

公司代码：600992

公司简称：贵绳股份

贵州钢绳股份有限公司 2024年年度报告

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

公司本年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

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 2025 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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	65
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	70
第十节	财务报告.....	70

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	黄求球 施乐
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	上海市黄浦区广东路 689 号海通证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	桑继春 吴超智
	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	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
营业收入	2,145,233,177.55	2,188,714,761.18	-1.99	2,386,864,081.68
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,115,284,148.99	2,160,676,907.21	-2.10	2,357,393,495.28
归属于上市公司股东的净利润	-32,657,663.27	33,887,634.04	-196.37	22,838,700.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,559,147.07	26,078,086.96	-247.86	13,520,526.08

经营活动产生的现金流量净额	-127,258,872.32	42,768,682.43	-397.55	-21,063,604.52
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,454,396,663.34	1,501,104,268.31	-3.11	1,476,534,383.03
总资产	3,293,646,769.27	3,349,112,521.22	-1.66	3,341,273,245.57

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	-0.1332	0.1383	-196.31	0.0932
稀释每股收益(元/股)	-0.1332	0.1383	-196.31	0.0932
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.1573	0.1064	-247.84	0.0561
加权平均净资产收益率(%)	-2.20	2.28	减少4.4800个百分点	1.56
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.60	1.75	减少4.3500个百分点	0.93

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. 营业收入变动原因说明：本报告期比上年同期减少 1.99%，主要原因是公司原材料下降和销售量同比减少所致。
2. 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减少 397.55%，主要原因是公司销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
3. 归属于上市公司股东的净利润变动原因说明：本报告期比上年同期减少 196.37%，主要原因是受市场环境的影响，产业需求萎缩、原材料价格震荡下行、产品销售价格下跌、搬迁等因素所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	472,600,188.73	562,968,631.23	474,112,642.88	635,551,714.71
归属于上市公司股东的净利润	7,139,494.21	1,972,815.75	-32,268,893.87	-9,501,079.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,074,275.75	1,218,445.31	-32,889,706.28	-12,962,161.85
经营活动产生的现金流量净额	-35,221,024.31	-40,526,478.33	-80,022,357.26	28,510,987.58

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-27,876.74	-10,403.78	10,447.20
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	4,139,254.36	3,419,901.84	3,321,533.48
委托他人投资或管理资产的损益	1,602,252.55	5,297,270.48	7,073,028.41
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	52,460.04	436,033.91	502,322.82
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	135,393.59	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
合计	5,901,483.80	7,809,547.08	9,318,174.88

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

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年，是新中国成立75周年，是全面贯彻落实党的二十大精神在贵绳落地落实的深耕之年，也是公司完成异地技改整体搬迁项目建设取得实质性进展之年。公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记视察贵州重要讲话精神，深入落实国发2号文件精神、省委第十三次党代会精神，认真落实中央和省委经济工作会议安排部署，坚持稳中求进工作总基调，坚持以高质量发展统揽全局，守好发展和生态两条底线，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，全面加强党的领导，紧紧围绕全省“四新”主攻“四化”主战略、“四区一高地”主定位，按照省国资委“1244”和公司党委“124356”工作思路，聚焦主责主业大力发展新质生产力，增强核心功能，提升核心竞争力，深入践行中国式现代化在公司落地生根，深入实施国企改革深化提升行动，充分运用好审计、巡视、政治生态研判分析反馈问题整改成果，全面提升治理能力，全力建设世界一流专业领军企业，更好发挥科技创新、价值引领、安全支撑作用，克服了原辅材料价格跌宕起伏、新区建设与老区生产“两线作战”等实际困难，沉着应变、综合施策，想办法、找办法、做加法形成合力，夯基础、强管理、防风险，实现了党建与业务深度融合，改革与发展同频同步，成效与预期稳定向好，公司总体运行平稳有序，干部职工队伍团结稳定，高质量发展蹄疾步稳。

（一）全力以赴，抓生产经营指标全面完成

2024年，公司进一步加强生产经营运行监测，充分发挥财务预算的引导作用，进一步强化阶段性目标管理，进一步细化目标管控措施，围绕中心服务公司高质量发展大局。

（二）国企改革提升行动持续深化

认真贯彻落实党中央、国务院、省委省政府关于国企改革深化提升行动的决策部署，围绕国企改革深化提升行动改革任务，认真落实公司国企改革深化提升行动实施方案（2023—2025年），公司异地技改搬迁整体推进有序、“走出去”工作全面启动、产业数字化智能化绿色化转型升级稳步开展、公司治理水平与治理能力建设持续提升。

（三）科技创新推动新质生产力稳步发展

1. 重要产品技术攻关取得新成效。深远海 TLP 风电平台用钢缆成功研制，各项检测指标满足要求；无接绳圈成功应用于海工吊装；整体塑料棒芯索道钢丝绳成功研制并首次应用于国内外脱挂式索道；压实股矿井提升用钢丝绳成功替代南非三角股；平行钢丝斜拉索成功应用于享有“黄河第一跨”的东营黄河公铁大桥；研制的悬索桥超长智慧主缆索股成功应用于花江峡谷大桥，实现世界首创。

2. 重要装备领域实现新突破。公司创新设计研发的全套变幅钢丝绳，应用于 5500 吨双臂架变幅式起重船并顺利通过试吊验收，标志着公司在重大装备领域实现了又一次重大突破。

3. 重点工程项目建设展现新作为。我省贵平高速重要控制性工程，是公司中承式钢管混凝土桁架拱桥吊索首次参与马场河特大桥项目建设，标志着公司吊索类品种已能完全满足桥梁用吊索的选型需求。

4. 以项目为载体科技创新不断助生新动力。公司积极与科研院所开展“产、学、研、用”项目合作，与高校联合开展大跨径桥梁超高强度多元合金镀层缆索组件关键技术与应用等研制工作。

（三）加权“技术+服务”提供新可能

在市场竞争与客户对产品技术服务需求越来越大的市场环境下，公司进一步加大传统领域产品的技术服务工作，做好产品增值服务，提升产品溢价价值。重点推进海洋工程用钢丝绳、空间结构用密封钢丝绳及索具等十大类系列产品的技术攻关。重点抓好工程机械钢丝绳、床垫用钢丝等七大类传统领域产品质量的全面提升。

（四）新区建设实现阶段性目标

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。2024 年，公司各职能部门入驻新区办公实现了生产重心向新区转移。

截至目前，代建各主体厂房、主要配套设施、办公楼建设基本完成，三分厂、四分厂、六分厂老区设备搬迁完成、新增部分设备正在调试；其他分厂部分新增设备安装调试基本完成；厂区围墙、供电工程建设完成，大门、指挥中心、检测中心、各分厂办公楼装饰装修工程基本完成，绿化工程基于季节因素分期实施。

二、报告期内公司所处行业情况

钢丝绳是能源、交通、农林、海洋、冶金、矿山、石油天然气钻采、机械化工、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。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、高速电梯等用途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。

公司是全国钢标准化技术委员会、盘条和钢丝分技术委员会和钢丝绳分技术委员会的委员单位。公司在2024年度完成了国家标准GB 33955-2024《矿井提升用钢丝绳》的主导修订工作，发布于2024年6月25日，实施于2024年9月25日；主导起草的2项国家标准发布于2023年12月28日，实施于2024年7月1日；报告期内2项国家标准立项。截止报告期，公司主起草标准已达22项（其中国际标准2项，国家标准11项，行业标准7项，团体标准2项）。

公司拥有国家企业技术中心、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，是贵州省钢绳金属制品人才基地。2012年，公司通过了CNAS国家实验室认可。2013年，公司技术中心被认定为第二十批国家认定企业技术中心。2015年，公司进入国家技术创新示范企业，进入国家地方联合工程研究中心（工程实验室）名单公布。

报告期内，公司1件发明专利获国家知识产权局授权证书、2件实用新型专利获国家知识产权局授权证书。截至报告期，公司已累计申请专利544件，其中累计获得授权专利共213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。

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 技术标准优秀奖壹等奖”“全国冶金行业质量领先企业”“全国质量信用优秀企业”“全国百佳质量检验诚信标杆企业”“全国产品和服务质量诚信示范企业”“全国质量检验稳定合格产品”“2020 年度贵州省科技进步一等奖”“2021 年度中国钢铁工业协会中国金属学会冶金科学技术三等奖”“2022 年度中国钢结构协会技术创新奖”“2022 年度贵州省科技厅十大科技创新成果奖”“2023 年度中建集团科学技术奖一等奖”等荣誉后，报告期内，制造业单项冠军企业 复核通过并于 2024 年 4 月颁发证书而继续保持其称号，在花江峡谷大桥主缆产品实现了智慧赋能集成应用。

公司先后通过中国船级社（CCS）、英国劳埃德船级社（LR）、挪威船级社（DNV）、法国船级社（BV）、美国船级社（ABS）、俄罗斯船级社（RS）及欧盟（CE）等工厂认证，获得 ISO9001 质量管理体系认证、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、IATF16949 质量管理体系认证及美国石油学会（API）认证证书，取得 48 种结构、251 种规格型号产品煤矿安全标志证书和 117 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”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，开展了弹簧芯钢丝绳、系泊用锚缆、智慧缆索等产品的研制任务，完成了产品验收评审；整体塑料棒芯索道绳、货运索道密封钢丝绳研制成功；积极为江苏无锡奥体中心 体育场馆设计高性能密封钢丝绳以扩大市场推广 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企业，贵州省高新技术企业，主导产品有钢丝绳、钢丝两大系列近百种规格，应用客户涵盖了海洋工程、重大水利工程、煤炭、有色金属、油田、港口、电梯、机械加工等国民经济的各个领域。公司的大型电铲涂塑钢丝绳，新结构异型股钢丝绳等产品，填补了国内空白，替代了许多行业的进口钢丝绳。公司模拉法生产的密封绳技术使生产的异型钢丝绳尺寸更精确、强度更高、作业率更高、成本更低、质量更稳定。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 2,145,233,177.55 元，比去年同期减少-1.99%，主要原因是公司原材料下降和销售量同比减少所致。实现净利润 -32,657,663.27 元，比去年同期下降 -196.37%，主要原因是受市场环境影 响，产业需求萎缩、原材料价格震荡下行、产品销售价格下跌、搬迁等因素所致。

(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	2,145,233,177.55	2,188,714,761.18	-1.99
营业成本	1,977,968,167.71	1,955,311,879.01	1.16
销售费用	113,879,352.99	126,588,066.38	-10.04
管理费用	38,531,146.11	34,003,439.52	13.32
财务费用	7,469,600.57	8,834,520.50	-15.45
研发费用	40,991,933.87	43,049,791.12	-4.78
经营活动产生的现金流量净额	-127,258,872.32	42,768,682.43	-397.55
投资活动产生的现金流量净额	-190,333,640.72	-91,530,989.53	-107.94
筹资活动产生的现金流量净额	93,037,135.68	-28,065,455.61	431.50

营业收入变动原因说明：本报告期比上年同期减少 1.99%，主要原因是公司原材料价格下降和销售量同比减少所致。

营业成本变动原因说明：本报告期比上年同期增加 1.16%，主要原因是公司折旧费增加和受托加工物资销量同比减少所致。

销售费用变动原因说明：本报告期比上年同期减少 10.04%，主要原因是应付职工薪酬、运输费、装卸费、业务招待费和差旅费减少所致。

管理费用变动原因说明：本报告期比上年同期增加 13.32%，主要原因是职工薪酬、折旧费 and 无形资产摊销增加所致。

财务费用变动原因说明：本报告期比上年同期减少 15.45%，主要原因是贷款利息下降和今年新增补充流动资金所致。

研发费用变动原因说明：本报告期比上年同期减少 4.78%，主要原因是工资及奖金和材料费下降所致。

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减少 397.55%，主要原因是公司销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

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减少 107.94%，主要原因是购建固定资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期比上年同期减少 431.50%，主要原因是取得借款收到的现金增加和偿还借款支付的现金同期减少所致。

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 2024 年实现主营业务收入 2,115,284,148.99 元,较 2023 年相比下降-2.10%, 主营业务收入减少的主要原因是公司原材料下降和销售量同比减少所致。

2、销售成本的增减变动情况: 2024 年,公司主营业务成本为 1,952,287,064.02 元,较 2023 年下降 29.48%, 主营业务成本减少的主要原因是公司折旧费增加和受托加工物资销量同比减少所致。

(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	2,115,284,148.99	1,952,287,064.02	7.71	-2.10	0.87	减少 26.07 个百分点
其他业务	29,949,028.56	25,681,103.69	14.25	6.82	29.48	减少 51.30 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	479,484,963.58	491,455,262.14	-2.50	-8.50	-5.56	减少 460.15 个百分点
钢绳	900,375,233.34	786,944,659.42	12.60	0.51	4.45	减少 20.78 个百分点
钢绞线	673,021,919.28	631,590,118.70	6.16	4.73	6.01	减少 15.52 个百分点
受托加工物资	61,983,299.52	42,137,923.83	32.02	-36.67	-35.87	减少 2.58 个百分点
索具	418,733.27	159,099.93	62.00	32.91	-21.70	增加 74.64 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	167,682,575.91	150,059,990.04	10.51	-5.22	0.11	减少 31.18 个百分点
华北	111,141,322.50	104,281,018.55	6.17	-31.46	-20.79	减少 67.18 个百分点

华南	163,096,381.80	148,874,883.42	8.72	-28.54	-28.96	增加 6.67 个百分点
华中	130,193,532.85	119,024,048.59	8.58	-7.46	7.05	减少 59.09 个百分点
东北	28,985,135.06	25,770,043.25	11.09	-17.51	-4.30	减少 52.51 个百分点
西南	1,325,845,686.79	1,246,510,139.48	5.98	10.18	10.74	减少 7.36 个百分点
西北	57,079,552.75	52,173,515.22	8.60	-20.84	-20.18	减少 8.01 个百分点
出口外销	131,259,961.33	105,593,425.47	19.55	-7.61	-8.36	增加 3.47 个百分点

(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	116,823.50	112,498.89	23,350.10	4.18	0.98	22.73
钢丝	吨	99,585.71	98,770.97	4,338.60	-5.85	-6.68	23.12
钢绞线	吨	177,041.29	165,214.63	16,310.49	1.93	-6.86	263.76

(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	1,663,143,367.83	85.00	1,676,668,537.30	86.00	-0.81	原材料价格下降
	直接人工	142,176,647.60	7.00	142,596,943.92	7.00	-0.29	
	制造费用	146,967,048.59	8.00	136,046,397.79	7.00	8.03	
	合计	1,952,287,064.02	100.00	1,955,311,879.01	100.00	-0.15	
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	625,367,576.71	76.08	613,254,678.96	76.59	1.98	销量增加
	直接人工	100,132,415.82	12.18	95,877,082.62	11.97	4.44	
	制造费用	96,502,169.41	11.74	91,607,630.89	11.44	5.34	
	合计	822,002,161.94	100.00	800,739,392.47	100.00	2.66	
钢丝	直接材料	417,754,193.29	88.10	477,777,974.02	88.76	-12.56	原材料价格下降,销量下降
	直接人工	29,123,788.20	6.14	33,729,754.43	6.27	-13.66	
	制造费用	27,305,740.52	5.76	26,751,975.84	4.97	2.07	
	合计	474,183,722.01	100.00	538,259,704.29	100.00	-11.90	
钢绞线	直接材料	620,021,597.83	94.50	585,635,884.32	95.02	5.87	受托加工物资销量减少
	直接人工	12,920,443.58	1.97	12,990,106.88	2.11	-0.54	
	制造费用	23,159,138.66	3.53	17,686,791.05	2.87	30.94	
	合计	656,101,180.07	100.00	616,312,782.25	100.00	6.46	

(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52,565.11万元,占年度销售总额24.85%;其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元,占年度销售总额0。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额121,974.84万元,占年度采购总额61.12%;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	87,215,889.72
本期资本化研发投入	
研发投入合计	87,215,889.72
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.07%
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	578
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.78
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	20
本科	174
专科	218
高中及以下	166
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）	5
30-40岁（含30岁，不含40岁）	108
40-50岁（含40岁，不含50岁）	206
50-60岁（含50岁，不含60岁）	252
60岁及以上	7

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

□适用 √不适用

(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	上期期末数	上期期	本期期	情况
------	-------	------	-------	-----	-----	----

		数占总资产的比例 (%)		末数占总资产的比例 (%)	末金额较上期期末变动比例 (%)	说明
流动资产	1,471,822,289.83	44.69	1,708,073,869.73	51.00	-13.83	
非流动资产	1,821,824,479.44	55.31	1,641,038,651.49	49.00	11.02	
资产合计	3,293,646,769.27	100.00	3,349,112,521.22	100.00	-1.66	
流动负债	1,326,674,306.66	40.28	1,437,118,662.13	42.91	-7.69	
非流动负债	512,569,006.65	15.56	410,889,590.78	12.27	24.75	
负债合计	1,839,243,313.31	55.84	1,848,008,252.91	55.18	-0.47	

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、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

2025年,公司争取主营业务收入达到 23.62 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

本公司控股股东贵绳集团按照有关法律、法规、规范性文件的要求，切实保障公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立性，具体措施如下：

（一）保证公司资产独立、完整

贵绳集团制定并执行完整的资产管理制度，确保资产产权清晰，使用规范，责权利对应。除正常经营性往来外，保证不违规占用公司的资金、资产及其他资源，保证公司拥有独立完整的资产。

（二）保证公司人员独立

由本公司按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘董事、监事和高级管理人员，贵绳集团保证不会超越董事会和股东大会违法干预公司上述人事任免。贵绳

集团保证公司的高级管理人员不在贵绳集团及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务(党内职务除外)，保证公司的人事关系、劳动关系独立于贵绳集团及其控制的其他企业。

(三) 保证公司的财务独立

贵绳集团指导和监督公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，制定规范、独立的财务会计制度，确保公司的财务人员不在贵绳集团及控制的其他企业兼职和领取报酬，保证公司能够独立做出财务决策。贵绳集团保证不与公司共用银行账户，不干涉公司的资金使用。

(四) 保证公司机构独立

贵绳集团以管资本为抓手，依法依规履行控股股东职责，保证不会超越股东大会直接或间接干涉公司的决策和经营，由公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。贵绳集团指导和监督公司构建健全的公司法人治理机构，拥有独立、完整的组织机构，保证在组织机构、办公机构和生产经营场所等方面与公司完全分开。

(五) 保证公司业务独立

贵绳集团保证除通过行使股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预，避免发生实质性同业竞争或显失公平的关联交易，由公司独立面向市场自主持续经营。

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
2023 年年度股东大会	2024-04-29	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn (2024-020 号公告)	2024-04-30	本次会议共审议通过 11 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。
2024 年第一次临时股东大会	2024-9-20	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn (2024-029 公告)	2024-9-21	本次会议共审议通过 1 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

2024-020 号《贵州钢绳股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》

2024-029 号《贵州钢绳股份有限公司 2024 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
马显红	集团公司党委书记、董事长，本公司董事长	男	53	2022/4/28	2025/4/28						是
汪家强	集团党委副书记、副董事长、总经理，本公司董事	男	55	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	53	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	50	2022/4/28	2025/4/28					65.08	否
袁湍洪	本公司董事	男	57	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	47	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	54	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	61	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	56	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	49	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	58	2022/4/28	2025/4/28						是
严志远	本公司检测中心主任、职工监事	男	43	2022/4/27	2025/4/28					20.14	否
赵立刚	本公司办公室主任、职工监事	男	57	2023/5/11	2025/4/28					21.26	否
张成宇	本公司技术中心副主任、副总经理	男	48	2022/4/27	2025/4/28					40.87	否
贺孝宇	本公司副总经理	男	59	2022/4/28	2025/4/28					52.07	否
陈建辉	本公司副总经理	男	57	2022/4/28	2025/4/28					51.53	否
魏勇	本公司财务负责人(总会计师)，财务部部长。	男	51	2023/4/28	2025/4/28					48.60	否
曹磊	本公司董事会秘书	男	43	2022/4/28	2025/4/28					45.24	否
梁鹏	退休	男	60	2022/4/28	2025/1/2						是

合计	/	/	/	/	/				/	366.39	/
----	---	---	---	---	---	--	--	--	---	--------	---

姓名	主要工作经历
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）有限责任公司党委书记、董事长、本公司董事，现任集团公司党委书记、本公司董事长。
汪家强	历任贵州省经济和信息化委员会经济运行协调处副处长、电力协调处副处长、政策研究室副主任，贵州省民营经济发展局中小企业处处长，贵州省经济和信息化委员会工业园区处处长、办公室主任、督查室主任、总工程师，贵州省工业和信息化厅副厅长、党组成员，现任贵州钢绳（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。。
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。
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。
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。
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。2025年1月2日向公司董事会递交辞呈，辞去公司董事职务

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
马显红	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委书记、董事长
汪家强	贵州钢绳（集团）有限责任公司	党委副书记、副董事长、总经理
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 2025 年第一次会议审议通过了经理层成员 2024 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 2024 年薪酬合计 303.39 万元，其中最高为 65.08 万元，最低为 40.87 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 366.39 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
梁鹏	董事	离任	退休
汪家强	董事	选举	2023年年度股东大会选举

(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
第八届第九次	2024/2/28	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况
第八届董事会 2024 年第一次临时会议	2024/3/18	本次会议共审议通过 1 项议案，不存在否决议案情况
第八届第十次	2024/3/29	本次会议共审议通过 25 项议案，不存在否决议案情况
第八届第十一次	2024/4/29	本次会议共审议通过 5 项议案，不存在否决议案情况
第八届第十二次	2024/8/30	本次会议共审议通过 6 项议案，不存在否决议案情况
第八届第十三次	2024/10/29	本次会议共审议通过 2 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 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
马显红	否	6	3	3	0	0	否	2
汪家强	否	6	3	3	0	0	否	2
马明刚	否	6	3	3	0	0	否	2
梁鹏	否	6	3	3	0	0	否	2
杨程	否	6	3	3	0	0	否	2
袁湍洪	否	6	3	3	0	0	否	2
马英	是	6	3	3	0	0	否	2
宋蓉	是	6	3	3	0	0	否	1
李长荣	是	6	3	3	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	6
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	3
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、汪家强、马明刚、宋蓉、李长荣
提名委员会	宋蓉、马显红、杨程、马英、李长荣
薪酬与考核委员会	李长荣、汪家强、袁湍洪、马英、宋蓉
战略委员会	马显红、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
2024. 1. 10	会计事务所入场前沟通	要求按照审计程序和审计范围进行工作
2024. 3. 18	会计事务所审计情况第一次沟通	汇报审计工作的整体情况
2024. 3. 27	审核公司 2023 年年度财务报表	符合有关规定，最终结果以会计师事务所审计为准，同意提请董事会审议
2024. 4. 28	审核公司 2024 年第一季度财务报表	符合有关规定，同意提请董事会审议
2024. 8. 28	审核公司 2024 年半年度财务报表	符合有关规定，同意提请董事会审议
2024. 10. 25	审核公司 2024 年第三季度财务报表	符合有关规定，同意提请董事会审议

(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
2024. 3. 27	关于经理成员 2023 年度业绩考核及薪酬分配的议案；关于职工工资考核和总额的议案	同意会议议案，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1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2024. 3. 27	公司董事候选人提名	同意公司董事候选人提名，同意提交董事会审议

(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	3,442
在职员工的数量合计	3,442
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,710
销售人员	121
技术人员	421
财务人员	39
行政人员	151
合计	3,442
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	26
本科、大专	1420
中专、中技、高中	1261
初中及以下	735
合计	3,442

(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。

2023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0.042元（含税），共计派发现金红利10,293,780.00元（含税），现金分红占归属于上市公司股东的2023年度净利润的比例为30.38%。

该利润分配方案经公司2024年4月29日的2023年年度股东大会审议通过，并于2024年6月27日发放实施完毕。

2024年中期分红方案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0.012元（含税），共计派发现金红利2,941,080.00元（含税），现金分红占归属于上市公司股东的2024年半年度净利润的比例为32.28%。

该利润分配方案经公司2024年9月20日的2024年第一次临时股东大会审议通过，并于2024年11月19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

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	20,342,470
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	20,342,470
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	8,022,890
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	253.56
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-32,657,663.27
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	283,633,667.28

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

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

无

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）	1,299.7

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

1. 排污信息

（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。

2) 排放方式：生产废水经专用管道排到公司环保分厂，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：2024年7月23日获得遵义市生态环境局颁发的排放污染物许可证，有效期至2029年7月22日。证书编号：915203002147892034002V。

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

排放主要污染物种类：水污染物（COD、悬浮物等）；气污染物（二氧化硫、颗粒物、氮氧化物等）；危险固废（铅灰、锌渣、矿物废油、废水污泥）；噪声（III类噪声功能区）。

实际排污数据见下列各表：（数据来源：2024年12月30日贵州君藏检测服务有限公司出具的检测报告）：

1) 工况

表 1-1 项目工况负荷一览表

项目生产产品	钢丝、钢绞线、索具		
	设计生产能力	实际生产能力	工况负荷（%）
2024年12月02日 ~2024年12月04日	钢丝：235t/d	钢丝：152t/d	65
	钢绞线：580t/d	钢绞线：500t/d	86
	索具：103t/d	索具：61t/d	59

项目处理内容	磷化废水、镀铜废水、镀锌废水		
	设计处理能力	实际处理能力	工况负荷 (%)
2024年12月02日	磷化废水：2000t/d	磷化废水：1000t/d	50
	镀铜废水：500t/d	镀铜废水：400t/d	80
	酸洗废水：2000m ³ /d	酸洗废水：1000m ³ /d	50

注：镀锌废水无水。

2) 监测结果

表 2-1 水质监测结果表

监测日期：2024年12月02日					
监测点位：新厂区环境分厂循环水回用水池（F1）					
项目名称	F1-1	F1-2	F1-3	F1-4	平均值
pH（无量纲）	8.1	8.1	8.2	8.1	/
水温（℃）	19.6	19.6	19.8	19.8	/
悬浮物（mg/L）	8	8	8	7	8
化学需氧量（mg/L）	19	23	23	21	22
氨氮（mg/L）	2.82	2.68	2.71	2.70	2.73
总磷（mg/L）	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16
总氮（mg/L）	6.32	6.35	6.32	6.29	6.32
总铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铜（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌（mg/L）	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅（mg/L）	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
总镉（mg/L）	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L
六价铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总锰（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.214	0.193	0.202	0.217	0.206
监测点位：回用水池（F2）					
项目名称	F2-1	F2-2	F2-3	F2-4	平均值
pH（无量纲）	7.8	7.9	7.9	7.8	/
水温（℃）	18.2	18.2	18.2	18.4	/
悬浮物（mg/L）	7	7	8	7	7
化学需氧量（mg/L）	17	20	20	21	20
氨氮（mg/L）	3.19	3.24	3.11	3.05	3.15
总磷（mg/L）	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17
总氮（mg/L）	6.68	6.71	6.65	6.66	6.68
总铬（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铜（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
总锌（mg/L）	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L	0.009L
总铅（mg/L）	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
总镉（mg/L）	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L	0.0001L

六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
总铁 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
总锰 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.190	0.181	0.208	0.196	0.194
污水处理量：磷化废水 1000t/d；镀铜废水 400t/d；酸洗废水 1000m ³ /d。					
处理方式： ①磷化废水→调节池→反应池→JG-50型沉淀设备→软化反应池 ②镀铜废水→调节池→反应池1→JG-25型沉淀设备→软化反应池→JG-50型沉淀设备→回用水池→J2-1型全自动无塔供水器→回用					
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 2-2 厂界无组织排放监测结果表

监测日期：2024年12月02日				
主导风向：W				
风速 (m/s)：1.7~2.6			相对湿度 (%)：56.4~67.6	
监测点位：参照点			点位编号：G1	
项目名称	G1-1	G1-2	G1-3	G1-4
大气压 (kPa)	91.50	91.43	91.35	91.38
大气温度 (°C)	14.2	16.3	18.2	17.6
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.225	0.180	0.208	0.193
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点			点位编号：G2	
项目名称	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
大气压 (kPa)	91.47	91.40	91.31	91.35
大气温度 (°C)	14.2	16.3	18.2	17.6
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.422	0.403	0.407	0.433
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点			点位编号：G3	
项目名称	G3-1	G3-2	G3-3	G3-4
大气压 (kPa)	91.52	91.45	91.37	91.40
大气温度 (°C)	14.2	16.3	18.2	17.6
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	0.430	0.413	0.430	0.433
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
监测点位：监控点			点位编号：G4	
项目名称	G4-1	G4-2	G4-3	G4-4
大气压 (kPa)	91.49	91.42	91.33	91.37
大气温度 (°C)	14.2	16.3	18.2	17.6
总悬浮颗粒物 mg/m ³)	0.400	0.400	0.423	0.433
氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L
铬酸雾 (mg/m ³)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L

监测日期：2024年12月02日
主导风向：W
注：①最低检出限+L 表示未检出。

表 2-3 无组织排放监测结果表

监测日期：2024年12月02日				
大气温度 (°C)：13.6~17.6		相对湿度 (%)：56.4~68.7		
监测点位：三分厂厂房外		点位编号：G9		
项目名称	G9-1	G9-2	G9-3	G9-4
大气压 (kPa)	91.50	91.44	91.35	91.38
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00007	0.00007	0.00007	0.00006
监测点位：三分厂厂房外		点位编号：G10		
项目名称	G10-1	G10-2	G10-3	G10-4
大气压 (kPa)	91.52	91.47	91.38	91.41
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00005	0.00007	0.00007	0.00005
监测点位：三分厂厂房外		点位编号：G11		
项目名称	G11-1	G11-2	G11-3	G11-4
大气压 (kPa)	91.47	91.41	91.30	91.35
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00007	0.00007	0.00007	0.00006
监测点位：三分厂厂房外		点位编号：G12		
项目名称	G12-1	G12-2	G12-3	G12-4
大气压 (kPa)	91.55	91.51	91.41	91.44
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00007	0.00006	0.00004	0.00005

表 2-4 无组织排放监测结果表

监测日期：2024年12月02日			
监测点位：缆索工程公司危废库房		点位编号：G14	
项目名称	G14-1	G14-2	G14-3
大气压 (kPa)	91.48	91.45	91.32
大气温度 (°C)	13.6	15.8	17.6
铅及其化合物 (mg/m ³)	0.00006	0.00004	0.00005
非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)	2.11	2.24	2.38

表 2-5 无组织废气监测结果评价表

污染源	项目名称	备注	监测结果	执行标准	结果评价
厂界四周	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	周界外浓度最高点	0.433	1.0	合格
	氯化氢 (mg/m ³)		0.02L	0.20	合格
	铬酸雾 (mg/m ³)		0.0005L	0.0060	合格
三分厂厂房外	铅及其化合物 (mg/m ³)		0.00007	0.0060	合格
缆索工程公司危废库房	铅及其化合物 (mg/m ³)		0.00006	0.0060	合格
	非甲烷总烃 (以 C 计) (mg/m ³)		2.38	4.0	合格

表2-6 三分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2024年12月02日					
监测点位：三分厂燃气炉排放口 DA006 (G5)					
烟气参数	G5-1	G5-2	G5-3	G5-4	平均值
大气压 (kPa)	91.13	91.12	91.12	91.11	91.12
烟气温度 (°C)	85	85	86	86	86
烟气流速 (m/s)	3.3	3.5	3.8	3.8	3.6
含湿量 (%)	10.4	10.1	10.3	10.6	10.4
含氧量 (%)	6.4	6.7	6.5	6.2	6.4
标干流量 (Nm ³ /h)	2094	2244	2373	2366	2269
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	10	6	5	5	6
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	8	5	4	4	5
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	59	56	58	53	56
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	50	48	49	44	48
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	8.5	8.4	7.6	6.6	7.8
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	7.2	7.3	6.5	5.5	6.6
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.2827				
处理工艺	/				

表2-7 三分厂热处理铅锅废气监测结果表

监测日期：2024年12月02日					
监测点位：三分厂热处理铅锅（淬火车间）废气处理设施后端排气筒 DA011 (G6)					
烟气参数	G6-1	G6-2	G6-3	G6-4	平均值
大气压 (kPa)	91.41	91.41	91.40	91.40	91.40
烟气温度 (°C)	46	46	46	46	46
烟气流速 (m/s)	14.0	14.1	13.8	13.9	14.0
含湿量 (%)	4.3	4.6	4.4	4.6	4.5
标干流量 (Nm ³ /h)	10549	10559	10428	10410	10486
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	25.0	22.4	21.1	26.4	23.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.264	0.237	0.220	0.275	0.249
铅及其化合物					
大气压 (kPa)	91.43	91.43	91.42	91.42	91.42
烟气温度 (°C)	45	45	45	46	45
烟气流速 (m/s)	14.1	13.9	14.0	13.9	13.98
含湿量 (%)	4.8	4.5	4.7	4.4	4.6
标干流量 (Nm ³ /h)	10596	10475	10530	10466	10517

铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.0000106	0.0000105	0.0000105	0.0000105	0.0000105
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.2827				
处理工艺	铅烟净化器				

表2-8 三分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期: 2024年12月02日				
监测点位: 三分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 DA020 (G7)				
烟气参数	G7-1	G7-2	G7-3	平均值
大气压 (kPa)	92.48	92.47	92.47	92.47
烟气温度 (°C)	13	13	13	13
烟气流速 (m/s)	2.5	2.2	1.9	2.2
含湿量 (%)	9.3	9.3	9.3	9.3
标干流量 (Nm ³ /h)	1133	1013	878	1008
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
烟囱高度 (m)	15			
测点横截面积 (m ²)	0.1590			
处理工艺	酸雾净化塔			
注: 最低检出限+L表示未检出。				

表2-9 三分厂非甲烷总烃废气监测结果表

监测日期: 2024年12月03日				
监测点位: 三分厂非甲烷总烃废气处理设施后端排气筒 DA032 (G8)				
烟气参数	G8-1	G8-2	G8-3	平均值
大气压 (kPa)	92.49	92.48	92.48	92.48
烟气温度 (°C)	39	39	39	39
烟气流速 (m/s)	4.4	4.3	4.1	4.3
含湿量 (%)	4.8	4.8	4.8	4.8
标干流量 (Nm ³ /h)	6176	5964	5749	5963
非甲烷总烃实测浓度 (mg/m ³)	2.43	2.28	2.67	2.46
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.015
烟囱高度 (m)	15			
测点横截面积 (m ²)	0.5026			
处理工艺	活性炭吸附、UV光氧催化废气处理			
注: 最低检出限+L表示未检出。				

表2-10 四分厂拉丝工段粉尘排放监测结果表

监测日期: 2024年12月03日					
监测点位: 四分厂拉丝工段粉尘收集排放口 (G13)					
烟气参数	G13-1	G13-2	G13-3	G13-4	平均值

大气压 (kPa)	92.42	92.41	92.41	92.42	92.42
烟气温度 (°C)	16	16	16	16	16
烟气流速 (m/s)	13.6	13.9	14.0	14.0	13.88
含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
标干流量 (Nm ³ /h)	20550	20885	21085	21009	20882
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	28.1	26.5	29.4	27.8	28.0
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.577	0.553	0.620	0.584	0.584
烟囱高度 (m)	15				
测点横截面积 (m ²)	0.5026				
处理工艺	布袋除尘				

表2-11 三分厂热处理铅锅（胎圈镀铜）废气监测结果表

监测日期：2024年12月03日				
监测点位：三分厂热处理铅锅（胎圈镀铜）废气处理设施后端排气筒 DA013（G15）				
烟气参数	G15-1	G15-2	G15-3	平均值
大气压 (kPa)	92.53	92.53	92.52	92.53
烟气温度 (°C)	38	38	38	38
烟气流速 (m/s)	18.5	18.7	18.7	18.6
含湿量 (%)	4.6	4.6	4.6	4.6
标干流量 (Nm ³ /h)	10011	10108	10127	10082
铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.0000100	0.0000101	0.0000101	0.0000101
烟囱高度 (m)	15			
测点横截面积 (m ²)	0.1963			
处理工艺	静电吸附			

表2-12 二分厂燃气炉排放口监测结果表

监测日期：2024年12月04日				
监测点位：二分厂燃气炉排放口 DA003（G16）				
烟气参数	G16-1	G16-2	G16-3	平均值
大气压 (kPa)	91.74	91.74	91.74	91.74
烟气温度 (°C)	183	183	184	183
烟气流速 (m/s)	4.97	4.54	5.18	4.90
含湿量 (%)	14.4	14.4	14.2	14.3
含氧量 (%)	5.1	5.2	4.9	5.1
标干流量 (Nm ³ /h)	1631	1489	1699	1606
二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	3L
二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	3L
氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	32	40	37	36
氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	35	44	40	40
颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	<20 (6.2)	<20 (7.0)	<20 (6.9)	<20 (6.7)
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	<20 (6.8)	<20 (7.8)	<20 (7.5)	<20 (7.4)
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	<1			
烟囱高度 (m)	15			

测点横截面积 (m ²)	0.1963
处理工艺	/

表2-13 二分厂酸雾净化塔废气监测结果表

监测日期：2024年12月04日				
监测点位：二分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 DA016 (G17)				
烟气参数	G17-1	G17-2	G17-3	平均值
大气压 (kPa)	92.08	91.98	91.89	91.98
烟气温度 (°C)	25	25	26	25
烟气流速 (m/s)	11.7	11.6	11.6	11.6
含湿量 (%)	8.6	8.3	8.1	8.3
标干流量 (Nm ³ /h)	6305	6231	6261	6266
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L
烟囱高度 (m)	15			
测点横截面积 (m ²)	0.1963			
处理工艺	酸雾净化塔			
注：最低检出限+L表示未检出。				

表 2-14 有组织废气监测结果评价表

污染源	项目名称	监测结果	执行标准	结果评价
三分厂燃气炉排放口 DA006	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	5	850	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	48	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	6.6	200	合格
三分厂热处理铅锅(淬火车间)废气处理设施后端排气筒 DA011	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	23.7	120	合格
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.249	3.5	合格
	铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.002L	0.70	合格
	铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.0000105	0.004	合格
三分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 DA020	氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格
三分厂非甲烷总烃废气处理设施后端排气筒 DA032	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	2.46	120	合格
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.015	10	合格
四分厂拉丝工段粉尘收集排放口	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	28.0	120	合格
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.584	3.5	合格
三分厂热处理铅锅(胎圈镀铜)废气处理设施后端排气筒 DA013	铅及其化合物实测浓度 (mg/m ³)	0.002L	0.70	合格
	铅及其化合物排放速率 (kg/h)	0.0000101	0.004	合格
二分厂燃气炉排放口 DA003	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	3L	850	合格
	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	40	/	/
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	<20 (7.4)	200	合格
	烟气黑度 (林格曼, 级)	<1	1	合格

二分厂酸雾净化塔废气处理设施后端排气筒 DA016	氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.2L	30	合格
---------------------------	------------------------------	------	----	----

表 2-15 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	12月02日	昼间	09:59~10:09	57	60	合格
	12月02日	夜间	22:00~22:10	46	50	合格
N2	12月02日	昼间	10:24~10:34	54	60	合格
	12月02日	夜间	22:19~22:29	45	50	合格
N3	12月02日	昼间	10:54~11:04	58	60	合格
	12月02日	夜间	22:42~22:52	46	50	合格
N4	12月02日	昼间	11:22~11:32	56	60	合格
	12月02日	夜间	23:00~23:10	46	50	合格

3) 结论

监测结果显示, 该公司厂界无组织废气监测项目检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新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; 有组织废气(三分厂燃气炉排放口 DA006、二分厂燃气排放口 DA003) 监测项目检测结果符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996) 表 2、表 4 中二级标准限值要求; [四分厂拉丝工段排放口、三分厂热处理铅锅(淬火车间) 废气处理设施后端排气筒 DA011、三分厂热处理铅锅(胎圈镀铜) 废气处理设施后端排气筒 DA013、三分厂非甲烷总烃废气处理设施后端排气筒 DA032] 监测项目检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值(二级标准) 要求; (三分厂、二分厂酸雾净化塔) 监测项目检测结果符合《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008) 表 5 新建企业大气污染物排放限值; 厂界四周昼间、夜间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 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: 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、废酸: 生产废水经专用管道全部排到环保分厂废水处理站处理, 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; 废酸经专用管道全部排到环保分厂酸再生处理系统处理, 合格后的盐酸全部回用。

(3) 危险固废: 按照危险废物可追溯信息系统管理要求, 进行信息化管理, 一是建有专业的危险固废库房, 二是配备有 7 套危险废物可追溯信息设备, 三是按照及产即清原则及时转移给有专业处理资质的第三方处理, 四是公司全厂区安装有视频监控, 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) III 类标准。

公司现有环保设施: 环保分厂废水处理站、酸再生处理系统; 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、专业的危险废物库房等。

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, 转环保分厂处理。

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

公司今年正在进行的有以下1个新项目：《贵州钢绳股份有限公司年产55万吨金属制品环境影响报告书》于2014年12月25日通过市环保局审批（遵市环审[2014]33）号。该异地搬迁项目公司按要求做了《贵州钢绳股份有限公司年产55万吨金属制品项目环境影响报告书》，公司按同时设计，同时施工，同时投入使用的要求实施，已于2024年11月完成第一阶段验收工作并取得了验收报告。后续将根据搬迁进度开展第二阶段验收。

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，公司应政府要求，与第三方合作，重新编制了《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《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污染源

自行监测方案

一、企业概况

单位名称	贵州钢绳股份有限公司		
地址	贵州省遵义市红花岗区桃溪路47号（含新厂区三、四分厂）		
技术负责人	何传江	联系电话	18212215958
所属行业	金属丝绳及其制品制造 金属表面处理及热处理加工， 锅炉	投产日期	1973-03-20
生产经营场所中心 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、总铅、总镉、总铁、总锰、pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、阴离子表面活性剂；

监测频次：每季度监测一次，每次采集 4 个样品。

2、雨水排放口 DW007

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司总排口设置一个监测点位；

监测项目：pH、悬浮物共 2 项；

监测频次：雨水排放口有流动水排放时按日监测。

（备注：根据当年降雨量及现场情况确定采样次数）

3、厂界无组织排放废气

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

监测因子：总悬浮颗粒物（TSP）、氯化氢、铬酸雾及大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

4、铅烟无组织排放废气

监测点位：在贵州钢绳股份有限公司三分厂（新厂区）外设置 4 个监测点位

监测因子：铅及其化合物、大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集 4 个样品。

5、有组织排放废气 DA002

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

监测因子：硫酸雾、铬酸雾、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

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

6、有组织排放废气 DA003

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

监测因子：硫酸雾、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集4个样品。

7、有组织排放废气

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

监测因子：氯化氢、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集4个样品。

8、有组织排放废气

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

监测因子：铅及其化合物、颗粒物、大气压、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集4个样品。

9、有组织排放废气 DA006

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

监测因子：氯化氢、大气压、流速、烟温、湿度、标干风量等相关参数。

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集4个样品。

10、燃气炉排放废气

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

监测因子：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、标干风量等相关参数，

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集4个样品。

11、噪声

监测点位：在该公司厂界四周选择四个噪声监测点位（N1、N2、N3、N4）；

监测因子：LAeq

监测频次：一年监测四次（每季度一次），每次每个点位昼、夜间各监测1次。

以下为今年新增加的监测项目

12、有组织排放废气

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

监测因子：颗粒物、标干风量等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集4个样品。

13、有组织排放废气

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

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

监测频次：上、下半年各监测一次，每次采集4个样品。

14、厂界无组织排放废气

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

监测因子：总悬浮颗粒物（TSP）、氯化氢、铬酸雾及大气压、气温等相关参数；

监测频次：一年监测四次（每季度一次），采集4个样品。

15、噪声

监测点位：在新公司厂界四周选择四个噪声监测点位（N1、N2、N3、N4）；

监测因子：LAeq

监测频次：一年监测四次（每季度一次），每次每个点位昼、夜间各监测1次。

16、公司新厂区废水

监测点位：在该公司环境分厂循环水收集池设置一个监测点位；

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

监测频次：每季度监测一次，每次采集4个样品。

17、危废库房

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

监测因子：铅及其化合物、非甲烷总烃及大气压等相关参数；

监测频次：每季度监测一次，间隔采样3次。

三、执行标准

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

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

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

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

3.3 有组织：铅及其化合物、颗粒物执行大气污染物综合排放标（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

表 3-1 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 HJ 776-2015	
	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 HJ 776-2015	
	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 HJ 776-2015	
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 HJ 776-2015	
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 HJ 776-2015	
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	

a) 质量控制与质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁布的环境监测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证与质量控制。

(1) 严格按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）及分析项目相关标准规范进行采样及测试；

(2) 合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。采样人员须遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。同时，监测分析方法均采用国家标准或生态环境部颁布的标准分析方法。

(3) 监测工作严在企业生产工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下实施。认真如实填写监测期间工况、各项自行监测记录及校验记录并妥善保存原始记录，包括采样记录、样品保存、分析测试记录、监测报告等。

(4) 噪声监测质量保证措施：噪声监测按照《工业企业厂界噪声测量方法》（GB12348-2008）中规定的要求进行。监测时使用经计量部门检定，并在有效使用期内的声级计，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

(5) 样品采集时采取平行和空白样等质控措施；

(6) 所有监测及分析仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护；

(7) 监测、分析人员经考核合格和能力确认，具有相应资格；

(8) 检测数据及报告严格执行三级审核制度。

(9) 严格执行贵公司的安全制度全过程佩戴安全防护用品。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 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污水处理工艺，做到污水回用，减少外排。少量排水达到行业最新标准及新建的综合污水处理厂进水水质要求后排入该污水处理厂进一步处理后回用，实现“零排放”。

生活污水经化粪池处理后排入综合污水处理厂。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。初期雨水经过处理合格后回用，无法回用的排入综合污水处理厂，其余雨水就近排入水体。

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）	0

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）	新建废水处理站一座、新建生产热能循环利用系统一套、淘汰落后高能耗设备、新建流化床盐酸再生系统一套、安装光伏发电设备，提供清洁能源补充公司电能消耗。
--	---

具体说明

适用 不适用

一、2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和，是国家作出的重大战略决策。公司高度重视碳达峰碳中和工作，利用异地搬迁技改的契机，立足贵绳高质量发展和长远发展，做实节能降碳工作，对实现公司环境保护、清洁生产、节能减排的绿色发展目标起到了重要推进作用，具体有以下几方面内容：

（1）新建废水处理站一座

该废水处理站设计处理能力5000吨/天，总投资5000万元。废水处理站对各生产单位输送的酸性废水和其他污水采取综合、沉淀、反渗透及部分蒸发等工艺进行分类处理，合格后再输送至各单位用作产品生产使用，优化公司生产废水循环利用条件，降低生产废水的生态环境风险。

（2）新建生产热能循环利用系统一套

该项目投资3100万元，该系统利用冷热量收集预处理及换热站、热泵机组等设备采用回收热量及建筑桩基埋管技术和厂区环行循环水管网系统，为生产提供冷热水和生活、办公提供空调冷热源，达到节能的目的。

（3）淘汰落后高能耗设备

利用搬迁契机，投资约3000万元，淘汰落后高耗能机电设备（如JD~Y1系列电动机、SJL~S9系列电力变压器等）。

（4）新建流化床盐酸再生系统一套

该项目设计处理能力未2.5m³/h，投资4200万元，从德国全套引进设备。该系统将生产单位输送的废盐酸，在反应炉高温状态下使FeCl₂与H₂O、O₂发生化学反应，生成Fe₂O₃和HCl高温气体。HCl离子上升到反应炉顶，经过旋风分离器，除去气体中携带的部分Fe₂O₃粉，再进入预浓缩器进行冷却，形成再生HCl后输送至生产工序继续使用。

（5）公司正与大唐、中核等国内知名发电设备企业联系沟通，拟利用新区厂房房顶约25万m²面积，用于安装光伏发电设备，提供清洁能源补充公司电能消耗。

二、公司积极践行绿色低碳循环发展理念，为响应国家和省、市有关部门的“碳达峰 碳中和”政策，持续推动公司节能降碳工作，落实公司的节能目标责任，我公司在2024年，公司成立了双碳办公室，双碳办公室和能源管理办公室归属机械动力部统一管理。目前公司正在与相关部门接洽，完善能源管理制度和能源管理体系的相关工作。公司的“绿色工厂”和“绿色供应链”顺利通过了贵州省的认证工作，证书将在2025年初取得。

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

公司单独披露社会责任报告

（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）	328.92	食堂采购食品、春节采购米和油、采购山羊、西瓜、蜂糖李等金额 303.92 万元；直接投入产业帮扶资金 24 万元。购买 1250 斤大米，用于走访慰问 4 个帮扶村的脱贫户、困难户。
其中：资金（万元）	327.92	食堂采购食品、春节采购米和油、采购山羊、西瓜、蜂糖李等金额 303.92 万元；直接投入产业帮扶资金 24 万元。
物资折款（万元）	1	购买 1250 斤大米，用于走访慰问 4 个帮扶村的脱贫户、困难户。
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、直接资金投入

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	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	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

	现聘任
境内会计师事务所名称	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	545,000.00
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄求球、施乐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	黄求球（2）、施乐（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	桑继春 吴超智	0
-----	---------	---

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

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2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。
公司向遵义市贵绳房地产开发有限责任公司租赁土地	详见2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。
公司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2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。
公司接受遵义迈特工贸有限责任公司生产经营辅助服务	详见2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。
公司接受遵义市巨龙商贸有限责任公司辅助服务	详见2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。
公司接受遵义市贵绳物流有限责任公司公司劳务	详见2024年2月29日中国证券报及上海证券报公司2024-002号公告及上海证券交易所网站： www.sse.com.cn。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、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		2000-09-28 , 2008-01-01	2012-08	3,694,377.00		-3,694,377.00	是	母公司
遵义市贵绳房地产开发	贵州钢绳股份有限公司	土地		2014-04-26		1,259,221.44		-1,259,221.44	是	母公司的全资子公司

有 限 责 任 公 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
券商理财产品	部分闲置募集资金	10,000	0	0
银行理财产品	部分闲置募集资金	18,000	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	减值准备计提金额(如有)
海通证券股份有限公司	券商理财产品	3,500	2024年1月12日	2024年3月25日	部分闲置募集	用于补充海通	否	协议约定	2.0%	14.38	14.38	0	0	是	否	

有限公司					资金	证券股份 有限公司的 运营资										
中国 银行 股份 有限 公司	银行 理财 产品	10,00 0	2024 年1月 12日	2024 年3月 25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	2.46%	49.20	49.20	0	0	是	否	
交通 银行 股份 有限 公司 遵义 分行	银行 理财 产品	8,000	2024 年1月 11日	2024 年3月 25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	2.35%	38.11	38.11	0	0	是	否	
海通 证券 股份 有限 公司	券商 理财 产品	3,500	2024 年1月 12日	2024 年3月 25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	否	协议 约定	3.1%	22.29	22.29	0	0	是	否	
海通 证券 股份	券商 理财 产品	3,000	2024 年4月 9日	2024 年10 月8日	部分 闲置 募集	用于 补充 海通	否	协议 约定	2.4%	36.09	36.09	0	0	是	否	

有限公司					资金	证券 股份 有限 公司 的运 营资										
------	--	--	--	--	----	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象	2013年12月10	460,104,000.00	445,580,160.00	445,580,160.00	0	223,285,284.23	0	50.11		82,137,817.31	18.43	

发行股票	日											
合计	/	460,104,000.00	445,580,160.00	445,580,160.00	0	223,285,284.23	0	/	/	82,137,817.31	18.43	

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的 是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额

			承诺投资项目												
向特定对象发行股票	年产15万吨金属制品项目	生产建设	是	否	445,580,160.00	82,137,817.31	223,285,284.23	50.11		否	是		-2,694,938.25		否
合计	/	/	/	/	445,580,160.00	82,137,817.31	223,285,284.23	/	/	/	/	/	-2,694,938.25	/	/

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2024年3月29日召开第八届董事会第十次会议，以同意8票，反对0票，弃权0票审议通过了《关于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2024年3月30日中国证券报及上海证券报公司2024-011号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月29日	1	2024-03-29	2025-03-29	0	否

其他说明

2024年3月29日，公司召开第八届董事会第十次会议、第八届监事会第十次会议，审议通过了公司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2024年3月29日至2025年3月29日。详见2024年3月30日中国证券报及上海证券报公司2024-010号公告及上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。）

4、 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						
2004年4月22日	7.40	70,000,000	2004年5 月14日	70,000,000		
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)	32,629
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,692

(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		无		国有法人
余良辉		2156700	0.88		未知		未知
赵玲		2070000	0.84		未知		未知
刘小光		1338800	0.55		未知		未知
李成		1274395	0.52		未知		未知
郭桂芳		1012300	0.41		未知		未知
余嘉杰		810400	0.33		未知		未知
林建		776900	0.32		未知		未知
郭朝晖		749300	0.31		未知		未知
母恋春		731900	0.30		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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				
余良辉	2,156,700	人民币普通股	2,156,700				
赵玲	2,070,000	人民币普通股	2,070,000				
刘小光	1,338,800	人民币普通股	1,338,800				
李成	1,274,395	人民币普通股	1,274,395				
郭桂芳	1,012,300	人民币普通股	1,012,300				
余嘉杰	810,400	人民币普通股	810,400				
林建	776,900	人民币普通股	776,900				

郭朝晖	749,300	人民币普通股	749,300
母恋春	731,900	人民币普通股	731,900
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 66.14% 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 33.86% 的股份, 其他法人股股东之间未知是否存在权益关系。</p> <p>(2) 前十名股东中的其他流通股股东之间未知是否存在关联关系, 已流通的社会公众股股东未知是否存在关联关系, 也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。</p>		

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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	马显红
成立日期	1999-11-25
主要经营业务	钢丝、钢丝绳、混凝土用钢材(钢丝、钢和钢绞线)、钢锭、钢坯、线材、小型钢材、机械设备制造, 铁丝、钢球、元钉、气、钢丝、钢丝绳及相关技术的出口, 钢丝、钢丝绳生产科研所需的原辅材料、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、来件装配和进料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	2009-12-17
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
其他情况说明	无

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

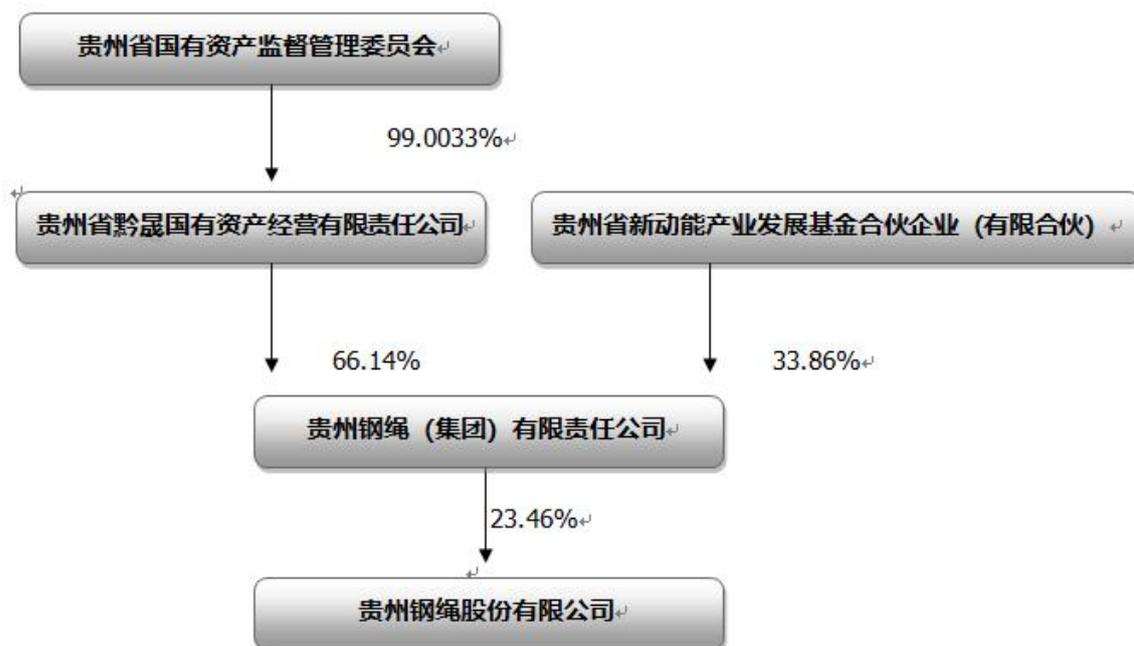
适用 不适用

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

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2024年12月31日的资产负债表，2024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2024年12月31日的财务状况以及2024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。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
请参见财务报表附注七。贵绳股份2024年度收入为21.45亿元，其中主营业务收入为21.15亿元，占营业收入的98.60%；由于主营业务收入金额重大	我们针对主营业务收入确认执行的审计程序主要包括： （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

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
且为关键业绩指标，从而存在管理层为了达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>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。</p> <p>(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发货单、出口报关单、客户确认的收货凭据、发票等内外部证据，对营业收入的真实性、完整性执行细节测试；</p> <p>(4) 针对发出商品选取样本，检查发货列表、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>(5) 结合对应收账款的审计，选择主要客户对报告期销售额实施函证程序，并结合期后回款等分析其真实性；</p> <p>(6) 通过对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以确定营业收入是否存在跨期现象。</p>

(二) 固定资产和在建工程的计量

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>请参见财务报表附注七。截至2024年12月31日，贵绳股份固定资产账面价值为7.80亿元，主要系用于经营生产所需的机器设备及配套设施，该等固定资产在达到预定可使用状态时按实际成本确认入账并按预计可使用年限直线法计提折旧。</p> <p>截至2024年12月31日，贵绳股份在建工程账面价值为7.71亿元，主要系年产40万吨金属制品项目和年产15万吨金属制品项目。贵绳股份在建工程按实际发生的成本计量，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。</p> <p>由于固定资产及在建工程账面价值的确认、在建工程结转固定资产的时点和固定资产预计可使用年限的估计涉及贵绳股份公司管理层重大判断，且资产合计金额在贵绳股份资产总额中的占比较大，因此我们将固定资产和在建工程的计量确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解、测试并评估与固定资产和在建工程相关的关键内部控制设计运行的有效性；</p> <p>(2) 了解固定资产及在建工程相关的会计政策，包括折旧年限、折旧方法和残值率的估计，在建工程达到预定可使用状态的判断标准，借款费用资本化的确认原则等。判断会计政策的制定是否符合企业会计准则的相关规定，是否符合实际情况；</p> <p>(3) 对本年新增在建工程投入进行抽样检查，判断工程投入是否归属在建工程项目支出，抽查本年新增的金额重大的设备购置及安装等，检查与其相关的合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证；</p> <p>(4) 取得借款合同，结合在建工程投入情况，检查可直接归属于符合资本化条件的资产构建的借款费用，判断借款费用资本化期间和资本化金额的完整性和准确性；</p> <p>(5) 实地查看在建工程现场，了解和评估工程进度，并与账面记录进行核对；</p> <p>(6) 抽取本期新增固定资产对应的结转固定资产相关资料等原始单据，结合机器设备生产负荷情况、试运行期调试整改记录等信息，检查在建工程结转固定资产时点的准确性；</p> <p>(7) 取得固定资产卡片账，与总账、明细账的记录进行核对，并在此基础上复核折旧费用计提的准确性；</p> <p>(8) 获取管理层在资产负债表日就固定资产和在建工程是否存在可能发生减值迹象的判断的说明，对固定资产和在建工程进行检查，结合外部机构编制的报告分析未来预计现金流入和投资项目回收期，以确定是否发生减值；</p> <p>(9) 检查固定资产和在建工程是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

四、 其他信息

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

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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） 黄求球

中国注册会计师： _____
 施 乐

中国·武汉

二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

资产负债表

2024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	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：		
货币资金	203,628,949.71	536,367,451.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	190,441,402.93	162,154,378.75
应收账款	457,154,203.20	516,354,688.63
应收款项融资	55,324,506.08	15,483,726.93
预付款项	28,360,761.70	47,961,739.97
其他应收款	10,931,912.52	10,855,228.31
其中：应收利息		
应收股利		
存货	465,222,512.31	406,193,317.02
其中：数据资源		
合同资产	45,927,486.07	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,830,555.31	12,703,338.33
流动资产合计	1,471,822,289.83	1,708,073,869.73
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	5,214,799.02	6,757,204.56
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	780,730,188.26	405,273,349.37
在建工程	776,250,197.39	979,837,992.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,773,940.41	2,719,509.96
无形资产	192,754,337.85	197,881,894.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	30,615.36	212,189.37
递延所得税资产	22,477,651.99	21,469,754.47
其他非流动资产	35,592,749.16	26,886,756.79
非流动资产合计	1,821,824,479.44	1,641,038,651.49
资产总计	3,293,646,769.27	3,349,112,521.22
流动负债：		
短期借款	381,094,982.75	365,049,824.72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	280,525,047.88	353,058,578.28
应付账款	293,970,550.64	320,636,343.54
预收款项		
合同负债	29,535,116.22	39,376,345.59
应付职工薪酬	65,020,116.51	76,088,028.16
应交税费	4,181,878.52	4,201,749.99
其他应付款	121,518,239.18	126,833,826.05
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	57,383,828.59	23,968,929.83
其他流动负债	93,444,546.37	127,905,035.97
流动负债合计	1,326,674,306.66	1,437,118,662.13
非流动负债：		
长期借款	400,183,333.35	311,118,965.60
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,803,769.35	1,213,399.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债	1,520,198.58	
递延收益	107,341,431.48	97,466,408.64
递延所得税负债	1,720,273.89	1,090,817.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	512,569,006.65	410,889,590.78
负债合计	1,839,243,313.31	1,848,008,252.91
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	245,090,000.00	245,090,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	840,369,036.53	840,369,036.53
减：库存股		
其他综合收益	2,520,177.06	3,831,221.78
专项储备	502,754.00	
盈余公积	82,287,821.09	82,287,821.09
未分配利润	283,633,667.28	329,526,188.91
所有者权益（或股东权益）合计	1,454,403,455.96	1,501,104,268.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,293,646,769.27	3,349,112,521.22

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度	2023年度
一、营业收入	2,145,233,177.55	2,188,714,761.18
减：营业成本	1,977,968,167.71	1,955,311,879.01
税金及附加	7,455,997.28	9,547,722.88
销售费用	113,879,352.99	126,588,066.38
管理费用	38,531,146.11	34,003,439.52
研发费用	40,991,933.87	43,049,791.12
财务费用	7,469,600.57	8,834,520.50
其中：利息费用	10,506,137.76	11,841,340.47
利息收入	3,099,401.07	2,270,730.19
加：其他收益	16,074,610.08	15,135,359.32
投资收益（损失以“-”号填列）	1,775,552.91	5,352,658.42
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)	-13,810.70	1,870,065.64
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-9,685,591.31	-765,362.24
资产处置收益(损失以“-”号填列)		36,569.73
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-32,912,260.00	33,008,632.64
加:营业外收入	171,784.17	44,900.00
减:营业外支出	64,267.32	46,973.51
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-32,804,743.15	33,006,559.13
减:所得税费用	-147,079.88	-881,074.91
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	-32,657,663.27	33,887,634.04
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-32,657,663.27	33,887,634.04
(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	-1,311,044.72	-2,210,138.76
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-1,311,044.72	-2,210,138.76
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-1,311,044.72	-2,210,138.76
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	-33,968,707.99	31,677,495.28
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.1332	0.1383
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.1332	0.1383

公司负责人:马显红

主管会计工作负责人:魏勇

会计机构负责人:魏勇

现金流量表

2024年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年度	2023年度
----	--------	--------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,190,917,441.90	1,343,827,022.90
收到的税费返还	38,685,722.41	23,519,017.59
收到其他与经营活动有关的现金	90,904,856.53	107,407,541.77
经营活动现金流入小计	1,320,508,020.84	1,474,753,582.26
购买商品、接受劳务支付的现金	836,126,481.37	786,963,394.00
支付给职工及为职工支付的现金	356,072,456.06	344,635,478.23
支付的各项税费	35,575,806.86	66,266,730.43
支付其他与经营活动有关的现金	219,992,148.87	234,119,297.17
经营活动现金流出小计	1,447,766,893.16	1,431,984,899.83
经营活动产生的现金流量净额	-127,258,872.32	42,768,682.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	280,000,000.00	1,160,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,775,552.91	5,505,057.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,150.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	281,797,702.91	1,165,505,057.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	192,131,343.63	97,036,046.68
投资支付的现金	280,000,000.00	1,160,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	472,131,343.63	1,257,036,046.68
投资活动产生的现金流量净额	-190,333,640.72	-91,530,989.53
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	557,289,178.94	534,393,877.44
收到其他与筹资活动有关的现金	3,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	560,789,178.94	534,393,877.44
偿还债务支付的现金	427,481,877.44	527,736,590.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,303,023.67	33,143,274.44
支付其他与筹资活动有关的现金	1,967,142.15	1,579,468.61
筹资活动现金流出小计	467,752,043.26	562,459,333.05
筹资活动产生的现金流量净额	93,037,135.68	-28,065,455.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,734.59	4,376.96
五、现金及现金等价物净增加额	-224,541,642.77	-76,823,385.75
加：期初现金及现金等价物余额	394,825,457.37	471,648,843.12
六、期末现金及现金等价物余额	170,283,814.60	394,825,457.37

公司负责人：马显红

主管会计工作负责人：魏勇

会计机构负责人：魏勇

所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		3,831,221.78		82,287,821.09	329,526,188.91	1,501,104,268.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,090,000.00				840,369,036.53		3,831,221.78		82,287,821.09	329,526,188.91	1,501,104,268.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,311,044.72	502,754.00		-45,892,521.63	-46,700,812.35
（一）综合收益总额							-1,311,044.72			-32,657,663.27	-33,968,707.99
（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										-13,234,858.36	-13,234,858.36
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,234,858.36	-13,234,858.36
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								502,754.00			502,754.00
1. 本期提取								4,798,714.76			4,798,714.76
2. 本期使用								-4,295,960.76			-4,295,960.76
(六) 其他											

贵州钢绳股份有限公司2024年年度报告

四、本期期末余额	245,090,000.00				840,369,036.53		2,520,177.06	502,754.00	82,287,821.09	283,633,667.28	1,454,403,455.96
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--------------	------------	---------------	----------------	------------------

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
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								-5,909,039.9			-5,909,039.9

贵州钢绳股份有限公司2024年年度报告

								4			4
(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

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。

本财务报表经本公司董事会于2025年3月27日决议批准报出。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的40项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的披露规定编制。

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

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，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该项总额的比重5%以上且余额≥100万元人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额占该项总额的比重5%以上且期末余额≥100万元
本期重要的应收款项核销	单项金额占该项总额的比重5%以上且期末余额≥100万元
重要的在建工程本年变动情况	单项在建工程发生额或期末余额≥1000万元
账龄超过1年的大额预付款项	期末余额≥200万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	期末余额≥500万元
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	期末余额≥200万元
重要或有事项日后事项其他重要事项	金额超过利润总额绝对值的5%的

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

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18、持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**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、7“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 处置长期股权投资

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

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

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。

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。本公司所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命。

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。

(1) 研究与开发支出

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。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）。

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。

(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

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1） 亏损合同

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

（2）重组义务

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

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

（1）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。

(1) 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、12“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

(2) 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 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“解释 17 号”），自 2024 年 1 月 1 日起实施。根据解释 17 号第一条“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定。

执行上述会计政策对2024年12月31日及2023年12月31日资产负债表无重大影响。

② 《企业会计准则解释第18号》

财政部于2024年12月31日发布《企业会计准则解释第18号》（以下简称“解释18号”），自发布之日起实施。本公司选择自发布年度（2024年度）提前执行该解释。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释18号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对2024年度及2023年度利润表无重大影响。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按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%
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
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。	7%
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%
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴。	15%

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	12,680.42	174,353.87
银行存款	169,877,590.92	394,651,103.50
其他货币资金	33,738,678.37	141,541,994.42
存放财务公司存款		
合计	203,628,949.71	536,367,451.79
其中：存放在境外的款项总额		2,651.27

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	93,224,399.52	114,756,454.55
商业承兑票据	99,113,152.84	49,367,697.31
减：坏账准备	1,896,149.43	1,969,773.11
合计	190,441,402.93	162,154,378.75

(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	20,612,973.97
商业承兑票据	26,220,000.00
合计	46,832,973.97

(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	361,045,060.58	59,536,423.52
商业承兑票据		33,614,248.11
合计	361,045,060.58	93,150,671.63

(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	192,337,552.36	100.00	1,896,149.43	0.99	190,441,402.93	164,124,151.86	100.00	1,969,773.11	1.20	162,154,378.75
其中：										
银行承兑汇票	93,224,399.52	48.47	588,792.14	0.63	92,635,607.38	114,756,454.55	69.86	1,377,275.53	1.20	113,279,179.02
商业承兑汇票	99,113,152.84	51.53	1,307,357.29	1.32	97,805,795.55	49,367,697.31	30.14	592,497.58	1.20	48,875,199.73
合计	192,337,552.36	100.00	1,896,149.43		190,441,402.93	164,124,151.86	100.00	1,969,773.11		162,154,378.75

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

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	93,224,399.52	588,792.14	0.63
商业承兑汇票	99,113,152.84	1,307,357.29	1.32
合计	192,337,552.36	1,896,149.43	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	1,377,275.53	588,792.14	1,377,275.53			588,792.14
商业承兑汇票	592,497.58	1,307,357.29	592,497.58			1,307,357.29
合计	1,969,773.11	1,896,149.43	1,969,773.11			1,896,149.43

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	427,957,510.27	459,498,988.01
1年以内小计	427,957,510.27	459,498,988.01
1至2年	19,741,864.68	61,355,732.03
2至3年	21,303,203.63	12,114,329.18
3年以上		

3至4年	7,118,020.01	8,888,729.88
4至5年	8,239,700.68	2,684,931.73
5年以上	8,279,850.78	6,809,828.26
减：坏账准备	35,485,946.85	34,997,850.46
合计	457,154,203.20	516,354,688.63

(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	3,001,498.93	0.61	3,001,498.93	100.00		2,973,254.31	0.54	2,973,254.31	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	489,638,651.12	99.39	32,484,447.92	6.63	457,154,203.20	548,379,284.78	99.46	32,024,596.15	5.84	516,354,688.63
其中：										
应收国内客户	449,436,867.62	91.23	29,047,179.57	6.46	420,389,688.05	522,884,067.55	94.84	27,291,616.40	5.22	495,592,451.15

应收海外客户	40,201,78 3.50	8.16	3,437,268 .35	8.55	36,764,51 5.15	25,495,21 7.23	4.62	4,732,979 .75	18.56	20,762,23 7.48
合计	492,640,1 50.05	100.00	35,485,94 6.85		457,154,2 03.20	551,352,5 39.09	100.00	34,997,85 0.46		516,354,6 88.63

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
***煤炭供销总公司	1,572,581.60	1,572,581.60		
其他	1,428,917.33	1,428,917.33		
合计	3,001,498.93	3,001,498.93	100.00	/

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	390,704,948.22	5,151,031.57	1.32
1至2年	19,266,204.86	2,956,212.46	15.34
2至3年	20,806,338.39	6,103,363.69	29.33
3至4年	7,117,743.06	4,433,213.54	62.28
4至5年	8,197,259.34	7,058,984.56	86.11
5年以上	3,344,373.75	3,344,373.75	100.00
合计	449,436,867.62	29,047,179.57	—

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	37,252,562.05	1,101,336.19	2.96
1至2年	475,659.82	119,187.58	25.06
2至3年	496,865.24	241,616.41	48.63
3至4年	276.95	220.93	79.77
4至5年	24,151.34	22,639.14	93.73

5年以上	1,952,268.10	1,952,268.10	100.00
合计	40,201,783.50	3,437,268.35	—

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	32,024,596.15	459,851.77				32,484,447.92
单项计提坏账准备的应收账款	2,973,254.31	61,627.66	33,383.04			3,001,498.93
合计	34,997,850.46	521,479.43	33,383.04			35,485,946.85

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	44,935,971.01	6,302,756.02	51,238,727.03	9.50	675,528.43
B 单位	20,791,005.12	1,654,553.18	22,445,558.30	4.16	295,920.95
C 单位	12,154,959.91	8,344,773.60	20,499,733.51	3.80	270,267.31
D 单位	18,246,977.29	741,693.20	18,988,670.49	3.52	250,345.54
E 单位	13,885,206.62	1,682,673.05	15,567,879.67	2.89	205,246.03
合计	110,014,119.95	18,726,449.05	128,740,569.00	23.88	1,697,308.26

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

单位：元 币种：人民币

项目	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
质保金	46,541,081.01	613,594.94	45,927,486.07			
合计	46,541,081.01	613,594.94	45,927,486.07			

(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

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	46,541,081.01	100.00	613,594.94	1.32	45,927,486.07					
其中：										
质保金组合	46,541,081.01	100.00	613,594.94	1.32	45,927,486.07					
合计	46,541,081.01	100.00	613,594.94		45,927,486.07		/		/	

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
质保金		613,594.94				613,594.94	
合计		613,594.94				613,594.94	/

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	55,324,506.08	15,483,726.93
合计	55,324,506.08	15,483,726.93

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	27,640,563.16	97.46	42,306,878.24	88.21
1 至 2 年	575,889.99	2.03	5,024,155.23	10.48
2 至 3 年	52,702.25	0.19	384,205.13	0.80
3 年以上	91,606.30	0.32	246,501.37	0.51
合计	28,360,761.70	100.00	47,961,739.97	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: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
A 单位	11,098,032.63	39.13
B 单位	5,193,236.73	18.31
C 单位	2,840,954.30	10.02
D 单位	2,356,762.79	8.31
E 单位	1,607,000.00	5.67
合计	23,095,986.45	81.44

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	10,931,912.52	10,855,228.31
合计	10,931,912.52	10,855,228.31

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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	5,601,711.24	8,954,056.27
1年以内小计	5,601,711.24	8,954,056.27
1至2年	5,477,464.69	1,071,224.66
2至3年	57,254.16	590,281.39
3年以上		
3至4年		711,860.00
4至5年	6,860.00	23,896.32
5年以上	167,071.64	274,817.61
减：坏账准备	378,449.21	770,907.94
合计	10,931,912.52	10,855,228.31

(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	6,052,045.51	6,151,923.98
应收暂付款	4,668,592.21	5,089,337.55
其他	589,724.01	384,874.72
减：坏账准备	378,449.21	770,907.94
合计	10,931,912.52	10,855,228.31

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	631,124.30		139,783.64	770,907.94
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-373,381.73			-373,381.73

本期转回			19,077.00	19,077.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	257,742.57		120,706.64	378,449.21

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	40.03	应收暂付款	1-2 年	129,249.42
B 单位	1,504,634.00	13.30	保证金	1 年以内	20,526.19
C 单位	1,400,000.00	12.38	保证金	1 年以内	19,098.77
D 单位	300,000.00	2.65	保证金	1 年以内	4,092.59
E 单位	200,000.00	1.77	保证金	1 年以内	2,728.40
合计	7,932,578.77	70.13	/	/	175,695.37

(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	100,083,755.44	3,499,911.18	96,583,844.26	110,124,477.75	2,403,555.79	107,720,921.96
在产品	126,252,635.98	6,359,702.78	119,892,933.20	132,025,704.62	5,164,048.51	126,861,656.11
库存商品	250,004,723.43	13,592,301.74	236,412,421.69	173,807,496.20	7,344,758.43	166,462,737.77
委托加工物资	757,311.44		757,311.44	332,447.36		332,447.36
发出商品	6,658,344.52		6,658,344.52	1,707,586.42		1,707,586.42
包装物	4,917,657.20		4,917,657.20	3,107,967.40		3,107,967.40
合计	488,674,428.01	23,451,915.70	465,222,512.31	421,105,679.75	14,912,362.73	406,193,317.02

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,403,555.79	1,096,355.39				3,499,911.18
在产品	5,164,048.51	1,195,654.27				6,359,702.78

库存商品	7,344,758.43	6,779,986.71		532,443.40		13,592,301.74
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	14,912,362.73	9,071,996.37		532,443.40		23,451,915.70

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

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). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的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

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	863,986.52	
待认证进项税及留底税额	13,966,568.79	12,703,338.33
合计	14,830,555.31	12,703,338.33

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

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	5,552,603.90				1,532,927.46		4,019,676.44	170,325.3	3,019,676.44		
重庆燃气集团股份有限公司	169,552.32				9,478.08		160,074.24	2,975.06		54,762.24	
重庆能投润欣五号企业管理合伙企业（有限合伙）	1,035,048.34						1,035,048.34				

合计	6,757,204.56				1,542,405.54		5,214,799.02	173,300.36	3,019,676.44	54,762.24	
----	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------	------------	--------------	-----------	--

(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

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	780,730,188.26	405,273,349.37
固定资产清理		
合计	780,730,188.26	405,273,349.37

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	712,899,197.38	26,269,995.75	11,931,652.35	858,143,247.71
2. 本期增加金额		412,718,902.65	872,286.74	3,576,530.31	417,167,719.70
(1) 购置			872,286.74	260,367.26	1,132,654.00
(2) 在建工程转入		412,718,902.65		3,316,163.05	416,035,065.70
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		43,534,529.75	477,445.69	1,131,213.73	45,143,189.17
(1) 处置或报废			477,445.69	475,575.68	953,021.37
(2)		43,534,529.75		655,638.05	44,190,167.80

其他转出					
4. 期末 余额	107,042,402.23	1,082,083,570.28	26,664,836.80	14,376,968.93	1,230,167,778.24
二、累计折旧					
1. 期初 余额	66,125,806.64	358,599,639.00	18,407,316.73	9,737,135.97	452,869,898.34
2. 本期 增加金额	2,040,207.67	33,821,344.07	1,127,838.24	702,336.14	37,691,726.12
(1) 计提	2,040,207.67	33,821,344.07	1,127,838.24	702,336.14	37,691,726.12
3. 本期 减少金额		39,642,455.23	453,573.41	1,028,005.84	41,124,034.48
(1) 处置或报废			453,573.41	451,796.88	905,370.29
(2) 其他转出		39,642,455.23		576,208.96	40,218,664.19
4. 期末 余额	68,166,014.31	352,778,527.84	19,081,581.56	9,411,466.27	449,437,589.98
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	38,876,387.92	729,305,042.44	7,583,255.24	4,965,502.66	780,730,188.26
2. 期初 账面价值	40,916,595.59	354,299,558.38	7,862,679.02	2,194,516.38	405,273,349.37

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(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	771,393,690.74	974,640,426.23
工程物资	4,856,506.65	5,197,566.33
合计	776,250,197.39	979,837,992.56

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	677,784,681.96		677,784,681.96	832,087,604.22		832,087,604.22
年产15万吨金属制品项目	93,609,008.78		93,609,008.78	142,552,822.01		142,552,822.01

合计	771,393,690.74		771,393,690.74	974,640,426.23		974,640,426.23
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
年产40万吨金属制品项目	1,848,985,100.00	832,087,604.22	115,481,007.13	269,089,733.80	694,195.59	677,784,681.96	70.16%	75.12%	60,016,767.94	14,402,854.56	3.43%	自筹资金
年产15万吨金属制品项目	926,079,900.00	142,552,822.01	98,001,518.67	146,945,331.90		93,609,008.78	52.46%	59.73%				自筹资金+募集资金
合计	2,775,065,000.00	974,640,426.23	213,482,525.80	416,035,065.70	694,195.59	771,393,690.74	/	/	60,016,767.94	14,402,854.56	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工器具	4,856,506.65		4,856,506.65	5,197,566.33		5,197,566.33
合计	4,856,506.65		4,856,506.65	5,197,566.33		5,197,566.33

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

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

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	机器设备	土地使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,757,595.21			4,757,595.21
2. 本期增加金额	8,770,209.04	1,191,843.74	2,456,808.91	12,418,861.69
(1) 租入	8,770,209.04	1,191,843.74	2,456,808.91	12,418,861.69
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	13,527,804.25	1,191,843.74	2,456,808.91	17,176,456.90
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,038,085.25			2,038,085.25
2. 本期增加金额	4,540,104.91	595,921.87	1,228,404.46	6,364,431.24
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	6,578,190.16	595,921.87	1,228,404.46	8,402,516.49
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	6,949,614.09	595,921.87	1,228,404.45	8,773,940.41
2. 期初账面价值	2,719,509.96			2,719,509.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

、

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	225,338,829.03				225,338,829.03
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	225,338,829.03				225,338,829.03
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,456,934.62				27,456,934.62
2. 本期增加金额	5,127,556.56				5,127,556.56
(1) 计提	5,127,556.56				5,127,556.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	32,584,491.18				32,584,491.18
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	192,754,337.85				192,754,337.85
2. 期初账面价值	197,881,894.41				197,881,894.41

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
防腐工程	212,189.37		181,574.01		30,615.36
合计	212,189.37		181,574.01		30,615.36

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	7,897,634.14	52,650,894.24	7,897,634.14	52,650,894.24
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损				
递延收益	4,093,085.69	27,287,237.91	4,144,786.30	27,631,908.64
党建费	696,581.34	4,643,875.58	696,617.20	4,644,114.66
可弥补亏损	8,541,914.29	56,946,095.29	8,541,914.29	56,946,095.29
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	8,214.33	54,762.24	6,792.62	45,284.16
租赁负债	1,240,222.20	8,268,147.98	182,009.92	1,213,399.47
合计	22,477,651.99	149,851,013.24	21,469,754.47	143,131,696.46

(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	452,951.47	3,019,676.44	682,890.58	4,552,603.90
使用权资产	1,267,322.42	8,448,816.13	407,926.49	2,719,509.96
合计	1,720,273.89	11,468,492.57	1,090,817.07	7,272,113.86

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
资产减值准备	9,175,161.89	
递延收益	80,054,193.57	69,834,500.00
可抵扣亏损	25,146,816.36	
合计	114,376,171.82	69,834,500.00

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2029年	25,146,816.36		
合计	25,146,816.36		/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款、设备款	35,592,749.16		35,592,749.16	26,886,756.79		26,886,756.79
合计	35,592,749.16		35,592,749.16	26,886,756.79		26,886,756.79

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	33,345,135.11	33,345,135.11		票据、保函、保证金	141,541,994.42	141,541,994.42		票据、保函、保证金
应收票据	139,983,645.60	138,744,425.55		质押及未终止确认票据	122,561,169.41	121,090,435.38		质押及未终止确认票据
存货								
其中：数据资源								
固定								

资产								
无形资产								
其中： 数据资源								
应收账款								
合计	173,328,780.71	172,089,560.66	/	/	264,103,163.83	262,632,429.80	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	377,289,178.94	364,753,877.44
贴现不能终止确认的票据	3,500,000.00	
短期借款应付利息	305,803.81	295,947.28
合计	381,094,982.75	365,049,824.72

(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	280,525,047.88	353,058,578.28
合计	280,525,047.88	353,058,578.28

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	157,910,743.97	171,878,515.23
工程款	62,551,084.98	64,990,245.25
设备款	33,904,791.62	46,581,999.75
运杂费	38,620,309.09	35,560,050.02
其他	983,620.98	1,625,533.29
合计	293,970,550.64	320,636,343.54

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
*****股份有限公司	24,687,406.21	工程未结算
*****股份有限公司	20,012,254.02	工程未结算
*****（集团）有限公司	19,654,100.00	未达付款条件
*****科技有限公司	11,185,322.57	工程未结算
*****科技有限公司	7,055,752.20	工程未结算
合计	82,594,835.00	/

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	29,535,116.22	39,376,345.59
减：计入其他非流动负债		
合计	29,535,116.22	39,376,345.59

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	50,314,849.58	301,010,261.35	312,078,173.00	39,246,937.93
二、离职后福利-设定提存计划	25,773,178.58	43,525,973.06	43,525,973.06	25,773,178.58
三、辞退福利		468,310.00	468,310.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	76,088,028.16	345,004,544.41	356,072,456.06	65,020,116.51

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	32,011,478.70	256,003,016.52	266,710,000.13	21,304,495.09
二、职工福利费		10,742,238.87	10,742,238.87	

三、社会保险费	15,641,729.48	19,728,347.92	20,163,126.96	15,206,950.44
其中：医疗保险费	15,641,729.48	16,630,319.90	17,065,098.94	15,206,950.44
工伤保险费		3,098,028.02	3,098,028.02	
生育保险费				
四、住房公积金	2,661,641.40	12,201,600.00	12,127,749.00	2,735,492.40
五、工会经费和职工教育经费		2,250,253.14	2,250,253.14	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		84,804.90	84,804.90	
合计	50,314,849.58	301,010,261.35	312,078,173.00	39,246,937.93

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	25,773,178.58	41,718,809.79	41,718,809.79	25,773,178.58
2、失业保险费		1,807,163.27	1,807,163.27	
3、企业年金缴费				
合计	25,773,178.58	43,525,973.06	43,525,973.06	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	3,168,241.04	3,234,007.88
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	558,682.47	459,525.04
城市维护建设税	163,351.92	222,833.68
房产税	15,863.14	11,527.72
土地使用税	1,128.09	653.00
印花税	153,369.73	108,575.16
教育费附加	70,007.95	95,500.15
地方教育费附加	46,671.99	63,666.75
其他	4,562.19	5,460.61
其他	4,181,878.52	4,201,749.99

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	121,518,239.18	126,833,826.05
合计	121,518,239.18	126,833,826.05

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	30,466,197.61	34,284,208.93
暂收款	88,394,166.87	89,486,600.29
其他	2,657,874.70	3,063,016.83
合计	121,518,239.18	126,833,826.05

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
*****有限责任公司	71,429,450.00	拨付的新区建设款
*****工作经费	4,643,875.58	*****工作经费正常费用计提挂账
*****有限公司	4,162,073.32	供应商采购保证金循环使用
*****有限公司	3,162,046.11	供应商采购保证金循环使用
合计	83,397,445.01	/

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	50,919,449.96	22,612,314.24
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	6,464,378.63	1,356,615.59
合计	57,383,828.59	23,968,929.83

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	89,650,671.63	122,561,169.41
待转销项税额	3,793,874.74	5,343,866.56
合计	93,444,546.37	127,905,035.97

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	450,626,484.60	333,354,484.60
分期付息及还本的长期借款利息	476,298.71	376,795.24
减：一年内到期的长期借款	50,919,449.96	22,612,314.24
合计	400,183,333.35	311,118,965.60

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	6,487,088.90	2,570,015.06
机器设备	602,354.94	
土地使用权	1,178,704.14	
小计	8,268,147.98	2,570,015.06
减：重分类至一年内到期的非流动负债	6,464,378.63	1,356,615.59
合计	1,803,769.35	1,213,399.47

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			

应付退货款及质异补偿	1,520,198.58		
合计	1,520,198.58		

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	97,466,408.64	12,716,436.00	2,841,413.16	107,341,431.48	
合计	97,466,408.64	12,716,436.00	2,841,413.16	107,341,431.48	

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,831,221.78	-1,542,405.54			-231,360.82	-1,311,044.72	2,520,177.06
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综							

合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	3,831,221.78	-1,542,405.54			-231,360.82	-1,311,044.72		2,520,177.06
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入								

其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	3,831,221.78	-1,542,405.54			-231,360.82	-1,311,044.72		2,520,177.06

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		4,798,714.76	4,295,960.76	502,754.00
合计		4,798,714.76	4,295,960.76	502,754.00

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,287,821.09			82,287,821.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	82,287,821.09			82,287,821.09

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	329,526,188.91	306,134,928.27
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	329,526,188.91	306,134,928.27
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-32,657,663.27	33,887,634.04
减:提取法定盈余公积		3,388,763.40
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,234,858.36	7,107,610.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	283,633,667.28	329,526,188.91

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0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	2,115,284,148.99	1,952,287,064.02	2,160,676,907.21	1,935,478,495.92
其他业务	29,949,028.56	25,681,103.69	28,037,853.97	19,833,383.09
合计	2,145,233,177.55	1,977,968,167.71	2,188,714,761.18	1,955,311,879.01

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	214,523.32		218,871.48	
营业收入扣除项目合计金额	2,994.90		2,803.79	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	1.40%		1.28%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,994.90		2,803.79	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,994.90		2,803.79	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入,利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	211,528.41		216,067.69	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	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			479,484,963.58	491,455,262.14
钢绳			900,375,233.34	786,944,659.42
钢绞线			673,021,919.28	631,590,118.70
受托加工物资			61,983,299.52	42,137,923.83
索具			418,733.27	159,099.93
按经营地区分类				
华东			167,682,575.91	150,059,990.04
华北			111,141,322.50	104,281,018.55
华南			163,096,381.80	148,874,883.42
华中			130,193,532.85	119,024,048.59
东北			28,985,135.06	25,770,043.25
西南			1,325,845,686.79	1,246,510,139.48
西北			57,079,552.75	52,173,515.22
出口外销			131,259,961.33	105,593,425.47
合计			2,115,284,148.99	1,952,287,064.02

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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	507,942.00	1,688,100.63
教育费附加	217,689.37	723,471.67

资源税		
房产税	759,141.64	646,297.75
土地使用税	4,135,312.15	4,127,789.98
车船使用税	33,576.60	31,176.70
印花税	1,592,838.14	1,768,250.98
地方教育费附加	145,126.27	482,314.44
其他	64,371.11	80,320.73
合计	7,455,997.28	9,547,722.88

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	27,320,893.57	28,799,693.33
运输费	30,186,231.23	37,569,348.14
包装费	33,137,440.13	33,844,087.09
仓储费	4,135,594.66	4,314,286.32
装卸费	3,892,758.58	6,869,554.43
办公费	4,284,140.39	4,782,397.04
差旅费	2,813,540.07	3,233,904.41
业务招待费	2,032,886.50	2,547,765.99
汽车费	1,196,958.17	1,567,734.05
其他	4,878,909.69	3,059,295.58
合计	113,879,352.99	126,588,066.38

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	21,764,421.58	18,550,995.80
安全消防费	6,260,781.50	6,293,755.70
劳动保险费	3,559,608.99	3,409,897.56
办公差旅费	2,252,097.93	2,153,287.59
折旧费	517,676.51	475,437.29
业务招待费	1,103,452.13	1,010,872.62
修理费	345,725.85	428,040.90
认证费	961,307.93	1,245,958.80
其他	1,766,073.69	435,193.26
合计	38,531,146.11	34,003,439.52

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
工资及奖金	19,491,700.24	20,220,093.41
材料费	12,713,657.27	16,672,851.97
动力费	1,412,568.88	1,598,011.17
折旧费	844,163.69	988,003.37
专家技术咨询服务费	1,074,832.83	844,465.00

检化验费	3,077,469.93	610,712.77
差旅费	1,153,661.10	1,008,468.34
专利/出版/文献/信息传播/知识	312,245.03	383,720.27
运输费	72,994.49	56,721.13
其他	838,640.41	666,743.69
合计	40,991,933.87	43,049,791.12

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	10,506,137.76	11,841,340.47
减：利息收入	3,099,401.07	2,270,730.19
利息净支出	7,406,736.69	9,570,610.28
汇兑净损益	-916,612.45	-1,551,957.21
银行手续费及其他	979,476.33	815,867.43
合计	7,469,600.57	8,834,520.50

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	4,139,254.36	3,419,901.84
先进生产企业增值税加计扣除	11,935,355.72	11,715,457.48
合计	16,074,610.08	15,135,359.32

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	173,300.36	207,786.67
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
结构性存款及理财产品利息收入	1,602,252.55	5,297,270.48
可终止确认的票据贴现利息		-152,398.73
合计	1,775,552.91	5,352,658.42

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	73,623.68	136,656.80
应收账款坏账损失	-488,096.39	597,744.94
其他应收款坏账损失	392,458.73	1,135,663.90
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		
收回已核销款项	8,203.28	
合计	-13,810.70	1,870,065.64

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	-613,594.94	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,071,996.37	-765,362.24
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-9,685,591.31	-765,362.24

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
合计		36,569.73

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	4,384.17		4,384.17
其中：固定资产处置利得	4,384.17		4,384.17
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	167,400.00	44,900.00	167,400.00
合计	171,784.17	44,900.00	171,784.17

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	32,260.91	46,973.51	32,260.91
其中：固定资产处置损失	32,260.91	46,973.51	32,260.91
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	32,006.41		32,006.41
合计	64,267.32	46,973.51	64,267.32

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
递延所得税费用	-147,079.88	-854,134.45
合计	-147,079.88	-881,074.91

(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	-32,804,743.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,920,711.47
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	192,981.28
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	4,580,650.31
所得税费用	-147,079.88

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	3,099,401.07	2,603,266.60
政府补助	14,014,277.20	7,174,401.84
票据保证金、履约保证金等	72,265,883.95	97,140,142.82
其他	1,525,294.31	489,730.51
合计	90,904,856.53	107,407,541.77

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	90,843,418.84	141,118,232.28
票据保证金、履约保证金等	128,273,829.41	91,102,288.04
其他	874,900.62	1,898,776.85
合计	219,992,148.87	234,119,297.17

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	3,500,000.00	
合计	3,500,000.00	

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	1,967,142.15	1,579,468.61
合计	1,967,142.15	1,579,468.61

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款 (含一年内到期)	365,049,824.72	420,789,178.94	10,105,374.99	414,849,395.90		381,094,982.75
长期借款 (含一年内到期)	333,731,279.84	140,000,000.00	15,072,150.32	37,700,646.85		451,102,783.31
租赁负债 (含一年内到期)	2,570,015.06		12,681,834.51	1,967,142.15	5,016,559.44	8,268,147.98
应付股利			13,234,858.36	13,234,858.36		
合计	701,351,119.62	560,789,178.94	51,094,218.18	467,752,043.26	5,016,559.44	840,465,914.04

(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	-32,657,663.27	33,887,634.04
加：资产减值准备	9,685,591.31	765,362.24
信用减值损失	13,810.70	-1,870,065.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,691,726.12	21,075,280.88
使用权资产摊销	6,364,431.24	1,443,386.12
无形资产摊销	1,636,554.39	
长期待摊费用摊销	181,574.01	184,572.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号	27,876.74	46,973.51

填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	10,506,137.76	11,841,340.47
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,775,552.91	-5,352,658.42
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,006,475.81	-800,195.19
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	859,395.93	-53,939.26
存货的减少(增加以“—”号填列)	-68,101,191.66	-16,234,899.10
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-37,229,349.29	50,695,804.86
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-53,455,737.58	-52,859,914.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-127,258,872.32	42,768,682.43
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	170,283,814.60	394,825,457.37
减: 现金的期初余额	394,825,457.37	471,648,843.12
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-224,541,642.77	-76,823,385.75

(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	170,283,814.60	394,825,457.37
其中: 库存现金	12,680.42	174,353.87
可随时用于支付的银行存款	169,877,590.92	394,651,103.50
可随时用于支付的其他货币资金	393,543.26	
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	170,283,814.60	394,825,457.37
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	55,742.24	7.1884	400,697.51
欧元			
港币			
新加坡元	38,382.59	5.3214	204,249.11
应收账款	-	-	
其中：美元	2,650,214.74	7.1884	19,050,803.65
欧元			
港币			
新加坡元	1,518,163.75	5.3214	8,078,756.59
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			

其中：美元	105,278.44	7.1844	756,362.40
新加坡元	68,063.23	5.3214	362,191.67

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	97,466,408.64	10,376,436.00		2,555,572.28		105,287,272.36	与资产相关
递延收益		2,340,000.00		285,840.88		2,054,159.12	与收益相关
合计	97,466,408.64	12,716,436.00		2,841,413.16		107,341,431.48	—

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

1、 金融工具的风险

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七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

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

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元及新加坡元有关，本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，但本公司存在部分出口外销和采购业务，已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。于2024年12月31日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七。

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

于2024年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	75.64		1,945.15	2,161.21
新加坡元	36.22		828.30	722.27
合计	111.86		2,773.45	2,883.48

于2024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、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266.16万元（2023年12月31日：约288.35万元）。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务

的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

于2024年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45,062.65万元（上年末：26,635.45万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为37,728.92万元（上年末：43,175.39万元）。

于2024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225.31万元（2023年12月31日：约133.18万元）。

（2） 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行及声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的24.48%（2023年：24.52%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的70.13%（2023年：66.35%）。

（3） 流动性风险

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

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于2024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：

人民币：万元

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）	8,020.18	4,126.83	25,962.48		
应付票据	2,000.00	6,509.61	19,542.90		
应付账款	1,869.58	10,093.04	17,434.44		
其他应付款	159.13		11,992.70		
一年内到期的非流动负债（含利息）	7.21	40.41	5,044.32[乐施1]		
其他流动负债	2,023.98	2,730.26	4,210.83		
长期借款（含利息）				28,711.67	11,306.67
租赁负债（含利息）	39.12	78.23	495.22	205.99	8.25

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	160,074.24	4,019,676.44	1,035,048.34	5,214,799.02
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			55,324,506.08	55,324,506.08

持续以公允价值计量的资产总额	160,074.24	4,019,676.44	56,359,554.42	60,539,305.10
(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

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	124,282.26	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
贵州钢绳（集团）塑料制品有限公司	母公司监事担任法定代表人
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	上期发生额
贵州钢绳（集团）有限责任公司	购买商品	676,160.80	2,105,758.97
贵州钢绳（集团）有限责任公司	接受劳务	6,000,000.00	6,065,105.66
遵义市贵绳物流有限责任公司	接受劳务	16,581,680.35	11,550,984.86
贵州黔力实业有限公司	购买商品	41,840,628.99	42,321,614.32
贵州黔力实业有限公司	接受劳务	2,048,534.36	1,374,676.16
遵义迈特工贸有限责任公司	购买商品	11,984,932.28	11,907,973.86
遵义迈特工贸有限责任公司	接受劳务	618,434.16	472,890.92
遵义市巨龙商贸有限责任公司	接受劳务	1,369,781.64	4,744,203.49
遵义市巨龙商贸有限责任公司	水电气供应等	2,816,427.55	
贵州钢绳（集团）塑料制品有限公司	购买商品	3,927,260.46	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
贵州钢绳（集团）有限责任公司	受托加工	61,623,843.00	97,875,243.95
贵州钢绳（集团）有限责任公司	销售商品	9,070,345.59	
遵义市贵绳物流有限责任公司	销售商品	5,961.03	51,148.74
遵义市贵绳物流有限责任公司	提供劳务	74,187.24	588,875.23
遵义市巨龙商贸有限责任公司	提供劳务	837,946.89	931,926.66
贵州黔力实业有限公司	水电气供应等	620,519.32	637,447.62
贵州黔力实业有限公司	销售商品	2,082,867.84	2,189,896.67
贵州黔力实业有限公司	提供劳务		4,141.59
遵义迈特工贸有限责任公司	销售商品	234,417.29	

贵州钢绳（集团）塑料制品有限公司	水电气供应等	348,489.36	
------------------	--------	------------	--

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
遵义市贵绳物流有限责任公司	设备租赁	345,471.05	

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					129,317.99		7,207,928.46	
遵义市贵绳房地产开发有限公司	土地		1,259,221.44					44,077.79		2,456,808.91	

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	344.79	364.47

(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	111,436,841.96	93,835,029.21

应付账款	遵义市巨龙商贸有限责任公司	549,481.92	709,708.88
应付账款	遵义迈特工贸有限责任公司	5,995,625.84	7,917,130.48
应付账款	贵州黔力实业有限公司	6,599,332.06	10,410,529.04
应付账款	遵义市贵绳物流有限责任公司	9,569,439.63	3,971,725.70
应付账款	贵州钢绳(集团)塑料制品有限公司	558,359.91	

(3). 其他项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	贵州钢绳(集团)有限责任公司	71,429,450.00	71,429,450.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

截至 2024 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 2024 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 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司目前在全国存续 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。

对外交易收入详见本附注七。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1).按账龄披露

适用 不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4).本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

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	-27,876.74	
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	4,139,254.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	1,602,252.55	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	52,460.04	
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	135,393.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		

合计	5,901,483.80	
----	--------------	--

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.20%	-0.1332	-0.1332
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.60%	-0.1573	-0.1573

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：2025年3月27日

修订信息

适用 不适用