10	597,886.77
专利费	154,998.49	159,510.47
咨询费	186,572.63	209,458.49
其他	2,460,971.93	1,110,520.06
合计	22,263,715.55	20,202,331.32

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	12,595,419.72	12,898,997.28
减：利息资本化	7,194,854.96	6,852,588.67
利息收入	1,827,004.30	1,382,485.07

手续费及其他	384,346.50	344,868.54
汇兑损益	-592,010.57	-1,398,513.78
合计	3,365,896.39	3,610,278.30

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	739,890.30	798,772.12
先进生产企业增值税加计扣除	5,373,447.42	
合计	6,113,337.72	798,772.12

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
结构性存款及理财产品利息收入	1,402,851.59	3,043,982.20
合计	1,402,851.59	3,043,982.20

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	-823,210.63	-1,438,028.77
应收账款坏账损失	-443,967.50	1,471,461.69
其他应收款坏账损失	260,467.12	125,781.47
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
其他流动资产坏账损失		-119,515.53
合计	-1,006,711.01	39,698.86

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-9,845,853.36	-5,172,553.73
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		

四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,845,853.36	-5,172,553.73

73、资产处置收益

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
非流动资产处置利得合计	4,324.21	4,500.00	4,324.21
其中：固定资产处置利得	4,324.21	4,500.00	4,324.21
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,000.00		2,000.00
合计	6,324.21	4,500.00	6,324.21

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	31,553.04	11,242.69	31,553.04
其中：固定资产处置损失	31,553.04	11,242.69	31,553.04
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
合计	31,553.04	11,242.69	31,553.04

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	85,383.52	
递延所得税费用	-85,383.52	
合计	0.00	

(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	9,112,309.96

按法定/适用税率计算的所得税费用	1,366,846.49	
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		306,340.12
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		
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		
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）		-1,673,186.61
所得税费用		0.00

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,827,004.30	1,382,485.07
政府补贴	739,890.30	798,772.12
履约保证金等	20,694,339.02	25,042,497.74
合计	23,261,233.62	27,223,754.93

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
办公费、差旅费、业务招待费等费用	67,507,310.65	34,574,461.81
手续费	384,346.50	344,868.54
其他		10,807.69
合计	67,891,657.15	34,930,138.04

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,112,309.96	12,017,867.96
加：资产减值准备	9,531,003.62	4,399,985.12
信用减值损失	1,008,911.01	-39,698.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,896,406.15	10,908,392.35
使用权资产摊销	730,083.41	653,325.56
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	92,286.36	92,286.36
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）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	37,877.45	15,742.69
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	5,400,564.76	6,046,408.61

投资损失（收益以“-”号填列）	-1,241,098.17	-3,043,982.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	78,543.86	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-94,185,206.63	-79,852,298.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-152,008,909.56	44,104,511.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	130,799,725.14	-10,090,642.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-75,747,502.64	-14,788,102.50
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	148,422,029.28	312,238,693.94
减：现金的期初余额	394,825,457.37	471,648,843.12
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	-246,403,428.09	-159,410,149.18

(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	148,422,029.28	394,825,457.37
其中：库存现金	10,953.31	174,353.87
可随时用于支付的银行存款	148,411,075.97	394,651,103.50
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	148,422,029.28	394,825,457.37
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	489,453.33	7.1268	3,488,235.99
欧元			
港币			
新加坡元	99,312.80	5.2790	524,272.27
应收账款	-	-	
其中：美元	1,828,082.15	7.1268	13,028,378.87
欧元			
港币			
新加坡元	1,537,450.77	5.2790	8,116,202.62
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

□适用 √不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款及租赁负债，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

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

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元及新加坡元有关，本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，但本公司存在部分出口外销和采购业务，已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。于 2024 年 06 月 30 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七 81 “外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大外汇风险。

于 2024 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元			1,302.84	2,161.21
新加坡元			811.62	722.27
合计			2,114.46	2,883.48

于 2024 年 06 月 30 日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款，假设人民币对外币（主要对美元、欧元、新加坡元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 179.73 万元（2023 年 12 月 31 日：约 288.35 万元）。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据

当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

于 2024 年 06 月 30 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 25,538.45 万元（上年末：26,635.45 万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 44,361.15 万元（上年末：43,175.39 万元）。

于 2024 年 06 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 108.54 万元（2023 年 12 月 31 日：约 133.18 万元）。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行及声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.69%（2023 年：24.52%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 57.75%（2023 年：66.35%）。

（3）流动性风险

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

管理流动性风险时，本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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
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		6,594,089.78		6,594,089.78
(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				
持续以公允价值计量的资产总额		6,594,089.78		6,594,089.78
(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

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

本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
贵州钢绳(集团)有限责任公司	遵义市	制造业	96,200.96	23.46	23.46

本企业最终控制方是贵州省人民政府国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

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
遵义市贵绳房地产开发有限责任公司	母公司的全资子公司
遵义市贵绳物流有限责任公司	母公司的全资子公司
贵州黔力实业有限公司	母公司的全资子公司
遵义迈特工贸有限责任公司	母公司的全资子公司
遵义市巨龙商贸有限责任公司	母公司的全资子公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
贵州钢绳(集团)有限责任公司	购买商品	26,490.44			1,955,859.12
贵州钢绳(集团)有限责任公司	接受劳务	3,000,000.00			3,000,000.00
贵州黔力实业有限公司	购买商品	22,376,099.78			22,189,227.96
贵州黔力实业有限公司	接受劳务	904,863.54			647,508.91
遵义迈特工贸有限责任公司	购买商品	5,803,214.92			5,791,541.31
遵义迈特工贸有限责任公司	接受劳务	257,116.05			221,702.44
遵义市巨龙商贸有限责任公司	购买商品	471,302.87			96,672.50
遵义市巨龙商贸有限责任公司	接受绿化	30,900.00			33,600.00
遵义市巨龙商贸有限责任公司	接受劳务	37,909.70			133,845.49
遵义市巨龙商贸有限责任公司	水电气等供应	1,614,695.29			1,512,999.63
遵义市贵绳物流有限责任公司	接受劳务	7,703,647.13			3,346,287.98

合计		42,226,239.72			38,929,245.34
----	--	---------------	--	--	---------------

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州钢绳(集团)有限责任公司	水电气等供应	-	8,678.94
贵州钢绳(集团)有限责任公司	劳务	26,840,355.47	37,588,678.33
遵义市贵绳物流有限责任公司	辅料	-	-
遵义市贵绳物流有限责任公司	劳务	69,687.28	207,955.59
遵义市贵绳物流有限责任公司	水电气等供应	-	52,841.69
遵义市贵绳物流有限责任公司	租赁	144,199.56	24,033.26
贵州黔力实业有限公司	水电气等供应	324,545.79	325,783.96
贵州黔力实业有限公司	辅料	-	-
贵州黔力实业有限公司	销售商品	690,186.55	1,030,890.89
遵义迈特工贸有限责任公司	辅料	234,417.29	
遵义市巨龙商贸有限责任公司	水电气等供应	455,483.59	516,052.64
遵义市巨龙商贸有限责任公司	劳务	530.97	8,678.94
合计		28,759,406.50	39,754,915.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	贵州钢绳(集团)有限责任公司	40,415,342.61		45,091,373.40	

(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	贵州钢绳(集团)有限责任公司	0.00	93,835,029.21
应付账款	贵州黔力实业有限公司	20,096,908.94	10,410,529.04
应付账款	遵义市贵绳物流有限责任公司	4,996,543.17	3,971,725.70
应付账款	遵义市巨龙商贸有限责任公司	976,256.15	709,708.88
应付账款	遵义迈特工贸有限责任公司	8,044,474.97	7,917,130.48

(3). 其他项目

√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
其他应付款	贵州钢绳(集团)有限责任公司	71,429,450.00	71,429,450.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-27,228.83	固定资产报废损失
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营	739,890.30	收到政府补助

业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,402,851.59	现金管理收益
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	25,179.76	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	321,103.92	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,819,588.90	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.61	0.0372	0.0372
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48	0.0298	0.0298

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：马显红

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

修订信息

□适用 √不适用