

公司代码：600992

公司简称：贵绳股份

贵州钢绳股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人马显红、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2023年12月31日公司股份总数24509万股为基数，按每10股派送现金0.42元（含税）向全体股东分配红利，共分配10,293,780.00元，剩余的未分配利润319,232,408.91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

公司 2024 年计划不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅第三节的内容。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	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	66
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	66

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务负责人、会计主管签字的会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计签名的审计报告原件。
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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帘线生产线尚余资金 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、 基本情况简介

公司注册地址	贵州省遵义市桃溪路 47 号
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.gzgsgf.com.cn
电子信箱	office@gzgs.com.cn

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	贵绳股份	600992	G600992

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼
	签字会计师姓名	方自维 黄求球
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市黄埔区广东路 689 号海通证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	桑继春 沈亮亮
	持续督导的期间	2013 年 12 月至 2014 年 12 月，因公司非公开发行所募集的资金尚未使用完毕，故目前仍处于持续督导期内

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	2,188,714,761.18	2,386,864,081.68	-8.30	2,529,185,966.08
归属于上市公司股东的净利润	33,887,634.04	22,838,700.96	48.38	31,031,669.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,078,086.96	13,520,526.08	92.88	21,545,717.80
经营活动产生的现金流量净额	42,768,682.43	-21,063,604.52	303.05	6,521,571.44
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,501,104,268.31	1,476,534,383.03	1.66	1,462,777,459.71
总资产	3,349,112,521.22	3,341,273,245.57	0.23	3,305,902,895.23

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.1383	0.0932	48.39	0.1266
稀释每股收益(元/股)	0.1383	0.0932	48.39	0.1266
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1064	0.0561	89.66	0.0879
加权平均净资产收益率(%)	2.28	1.56	增加0.72个百分点	2.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.75	0.93	增加0.82个百分点	1.48

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、营业收入：本报告期比上年同期减少 8.30%，主要原因是原材料下降导致公司产品价格下降所致。

2、经营活动产生的现金流量净额：本报告期比上年同期增加 303.05%，主要原因是公司承兑汇票保证金采用票据质押方式办理票据支付货款，导致购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	428,418,070.48	535,681,055.81	551,903,658.82	672,711,976.07
归属于上市公司股东的净利润	7,924,798.96	4,093,069.00	10,828,842.93	11,040,923.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,855,695.89	1,901,562.18	7,973,239.12	9,347,589.77
经营活动产生的现金流量净额	264,306.99	-15,052,409.49	20,662,464.96	36,894,319.97

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-10,403.78	10,447.20	-48,114.99
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	3,419,901.84	3,321,533.48	2,423,722.83
委托他人投资或管理资产的损益	5,297,270.48	7,073,028.41	8,696,689.57
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	436,033.91	502,322.82	87,645.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	44,900.00		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		55,226.77	
减:所得税影响额	1,378,155.37	1,644,383.80	1,673,991.50
少数股东权益影响额(税后)			
合计	7,809,547.08	9,318,174.88	9,485,951.82

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

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照中央、省委经济工作会议部署,坚持以高质量发展统揽全局,积极融入全省围绕“四新”主攻“四化”主战略、实现“四区一高地”主定位,在省委省政府、省国资委党委的坚强领导下,坚持系统思维,守正创新,遵循“三加五聚焦”主体思路,突出“六新”目标导向,克服了经济下行、原辅材料价格起伏、新区建设与老区生产“两线作战”等实际困难,统筹推进党的建设、主责主业、国企改革、

科技创新、风险防范、安全与环保、保密、信访与维稳、主题教育及十三届省委第二轮巡视等工作有序开展，取得了党建与业务深度融合，改革与发展同频共振，成效与预期持续向好的较好成绩。

1. 公司在加强党的建设方面

坚持“第一议题”抓学习，“第一遵循”抓贯彻，“第一政治要件”抓落实，坚定不移衷心拥护“两个确立”、忠实践行“两个维护”，教育引导广大党员、职工群众增强“四个意识”、坚定“四个自信”，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神、习近平总书记系列重要讲话精神和对贵州工作的重要指示精神作为公司党委首要政治任务，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。坚持把党的建设融入中心、服务大局，切实担负起全面从严治党和党风廉政建设主体责任。研究部署了“十项重点工作”，把党的建设与业务工作同研究、同部署、同检查、同落实、同考核，着力推进党建工作与生产经营深度融合。坚持把党内政治生态分析研判作为统筹推进政治监督的重要抓手，进一步压紧压实全面从严治党主体责任，企业政治生态持续向好。

2. 公司在加大“双一流”建设方面

持续巩固了行业龙头地位，继续保持了钢丝绳领域“制造业单项冠军示范企业”荣誉称号，成功列入了国务院国资委创建世界一流示范企业和专精特新示范企业名单。突出抓好了通过标准制修订加大行业话语权和影响力优势。2023年，公司主导起草的《建筑结构用密封索》《钢丝绳蠕变试验方法》国家标准已经发布。参与完成了《平衡用钢丝绳》《深海勘探用钢丝绳》等6个国家标准的制修订。

3. 加快国企改革发展方面

顺利通过国企改革三年行动总结评估工作。完成了公司层面的“岗位责任书及年度经营业绩责任书”签订工作。启动了新一轮国企改革深化提升工作，围绕增强科技创新、产业控制、安全支撑作用，着力提高企业核心竞争力和增强核心功能。

4. 公司在聚焦主责主业方面

(1) 主责主业

以推进公司实现高质量发展为主线，以生产经营任务目标完成为重点，牢牢把握发展和生态两条底线，发挥党建引领，统筹改革发展，抓好安全环保，防范化解风险，夯实基础管理等方面具体工作。紧盯工业总产值、产品产销量、营业收入、利润等关键指标实现稳中向好，确保公司经济效益最大化。

(2) 市场与客户

积极融入“双循环”新发展格局，抓机遇，抢市场，促销量，紧紧把握供给侧、需求侧结构性改革的市场大变局，瞄准重点工程、重大项目、重要行业，着力提升全过程服务市场与客户能力水平。公司在桥梁工程、港口机械、矿山用绳、冶金起重、深井提升、海洋工程及替代进口等方面取得突破。

（3）产品和品牌

加强全面质量管理，有效维护企业品牌，充分利用产品质量优势和品牌优势，通过替代进口与加大出口“双管齐下”，“贵绳制造”市场影响力明显增强。抓实了公司十大类系列产品技术攻关工作，空间结构用密封钢丝绳及索具、大跨径桥梁用钢丝绳等攻关产品分别完成了现场鉴定和工艺评审。其它产品技术攻关有序推进。

（4）行业前沿技术

紧盯科技创新引领行业发展，遵循传统产业与新兴产业“双轮驱动”路径，着力打造原创技术“策源地”。瞄准前沿技术，推进“产学研用”深度融合，完善创新制度，分别制定了《新产品开发及市场推广管理制度》等制度予以执行。加强团队建设，紧密结合科研项目与科研人员状况，利用项目研发培养青年人才。

5. 新区建设方面

认真贯彻落实省委省政府决策部署，倒排工期，挂图作战，加快推进贵绳新区异地技改整体搬迁项目尽快建成见效。

截至目前，六分厂、四分厂部分新增设备安装完成并进行调试，三分厂新增设备（生产线）及老厂区技改搬迁已完成并进行调试；五分厂厂房主体、屋面、墙面建设完成、部分设备基础设施完成；二分厂、一分厂设备基础设施、部分新增设备安装基本完成；供水、供电、废水处理站、110KV 总降变电站建设完成；公司生产指挥中心、检测大楼装饰装修工程完成约 70%。

二、报告期内公司所处行业情况

钢丝绳是能源、交通、军工、农林、海洋、冶金、矿山、石油天然气钻采、机械化工、航空航天等行业、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。

三、报告期内公司从事的业务情况

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，索具加工、销售及进出口。

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，进行产品结构的设计，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。

四、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。报告期内，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》全球发布后，年度内主导起草的 2 项国家标准于 2023 年 12 月 28 日发布。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、3 件实用新型专利已获国家知识产权局授权证书。截至报告期，公司已累计申请专利 533 件，其中累计获得授权专利共 210 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”，等荣誉后，报告期内，“高强度镀锌铝稀土合金密封钢丝绳吊索”获贵州省科技厅十大科技创新成果奖，“轻型及多功能大跨度钢结构的设计建造关键技术与应用”获中建集团科学技术奖一等奖，年度内其它系泊缆产品首件成功应用，替代进口，为后续应用打下坚实基础。

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、中华人民共和国国家军用标准 GJB9001C 质量管理体系认证、ISO10012 测量管理体系认证、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；年度内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，年生产能力近 40 万吨，应用客户涵盖了海洋工程、航空航天、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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,188,714,761.18 元，比去年同期减少 8.30%，实现净利润 33,887,634.04 元，比去年同期增加 48.38%。2023 年，原材料价格下降导致公司产品价格下降，使公司营业收入和营业成本同步下降；2023 年度受托加工业务量上升，使公司 2023 年度营业收入下降。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,188,714,761.18	2,386,864,081.68	-8.30
营业成本	1,955,311,879.01	2,182,442,758.65	-10.41
销售费用	126,588,066.38	128,512,984.60	-1.50
管理费用	34,003,439.52	36,976,089.59	-8.04
财务费用	8,834,520.50	4,023,185.52	119.59
研发费用	43,049,791.12	41,090,885.13	4.77
经营活动产生的现金流量净额	42,768,682.43	-21,063,604.52	303.05
投资活动产生的现金流量净额	-91,530,989.53	-264,454,745.99	65.39
筹资活动产生的现金流量净额	-28,065,455.61	62,088,914.69	-145.20

营业收入变动原因说明：本报告期比上年同期减少 8.30%，主要原因是公司原材料下降所致。

营业成本变动原因说明：本报告期比上年同期减少 10.41%，主要原因是公司原材料下降所致。

销售费用变动原因说明：本报告期比上年同期减少 1.50%，主要原因是公司包装费、仓储费等减少所致。

管理费用变动原因说明：本报告期比上年同期减少 8.04%，主要原因是公司职工薪酬、折旧费等减少所致。

财务费用变动原因说明：本报告期比上年同期增加 119.59%，主要原因是汇兑损益影响所致。

研发费用变动原因说明：本报告期比上年同期增加 4.77%，主要原因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：本报告期比上年同期增加 303.05%，主要原因

是公司承兑汇票保证金采用票据质押方式办理票据支付货款，导致购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期比上年同期增加 65.39%，主要原因是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期比上年同期减少 145.20%，主要原因是提前归还高利率贷款减少利息支出较同期增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

1、销售收入的增减变动说明 公司 2023 年实现主营业务收入 2,160,676,907.21 元，较 2022 年相比下降 8.34%，主营业务收入减少的主要原因是公司原材料下降所致。

2、销售成本的增减变动情况：2023 年，公司主营业务成本为 1,935,478,495.92 元，较 2022 年下降 10.64%，主营业务成本减少的主要原因是公司原材料下降所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务	2,160,676,907.21	1,935,478,495.92	10.42	-8.34	-10.64	增加 2.3 个百分点
其他业务	28,037,853.97	19,833,383.09	29.26	-4.86	19.96	减少 14.64 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钢丝	523,999,383.22	520,367,162.45	0.69	-13.96	-13.53	减少 0.51 个百分点
钢绳	895,849,312.43	753,392,174.53	15.90	-10.57	-13.27	增加 2.61 个百分点
钢绞线	642,636,655.42	595,806,597.86	7.29	-9.08	-11.01	增加 2.02 个百分点
受托加工物资	97,876,511.90	65,709,370.53	32.87	156.80	159.93	减少 0.8 个百分点
索具	315,044.24	203,190.55	35.50	-80.43	-68.96	减少 23.84 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	176,908,847.65	149,893,154.46	15.27	-21.44	-32.96	增加 14.55 个百分点
华北	162,159,479.67	131,659,380.24	18.81	25.45	6.58	增加 14.38 个百分点

华南	228,236,177.79	209,578,377.82	8.17	0.20	-6.31	增加 6.37 个百分点
华中	140,690,096.45	111,183,000.58	20.97	-9.18	-23.83	增加 15.19 个百分点
东北	35,136,271.85	26,929,219.73	23.36	0.56	-15.75	增加 14.84 个百分点
西南	1,203,369,919.70	1,125,645,726.51	6.46	-9.24	-5.97	减少 3.25 个百分点
西北	72,102,541.38	65,365,598.73	9.34	-10.97	-15.05	增加 4.35 个百分点
出口外销	142,073,572.72	115,224,037.85	18.90	-20.41	-19.51	减少 0.9 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
钢丝绳	吨	112,140.60	111,409.03	19,025.49	5.98	1.23	4.00
钢丝	吨	105,776.28	105,843.16	3,523.86	-0.50	-0.60	-1.97
钢绞线	吨	173,683.12	177,387.40	4,483.83	9.57	13.78	-45.24

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
金属制品	直接材料	1,676,668,537.30	86.00	1,884,341,551.82	87.00	-11.02	原材料价格下降
	直接人工	142,596,943.92	7.00	151,613,688.08	7.00	-5.95	
	制造费用	136,046,397.79	7.00	129,954,589.78	6.00	4.69	
	合计	1,955,311,879.01	100.00	2,165,909,829.68	100.00	-9.72	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

钢丝绳	直接材料	613,254,678.96	76.59	686,687,151.23	78.30	-10.69	
	直接人工	95,877,082.62	11.97	97,434,153.90	11.11	-1.60	
	制造费用	91,607,630.89	11.44	92,873,779.46	10.59	-1.36	
	合计	800,739,392.47	100.00	876,995,084.58	100.00	-8.70	
钢丝	直接材料	477,777,974.02	88.76	546,781,689.60	89.54	-12.62	
	直接人工	33,729,754.43	6.27	35,418,067.90	5.80	-4.77	
	制造费用	26,751,975.84	4.97	28,456,585.59	4.66	-5.99	
	合计	538,259,704.29	100.00	610,656,343.09	100.00	-11.86	
钢绞线	直接材料	585,635,884.32	95.02	654,655,009.62	96.52	-10.54	
	直接人工	12,990,106.88	2.11	9,631,269.31	1.42	34.87	
	制造费用	17,686,791.05	2.87	13,972,123.08	2.06	26.59	
	合计	616,312,782.25	100.00	678,258,402.01	100.00	-9.13	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 43,049.87 万元，占年度销售总额 19.92%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 9,787.52 万元，占年度销售总额 4.53 %。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 110,159.20 万元，占年度采购总额 60.43%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

□适用 √不适用

3. 费用

√适用 □不适用

见收入和成本分析

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	105,536,700.95
本期资本化研发投入	
研发投入合计	105,536,700.95
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.82
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	591
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.85
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	21
本科	158
专科	206
高中及以下	206
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	22
30-40岁（含30岁，不含40岁）	131
40-50岁（含40岁，不含50岁）	245
50-60岁（含50岁，不含60岁）	190
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
流动资产	1,708,073,869.73	51.00	1,803,291,230.82	53.97	-5.28	
非流动资产	1,641,038,651.49	49.00	1,537,982,014.75	46.03	6.70	
资产合计	3,349,112,521.22	100.00	3,341,273,245.57	100.00	0.23	
流动负债	1,437,118,662.13	42.91	1,494,670,906.03	44.73	-3.85	
非流动负债	410,889,590.78	12.27	370,067,956.51	11.08	11.03	
负债合计	1,848,008,252.91	55.18	1,864,738,862.54	55.81	-0.90	

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业格局

钢丝绳是能源、交通、军工、农林、海洋、冶金、矿山、石油天然气钻采、机械化工、航空航天等行业、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。

近年来，国内钢丝绳企业的投资规模、目标产量快速增长，普通钢丝绳领域面临供大于求的压力，钢丝绳企业的同质化竞争日趋激烈，加之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，许多外资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标准、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；其四随着供给侧改革的不断推进，用户对产品的性价比越来越重视，精细化制造，个性化服务更符合市场需求。在特种钢丝绳领域，部分国内领先的钢丝绳企业采用差异化策略、着眼于细分市场的发展，通过优化产品结构、加大新产品研发力度，向着高技术含量、高性价比、高使用寿命及压实、填塑、包塑、异型、复合结构钢丝绳方向发展。在电梯、航空、大型吊装、繁忙起重、矿井提升、船舶及海上设施等特种钢丝绳的不同细分领域中，部分具有生产经营

特色、技术研发优势和细分市场资源的先进企业逐渐显现优势地位。汽车悬架弹簧钢丝、特殊用途钢丝、多丝大直径高强度低松弛预应力钢绞线等国内产品市场占有率不高，有较大的发展空间。

2. 行业趋势

(1) 节能环保，实现与环境高度融合的绿色工厂。

金属线材制品企业应主动承担节能环保、绿色发展责任，寻求制造、产品和产业的绿色化发展，追求制造过程的低消耗、低排放，为社会提供卓越的产品与服务。对城市型钢厂在环境、经济、社会构建与城市发展定位相一致的企业发展价值理念，打造与城市共生共融的生态工厂与城市产业形成工业生态链，成为城市功能中不可或缺的组成部分。

(2) 技术创新，掌握未来金属线材制品技术的制高点。

通过大力发展连续化、高性能等金属线材制品新技术，引领性创造金属线材制品生产新业态。通过对未来市场需求预见和技术发展趋势判断，开发出引领行业发展的高等级金属线材制品产品，掌握生产高质量产品的工艺技术，同时为客户提供最优的产品解决方案，满足客户个性化需求，赢得市场竞争优势。

(3) 自动化发展，实现智能制造。

数字化与制造技术融合发展，通过大数据平台网络化，实现智能管理、智能制造、智能营销，满足客户多品种小批量的个性化需求，引领全球金属线材制品智能制造技术发展。

(4) 延伸产业链，提升产品价值。

延伸金属线材制品产业链，发展生产金属线材制品的深度加工，提升产品附加值，拓展金属线材制品企业的产品品种，实现金属线材制品价值的提升。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司紧紧抓住国家实施“一带一路”、“长江经济带”、京津冀协同发展以及新一轮西部大开发战略的契机，充分解放思想以新理念引领发展，放眼世界以新视角把脉市场，集体突破思维创造性完善现有机制，加快拓展海外产品市场，主动对接国际市场需求，以“做强做优做大主业、打造世界一流企业”为目标，坚持稳中求进，坚持改革发展，突出技术进步和管理创新，深度调整结构，完善现代企业制度，提高公司的综合竞争力和整体盈利能力。通过异地整体搬迁项目建设，建成国内技术水平较高、竞争力强、年生产规模 55 万吨的线材制品生产企业。重点发展企业有生产优势、市场容量大、产品档次高、国内市场短缺的品种，最大限度地提高线材的加工深度，提高产品附加值，从而进一步增强公司盈利能力。通过采用高新技术的开发与应用提高产品的技术含量和附加值，增强公司的整体实力，把公司打造成为具有较强国际竞争力的、较强影响力的金属制品生产企业。

公司将聚焦金属线材制品主业，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。

公司拥有国家级的技术中心研发平台，主导着行业内多个标准制定的话语权，必须充分利用公司雄厚的技术力量和人才优势，切实开展基础工艺研究，扩展自主知识产权，积极引领技术发展趋势，深入把握用户市场需求，主导研发一批新产品，包括制作工装上的关键部件乃至成套设备，推动企业的工艺技术进步。另外，高度关注管理创新带来的循环效益，注重培育企业的创新土壤，大力发扬工匠精神，引导职工实施岗位小微创新，形成鼓励全员创新的良好机制。以科技创新和工艺进步巩固产品生命线，以管理创新充分拓展经营效益

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年, 公司争取主营业务收入达到 24.41 亿元, 努力降低成本费用, 使公司效益最大化

(四) 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；实施“引进来”与“走出去”同时并重的战略，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

公司继续与参建各方加强协调沟通调度，密切协作配合，及时解决建设中出现的各种问题，制订项目推进完成时间表，调度一切可利用的资源为项目建设服务，齐心协力推进异地技改搬迁项目推进实施。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会的有关规定，不断完善法人治理结构，规范运行。

1、股东大会

股东大会严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开，并保障所有股东特别是中小股东享有平等地位，充分体现了公平、公正、公开原则。

2、董事会

公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，独立董事人数达公司董事人数的三分之一，符合《上市公司治理准则》和《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》的规定。董事会严

格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会工作规则》履行职权，设立公司董事会专门委员会并制定相应实施细则，从而保证公司决策的独立性和规范性。

3、监事会

公司现有监事五名，其中二名为职工代表出任的监事，监事会本着对全体股东负责的精神，认真按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》履行监督检查职能，维护公司及股东的合法权益。

4、公司建立有《内幕信息知情人登记备案制度》，并经公司第三届董事会第十九次会议审议通过。

公司对外提供信息时严格按照规定执行内幕信息知情人登记，在接受机构调研时作有调研记录并按规定报上海证券交易所备案。

为充分保护股东特别是中小股东利益，公司还依据新的《公司法》《证券法》和上海证券交易所《股票上市规则》修改了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会工作规则》《监事会议事规则》等制度，因此，公司董事会认为本公司的公司治理实际状况与中国证监会有关文件的要求不存在差异。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023-04-28	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn (2023-015 号公告)	2023-04-29	本次会议共审议通过 9 项议案，不存在否决案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、上海证券交易所网站公告。
2023 年第一次临时股东大会	2023-12-25	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn (2023-041 号公	2023-12-26	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在《上海证券

		告)		报》、《中国证券报》、 上海证券交易所网站公 告。
--	--	----	--	---------------------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

详见公司 2023-015 号《贵州钢绳股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》

2023-041 号《贵州钢绳股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
王小刚	退休	男	60	2022/4/28	2024/3/14						是
马显红	集团公司党委书记，本公司董事长	男	52	2022/4/28	2025/4/28						是
马明刚	集团公司党委副书记，工会主席，本公司董事	男	52	2022/4/28	2025/4/28						是
梁鹏	集团公司党委委员、副总经理，本公司董事	男	59	2022/4/28	2025/4/28						是
杨程	集团公司党委委员，本公司董事、总经理	男	49	2022/4/28	2025/4/28					51.30	否
袁湍洪	本公司董事	男	56	2022/4/28	2025/4/28						是
马英	贵州正方会计师事务所副所长，本公司独立董事	女	46	2022/4/28	2025/4/28					7.2	否
宋蓉	北京盈科（贵阳）律师事务所律师，本公司独立董事	女	53	2022/4/28	2025/4/28					7.2	否
李长荣	贵州大学教授，本公司独立董事	男	60	2022/4/28	2025/4/28					7.2	否
陈杰	集团公司副总经济师、财务部部长，本公司监事会主席	男	55	2022/4/28	2025/4/28						是
张强	集团公司董事会秘书、办公室主任、本公司监事	男	48	2022/4/28	2025/4/28						是
李跃文	集团公司规划发展部部长，本公司监事	男	57	2022/4/28	2025/4/28						是
严志远	本公司检测中心主任、职工监事	男	42	2022/4/27	2025/4/28					19.25	否
赵立刚	本公司办公室主任、职工监事	男	56	2023/5/11	2025/4/28					18.87	否
张成宇	本公司技术中心副主任、副总经理	男	47	2022/4/27	2025/4/28					34.43	否
贺孝宇	本公司副总经理	男	58	2022/4/28	2025/4/28					52.05	否
陈建辉	本公司副总经理	男	56	2022/4/28	2025/4/28					52.05	否
魏勇	本公司财务负责人（总会计师），财务部部长。	男	50	2023/4/28	2025/4/28					38.96	否

曹磊	本公司董事会秘书	男	42	2022/4/28	2025/4/28					45.50	否
徐伟	本公司副总经理	男	60	2022/4/28	2023/1/31					52.06	否
合计	/	/	/	/	/				/	386.07	/

姓名	主要工作经历
王小刚	历任集团公司副董事长、总经理、股份公司总经理，集团公司党委书记、董事长、本公司董事长。2024年3月14日向公司董事会递交辞呈，辞去公司董事长、董事职务
马显红	历任贵州高速公路开发总公司思南至剑河高速公路项目建设办公室主任、贵州交通建设集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理，贵州钢绳（集团）有限责任公司党委副书记、副董事长、总经理、本公司董事，现任集团公司党委书记、本公司董事长。
马明刚	历任本公司一分厂厂长，现任集团公司党委委员，工会主席，本公司董事。
梁鹏	历任集团公司党委委员、本公司董事、总经理，现任集团公司党委委员、副总经理，本公司董事。
杨程	历任本公司副总经理，现任集团公司党委委员，本公司董事、总经理。
袁湍洪	历任现任集团公司董事会秘书、人力资源部部长，现任本公司董事。
马英	贵州正方会计师事务所副所长、贵州方兴税务师事务所有限公司所长，本公司独立董事。
宋蓉	北京盈科（贵阳）律师事务所律师，本公司独立董事
李长荣	贵州大学教授，本公司独立董事
陈杰	历任本公司审计部部长、职工监事，现任集团公司副总经济师、财务部部长，本公司监事会主席。
张强	历任本公司办公室主任，现任集团公司董事会秘书、办公室主任、本公司监事。
李跃文	历任集团公司规划管理部部长，现任集团公司规划发展部部长，本公司监事。
严志远	本公司检测中心主任、职工监事。
赵立刚	本公司办公室主任、职工监事。
张成宇	本公司副总经理，技术中心常务副主任。
徐伟	本公司副总经理。
贺孝宇	本公司副总经理。
陈建辉	本公司副总经理。
魏勇	本公司财务负责人（总会计师），财务部部长。
曹磊	本公司董事会秘书。

其它情况说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
王小刚	贵州钢绳（集团）有限责任公司	退休
马显红	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委书记
马明刚	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委副书记，工会主席
梁鹏	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委委员、副总经理
杨程	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委委员
袁湍洪	贵州钢绳（集团）有限责任公司	
陈杰	贵州钢绳（集团）有限责任公司	副总经济师、财务部部长
张强	贵州钢绳（集团）有限责任公司	董事会秘书、办公室主任
李跃文	贵州钢绳（集团）有限责任公司	规划发展部部长

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
马英	贵州正方会计师事务所	副所长
马英	贵州方兴税务师事务所有限公司	财务负责人
宋蓉	北京盈科（贵阳）律师事务所	律师
李长荣	贵州大学	教授

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》规定，公司董事、监事的薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会2024年第一次会议审议通过了经理层成员2023年度业绩考核及薪酬分配的议案，需按相关规定报有关部门审核批准，并提请董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司2004年第一次临时股东大会审议批准的《高级管理人员绩效考核与薪酬管理办法》规定，公司董事会薪酬与考核委员会负责考评，并根据岗位绩效评价结果，提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式，公司再按相关规定报有关部门审核批准，公司依据有关部门审核批准的予以兑现。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司依据有关部门审核批准的予以兑现。公司实际兑现高级管理人员2023年薪酬合计326.35万元，其中最高为52.06万元，最低为34.43万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际从本公司获得的报酬合计386.07万元（税前）。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
徐伟	副总经理	离任	退休

魏勇	财务负责人 (总会计师)	聘任	第八届董事会第五次会议聘任
张成宇	副总经理	聘任	第八届董事会 2023 年第二次临时会议聘任
马显红	董事长	选举	2024 年 3 月 18 日, 第八届董事会 2024 年第一次临时会议选举马显红为公司董事长
王小刚	董事长	离任	因到龄退休, 于 2024 年 3 月 14 日递交辞呈, 辞去本公司董事长、董事职务

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届 2023 年第一次临时	2023/2/2	本次会议共审议通过 1 项议案, 不存在否决议案情况
第八届第四次	2023/3/28	本次会议共审议通过 21 项议案, 不存在否决议案情况
第八届第五次	2023/4/28	本次会议共审议通过 2 项议案, 不存在否决议案情况
第八届 2023 年第二次临时	2023/5/12	本次会议共审议通过 1 项议案, 不存在否决议案情况
第八届第六次	2023/8/29	本次会议共审议通过 3 项议案, 不存在否决议案情况
第八届第七次	2023/10/27	本次会议共审议通过 3 项议案, 不存在否决议案情况
第八届第八次	2023/12/8	本次会议共审议通过 14 项议案, 不存在否决议案情况

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王小刚	否	7	7	4	0	0	否	2
马显红	否	7	7	4	0	0	否	2
马明刚	否	7	7	4	0	0	否	2
梁鹏	否	7	7	4	0	0	否	2
杨程	否	7	7	4	0	0	否	2
袁湍洪	否	7	7	4	0	0	否	2
马英	是	7	7	4	0	0	否	2
宋蓉	是	7	7	4	0	0	否	2
李长荣	是	7	7	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用□不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	马英、马显红、马明刚、宋蓉、李长荣
提名委员会	宋蓉、王小刚、杨程、马英、李长荣
薪酬与考核委员会	李长荣、马显红、袁湍洪、马英、宋蓉
战略委员会	王小刚、杨程、马英、宋蓉、李长荣

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2023.1.6	协商确定了 2022 年年度财务报告审计工作的时间安排	公司 2022 年年度报告预约披露时间为 2023 年 3 月 29 日
2023.1.19	审核公司 2022 年年度财务报表	最终结果以会计师事务所审计为准
2023.2.17	再一次审阅公司财务会计报表	在约定时限内提交审计报告
2023.9.26	审议关于公司招标会计师事务所的议案	同意根据相关程序招标会计师事务所
2023.10.25	审核公司 2023 年第三季度财务报表	同意提请董事会审议
2023.12.8	对拟聘会计师事务所进行了解和审查	同意聘请中审众环会计师事务所作为公司 2023 年度财务和内部控制审计机构

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2023.3.4	2022 年度在公司领取薪酬的董事及高管的薪酬	同意 2022 年度在公司领取薪酬的董事及高管的薪酬，并按相关规定提交董事会审议。

(四) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2023.4.27	公司高级管理人员审核	同意高级管理人员提名
2023.5.11	公司高级管理人员审核	同意高级管理人员提名

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	3,477
在职员工的数量合计	3,477
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,733
销售人员	117
技术人员	433
财务人员	41
行政人员	153
合计	3,477
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	25
本科、大专	1,370
中专、中技、高中	1,283
初中及以下	799
合计	3,477

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司《绩效考核实施细则》规定，由公司业绩考核小组负责考评，并根据岗位绩效评价结果，提出员工的报酬数额和奖励方式，经公司经理会批准后，由公司人力资源部予以兑现。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司《人员培训管理办法》，制定年度培训计划，按年度计划实施岗前及后续培训

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

公司章程“第一百六十一条 公司利润的分配政策、决策程序和机制（一）公司利润的分配政策第5条：现金分红条件和比例：在满足分配条件和不损害公司持续经营能力的前提下，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。确因特殊原因不能达到上述比例的，董事会应当向股东大会作特别说明。

2022 年年度利润分配以方案实施前的公司总股本 245,090,000 股为基数，每股派发现金红利 0.029 元（含税），共计派发现金红利 7,107,610.00 元（含税），现金分红占归属于上市公司股东的 2022 年度净利润的比例为 30.83%。

该利润分配方案经公司 2023 年 4 月 28 日的 2022 年年度股东大会审议通过，并于 2023 年 6 月 27 日发放实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 不适用

根据公司 2004 年第一次临时股东大会审议批准的《高级管理人员效绩考核与薪酬管理办法》规定，公司对高级管理人员实行与公司经济效益挂钩的年薪收入分配政策，年薪由基本薪酬和管理业绩薪酬两部分组成。

2019 年，公司根据《贵州省国资委监管企业负责人经营业绩考核办法》、《贵州省国资委监管企业负责人薪酬管理办法》、《监管企业负责人经营业绩考核计分细则》和企业负责人薪酬制度改革的精神，制定了公司《企业负责人经营业绩考核管理细则》。公司董事会薪酬与考核委员会依据《企业负责人经营业绩考核管理细则》负责考评，并根据岗位绩效评价结果提出高级管理人员的报酬数额和奖励方式，公司依据考评结果报有关部门审核批准后予以兑现。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 不适用

公司依据企业内部控制规范体系及公司《内部控制管理手册》和《内部控制评价手册》，组织开展内部控制评价工作。

公司董事会根据企业内部控制规范体系对重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷的认定要求，结合公司规模、行业特征、风险偏好和风险承受度等因素，区分财务报告内部控制和非财务报告内部控制，研究确定了适用于本公司的内部控制缺陷具体认定标准，并与以前年度保持一致。

详见公司内部控制审计报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 不适用

公司聘请的中审众环会计师事务所对公司内部控制有效性进行了独立审计并出具了标准无保留意见的审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司已在指导下完成自查及问题整改，公司涉及整改项目一个，具体为公司章程相关条款与新修订的《证券法》不符，详见 2023-039 号公告《贵州钢绳股份有限公司关于修订〈公司章程〉的公告》。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,489.73

（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

公司环境保护的主要任务和目标：为了认真贯彻落实中央和省有关生态环保工作的重大决策部署，公司坚持生态环境保护“党政同责、一岗双责”，进一步学习贯彻落实省委、省政府的有关生态环保督察要求和工作部署，落实环境保护责任制，全面加强环境保护监督管理，切实维护生态环境安全，以治本和提高环境质量为目标，努力做好企业的环保工作。实行环境保护目标责任制，将环境质量和环境保护工作列入企业负责人职责，并定期向市区环保部门报告环境保护工作。保证公司环保设备设施正常运行，认真开展环境质量例行监测，保证污染物达标排放。继续完善公司环保体系，同时应政府要求完善了公司《突发环境突发事件应急预案》并备案，加强环境风险源的防控管理，并开展了《突发环境突发事件应急预案》的现场演练。定期组织召开环保工作会议、环保培训等，加强对环境的管理工作，特别加强对环保设施的管理工作，设立专人负责，出现故障及时处理，确保不发生污染环境事故。切实做好生产废水治理工作，确保做到零外排。使用新型环保的原辅材料，持续改进工艺，把企业对环境的污染风险降到最低。充分发挥各单位负责人带头作用，利用宣传标语、及环保知识传单，围绕环保工作，推进环境宣传教育社会化进程，引导和发挥员工在环境保护中的重要作用，鼓励和支持有利于可持续发展的环境保护的宣传教育活动，不断在宣传教育的深度和广度上下功夫，确保完成各项环保工作任务。

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。

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）。

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：2023年10月10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：2023年09月14日					
监测点位：环保分厂车间废水排口（循环水池）（DW005）（F）					
项目名称	F-1	F-2	F-3	F-4	平均值
pH（无量纲）	7.87	7.89	7.93	7.80	/
水温（℃）	18.2	18.8	19.4	19.8	/
悬浮物（mg/L）	9	8	8	8	8
化学需氧量（mg/L）	21	19	18	20	20
氨氮（mg/L）	3.12	2.91	3.15	3.05	3.06
总磷（mg/L）	0.29	0.33	0.30	0.32	0.31
总氮（mg/L）	12.16	13.00	13.09	13.09	12.84
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）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总铅（mg/L）	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
总镉（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁（mg/L）	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
总锰（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.21	0.23	0.20	0.24	0.22
污水处理量：5200t/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。					
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 1-2 厂界无组织排放监测结果表

监测日期：2023年09月13日				
主导风向：NW				
大气压（kPa）：92.06~92.32		大气温度（℃）：23.5~26.8		
风速（m/s）：1.2~2.1		相对湿度（%）：54.3~64.4		
监测点位：参照点		点位编号：G1		
项目名称	G1-1	G1-2	G1-3	G1-4
总悬浮颗粒物（mg/m ³ ）	0.187	0.220	0.237	0.230
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		

监测日期：2023年09月13日				
主导风向：NW				
项目名称	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.388	0.369	0.366	0.426
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.201	0.149	0.129	0.196
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
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.457	0.445	0.432	0.469
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.270	0.225	0.195	0.239
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
总悬浮颗粒物 mg/m ³)	0.388	0.403	0.421	0.373
监控点与参照点差值 (mg/m ³)	0.201	0.183	0.184	0.143
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

表 1-3 三分厂无组织排放监测结果表

监测日期：2023年09月14日				
大气压 (kPa)：91.90~92.39		大气温度 (°C)：23.0~31.4		
风速 (m/s)：1.3~2.5		相对湿度 (%)：52.8~63.1		
监测点位：办公室窗外		点位编号：G5		
项目名称	G5-1	G5-2	G5-3	G5-4
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00003	0.00003	0.00003	0.00004
监测点位：车间门口		点位编号：G6		
项目名称	G6-1	G6-2	G6-3	G6-4
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
监测点位：生产线窗外1m		点位编号：G7		
项目名称	G7-1	G7-2	G7-3	G7-4
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00005	0.00005	0.00006	0.00005
监测点位：铅锅窗外1m		点位编号：G8		
项目名称	G8-1	G8-2	G8-3	G8-4
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00006	0.00006	0.00005	0.00005

表 1-4 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	0.270	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	0.00006	0.0075	合格

表1-5三分厂热处理铅锅废气监测结果表

监测点位：三分厂热处理铅锅废气处理设施后端排气筒（DA005）（G9）					
监测日期：2023年09月13日					
烟气参数	G9-1	G9-2	G9-3	G9-4	平均值
大气压（kPa）	92.36	92.34	92.26	92.20	92.29
烟气温度（℃）	27	27	27	27	27
烟气流速（m/s）	2.7	2.7	2.7	3.0	2.8
含湿量（%）	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
标干流量（Nm ³ /h）	3055	3058	3061	3296	3118
铅及其化合物实测浓度	0.0013	0.0011	0.0013	0.0071	0.0027
铅及其化合物排放速率	0.0000040	0.0000034	0.0000040	0.0000234	0.0000087
监测日期：2023年09月13日					
大气压（kPa）	92.31	92.31	92.20	92.20	92.26
烟气温度（℃）	29	28	27	29	28
烟气流速（m/s）	2.7	2.7	3.0	3.0	2.8
含湿量（%）	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
标干流量（Nm ³ /h）	3277	3045	3051	3284	3164
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	11.0	9.3	8.8	8.2	9.3
颗粒物排放速率（kg/h）	0.036	0.028	0.027	0.027	0.029
烟囱高度（m）	20				
测点横截面积（m ² ）	0.3848				
处理工艺	沉船室覆盖+覆盖剂覆盖+水幕喷淋				

表1-6一分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2023年09月13日					
监测点位：一分厂燃气炉排放口（G10）					
烟气参数	G10-1	G10-2	G10-3	G10-4	平均值
大气压（kPa）	92.09	92.09	92.08	92.07	92.08
烟气温度（℃）	100	100	101	101	100
烟气流速（m/s）	5.8	5.8	6.2	5.5	5.8
含湿量（%）	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
含氧量（%）	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9
标干流量（Nm ³ /h）	144	145	154	138	145
二氧化硫实测浓度（mg/m ³ ）	4	3ND	4	3	3
二氧化硫折算浓度（mg/m ³ ）	3.7	3ND	3.8	3ND	3ND
氮氧化物实测浓度（mg/m ³ ）	22	25	23	27	24
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	20.6	23.8	21.9	25.5	22.6
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	10.7	11.6	12.0	13.2	11.9
颗粒物折算浓度（mg/m ³ ）	10.0	11.0	11.4	12.4	11.2
烟囱高度（m）	<5				
测点横截面积（m ² ）	0.0113				

处理工艺	/
注：最低检出限+ND 表示未检出。	

表1-7二分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2023 年 09 月 13 日					
监测点位：二分厂燃气炉排放口 (G11)					
烟气参数	G11-1	G11-2	G11-3	G11-4	平均值
大气压 (kPa)	92.05	92.05	91.77	91.98	91.96
烟气温度 (°C)	96	96	96	96	96
烟气流速 (m/s)	4.5	4.7	4.4	4.7	4.6
含湿量 (%)	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
含氧量 (%)	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
标干流量 (Nm ³ /h)	497	520	475	512	501
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3	3ND	3ND	3ND
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3ND	3ND	3ND
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	17	26	21	28	23
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	15.3	23.4	18.9	25.1	20.7
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	8.2	6.5	7.1	7.9	7.4
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	7.4	5.9	6.4	7.1	6.7
烟囱高度 (m)	<5				
测点横截面积 (m ²)	0.0490				
处理工艺	/				
注：最低检出限+ND 表示未检出。					

表1-8四分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2023 年 09 月 13 日					
监测点位：四分厂燃气炉排放口 (G12)					
烟气参数	G12-1	G12-2	G12-3	G12-4	平均值
大气压 (kPa)	91.67	91.65	91.69	91.69	91.68
烟气温度 (°C)	145	145	144	144	144
烟气流速 (m/s)	8.1	7.9	7.5	7.3	7.7
含湿量 (%)	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
含氧量 (%)	6.5	6.4	6.6	6.7	6.6
标干流量 (Nm ³ /h)	179	174	166	165	171
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3	3ND	4	3	3ND
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	3ND	3ND	3.4	3ND	3ND
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	31	27	23	26	27
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	23	24	23	23	23
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	14.5	13.2	11.0	10.1	12.2
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	12.4	11.2	9.4	8.7	10.4

监测日期：2023 年 09 月 13 日	
监测点位：四分厂燃气炉排放口（G12）	
烟囱高度（m）	<5
测点横截面积（m ² ）	0.0113
处理工艺	/
注：最低检出限+ND 表示未检出。	

表1-9 一分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期：2023 年 09 月 14 日					
监测点位：一分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒（DA002）（G13）					
烟气参数	G13-1	G13-2	G13-3	G13-4	平均值
大气压（kPa）	92.48	92.48	92.53	92.45	92.48
烟气温度（℃）	29	27	27	27	28
烟气流速（m/s）	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
含湿量（%）	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
标干流量（Nm ³ /h）	4962	4978	4978	4971	4972
硫酸雾实测浓度（mg/m ³ ）	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
铬酸雾					
烟气参数	G13-1	G13-2	G13-3	G13-4	平均值
大气压（kPa）	92.36	92.34	92.31	92.29	92.3
烟气温度（℃）	27	27	28	28	28
烟气流速（m/s）	2.5	2.5	2.2	2.2	2.4
含湿量（%）	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2
标干流量（Nm ³ /h）	5567	5570	5001	5004	5286
铬酸雾实测浓度（mg/m ³ ）	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L
烟囱高度（m）	15				
测点横截面积（m ² ）	0.7853				
处理工艺	酸雾净化塔				

表1-10 二分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期：2023 年 09 月 14 日					
监测点位：二分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒（DA003）（G14）					
烟气参数	G14-1	G14-2	G14-3	G14-4	平均值
大气压（kPa）	92.28	92.28	92.26	92.26	92.27
烟气温度（℃）	31	30	30	30	30
烟气流速（m/s）	3.4	3.8	3.6	3.8	3.6
含湿量（%）	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
标干流量（Nm ³ /h）	4784	5237	4996	5261	5070
硫酸雾实测浓度（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				

表 1-11 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
三分厂热处理铅锅	铅及其化合物实测浓度（mg/m ³ ）	0.0027	0.90	合格

	铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.0000087	0.007	合格
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	9.3	150	合格
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.029	6.9	合格
一分厂燃气炉	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3.0	425	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	24	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	11.9	100	合格
二分厂燃气炉	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3ND	425	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	23	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	7.4	100	合格
四分厂燃气炉	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3ND	425	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	27	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	12.2	100	合格
一分厂酸雾净化塔	硫酸雾实测浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格
	铬酸雾实测浓度 (mg/m ³)	0.005L	0.05	合格
二分厂酸雾净化塔	硫酸雾实测浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格

表 1-12 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	09月13日	昼间	12:06~12:16	58	60	合格
	09月13日	夜间	22:03~22:13	46	50	合格
N2	09月13日	昼间	12:31~12:41	57	60	合格
	09月13日	夜间	22:31~22:41	48	50	合格
N3	09月13日	昼间	14:08~14:18	57	60	合格
	09月13日	夜间	22:53~23:03	47	50	合格
N4	09月13日	昼间	14:37~14:47	56	60	合格
	09月13日	夜间	23:13~23:23	46	50	合格

2. 结论

监测结果显示, 公司厂界无组织排放废气(总悬浮颗粒物、氯化氢、铬酸雾)、三分厂外周边无组织排放废气(铅及其化合物)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; 一分厂、二分厂、四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》(GB9078-1996)表 2、表 4 中二级标准要求; 三分厂热处理铅锅废气监测项目(铅及其化合物、颗粒物)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二级标准限值要求; 一分厂酸雾净化塔监测项目(硫酸雾、铬酸雾)、二分厂酸雾净化塔监测项目(硫酸雾)检测结果均符合《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 5 新建企业大气污染物排放限值要求; 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。

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：存放到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。

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，公司于本年度重新修订了《突发环境污染事故应急预案》，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。

公司新修订的《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。

5. 环境自行监测方案

√适用□不适用

贵州钢绳股份有限公司 2023 年自行监测方案

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		
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	2000-10-19
生产经营场所中 心经度	106° 53' 56.76"	生产经营场所中心 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外设置 4 个监测点位（办公室窗外、车间门口、生产线窗外 1m、铅锅窗外 1m），

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 DA004

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三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：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 DA005

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三分厂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、4 分厂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），在新区四分厂和缆索工程公司各设置一个噪声监测点位（N5、N6）；

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。

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 (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

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	
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	

检测项目	仪器型号与名称	检测分析方法	备注
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	
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	

贵州钢绳股份有限公司在线监测情况：公司废水由环境运行保障分厂处理合格后全部循环使用，零外排，所以环保部门同意由公司自行日常监测和委托有专业资质的第三方每季度进行监测；废气也是委托第三方进行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期无因环境问题受到行政处罚

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

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。

生活污水经化粪池处理后排入城市排污管网。采用雨污分流模式，分别建设生活排水管网、生产排水管网和雨水管网。

3. 固体废弃物综合处置及利用

一般固体废物尽可能做到全部综合利用。特殊情况，即不能及时、充分回收和综合利用的情况下，建成规范的固体废物堆场并通过验收后方可投入运行，一般固废堆场应满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单相关要求。

产生的危险废物应尽可能全部回用于生产，无法合理利用的危废由有资质的单位进行处理，并建设危废暂存间，严格按照国家有关规定管理，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单相关要求。产生的生活垃圾分类收集，并采用定时定点上门收集的方式，收集后统一进行无害化处理。建筑垃圾的清运、堆放、处理，应由建设部门选定堆场，统一管理。

4. 噪声控制措施

搬迁项目尽量选用低噪声设备，振动较大的设备设置减振台座，设置专门的隔声间、设备覆盖隔声罩等有效隔声降噪，泵设置在专门的泵房内。在总图布置时利用地形、厂房、声源方向性及绿化植物吸收噪声的作用等因素进行合理布局，充分考虑综合治理的作用来降低噪声污染。确保厂区边界昼夜噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用清洁能源天然气

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

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）社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	232.2	
其中：资金（万元）	232.2	消费帮扶
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶、产业帮扶	购买、直接投入

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	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
与再融资相关的承诺	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		
其他对公司中小股东所作承诺	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		

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

□已达到 □未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

□适用 √不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000.00	545,000.00
境内会计师事务所审计年限	6	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	雷鸿、周丽	方自维、黄求球
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	雷鸿（1）、周丽（4）	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00
保荐人	海通证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司 2023 年第一次临时股东大会审议批准，聘请中审众环会计师事务所为公司 2023 年审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

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及土地房屋租赁业务	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司向遵义市贵绳房地产开发有限责任公司租赁土地	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司接受贵州黔力实业有限公司生产经营辅助服务及公司向其提供风、电	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司接受遵义迈特工贸有限责任公司生产经营辅助服务	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司接受遵义市巨龙商贸有限责任公司辅助服务	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn 。
公司接受遵义市贵绳物流有限责任公司公司劳务	详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-006 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) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2019 年 11 月 22 日取得的贵绳集团向公司转付 2,257 万元应急过渡资金借款	2019 年 11 月 23 日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的 2019-047 号《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》。
公司于 2020 年 2 月取得的贵绳集团向公司转付 3,630 万元应急过渡资金借款	2020 年 2 月 21 日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的 2020-004 号《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》。

公司于 2020 年 6 月取得的贵绳集团向公司转付 1,255.945 万元应急过渡资金借款	2020 年 6 月 11 日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 披露的 2020-027 号《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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

√适用 □不适用

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	3,694,377.00		-3,694,377.00	是	母 公 司 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	2014-04-26	直至搬迁完成	1,259,221.44		-1,259,221.44	是	母 公 司 的 全 资 子 公 司 司

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	部分闲置募集资金	18,000	0	0
券商理财产品	部分闲置募集资金	8,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划
海通证券股份有限公司	券商理财产品	4,000	2023年1月9日	2023年3月9日	部分闲置募集资金	用于补充海通证券股份有限公司的运营资金等	否	协议约定	0.5 或 4.3	27.8	27.8	0	0	是	是

中国银行股份有限公司	银行理财产品	9,000	2023年1月9日	2023年3月9日	部分闲置募集资金	由中国银行统一运作管理	否	协议约定	1.39(保底收益率)或3.08(最高收益率)	44.81	44.81	0	0	是	是
交通银行股份有限公司遵义分行	银行理财产品	9,000	2023年1月9日	2023年3月10日	部分闲置募集资金	由交通银行统一运作管理	否	协议约定	低档收益率1.75 高档收益率2.60	37.18	37.18	0	0	是	是
海通证券股份有限公司	券商理财产品	4,000	2023年1月9日	2023年3月9日	部分闲置募集资金	用于补充海通证券股份有限公司的运营资金等	否	协议约定	0.5或4.3	3.23	3.23	0	0	是	是
海通证券股份有限公司	券商理财产品	8,000	2023年4月3日	2023年7月3日	部分闲置募集资金	用于补充海通证券股份有限公司的运营资金等	否	协议约定	2.0+MAX	54.99	54.99	0	0	是	是
中国银行股份有限公司	银行理财产品	10,000	2023年3月31日	2023年6月30日	部分闲置募集资金	由中国银行统一运作管理	否	协议约定	1.39(保底收益率)或3.32(最高收益率)	82.77	82.77	0	0	是	是

									率)						
交通银行股份有限公司遵义分行	银行理财产品	8,000	2023年3月31日	2023年6月30日	部分闲置募集资金	由交通银行统一运作管理	否	协议约定	低档收益率 1.75 高档收益率 2.70	53.26	53.26	0	0	是	是
海通证券股份有限公司	券商理财产品	8,000	2023年7月7日	2023年12月28日	部分闲置募集资金	用于补充海通证券股份有限公司的运营资金等	否	协议约定	1.0+M AX	38.32	38.32	0	0	是	是
中国银行股份有限公司	银行理财产品	10,000	2023年7月7日	2023年10月12日	部分闲置募集资金	由中国银行统一运作管理	否	协议约定	1.29(保底收益率)或 2.55(最高收益率)	67.77	67.77	0	0	是	是
交通银行股份有限公司遵义分行	银行理财产品	8,000	2023年7月5日	2023年10月12日	部分闲置募集资金	由交通银行统一运作管理	否	协议约定	低档收益率 1.75 高档收益率 2.65	57.50	57.50	0	0	是	是
中国银行股份有限公司	银行理财产品	10,000	2023年10月16日	2023年12月26日	部分闲置募集资金	由中国银行统一运作	否	协议约定	1.25(保底收益率)或	24.32	24.32	0	0	是	是

司						管理			2.46 (最高益率)						
交通银行股份有限公司遵义分行	银行理财产品	8,000	2023年10月16日	2023年12月26日	部分闲置募集资金	由交通银行统一运营管理	否	协议约定	低档收益率 1.75 高档收益率 2.40	37.35	37.35	0	0	是	是

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(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	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发	2013 年 12 月 10	460,104,000.00	0	445,580,160.00	445,580,160.00	445,580,160.00	141,147,466.92	31.68	20,728,111.82	4.65	

行股票	日																	
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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者研发成果	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
年产 15 万吨金属制品项目	生产建设	否	向特定对象发行股票	2013 年 12 月 10 日	否	445,580,160.00	445,580,160.00	20,728,111.82	141,147,466.92	31.68	-	否	否	1. 川黔铁路遵义城区段外迁 2. 代建进度	-	-	否	411,653,104.5

结余金额 411653104.5 包含累计收到的扣除手续费的银行存款利息及理财收益。

(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 2023 年 10 月 27 日召开第八届董事会第七次会议，以同意 9 票，反对 0 票，弃权 0 票审议通过了《关于募集资金临时补充流动资金的议案》。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 2023 年 10 月 28 日中国证券报及上海证券报公司 2023-034 号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

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
2023 年 3 月 28 日	2.7	2023 年 3 月 28 日	2024 年 3 月 28 日	0	否

其他说明

2023 年 3 月 28 日，公司召开第八届董事会第四次会议、第八届监事会第四次会议，审议通过了贵绳股份继续使用部分闲置募集资金进行现金管理事项，在投资期限内上述额度可以滚动使用，投资期限为 2023 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 28 日。（详见 2023 年 3 月 29 日中国证券报及上海证券报公司 2023-008 号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
普通 A 股	2004 年 4 月 22 日	7.40	70,000,000	2004 年 5 月 14 日	70,000,000	
普通 A 股	2013 年 12 月 16 日	5.70	80,720,000	2014 年 12 月 16 日	80,720,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

1、经中国证监会证监发行字[2004]43 号文核准，公司于 2004 年 4 月 22 日向二级市场投资者定价配售发行 7000 万股人民币普通股，公司总股本增加至 16437 万股。

2、经中国证监会（证监许可〔2013〕1134 号）文件核准，公司于 2013 年 12 月 16 日非公开发行股票 8072 万股，公司总股本增加至 24509 万股。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	40,026
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	38,505

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
贵州钢绳(集团)有限责任公司		57,489,818	23.46	57,489,818	无		国有 法人
赵玲		2,070,199	0.84	2,070,199	未知		未知
李成		1,546,666	0.63	1,546,666	未知		未知
王博渊		919,900	0.38	919,900	未知		未知
林建		776,900	0.32	776,900	未知		未知
招商银行股份有限公司-国泰 中证钢铁交易型开放式指数证 券投资基金		745,967	0.30	745,967	未知		未知
母恋春		736,600	0.30	736,600	未知		未知
郑育田		659,800	0.27	659,800	未知		未知
王集锋		628,600	0.26	628,600	未知		未知
招商银行股份有限公司-鹏华 国证钢铁行业指数证券投资基金 (LOF)		605,100	0.25	605,100	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通 股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
贵州钢绳(集团)有限责任公司	57,489,818	人民币普通股	57,489,818				
赵玲	2,070,199	人民币普通股	2,070,199				
李成	1,546,666	人民币普通股	1,546,666				
王博渊	919,900	人民币普通股	919,900				
林建	776,900	人民币普通股	776,900				
招商银行股份有限公司-国泰 中证钢铁交易型开放式指数证 券投资基金	745,967	人民币普通股	745,967				
母恋春	736,600	人民币普通股	736,600				
郑育田	659,800	人民币普通股	659,800				
王集锋	628,600	人民币普通股	628,600				
招商银行股份有限公司-鹏华 国证钢铁行业指数证券投资基金 (LOF)	605,100	人民币普通股	605,100				

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>
------------------	---

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	贵州钢绳（集团）有限责任公司
单位负责人或法定代表人	王小刚
成立日期	1999-11-25
主要经营业务	钢丝、钢丝绳、钢锭、钢坯、线材、小型钢材、机械设备制造；铁丝、钢球、元钉、氧气、钢丝、钢丝绳生产科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件的进口；废旧钢铁收购、对外来样加工、来件加工及补偿贸易业务；建筑机电安装工程、花圃、索具加工、化工产品（不含化学危险品），货物运输。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	集团公司出售其与金属制品相关的可拆迁部份资产后，不再直接从事生产经营活动。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

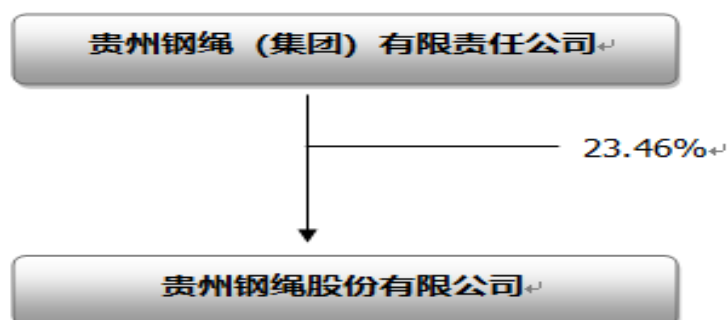
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	贵州省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	阳向东
成立日期	根据贵州省人民政府[黔府办发(2004)46号]文件, 贵州省人民政府授权贵州省国有资产监督管理委员会对贵州钢绳(集团)有限责任公司履行出资人职责。
主要经营业务	未知
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	未知

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

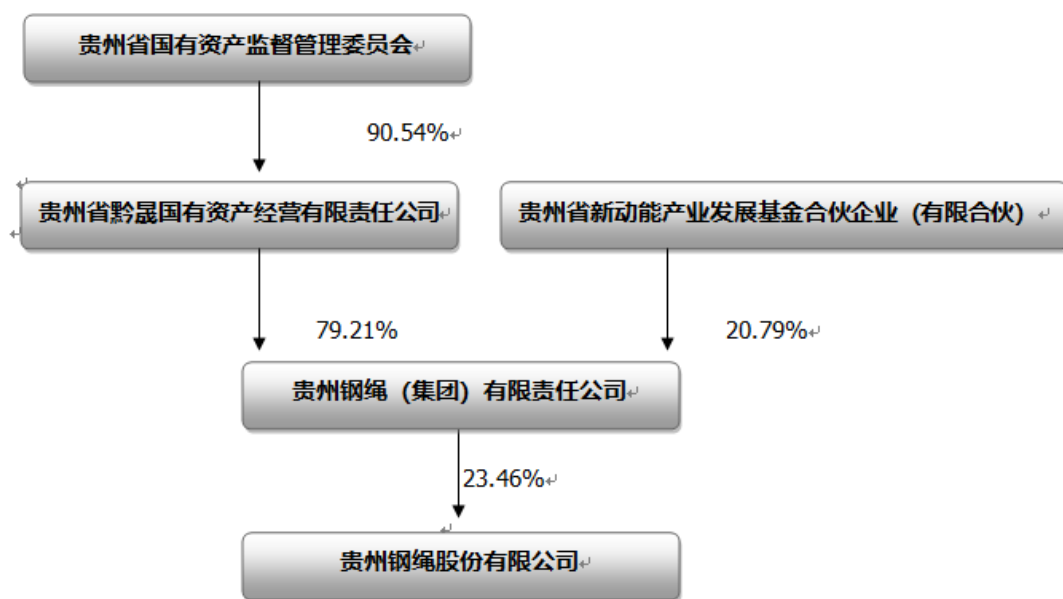
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

贵州省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“贵州省国资委”）将所持贵绳集团股权划入贵州省黔晟国有资产经营有限责任公司（以下简称“黔晟国资”），作为贵州省国资委出资，增加黔晟国资国家资本金，由黔晟国资履行对贵绳集团股东职责。

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

贵州钢绳股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了贵州钢绳股份有限公司（以下简称“贵绳股份”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵绳股份 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

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

（三）关键审计事项

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

1.收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参见财务报表。贵绳股份 2023 年度收入为 21.89 亿元，其中主营业务收入为 21.61 亿元，占营业收入的 98.72%；由于主营业务收入金额重大且为关键业绩指标，从而存在管理层为了达	我们针对主营业务收入确认执行的审计程序主要包括： <ol style="list-style-type: none"> （1）了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计，并对相关内部控制的有效性进行了测试； （2）检查公司主要销售合同，识别与收入确认相关的关键合同条款及履约义务，评价公司收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。 （3）对本期记录的收入交易选取样本，核对销售合同结算条款及出库单、客户确认的收货凭据、发票等，评估收入是否在恰当的期间

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
到特定目标或期望操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。	<p>确认：</p> <p>(4) 针对出口收入、取得海关报关收入信息，选取样本检查销售合同、报关单，并与账面记录进行核对；</p> <p>(5) 针对发出商品，检查出库单、销售合同、客户签收单等支持性文件，评价收入是否在恰当的期间确认；</p> <p>(6) 根据收入交易的类别及重要性，选取样本对销售额及应收账款实施函证程序；</p> <p>(7) 查询部分重要客户信息，对重要客户的真实性进行走访调查；</p> <p>(8) 对毛利率执行分析程序，主要分析年度收入、成本及毛利率变化情况，并关注与同行业可比公司毛利率变动趋势是否相符。</p>

2.其他信息

贵绳股份管理层对其他信息负责。其他信息包括贵绳股份报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

(四) 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵绳股份的财务报告过程。

(五) 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计

在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

中审众环会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)：
中国注册会计师：

中国 武汉 二〇二四年三月二十九日

二、财务报表

资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		536,367,451.79	591,765,353.02
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		162,154,378.75	46,660,123.88
应收账款		516,354,688.63	447,645,987.86
应收款项融资		15,483,726.93	116,004,633.60
预付款项		47,961,739.97	51,622,966.63
其他应收款		10,855,228.31	10,231,128.55
其中：应收利息			
应收股利			
存货		406,193,317.02	390,723,780.16
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		12,703,338.33	148,637,257.12
流动资产合计		1,708,073,869.73	1,803,291,230.82
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		6,757,204.56	8,107,482.99
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		405,273,349.37	242,921,511.44
在建工程		979,837,992.56	1,035,931,281.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,719,509.96	3,079,104.99
无形资产		197,881,894.41	203,009,450.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		212,189.37	396,762.09
递延所得税资产		21,469,754.47	20,662,766.66
其他非流动资产		26,886,756.79	23,873,653.86
非流动资产合计		1,641,038,651.49	1,537,982,014.75
资产总计		3,349,112,521.22	3,341,273,245.57
流动负债：			
短期借款		365,049,824.72	351,975,992.05
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		353,058,578.28	343,158,837.20
应付账款		320,636,343.54	316,133,282.51
预收款项			
合同负债		39,376,345.59	40,308,310.79
应付职工薪酬		76,088,028.16	90,525,324.47
应交税费		4,201,749.99	20,139,526.35
其他应付款		126,833,826.05	119,179,720.95
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		23,968,929.83	75,966,275.10
其他流动负债		127,905,035.97	137,283,636.61
流动负债合计		1,437,118,662.13	1,494,670,906.03
非流动负债：			
长期借款		311,118,965.60	273,154,484.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,213,399.47	1,625,483.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		97,466,408.64	93,760,000.00
递延所得税负债		1,090,817.07	1,527,988.20
其他非流动负债			
非流动负债合计		410,889,590.78	370,067,956.51
负债合计		1,848,008,252.91	1,864,738,862.54
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		3,831,221.78	6,041,360.54
专项储备			
盈余公积		82,287,821.09	78,899,057.69
未分配利润		329,526,188.91	306,134,928.27
所有者权益（或股东权益）合计		1,501,104,268.31	1,476,534,383.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,349,112,521.22	3,341,273,245.57

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		2,188,714,761.18	2,386,864,081.68
减：营业成本		1,955,311,879.01	2,182,442,758.65
税金及附加		9,547,722.88	8,936,620.33
销售费用		126,588,066.38	128,512,984.60
管理费用		34,003,439.52	36,976,089.59
研发费用		43,049,791.12	41,090,885.13
财务费用		8,834,520.50	4,023,185.52
其中：利息费用		11,841,340.47	13,005,997.67
利息收入		2,270,730.19	3,918,659.87
加：其他收益		15,135,359.32	3,376,760.25
投资收益（损失以“-”号填列）		5,352,658.42	7,073,028.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,870,065.64	1,591,887.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-765,362.24	24,038,634.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		36,569.73	41,363.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,008,632.64	21,003,232.48
加：营业外收入		44,900.00	
减：营业外支出		46,973.51	30,916.52
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,006,559.13	20,972,315.96
减：所得税费用		-881,074.91	-1,866,385.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,887,634.04	22,838,700.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,887,634.04	22,838,700.96
（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		-2,210,138.76	231,642.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,210,138.76	231,642.36
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		-2,210,138.76	231,642.36

变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		31,677,495.28	23,070,343.32
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1383	0.0932
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1383	0.0932

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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,343,827,022.90	1,378,773,213.68
收到的税费返还		23,519,017.59	35,801,235.74
收到其他与经营活动有关的现金		107,407,541.77	109,761,846.30
经营活动现金流入小计		1,474,753,582.26	1,524,336,295.72
购买商品、接受劳务支付的现金		786,963,394.00	818,758,985.66
支付给职工及为职工支付的现金		344,635,478.23	306,533,697.08
支付的各项税费		66,266,730.43	41,377,004.05
支付其他与经营活动有关的现金		234,119,297.17	378,730,213.45
经营活动现金流出小计		1,431,984,899.83	1,545,399,900.24
经营活动产生的现金流量净额		42,768,682.43	-21,063,604.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,160,000,000.00	1,140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		5,505,057.15	7,158,458.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,165,505,057.15	1,147,158,458.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,036,046.68	271,613,204.59
投资支付的现金		1,160,000,000.00	1,140,000,000.00
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		1,257,036,046.68	1,411,613,204.59
投资活动产生的现金流量净额		-91,530,989.53	-264,454,745.99
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		534,393,877.44	518,456,230.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		534,393,877.44	518,456,230.00
偿还债务支付的现金		527,736,590.00	409,830,070.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,143,274.44	35,467,402.68
支付其他与筹资活动有关的现金		1,579,468.61	11,069,841.84
筹资活动现金流出小计		562,459,333.05	456,367,315.31
筹资活动产生的现金流量净额		-28,065,455.61	62,088,914.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,376.96	10,873,680.20
五、现金及现金等价物净增加额		-76,823,385.75	-212,555,755.62
加：期初现金及现金等价物余额		471,648,843.12	684,204,598.74
六、期末现金及现金等价物余额		394,825,457.37	471,648,843.12

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		6,041,360.54		78,899,057.69	306,134,928.27	1,476,534,383.03
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		6,041,360.54		78,899,057.69	306,134,928.27	1,476,534,383.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,210,138.76		3,388,763.40	23,391,260.64	24,569,885.28
（一）综合收益总额							-2,210,138.76			33,887,634.04	31,677,495.28
（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									3,388,763.40	-10,496,373.40	-7,107,610.00
1. 提取盈余公积									3,388,763.40	-3,388,763.40	
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,107,610.00	-7,107,610.00

2023 年年度报告

										610.00	610.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								5,909,039.94			5,909,039.94
2. 本期使用								-5,909,039.94			-5,909,039.94
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		5,809,718.18		76,615,187.59	294,893,517.41	1,462,777,459.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2023 年年度报告

二、本年期初余额	245,090,000.00				840,369,036.53		5,809,718.18		76,615,187.59	294,893,517.41	1,462,777,459.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							231,642.36		2,283,870.10	11,241,410.86	13,756,923.32
（一）综合收益总额							231,642.36			22,838,700.96	23,070,343.32
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,283,870.10	-11,597,290.10	-9,313,420.00
1. 提取盈余公积									2,283,870.10	-2,283,870.10	
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,313,420.00	-9,313,420.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											

2023 年年度报告

1. 本期提取								5,739,249.69			5,739,249.69
2. 本期使用								-5,739,249.69			-5,739,249.69
(六) 其他											
四、本期期末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		6,041,360.54		78,899,057.69	306,134,928.27	1,476,534,383.03

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、发展规划工程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。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第八届董事会第十次会议于2024年3月29日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、34“收入”各项描述。

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四、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四、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四、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	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。

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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（详见本附注四、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

(1) 会计政策变更**① 《企业会计准则解释第 16 号》**

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

该变更对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表的影响如下：

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）
递延所得税资产	243,822.56
递延所得税负债	461,865.75
所得税费用	218,043.19

报表项目	对财务报表的影响金额（增加“+”，减少“-”）
未分配利润	-196,238.87
盈余公积	-21,804.32

(2) 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	243,822.56
《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税负债	461,865.75
《企业会计准则解释第 16 号》	所得税费用	218,043.19
《企业会计准则解释第 16 号》	未分配利润	-196,238.87
《企业会计准则解释第 16 号》	盈余公积	-21,804.32

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴。	25%
房产税	房产原值一次减除 30% 后余值按 1.2% 计缴。	1.2%
土地使用税	按土地面积 6 元/m ² 计缴。	6 元/m ²
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%

地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。	2%
---------	------------------	----

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%抵减应纳税增值税税额,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	174,353.87	110,447.65
银行存款	394,651,103.50	470,653,581.93
其他货币资金	141,541,994.42	121,001,323.44
存放财务公司存款		
合计	536,367,451.79	591,765,353.02
其中：存放在境外的款项总额	2,651.27	2,607.06

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	114,756,454.55	42,205,068.17
商业承兑票据	49,367,697.31	5,016,937.09
减：坏账准备	-1,969,773.11	-561,881.38
合计	162,154,378.75	46,660,123.88

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	
商业承兑票据	11,797,789.18
合计	11,797,789.18

(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	32,186,468.67	114,279,797.55
商业承兑票据		8,281,371.86
合计	32,186,468.67	122,561,169.41

(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	164,124,151.86	100.00	1,969,773.11	1.20	162,154,378.75	47,222,005.26	100.00	561,881.38	1.19	46,660,123.88	
其中:											
银行 承兑 汇票	114,756,454.55	69.86	1,377,275.53	1.20	113,279,179.02	42,205,068.17	89.38	444,727.77	1.05	41,760,340.40	
商业 承兑 汇票	49,367,697.31	30.14	592,497.58	1.20	48,875,199.73	5,016,937.09	10.62	117,153.61	2.34	4,899,783.48	
合计	164,124,151.86	/	1,969,773.11	/	162,154,378.75	47,222,005.26	/	561,881.38	/	46,660,123.88	

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: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	114,756,454.55	1,377,275.53	1.20
商业承兑汇票	49,367,697.31	592,497.58	1.20
合计	164,124,151.86	1,969,773.11	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	117,153.61	475,343.97				592,497.58
银行承兑汇票	444,727.77	932,547.76				1,377,275.53
合计	561,881.38	1,407,891.73				1,969,773.11

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	
商业承兑汇票	117,153.61	475,343.97				592,497.58
银行承兑汇票	444,727.77	932,547.76				1,377,275.53
合计	561,881.38	1,407,891.73				1,969,773.11

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	459,498,988.01	434,496,953.77
1年以内小计	459,498,988.01	434,496,953.77
1至2年	61,355,732.03	23,146,802.55
2至3年	12,114,329.18	14,227,389.02
3年以上		
3至4年	8,888,729.88	3,355,828.14
4至5年	2,684,931.73	2,619,296.77
5年以上	6,809,828.26	5,371,716.41
合计	551,352,539.09	483,217,986.66

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		
按单项计提坏账准备	2,973,254.31	0.54	2,973,254.31	100			2,973,845.46	0.62	2,973,845.46	100	
其中：											
按组合计提坏账准备	548,379,284.78	99.46	32,024,596.15	5.84	516,354,688.63		480,244,141.20	99.38	32,598,153.34	6.79	447,645,987.86

其中：										
应收国内客户	522,884,067.55	94.84	27,291,616.40	5.22	495,592,451.15	457,978,465.95	94.77	29,462,384.63	6.43	428,516,081.32
应收海外客户	25,495,217.23	4.62	4,732,979.75	18.56	20,762,237.48	22,265,675.25	4.61	3,135,768.71	14.08	19,129,906.54
合计	551,352,539.09	/	34,997,850.46	/	516,354,688.63	483,217,986.66	/	35,571,998.80	/	447,645,987.86

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
***煤炭供销总公司	1,572,581.60	1,572,581.60	100	存在争议
其他	1,400,672.71	1,400,672.71	100	无法联系等
合计	2,973,254.31	2,973,254.31	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：应收国内客户

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	443,258,375.57	1.20	5,296,549.58
1 至 2 年	54,082,848.32	13.65	7,381,566.96
2 至 3 年	11,950,577.78	28.04	3,351,420.85
3 至 4 年	8,454,780.06	72.44	6,124,593.19
4 至 5 年	1,681,743.22	100.00	1,681,743.22
5 年以上	3,455,742.60	100.00	3,455,742.60
合计	522,884,067.55		27,291,616.40

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：应收海外客户

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	16,217,234.42	3.89	631,279.33
1 至 2 年	7,192,679.80	28.32	2,037,263.33

2至3年	23,751.40	47.54	11,291.22
3至4年	24,151.34	65.20	15,745.60
4至5年	1,003,188.51	100.00	1,003,188.51
5年以上	1,034,211.76	100.00	1,034,211.76
合计	25,495,217.23		4,732,979.75

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,598,153.34	-597,153.79			23,596.60	32,024,596.15
单项计提坏账准备的应收账款	2,973,845.46		591.15			2,973,254.31
合计	35,571,998.80	-597,153.79	591.15		23,596.60	34,997,850.46

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	45,091,373.40			8.18	541,174.31
B 单位	24,401,394.06			4.43	292,858.85
C 单位	23,471,177.74			4.26	281,694.65
D 单位	22,995,469.89			4.17	275,985.33
E 单位	19,224,189.00			3.49	230,723.45
合计	135,183,604.09			24.52	1,622,436.59

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	15,483,726.93	116,004,633.60
合计	15,483,726.93	116,004,633.60

(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	42,306,878.24	88.21	50,974,446.60	98.74
1至2年	5,024,155.23	10.48	401,660.94	0.78
2至3年	384,205.13	0.80	37,332.90	0.07
3年以上	246,501.37	0.51	209,526.19	0.41
合计	47,961,739.97	100.00	51,622,966.63	100.00

(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	14,068,602.45	29.33
B 单位	6,679,644.85	13.93
C 单位	5,210,094.15	10.86
D 单位	5,063,521.89	10.56
E 单位	4,568,868.67	9.53
合计	35,590,732.01	74.21

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	10,855,228.31	10,231,128.55
合计	10,855,228.31	10,231,128.55

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	8,954,056.27	5,810,732.35
1 年以内小计	8,954,056.27	5,810,732.35
1 至 2 年	1,071,224.66	4,772,289.64
2 至 3 年	590,281.39	928,360.00
3 年以上		
3 至 4 年	711,860.00	29,776.00
4 至 5 年	23,896.32	700.00
5 年以上	274,817.61	595,842.40
合计	11,626,136.25	12,137,700.39

(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
押金和保证金	6,151,923.98	8,063,187.14
应收暂付款	5,089,337.55	3,228,035.82
其他	384,874.72	846,477.43
合计	11,626,136.25	12,137,700.39

(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)	
2023年1月1日余	1,331,345.44		575,226.40	1,906,571.84

额				
2023年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-700,221.14			-700,221.14
本期转回			435,442.76	435,442.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	631,124.30		139,783.64	770,907.94

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	39.42	应收暂付款	1 年以内	105,940.69
B 单位	1,700,000.00	14.80	保证金	1-4 年	347,908.21
C 单位	600,000.00	5.22	保证金	1 年以内	14,038.25
D 单位	457,600.00	3.98	保证金	1-2 年	36,280.47
E 单位	335,862.84	2.92	保证金	1-3 年	15,493.30

合计	7,621,407.61	66.35	/	/	519,660.92
----	--------------	-------	---	---	------------

(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	110,124,477.75	2,403,555.79	107,720,921.96	130,970,942.72	5,694,999.35	125,275,943.37
在产品	132,025,704.62	5,164,048.51	126,861,656.11	84,986,574.95	3,117,612.30	81,868,962.65
库存商品	173,807,496.20	7,344,758.43	166,462,737.77	177,799,112.16	7,467,655.05	170,331,457.11
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	460,643.96		460,643.96
发出商品	1,707,586.42		1,707,586.42	10,558,935.68		10,558,935.68
包装物	3,107,967.40		3,107,967.40	2,227,837.39		2,227,837.39
合计	421,105,679.75	14,912,362.73	406,193,317.02	407,004,046.86	16,280,266.70	390,723,780.16

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,694,999.35			3,291,443.56		2,403,555.79
在产品	3,117,612.30	2,046,436.21				5,164,048.51
库存商品	7,467,655.05	2,010,369.59		2,133,266.21		7,344,758.43
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,280,266.70	4,056,805.80		5,424,709.77		14,912,362.73

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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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	12,703,338.33	11,355,521.12
已背书未到期的应收票据净值		130,234,221.92
贴现不能终止确认的票据		7,000,000.00
待摊费用		47,514.08
合计	12,703,338.33	148,637,257.12

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
贵州银行股份有限公司	8,107,482.99				2,554,879.09		5,552,603.90	204,390.36	4,552,603.90		
重庆燃气集团股份有限公司		214,836.48			45,284.16		169,552.32	3,396.31	45,284.16		
重庆能投润欣五号企业管理合伙企业		1,035,048.34					1,035,048.34				

业（有限 合伙）											
合计	8,107,482.99	1,249,884.82			2,600,163.25		6,757,204.56	207,786.67	4,552,603.90	45,284.16	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**(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

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	405,273,349.37	242,921,511.44
固定资产清理		
合计	405,273,349.37	242,921,511.44

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	107,042,402.23	555,427,629.85	25,103,557.80	11,620,169.54	699,193,759.42
2. 本期增加金额		192,758,168.33	1,949,397.06	344,162.83	195,051,728.22
1) 购置			1,949,397.06	344,162.83	2,293,559.89
2) 在建工程转		192,758,168.33			192,758,168.33

入					
3) 企业合并增加					
3 . 本期减少金额		35,286,600.80	782,959.11	32,680.02	36,102,239.93
1) 处置或报废		402,159.28	782,959.11	32,680.02	1,217,798.41
2) 其他转出		34,884,441.52			34,884,441.52
4 . 期末余额	107,042,402.23	712,899,197.38	26,269,995.75	11,931,652.35	858,143,247.71
二、累计折旧					
1 . 期初余额	64,055,410.77	364,945,627.33	18,051,410.24	9,219,799.64	456,272,247.98
2 . 本期增加金额	2,070,395.87	17,356,785.01	1,099,717.64	548,382.36	21,075,280.88
1) 计提	2,070,395.87	17,356,785.01	1,099,717.64	548,382.36	21,075,280.88
3 . 本期减少金额		23,702,773.34	743,811.15	31,046.03	24,477,630.52
1) 处置或报废			743,811.15	31,046.03	774,857.18
(2) 其他转出		23,702,773.34			23,702,773.34
4	66,125,806.64	358,599,639.00	18,407,316.73	9,737,135.97	452,869,898.34

. 期末 余额					
三、减值准备					
1 . 期初 余额					
2 . 本期 增加 金额					
1) 计 提					
3 . 本期 减少 金额					
1) 处 置或 报废					
4 . 期末 余额					
四、账面价值					
1 . 期末 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 . 期初 账面 价值	42,986,991.46	190,482,002.52	7,052,147.56	2,400,369.90	242,921,511.44

(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
未办妥产权证书的原因

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）	20,723,305.50	不具有办产权证书条件
	20,723,305.50	

(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	974,640,426.23	1,031,889,057.49
工程物资	5,197,566.33	4,042,224.26
合计	979,837,992.56	1,035,931,281.75

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产40万吨金属制品项目	832,087,604.22		832,087,604.22	856,596,382.07		856,596,382.07
年产15万吨金属制品项目	142,552,822.01		142,552,822.01	175,292,675.42		175,292,675.42
合计	974,640,426.23		974,640,426.23	1,031,889,057.49		1,031,889,057.49

(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	856,596,382.07	121,478,431.09	145,987,208.94		832,087,604.22	63.91	68.87	64,662,799.09	13,982,437.76	4.85%	自筹资金
年产15万吨金属制品项目	926,079,900.00	175,292,675.42	14,031,105.98	46,770,959.39		142,552,822.01	41.88	49.15				自筹资金+募集资金
合计	2,775,065,000.00	1,031,889,057.49	135,509,537.07	192,758,168.33		974,640,426.23	/	/	64,662,799.09	13,982,437.76	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**工程物资****(1). 工程物资情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料				401,709.42		401,709.42
工器具	5,197,566.33		5,197,566.33	3,640,514.84		3,640,514.84
合计	5,197,566.33		5,197,566.33	4,042,224.26		4,042,224.26

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	4,345,514.94	4,345,514.94
2. 本期增加金额	1,185,932.38	1,185,932.38
(1) 租入	1,185,932.38	1,185,932.38
3. 本期减少金额	773,852.11	773,852.11
(1) 租赁到期	501,475.36	501,475.36
(2) 租赁处置	272,376.75	272,376.75
4. 期末余额	4,757,595.21	4,757,595.21
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,266,409.95	1,266,409.95
2. 本期增加金额	1,443,386.12	1,443,386.12
(1) 计提	1,443,386.12	1,443,386.12
3. 本期减少金额	671,710.82	671,710.82
(1) 处置		
(2) 租赁到期	501,475.36	501,475.36
(3) 租赁处置	170,235.46	170,235.46
4. 期末余额	2,038,085.25	2,038,085.25
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
		四、账面价值
1. 期末账面价值	2,719,509.96	2,719,509.96
2. 期初账面价值	3,079,104.99	3,079,104.99

(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	22,329,378.06				22,329,378.06
2. 本期增加 金额	5,127,556.56				5,127,556.56
(1) 计提					
(2) 摊销	5,127,556.56				5,127,556.56
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,456,934.62				27,456,934.62
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	197,881,894.41				197,881,894.41

2. 期初账面 价值	203,009,450.97				203,009,450.97
---------------	----------------	--	--	--	----------------

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

(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	396,762.09		184,572.72		212,189.37
合计	396,762.09		184,572.72		212,189.37

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	52,650,894.24	7,897,634.14	55,865,267.25	8,379,790.11
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	27,631,908.64	4,144,786.30	27,680,000.00	4,152,000.00
党建费	4,644,114.66	696,617.20	5,324,967.40	798,745.11
可弥补亏损	56,946,095.29	8,541,914.29	47,256,059.17	7,088,408.88
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	45,284.16	6,792.62		
租赁负债	1,213,399.47	182,009.92	1,625,483.71	243,822.56
合计	143,131,696.46	21,469,754.47	137,751,777.53	20,662,766.66

(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				
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	4,552,603.90	682,890.58	7,107,482.99	1,066,122.45
使用权资产	2,719,509.96	407,926.49	3,079,104.99	461,865.75
合计	7,272,113.86	1,090,817.07	10,186,587.98	1,527,988.20

(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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款、设备款	26,886,756.79		26,886,756.79	23,873,653.86		23,873,653.86
合计	26,886,756.79		26,886,756.79	23,873,653.86		23,873,653.86

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	141,541,994.42	141,541,994.42		票据、保函保证金	120,116,509.90	120,116,509.90		票据、保函保证金
应收票据	122,561,169.41	121,090,435.38		已背书票据尚未				

				止 确 认				
存货								
固定资产								
无形资产								
其他流动资产					138,778,770.45	137,234,221.92		已背书 票据尚 未终止 确认
合计	264,103,163.83	262,632,429.80	/	/	258,895,280.35	257,350,731.82	/	/

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	364,753,877.44	344,656,620.00
贴现不能终止确认的票据		7,000,000.00
短期借款应付利息	295,947.28	319,372.05
合计	365,049,824.72	351,975,992.05

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	353,058,578.28	343,158,837.20
合计	353,058,578.28	343,158,837.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	171,878,515.23	156,014,270.72
工程款	64,990,245.25	69,800,068.79
设备款	46,581,999.75	60,438,007.88
运杂费	35,560,050.02	28,925,025.32
其他	1,625,533.29	955,909.80
合计	320,636,343.54	316,133,282.51

(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	39,376,345.59	40,308,310.79
合计	39,376,345.59	40,308,310.79

(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	64,745,273.22	286,712,223.30	301,142,646.94	50,314,849.58
二、离职后福利-设定提存计划	25,780,051.25	43,071,734.62	43,078,607.29	25,773,178.58
三、辞退福利		414,224.00	414,224.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	90,525,324.47	330,198,181.92	344,635,478.23	76,088,028.16

(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	45,340,808.29	240,525,797.54	253,855,127.13	32,011,478.70
二、职工福利费		12,615,554.58	12,615,554.58	
三、社会保险费	16,763,408.53	19,618,223.96	20,739,903.01	15,641,729.48
其中：医疗保险费	16,763,408.53	16,916,468.85	18,038,147.90	15,641,729.48
工伤保险费		2,701,755.11	2,701,755.11	
生育保险费				
四、住房公积金	2,641,056.40	11,912,942.00	11,892,357.00	2,661,641.40
五、工会经费和职工教育		1,495,328.72	1,495,328.72	

经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		544,376.50	544,376.50	
合计	64,745,273.22	286,712,223.30	301,142,646.94	50,314,849.58

(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	25,780,051.25	41,324,394.06	41,331,266.73	25,773,178.58
2、失业保险费		1,747,340.56	1,747,340.56	
3、企业年金缴费				
合计	25,780,051.25	43,071,734.62	43,078,607.29	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	3,234,007.88	17,931,265.91
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	459,525.04	424,688.34
城市维护建设税		
房产税	11,527.72	9,592.39
土地使用税	653.00	562.16
印花税	108,575.16	152,204.38
教育费附加	95,500.15	404,083.09
城市维护建设税	222,833.68	941,578.13
地方教育费附加	63,666.75	268,472.75
其他	5,460.61	7,079.20
合计	4,201,749.99	20,139,526.35

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	126,833,826.05	119,179,720.95

合计	126,833,826.05	119,179,720.95
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(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	34,284,208.93	28,033,750.55
暂收款	89,486,600.29	91,115,738.05
其他	3,063,016.83	30,232.35
合计	126,833,826.05	119,179,720.95

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
*****股份有限公司	3,227,406.69	供应商采购保证金循环使用
*****股份有限公司	2,005,000.00	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
*****工作经费	4,644,114.66	*****工作经费正常费用计提挂账
合计	84,468,017.46	/

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	22,612,314.24	74,734,176.31
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	1,356,615.59	1,232,098.79
合计	23,968,929.83	75,966,275.10

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的票据	122,561,169.41	131,778,770.45
待转销项税额	5,343,866.56	5,504,866.16
合计	127,905,035.97	137,283,636.61

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	333,354,484.60	347,446,484.60
分期付息及还本的长期借款利息	376,795.24	442,176.31
减：一年内到期的长期借款	22,612,314.24	74,734,176.31
合计	311,118,965.60	273,154,484.60

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	2,570,015.06	2,857,582.50
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-1,356,615.59	-1,232,098.79
合计	1,213,399.47	1,625,483.71

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,760,000.00	3,754,500.00	48,091.36	97,466,408.64	与资产相关
合计	93,760,000.00	3,754,500.00	48,091.36	97,466,408.64	/

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	6,041,360.54	-2,600,163.25			-390,024.49	-2,210,138.76		3,831,221.78
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	6,041,360.54	-2,600,163.25			-390,024.49	-2,210,138.76		3,831,221.78
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	6,041,360.54	-2,600,163.25			-390,024.49	-2,210,138.76		3,831,221.78

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		5,909,039.94	5,909,039.94	
合计		5,909,039.94	5,909,039.94	

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	78,899,057.69	3,388,763.40		82,287,821.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	78,899,057.69	3,388,763.40		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	上期
调整前上期末未分配利润	306,134,928.27	294,893,517.41
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	306,134,928.27	294,893,517.41
加:本期归属于母公司所有者的净利润	33,887,634.04	22,838,700.96
减:提取法定盈余公积	3,388,763.40	2,283,870.10
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,107,610.00	9,313,420.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	329,526,188.91	306,134,928.27

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,160,676,907.21	1,935,478,495.92	2,357,393,495.28	2,165,909,829.68
其他业务	28,037,853.97	19,833,383.09	29,470,586.40	16,532,928.97
合计	2,188,714,761.18	1,955,311,879.01	2,386,864,081.68	2,182,442,758.65

(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			523,999,383.22	520,367,162.45
钢绳			895,849,312.43	753,392,174.53
钢绞线			642,636,655.42	595,806,597.86
受托加工物资			97,876,511.90	65,709,370.53
索具			315,044.24	203,190.55
按经营地区分类				
华东			176,908,847.65	149,893,154.46
华北			162,159,479.67	131,659,380.24
华南			228,236,177.79	209,578,377.82
华中			140,690,096.45	111,183,000.58
东北			35,136,271.85	26,929,219.73
西南			1,203,369,919.70	1,125,645,726.51
西北			72,102,541.38	65,365,598.73
出口外销			142,073,572.72	115,224,037.85
合计			2,160,676,907.21	1,935,478,495.92

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	1,688,100.63	1,302,457.93
教育费附加	723,471.67	557,926.12
资源税		
房产税	646,297.75	632,487.45
土地使用税	4,127,789.98	4,127,509.84
车船使用税		
印花税	1,768,250.98	1,820,204.08
车船使用税	31,176.70	26,381.40
地方教育费附加	482,314.44	371,950.75
其他	80,320.73	97,702.76
合计	9,547,722.88	8,936,620.33

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,799,693.33	25,680,133.27
运输费	37,569,348.14	40,272,160.45
包装费	33,844,087.09	36,136,590.15
仓储费	4,314,286.32	5,233,069.07
装卸费	6,869,554.43	6,538,756.48
办公费	4,782,397.04	3,282,348.36
差旅费	3,233,904.41	2,209,366.59
业务招待费	2,547,765.99	2,607,396.77
汽车费	1,567,734.05	1,295,293.82
其他	3,059,295.58	5,257,869.64
合计	126,588,066.38	128,512,984.60

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,550,995.80	19,291,565.47
安全消防费	6,293,755.70	6,199,191.43
劳动保险费	3,409,897.56	3,774,903.26
办公差旅费	2,153,287.59	1,965,494.53
折旧费用	475,437.29	1,780,279.63
业务招待费	1,010,872.62	850,856.47
修理费	428,040.90	634,623.45

认证费	1,245,958.80	1,293,557.59
其他	435,193.26	1,185,617.76
合计	34,003,439.52	36,976,089.59

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	16,672,851.97	17,208,784.00
工资及奖金	20,220,093.41	19,241,445.75
动力费	1,598,011.17	999,331.58
折旧费	988,003.37	940,049.34
专家技术咨询服务费	844,465.00	173,089.96
检化验费	610,712.77	1,039,592.46
差旅费	1,008,468.34	581,399.17
专利/出版/文献/信息传播/知识	383,720.27	150,307.83
运输费	56,721.13	617,790.12
其他	666,743.69	139,094.92
合计	43,049,791.12	41,090,885.13

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	11,841,340.47	13,005,997.67
减：利息收入	-2,270,730.19	3,918,659.87
利息净支出	9,570,610.28	9,087,337.80
汇兑损失	-1,551,957.21	-5,973,860.12
减：汇兑收益		
汇兑净损失	-1,551,957.21	-5,973,860.12
银行手续费及其他	815,867.43	909,707.84
合计	8,834,520.50	4,023,185.52

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	3,419,901.84	3,321,533.48
先进生产企业增值税加计扣除	11,715,457.48	
扣代缴个人所得税手续费返还		55,226.77
合计	15,135,359.32	3,376,760.25

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	207,786.67	204,390.36
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	5,297,270.48	6,954,068.24
可终止确认的票据贴现利息	-152,398.73	-85,430.19
合计	5,352,658.42	7,073,028.41

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	136,656.80	8,428.77
应收账款坏账损失	597,744.94	967,702.24
其他应收款坏账损失	1,135,663.90	-619,672.97
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		
其他流动资产减值损失		1,235,429.35
合计	1,870,065.64	1,591,887.39

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-765,362.24	24,038,634.85
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	-765,362.24	24,038,634.85

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得	36,569.73	41,363.72
合计	36,569.73	41,363.72

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	44,900.00		44,900.00
合计	44,900.00		44,900.00

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	46,973.51	30,916.52	46,973.51
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
合计	46,973.51	30,916.52	46,973.51

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	-26,940.46	377,457.38
递延所得税费用	-854,134.45	-2,243,842.38
合计	-881,074.91	-1,866,385.00

(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	33,006,559.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,950,983.87
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-26,940.46
非应税收入的影响	-31,168.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	184,936.41
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）	-5,958,886.73
所得税费用	-881,074.91

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,603,266.60	3,736,720.57
政府补助	7,174,401.84	19,676,760.25
票据保证金、履约保证金等	97,140,142.82	84,667,223.27
其他	489,730.51	1,681,142.21
合计	107,407,541.77	109,761,846.30

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	141,118,232.28	127,542,497.89
票据保证金、履约保证金等	91,102,288.04	250,887,247.05
其他	1,898,776.85	300,468.51
合计	234,119,297.17	378,730,213.45

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费用	1,579,468.61	11,069,841.84
合计	1,579,468.61	11,069,841.84

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	33,887,634.04	22,838,700.96
加：资产减值准备	765,362.24	-24,038,634.85
信用减值损失	-1,870,065.64	-1,591,887.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,075,280.88	19,674,542.45
使用权资产摊销	1,443,386.12	5,465,830.31
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	184,572.72	183,627.08
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）		-41,363.72
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	46,973.51	30,916.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	11,841,340.47	13,005,997.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,352,658.42	-7,073,028.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-800,195.19	-2,705,708.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-53,939.26	502,743.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,234,899.10	48,938,679.59
经营性应收项目的减少（增加以	50,695,804.86	-70,005,865.13

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-52,859,914.80	-26,248,155.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	42,768,682.43	-21,063,604.52
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	394,825,457.37	471,648,843.12
减: 现金的期初余额	471,648,843.12	684,204,598.74
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	-76,823,385.75	-212,555,755.62

(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	394,825,457.37	471,648,843.12
其中: 库存现金	174,353.87	110,447.65
可随时用于支付的银行存款	394,651,103.50	470,653,581.93
可随时用于支付的其他货币资金		884,813.54
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	394,825,457.37	471,648,843.12
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	849,908.87	7.0827	6,019,649.55
欧元	0.01	7.8592	0.08
港币			
新加坡元	85,082.93	5.3772	457,507.93
应收账款	-	-	
其中：美元	2,201,490.46	7.0827	15,592,496.48
欧元	0.54	7.8592	4.24
港币			
新加坡元	1,258,116.54	5.3772	6,765,144.26
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、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六相关项目。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 2023 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注六、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 2023 年 12 月 31 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		6,755.66	2,161.21	4,627.14
新加坡元			722.27	1,115.40
欧元				126.03
港币				
合计		6,755.66	2,883.48	5,868.57

于 2023 年 12 月 31 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、新加坡币）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 288.35 万元（2022 年 12 月 31 日：约 75.41 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 2023 年 12 月 31 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 26,635.45 万元（上年末：58,828.00 万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 43,175.39 万元（上年末：10,382.31 万元）。

于 2023 年 12 月 31 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 133.18 万元（2022 年 12 月 31 日：约 294.14 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 24.52%（2022 年：20.45%）；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 66.35%（2022 年：52.58%）。

（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。

于2023年12月31日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1个月以内	1-3个月	3-12个月	1-5年	5年以上
短期借款（含利息）	4,029.59	1,980.00	30,495.39		
应付票据	5,975.19	7,300.63	22,030.04		
应付账款	8,671.57	2,331.99	4,037.10	17,022.99	
其他应付款	13.72	334.19		12,335.47	
一年内到期的非流动负债（含利息）	54.33	22.39	2,320.17		
长期借款（含利息）				23,445.23	7,666.67
租赁负债（含利息）				100.84	20.50

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资		6,757,204.56		6,757,204.56
(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		6,757,204.56		6,757,204.56
(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

本年度，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

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	2,105,758.97			463,943.68
贵州钢绳(集团)有限责任公司	接受劳务	6,065,105.66			6,744,966.43
遵义市贵绳物流有限责任公司	接受劳务	11,550,984.86			482,331.90
贵州黔力实业有限公司	购买商品	42,321,614.32			49,091,654.44
贵州黔力实业有限公司	接受劳务	1,374,676.16			1,958,157.45
遵义迈特工贸有限责任公司	购买商品	11,907,973.86			11,983,758.17
遵义迈特工贸有限责任公司	接受劳务	472,890.92			142,259.23
遵义市巨龙商贸有限责任公司	接受劳务	4,744,203.49			

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	受托加工	97,875,243.95	36,394,381.00
贵州钢绳(集团)有限责任公司	材料销售		45,306.55
遵义市贵绳物流有限责任公司	材料销售	51,148.74	140,941.02
遵义市贵绳物流有限责任公司	提供劳务	588,875.23	38,824.87
遵义市巨龙商贸有限责任公司	材料销售		1,186,632.42
遵义市巨龙商贸有限责任公司	提供劳务	931,926.66	13,250.63
贵州黔力实业有限公司	水电气供应等	637,447.62	673,161.07
贵州黔力实业有限公司	材料销售	2,189,896.67	3,495,709.10
贵州黔力实业有限公司	提供劳务	4,141.59	4,300.88

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
贵州钢绳（集团）有限责任公司	厂房及设备	3,694,377.00					3,694,376.88		108,527.54		
遵义市贵绳房地产开发有限公司	土地	1,259,221.44					1,259,221.44		55,952.02		

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	364.47	292.45

(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	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	93,835,029.21	
应付账款	遵义市巨龙商贸有限责任公司	709,708.88	410,437.24
应付账款	遵义迈特工贸有限责任公司	7,917,130.48	4,723,804.71

应付账款	贵州黔力实业有限公司	10,410,529.04	
应付账款	遵义市贵绳物流有限责任公司	3,971,725.70	69,218.71

(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
合同负债	遵义市巨龙商贸有限责任公司		298,254.73
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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,293,780.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

本公司 2023 年 6 月 5 日注销了贵州钢绳股份有限公司乌鲁木齐销售分公司，目前在全国仅存续 19 家销售分公司，承担了销售职能（固定资产及工资等均在公司本部反映），未持有重大资产和负债，故无分部报告。

(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

根据遵义市人民政府遵府发[2008]37 号《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》等文件规定，2018 年 7 月 18 日，遵义市红花岗区人民政府（甲方）、遵义

市南部新区管理委员会（乙方）、贵州钢绳（集团）有限责任公司（丙方）和遵义湘江投资建设有限责任公司（丁方）签订《贵州钢绳（集团）有限责任公司异地技改整体搬迁项目合作框架协议》，经甲、乙、丙、丁四方共同商定，丙方在南部新区东南大道与忠深大道交汇处选址实施异地技改搬迁、建设新厂。甲方负责统筹丙方老厂区土地开发建设、老厂区搬迁和新厂区建设等事宜，根据丙方异地技改搬迁需求，甲方与丁方共同负责筹集丙方老厂区搬迁、异地技改项目建设资金总额 33 亿元，其中：丙方老厂区搬迁补偿资金 20 亿元，由甲方分批支付丙方，用于丙方新厂区设备购置安装、老厂区搬迁、职工安置（除教师安置外）、存量债务偿还等。丙方新厂区及铁路专线、货运场建设资金 13 亿元，其中丙方铁路专线及货运场建设资金 4 亿元，该项目由丙方承担建设任务；丙方新厂区建设资金 9 亿元，该项目由丁方承担建设任务。由于川黔铁路遵义城区段外迁，使贵绳公司铁路发运货场建设受到影响，从而影响到整体搬迁项目（包含非公开发行股票募集资金投资项目）的建设。由控股股东贵州钢绳（集团）有限责任公司牵头代建的 55 万吨产能厂房及其附属设施尚未整体竣工移交。

截至目前，四分厂、六分厂部分新增设备安装完成并进行调试，三分厂新增设备（生产线）及老厂区技改搬迁已完成并进行调试；五分厂厂房主体、屋面、墙面建设完成、部分设备基础施工完成；一分厂、二分厂设备基础施工、部分新增设备安装基本完成；供水、供电、废水处理站、110KV 总降变电站建设完成；公司生产指挥中心、检测大楼装饰装修工程完成约 70%。

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

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他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

(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	-10,403.78	
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	3,419,901.84	
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	5,297,270.48	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	436,033.91	
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	44,900.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,378,155.37	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	7,809,547.08	

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	2.28	0.1383	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.75	0.1064	

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 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用