

公司代码：600307

公司简称：酒钢宏兴

甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司 2022 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、大华会计师事务所（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、公司负责人张正展、主管会计工作负责人赵利军及会计机构负责人（会计主管人员）逯玉龙声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现归属于上市公司股东的净利润为-2,476,396,213.37元，加上2021年末未分配利润-787,442,670.27元，本年可供投资者分配的利润为-3,263,838,883.64元。根据《公司章程》《公司未来三年（2022年-2024年）股东分红回报规划》及相关规定，由于公司2022年末累计可供投资者分配的利润为负数，未达到分红条件，因此拟定的2022年度利润分配预案为：拟不进行利润分配及资本公积转增股本。

该预案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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“第六节关于公司未来发展的讨论与分析”中详细描述存在的相关风险，敬请投资者查阅。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	35
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	48
第九节	债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
酒钢宏兴、本公司	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司
酒钢集团	指	酒钢宏兴控股股东酒泉钢铁（集团）有限责任公司
榆钢公司	指	酒钢集团榆中钢铁有限责任公司
翼钢公司	指	酒钢集团翼城钢铁有限责任公司
不锈钢	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司不锈钢分公司
昕昊达	指	新疆昕昊达矿业有限责任公司
镜铁山矿	指	甘肃镜铁山矿业有限公司
肃南矿业	指	酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司
西沟矿	指	甘肃西沟矿业有限公司
报告期	指	2022 年
股东大会	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司股东大会
董事会	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司董事会
监事会	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司监事会
甘肃证监局	指	中国证券监督管理委员会甘肃监管局
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司章程
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	
公司的中文简称	酒钢宏兴	
公司的外文名称	GansuJiuSteelGroupHongxingIron&SteelCo., Ltd.	
公司的外文名称缩写	JSHX	
公司的法定代表人	张正展	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵利军	孙延锋
联系地址	嘉峪关市雄关东路 12 号	嘉峪关市雄关东路 12 号
电话	0937-6719802	0937-6719910
传真	0937-6715791	0937-6715791
电子信箱	irjg@jiugang.com	irjg@jiugang.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	甘肃省嘉峪关市雄关东路12号
公司办公地址	甘肃省嘉峪关市雄关东路 12 号
公司办公地址的邮政编码	735100

公司网址	www.jisco.cn/structure/hongxinggufen.htm
电子信箱	irjg@jiugang.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
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	甘肃省嘉峪关市雄关东路 12 号

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	酒钢宏兴	600307	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
	签字会计师姓名	张海英、呼友明

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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	44,610,579,457.88	48,668,438,514.38	-8.34	37,021,045,089.81
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	42,844,300,255.55	47,122,358,108.74	-9.08	35,323,524,791.00
归属于上市公司股东的净利润	-2,476,396,213.37	1,487,640,358.03	不适用	517,778,385.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,798,704,467.25	1,546,684,670.01	不适用	482,056,770.82
经营活动产生的现金流量净额	1,543,343,438.07	3,828,716,502.22	-59.69	1,118,355,848.02
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	11,189,461,165.37	13,785,068,139.75	-18.83	12,317,019,703.48
总资产	40,383,993,945.28	41,921,367,505.77	-3.67	41,446,666,538.99

（二）主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益（元/股）	-0.3954	0.2375	不适用	0.0829
稀释每股收益（元/股）	-0.3954	0.2375	不适用	0.0829
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.4468	0.2469	不适用	0.0771
加权平均净资产收益率（%）	-19.83	11.39	减少 31.22 个百分点	4.28
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-22.41	11.84	减少 34.25 个百分点	3.99

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

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、2022 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	11,026,492,127.01	15,167,748,251.72	10,319,594,246.30	8,096,744,832.85
归属于上市公司股东的净利润	10,910,127.61	-53,524,918.15	-1,484,936,524.26	-948,844,898.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,889,953.35	-55,265,267.71	-1,491,113,631.27	-1,260,215,521.62
经营活动产生的现金流量净额	818,449,800.42	1,045,810,865.75	-179,641,747.84	-141,275,480.26

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-966,464.98	-71,562,540.27	-1,755,322.59
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	68,937,382.62	60,956,648.02	60,094,767.91
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	298,804,714.09	6,065,166.21	
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	11,742,504.81	-63,488,357.21	-14,982,466.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目	323,720.61	414,281.09	
减:所得税影响额	56,533,603.27	-8,570,490.18	7,635,364.67
少数股东权益影响额(税后)			
合计	322,308,253.88	-59,044,311.98	35,721,614.64

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

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

报告期内，公司深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实省第十四次党代会精神，坚持稳中求进工作总基调，面对行业需求萎缩、钢材价格下跌、原燃料价格上涨等复杂严峻的经营形势，公司深入开展“变革思维、创新行动”“应对严峻形势、大力压降成本”及“止滑减亏增盈专项行动”等，公司发展质量稳步提升。铁、钢、材产量分别完成 780.80 万吨、901.04 万吨、888.14 万吨；收入实现 446.11 亿元。2022 年开展的主要工作：

（一）蹄疾步稳，以改革促发展，激发企业内生动力。

“保障线”进一步筑牢。全面推动公司内控体系和治理能力现代化建设，不断增强公司抗风险能力。成立公司合规管理委员会，建立季度工作总结部署机制，促进公司风控体系高效运作。发布工程建设等 18 项重点业务领域 119 项经营管理活动风险控制清单。通过现场培训、以案说法，提高了合同管理风险控制意识，实现监督履行全覆盖。

“组合拳”进一步发力。建立健全“绩”“效”相符的考核体系，推动公司市场化绩效考核顺利开展。报告期内公司 25 家基层单位、分子公司 65 名经理层成员完成任期制契约化改革，充分调动了经理层成员干事创业的主动性和创造性。持续推进公司低效无效资产处置及历史遗留问题解决，盘活存量资产，提升资产效能。其中，翼钢公司破产清算取得重要进展，公司收到破产债权首次分配款。

“风向标”进一步明确。以基层现场管理为基础，深入开展组织机构精简工作，撤销 21 个议事协调机构。建立班组减负常态化工作机制，班组减负取得实质性进展。研究制定业务外包年度预算机制，以生产性业务外包为试点，着力开展业务外包供方优化整合，逐步打造供方评价、资质准入、队伍整合的业务外包管理体系，解决业务外包各自为战、多头管理的局面。

（二）转变重心，坚持低成本思路，着力改善公司经营成果。

坚持以“市场化运行、契约化管理、主责化经营、目标化考评”为原则，以“阿米巴”经营管理为理念，以“提质增效、转型升级”攻坚行动为路径，形成以指标体系、价格体系、核算体系、考评体系为主要内容的经济运行体系。根据经营形势先后开展“降成本保高产增效益”“三个一百增效益”“止滑减亏增盈”攻坚战，完成了向“低成本要效益”的生产经营重心转变。

算账经营动态调整生产经营模式。落实粗钢产量压减目标，结合效益测算情况，滚动优化调整生产经营组织及原燃料平衡。根据市场情况，适时调整、优化产品结构；通过控制原燃料库存、明确物料价格压降目标等措施，实现原燃料采购价格大幅下降和原燃料低库存运行。月度存货资金占用达到近三年来最低水平。

全面落实止滑减亏增盈举措。以经济配料实现低成本炼铁，建立完善铁料性价比测算体系，本部重点提升了自产物料产量及循环物料用量，有效控制生铁成本。全年深入开展政策研究工作，争取落实“稳经济”一揽子优惠政策 71 项，财政资金奖补、税费减免、稳岗补助等政策红利尽享。

高效落实“产品+技术+服务”模式。成立“省内地市州走访工作推进联合专班”，进一步提高近端市场销量和市场占有率。全年主销市场销量同比增加 26.86 万吨；省内市场销售占比同比提升 3.74 个百分点。积极开通主销全区域二次配送，有效缓解了跨地区汽运配送受阻、运价波动大等问题，大幅提高了直发效率。

（三）瞄准靶心，紧盯“十四五”规划，加快转型升级步伐。

着力谋划产业基础高级化。积极研究解读行业发展要求，持续完善公司“十四五”发展规划及三年高质量发展规划纲要，加快重点项目进度，全年可研审查项目 45 项，启动实施 24 项。重点论证优化炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整和“十四五”动力能源公辅项目建设方案，确保项目建设符合行业发展形势。

推动落实产业链条现代化。全方位构建高质量发展产业体系，谋划制定公司高品质碳钢、不锈钢产业链“延链、补链、强链”目标和“强科技、强工业”工作方案。按期完成浙江甬金精密不锈钢板带项目主体设备安装和江苏国强锌铝镁光伏支架产线开工建设，进一步优化了钢铁产业层次与布局，发展壮大产业集群。

财务管理体系高效运转。全面加强费用预算管理，根据投资支出情况，提前把控融资节奏，保障公司经营活动净现金流目标的实现；积极组织项目贷款，开展不同融资期限贷款置换工作，优化了公司筹融资结构，短期偿债风险稳步降低。

（四）统筹协调，强化细节管控，确保生产秩序稳定顺行。

打造指标最优生产体系。以“生产组织策划”为引领，“计划管控”为手段，集中“铁前一体化”优势，顺利实现年初两地高炉达产达标。全年本部、榆钢公司铁耗实现历史最好水平；本部1#2#高炉焦比突破历史最好水平。

“零故障”示范区作用凸显。组织建立17个设备“零故障”示范区，进一步加强了设备预知维修推广力度，设备管理指标明显进步，其中16处示范区实现了影响生产设备事故为零的目标。全年重点设备可开动率98%，重点设备故障率0.7%。

加强资源保障力度。建立采购周协调例会机制，统筹平衡三地资源，科学高效资源配置。全年矿石输出、资源勘查等工作均按计划实现了既定目标，镜铁山矿铁矿石输出971万吨，完成年计划的108%；铜矿石输出29万吨，完成年计划进度的132%。

（五）勇于突破，以科技驱动发展，持之以恒推动创新创效。

科技成果螺旋式上升。充分发挥科技项目“抓手”作用，成功开发出钒钛矿长流程含钡冶炼及提钒工艺等一批标志性领先技术，并申报了国家基石计划；实现第四代核电反应堆主容器构件用钢的自主研发，成为国内领先；西沟矿“5G+智慧矿山”入选国家智能制造示范工厂名单。二氧化碳绿色洁净炼钢技术及应用项目，获得中国钢铁工业协会冶金科学技术特等奖；新型超耐蚀合金镀层板带产品开发项目，获得甘肃省科技进步一等奖。

新品效益成效显著。紧盯国家战略调整方向，抢抓新能源行业政策东风。大力推进锌铝镁产品在光伏、畜牧行业的应用，持续开发高端家电、高速公路护栏等其他领域市场，实现锌铝镁产销量的跨越式增长；光热电站熔盐储罐用不锈钢达到国际领先水平；第四代核电快堆用不锈钢316H稳定供货霞浦核电站；成功开发出高端电子产品用薄规格镀铝锌板。全年新产品开发量同比增加31%，拳头产品年产量同比增加12.39%。

（六）党建统领，汇聚发展动能，推动公司治理提质增效。

党的建设持续加强。坚决把学习习近平新时代中国特色社会主义思想同学习贯彻党的十九届历次全会和党的二十大精神，同贯彻落实习近平总书记对甘肃重要指示要求结合起来，坚持系统学、一体学，不断增强学习主动性、自觉性。坚持党对国有企业的领导，坚持把党的领导融入公司治理，修订发布《重大事项决策清单》等治理文件，确保了国有企业党委领导作用发挥组织化、制度化、具体化。坚持党建工作统领全局，牢固树立抓基层、强基础、固基本的鲜明导向，成立党建工作领导小组，充分发挥“服务、指导、监督、考评”职能，推动基层党组织各项工作全面进步、全面过硬。坚持以“突出创新特色、培育党建品牌、典型示范带动、提升整体水平”为目标，扎实开展“三抓两培”党建质量提升工程，以品牌促规范、以规范推示范、以示范带全盘。

从严治党持续深化。组织签订《全面从严治党责任书》《党风廉政建设责任书》，明确各级党组织党风廉政建设责任。健全完善《公司纪委对本级党组织监督清单》等责任清单5份，压紧压实全面从严治党监督责任。重点开展了巡察反馈问题举一反三排查整改、重点工程建设项目监督检查、高质量发展督察等工作，严肃查处违纪违规行为，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，锲而不舍纠治“四风”。

二、报告期内公司所处行业情况

2022年，钢铁行业运行环境较为严峻，下游需求不及预期、能源价格高企、钢材价格下跌，行业经济效益下滑。面对困难与挑战，钢铁企业积极采取各类应对措施，在努力达到供需平衡、控制成本、保障经营安全等诸多方面取得了阶段性成效，为支撑下游用钢行业发展、保障国民经济持续恢复做出了贡献。

2022年国内生产总值1,210,207.2亿元；国民总收入实现1,197,250.40亿元。粗钢产量101,795.90万吨；钢材产量134,033.50万吨。

从各季度粗钢生产看，整体呈现“1低2高3回落4探底”的态势。从主要品种的生产结构看，钢企主动适应钢材市场消费结构的变化而调整品种产量，钢材总产量同比减少。

2022年，我国出口钢材6,732万吨，同比增加60万吨，增幅0.9%；从全年各月出口量看，受俄乌冲突影响，我国钢材出口在5-8月份明显上升后，逐步回归至正常水平。进口钢材1,057万吨，同比减少370万吨，降幅25.9%，为1993年以来最低水平。

2022年，我国进口铁矿石110,686万吨，同比减少1,718万吨、同比下降1.5%；进口额1,281亿美元，同比下降29.7%；进口铁矿石全年平均价格(海关)为115.7美元/吨，同比降幅为28.6%。进口焦煤6,386.9万吨，同比增加16.9%；进口额151亿美元，同比增加35.2%；进口均价236.4美元/吨，同比增加15.7%。重点钢铁企业进口铁矿石(粉矿)采购成本同比下降24.16%，炼焦煤采购成本同比上升24.43%，冶金焦采购成本同比上升2.16%，长流程企业炼铁成本中甚至首次出现煤焦成本高于矿石成本的情况。

2022年，CSPI中国钢材综合指数平均值为122.78点，同比下降19.25点，降幅13.55%。从月度走势看，总体上呈现震荡下行态势，年末出现企稳回升之势。

(以上内容、数据来源于国家统计局、中钢协网站等)

三、报告期内公司从事的业务情况

公司凭借自身发展积累和资本市场助力，形成了集采矿、选矿、烧结、焦化、炼铁、炼钢、热轧、冷轧及不锈钢生产为一体的，具备年产1,000万吨以上钢材生产能力的综合型钢铁联合企业。公司致力于打造西北地区优质建材和精品板材生产基地，拥有嘉峪关本部和兰州榆钢公司两大钢铁生产基地，成为西北地区实力强劲、装备优良、影响力深远的钢铁联合企业，同时借助不锈钢生产体系的完整性和装备先进性形成了国内一流的钛、锆、镍材加工能力。

公司产品结构丰富，品种齐全，主要产品涵盖线、棒、板、带四大系列，包括高速线材、棒材、中厚板材、热轧卷板、冷轧卷板、各类涂镀卷板(镀锌、镀铝锌、锌铝镁)及不锈钢板带材等，在西北地区乃至全国钢铁行业具备较强的综合竞争力。产品通过质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证、能源管理体系认证、IATF16949质量管理体系认证，A、B、D级船板钢通过中国、法国、挪威、英劳的船级社认证、产品广泛应用于装备制造、石油化工、核电、军工、电力、汽车、高铁、家电、建材以及餐厨食品、农林畜牧、地下管廊、光能光伏等行业，助力完成北京奥运工程、青藏铁路、川藏铁路、兰新高铁、西部风电、霞浦核电等多项国家重点建设工程。不锈钢系统主要设备由德国、奥地利、意大利和日本等国外知名公司设计并制造，是国内第三家拥有从炼钢、热轧到冷轧配套完整的全流程不锈钢生产企业。

近年来，面对复杂多变的市场经济环境和严峻挑战，公司坚持以人为本，安全为先，诚信守法，夯实基础，创新驱动，以质取胜的质量强企之路，进一步发挥品牌、资本、服务、管理、文化等优势，积极主动应对人才、技术、市场、资源等激烈竞争，大力实施品牌强企战略，持续推进质量提升工程，增强公司综合实力和竞争力。公司持续提升“酒钢”品牌无形资产价值，树立品牌意识，做好品牌定位和建设，着力提升高附加值、高科技含量、核心竞争力的卓越产品，经过几十年的培育和发展壮大，公司所注册、生产的“酒钢”品牌已获得多项荣誉，在国内乃至国外市场享有广泛的赞誉，不断提升了公司品牌的竞争力和影响力，为全面实现公司十四五发展战略创造了优先条件。公司曾先后获得“全国先进生产力发展典范企业、海关AA类管理企业资质、钢铁工业环境保护统计工作先进单位、全省节能降耗工作先进企业、甘肃质量信用等级AA级企业、甘肃省实施卓越绩效模式先进企业、甘肃省质量奖、2022中国卓越钢铁企业品牌”等多项荣誉。公司始终践行绿色发展理念，积极履行社会责任，以国家钢铁行业超低排放标准为目标，2017年被工业和信息化部确定为“绿色工厂”冶金企业、2022年被评为“钢铁绿色发展优秀企业”。

2022年公司主营业务未发生变化。公司钢材销售主要通过各区域销售子公司开展并与市场及终端用户进行业务洽谈，获取产品订单，签订销售合同后形成公司生产计划，按照“以销定产”方式开展产品营销行为。公司采用“先款后货”的预收款方式销售钢材，极大的降低了应收款项呆坏账风险。

报告期内，公司持续提升省内销量占比，不断扩大省内市场占有率，努力克服主销市场产量增加、需求不足的双重压力，积极开展各地州市实地调研、产品推介活动，深挖省内需求潜力，同时加强与大客户的洽谈、合作事宜，实现双方优势互补、合作共赢。积极推进落实研、产、销一体化的营销思路，通过加大建材二次配送力度，提升配送效率，进一步提升客户服务水平，扩大酒钢品牌影响力，增强企业核心竞争力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 公司拥有完整的钢铁产业链和丰富的产品结构，抗风险能力强。

公司拥有采矿、选矿、烧结、焦化、炼铁、炼钢、热轧、冷轧、不锈钢生产等一整套具备现代化生产工艺流程的钢铁资产以及与之配套的动力能源系统、销售物流系统等资产，具有全流程匹配的工艺和完整的钢铁生产一体化产业链优势；产品结构丰富，主要产品涵盖线、棒、板、带四大系列，细分产品有高速线材、棒材、中厚板材、热轧卷板、冷轧卷板、各类涂镀材卷板（镀锌、镀铝锌、锌铝镁）及不锈钢板带材等，是西北地区产品种类、规格最齐全的钢铁企业，在国内钢铁行业中具备较强的综合竞争力。

2. 公司自有矿山发挥低成本优势，为公司经营发展提供战略支撑。

公司拥有镜铁山矿桦树沟矿区（铁、铜矿）、镜铁山矿黑沟矿区（铁矿）、石灰石矿及白云岩矿等四座矿山。在国内外铁矿石采购价格高居不下的情况下，自有矿山能够发挥最大的低成本优势，为公司生产经营提供强有力的支撑。2022年，镜铁山矿业公司完成铁矿石输出量 971 万吨。

3. 强化“酒钢”品牌建设，持续提升市场竞争力。

公司持续强化和培育以“酒钢”品牌的文化建设工作，以碳钢、不锈钢为代表的部分产品不断获得国家及行业授予的各项荣誉，坚持以质取胜的发展战略持续提升了“酒钢”品牌的竞争力和影响力，为公司“品牌”文化建设奠定了坚实的基础。

4. 公司不断深化技术革新，为公司“提质增效、转型升级”注入强大动力。

公司坚定不移实施创新驱动战略，充分发挥产-销-研一体化优势，积极探索培育新产业、新工艺、新产品，培养造就了一批具有较强创新能力的人才团队，掌握了一批关键领域核心工艺技术。经过多年奋斗，常规不锈钢板坯连铸机特殊工艺生产高端核电用钢、因瓦合金、高碳马氏体不锈钢，极大的降低了生产成本、提高了生产效率；炉卷轧机生产高品质钛、锆、镍及镍基合金卷带产品，替代国外进口材料，填补国内空白；高碳钢系列产品高拉碳冶炼技术，实现高碳系列产品的纯净化冶炼、质量大幅提升，奠定线材产品区域优势地位；新一代高耐蚀金属涂镀层锌铝镁钢板的开发与应用实现了我国在高耐蚀材料领域产品零的突破，填补了国内空白，打破了同类产品国外长期垄断的局面，广泛应用于光能光伏、高铁、大型变电站及汽车制造等多种领域；成功应用 3D 激光扫描技术、堆取设备精准定位技术，实现数字料场智能化；悬浮磁化焙烧技术在难选氧化铁粉矿大规模工业应用成功，破解难选矿资源利用这一行业难题，为公司乃至全国难选矿资源利用开辟了新路径，达到国际领先水平；碳钢冷轧 2#智能库房在国内首例应用自动化钢座架装入火车技术，成为酒钢第一家智能库房；西沟矿建成国内首家 5G 智慧矿山，达到国内领先水平。技术革新成果显著，为公司可持续发展注入强大动力。

5. 产业协同优势不断发挥，“延链、补链、强链”为公司发展提供新动能。

近年来，公司紧紧围绕“强龙头、补链条、聚集群”发展目标，牢牢抓住“招强”“引新”“补链”三大关键点，以重点产业链延伸培育经济发展新动能。目前，在家电制造、医疗刀具用钢、碳钢镀锌产品以及循环经济等方面与多家优势企业建立战略合作关系，以“强强联合，优势互补”合资或合作建设相应项目，进一步拓宽产品消费市场，促进区域经济协同发展。

6. 区域环境优势将不断发挥，助力公司提质增效。

甘肃省风光等能源种类齐全、资源丰富，在国家能源发展战略中占有重要地位，新能源可开发量整体位居全国前列，主要集中在河西地区，在国家实施“双碳”战略，持续推进能源结构转型的情况下，公司依托周边丰富的风、光、电资源，在绿色低碳转型方面具有一定优势，将不断提升公司竞争力。

7. “铁山精神”是激励酒钢人奋勇争先、开拓前进的内生动力。

公司传承和弘扬的“艰苦创业、坚韧不拔、勇于献身、开拓前进”的铁山精神被冶金部列为全国冶金系统树立和推广的“六大”企业精神之一，是激发酒钢人立足岗位，甘于奉献、砥砺前行、奋勇争先的强大动力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 446.11 亿元；归属于上市公司股东的净利润-24.76 亿元；归属于上市公司股东的股东权益 111.89 亿元。详细情况分析如下：

(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	44,610,579,457.88	48,668,438,514.38	-8.34
营业成本	43,252,533,880.24	42,289,040,155.21	2.28
销售费用	1,568,008,171.41	1,605,200,150.50	-2.32
管理费用	1,142,373,947.64	940,137,219.57	21.51
财务费用	537,419,021.06	585,713,256.98	-8.25
研发费用	836,577,207.00	741,284,649.04	12.86
经营活动产生的现金流量净额	1,543,343,438.07	3,828,716,502.22	-59.69
投资活动产生的现金流量净额	-2,097,869,066.43	-541,482,656.30	287.43
筹资活动产生的现金流量净额	182,543,688.67	-3,250,692,705.55	不适用

营业收入变动原因说明：主要是受钢材销售价格下降所致；

营业成本变动原因说明：主要是受燃料及合金辅料等其他成本项目价格上涨所致；

期间费用、现金流量表项目变动原因分析详见本节（一）主营业务分析、3. 费用分析和 5. 现金流分析。

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

报告期内公司收入和成本分析如下：

(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 (%)
钢铁产品	41,950,870,794.08	41,016,168,733.21	2.23	-9.71	1.42	减少 10.73 个百分点
焦化产品	662,360,921.85	663,233,320.75	-0.13	44.56	46.67	减少 1.44 个百分点
动力产品	224,155,688.01	244,101,151.66	-8.90	21.55	20.02	增加 1.39 个百分点
其他	6,912,851.61	6,775,210.19	1.99	-59.68	-59.91	增加 0.57 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 (%)
焦炭	70,708.67	64,288.00	9.08	-97.54	-97.16	减少 12.35 个百分点
化产	662,290,213.18	663,169,032.75	-0.13	45.46	47.40	减少 1.32 个百分点
动力	224,155,688.01	244,101,151.66	-8.90	21.55	20.02	增加 1.39 个百分点
板材	2,931,358,621.17	2,750,595,779.16	6.17	4.83	17.54	减少 10.14 个百分点
线材	6,282,098,660.14	6,407,301,180.11	-1.99	-18.68	-10.32	减少 9.50 个百分点
棒材	14,170,629,906.14	14,495,841,876.21	-2.29	-5.54	7.74	减少 12.61 个百分点
卷板	10,851,335,243.85	10,221,979,200.19	5.80	-1.11	14.13	减少 12.58 个百分点
不锈钢	7,715,448,362.79	7,140,450,697.54	7.45	-22.19	-16.02	减少 6.81 个百分点
其他	6,912,851.61	6,775,210.19	1.99	-59.68	-59.91	增加 0.57 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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
西北地区	32,912,961,449.24	32,460,673,388.63	1.37	15.34	42.29	减少 18.68 个百分点
其他地区	9,931,338,806.31	9,469,605,027.18	4.65	-46.57	-48.26	增加 3.11 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 (%)
建材	万吨	508.45	509.10	4.64	0.46	-0.24	-85.18
板材	万吨	310.93	310.19	3.20	16.11	15.10	16.12
不锈钢	万吨	68.76	69.86	2.92	-28.76	-27.29	-33.51
合计	万吨	888.14	889.15	10.76	2.03	1.51	-49.55

(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 (%)
钢铁产品	原材料	31,874,529,476.37	77.71%	31,326,701,518.21	77.46%	0.25%
	人工工资	1,494,154,983.26	3.64%	1,455,538,535.21	3.60%	0.04%
	折旧	865,612,569.32	2.11%	852,638,307.30	2.11%	0.00%
	能源	2,930,393,921.41	7.14%	2,726,829,608.86	6.74%	0.40%
	制造费用	3,851,477,782.86	9.39%	4,080,022,935.36	10.09%	-0.70%
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 (%)
高速线材	原材料	4,820,020,045.42	75.23%	5,459,684,155.93	76.41%	-1.19%
	人工工资	260,613,378.00	4.07%	246,156,437.19	3.45%	0.62%
	折旧	134,202,267.59	2.09%	139,055,959.31	1.95%	0.15%
	能源	543,380,735.54	8.48%	541,812,914.77	7.58%	0.90%
	制造费用	649,084,753.55	10.13%	758,245,255.20	10.61%	-0.48%
螺纹钢	原材料	12,058,755,523.96	83.19%	11,274,883,628.39	83.79%	-0.60%
	人工工资	422,663,199.34	2.92%	396,642,962.68	2.95%	-0.03%
	折旧	192,577,880.82	1.33%	168,848,583.99	1.25%	0.07%
	能源	784,721,787.19	5.41%	641,539,211.63	4.77%	0.65%
	制造费用	1,037,123,484.90	7.15%	974,551,178.64	7.24%	-0.09%
热轧板	原材料	8,342,953,298.45	81.62%	7,301,699,466.61	81.52%	0.09%
	人工工资	301,028,868.60	2.94%	267,698,446.57	2.99%	-0.04%
	折旧	146,686,949.14	1.44%	124,435,908.18	1.39%	0.05%
	能源	648,491,261.79	6.34%	530,312,772.97	5.92%	0.42%
	制造费用	782,818,822.20	7.66%	732,421,275.26	8.18%	-0.52%
中厚板	原材料	2,172,945,507.16	79.00%	1,867,032,324.39	79.79%	-0.79%
	人工工资	110,070,147.45	4.00%	94,111,272.11	4.02%	-0.02%

	折旧	45,985,140.76	1.67%	36,677,441.27	1.57%	0.10%
	能源	176,458,039.43	6.42%	133,834,724.91	5.72%	0.70%
	制造费用	245,136,944.36	8.91%	208,415,208.65	8.91%	0.01%
300 系列 不锈 钢	原材料	2,143,910,001.82	72.20%	2,395,562,985.47	70.13%	2.06%
	人工工资	130,929,815.00	4.41%	147,648,571.11	4.32%	0.09%
	折旧	95,973,821.01	3.23%	117,815,344.52	3.45%	-0.22%
	能源	261,135,649.99	8.79%	301,922,761.25	8.84%	-0.05%
	制造费用	337,606,455.57	11.37%	452,710,265.90	13.25%	-1.89%
400 系列 不锈 钢	原材料	2,335,945,099.55	56.01%	3,027,838,957.42	59.05%	-3.04%
	人工工资	268,849,574.86	6.45%	303,280,845.56	5.91%	0.53%
	折旧	250,186,509.99	6.00%	265,805,070.04	5.18%	0.81%
	能源	516,206,447.46	12.38%	577,407,223.33	11.26%	1.12%
	制造费用	799,707,322.29	19.17%	953,679,751.70	18.60%	0.58%

(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 574,049.81 万元，占年度销售总额 12.87%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 98,373.09 万元，占年度销售总额 2.21%。

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 758,810.31 万元，占年度采购总额 21.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 489,134.10 万元，占年度采购总额 13.62%。

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

项目	单位	2022 年度	2021 年度	变动幅度 (%)
销售费用	元	1,568,008,171.41	1,605,200,150.50	-2.32
管理费用	元	1,142,373,947.64	940,137,219.57	21.51
财务费用	元	537,419,021.06	585,713,256.98	-8.25

(1) 销售费用与上年同期相比降低 2.32%，主要因本期近端市场销量增加影响；

(2) 管理费用与上年同期相比增加 21.51%，主要因本期榆钢公司系统性检修期间部分无生产项目折旧及其他费用计入管理费用项目影响；

(3) 财务费用与上年同期相比降低 8.25%，主要因贷款利率下降，以及本期借款利息资本化额度增加影响。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

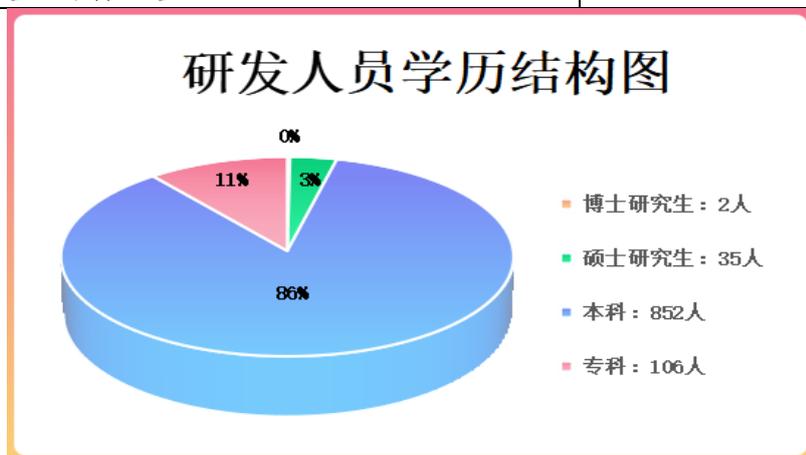
单位：元

本期费用化研发投入	836,577,207.00
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	836,577,207.00
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.88
研发投入资本化的比重（%）	-

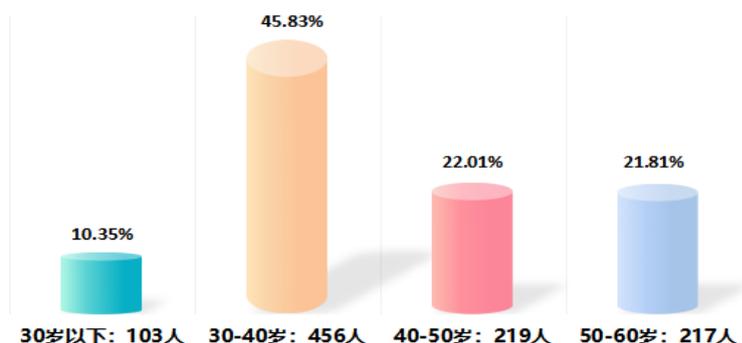
(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	995
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	5.78
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	2
硕士研究生	35
本科	852
专科	106
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）	103
30-40岁（含30岁，不含40岁）	456
40-50岁（含40岁，不含50岁）	219
50-60岁（含50岁，不含60岁）	217



研发人员年龄结构图



(3). 情况说明

适用 不适用

上述研发人员中有 62 人为公司钢铁研究院专职研发人员,其余为参与日常研发工作的生产工艺技术人员。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

项目	本年数	上年数	变动幅度
一、经营活动产生的现金流量			
经营活动现金流入小计	34,902,979,932.23	37,210,544,801.86	-6.20
经营活动现金流出小计	33,359,636,494.16	33,381,828,299.64	-0.07
经营活动产生的现金流量净额	1,543,343,438.07	3,828,716,502.22	-59.69
二、投资活动产生的现金流量			
投资活动现金流入小计	136,467,283.97	163,961,132.65	-16.77
投资活动现金流出小计	2,234,336,350.40	705,443,788.95	216.73
投资活动产生的现金流量净额	-2,097,869,066.43	-541,482,656.30	287.43
三、筹资活动产生的现金流量			
筹资活动现金流入小计	16,805,172,914.28	20,303,357,485.83	-17.23
筹资活动现金流出小计	16,622,629,225.61	23,554,050,191.38	-29.43
筹资活动产生的现金流量净额	182,543,688.67	-3,250,692,705.55	不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上期降低 59.69%, 主要是受钢材销售价格下降, 以及燃料及合金辅料等成本项目价格上涨所致;

(2) 投资活动产生的现金流量净流出额较上期增加, 主要因本期项目资金投入增加所致

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加, 主要因本期带息负债总规模净增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	4,482,535,589.93	11.10	4,765,079,970.99	11.37	-5.93
应收票据	88,449,071.99	0.22	269,764,620.23	0.64	-67.21
应收账款	161,902,010.59	0.40	242,324,551.73	0.58	-33.19
应收款项融资	219,920,933.57	0.54	30,292,716.22	0.07	625.99
预付款项	91,680,650.47	0.23	149,219,051.94	0.36	-38.56
其他应收款	43,862,069.99	0.11	22,786,853.72	0.05	92.49
存货	5,386,806,748.84	13.34	8,142,859,953.63	19.42	-33.85
其他流动资产	258,419,341.77	0.64	612,582,475.23	1.46	-57.81
长期股权投资	65,414,326.55	0.16	114,425,708.71	0.27	-42.83
其他权益工具投资	612,500,000.00	1.52	612,500,000.00	1.46	0.00
固定资产	22,284,477,355.82	55.18	22,724,077,439.64	54.21	-1.93
在建工程	3,564,852,832.03	8.83	1,307,955,351.74	3.12	172.55
使用权资产	81,776,192.25	0.20	6,880,668.49	0.02	1,088.49
无形资产	2,639,839,546.99	6.54	2,612,711,568.87	6.23	1.04
长期待摊费用	6,455,500.00	0.02	6,955,900.00	0.02	-7.19
递延所得税资产	385,757,898.89	0.96	85,022,932.02	0.20	353.71
其他非流动资产	9,343,875.60	0.02	215,927,742.61	0.52	-95.67
短期借款	7,306,000,000.00	18.09	9,517,772,000.00	22.70	-23.24
应付票据	5,726,450,000.00	14.18	5,604,943,482.24	13.37	2.17
应付账款	5,548,693,491.90	13.74	5,716,347,080.56	13.64	-2.93
预收款项	2,914,477.15	0.01	2,926,553.02	0.01	-0.41
合同负债	1,296,730,986.80	3.21	1,129,059,660.55	2.69	14.85
应付职工薪酬	127,641,298.98	0.32	243,073,711.15	0.58	-47.49
应交税费	58,491,057.61	0.14	19,997,705.17	0.05	192.49
其他应付款	224,238,650.61	0.56	252,923,449.14	0.60	-11.34
一年内到期的非流动负债	2,562,220,839.86	6.34	1,222,838,386.64	2.92	109.53
其他流动负债	168,574,501.14	0.42	146,777,090.82	0.35	14.85
长期借款	5,794,012,777.78	14.35	3,851,370,000.00	9.19	50.44
租赁负债	43,380,945.01	0.11	5,124,881.12	0.01	746.48
预计负债	17,945,495.90	0.04	18,000,700.00	0.04	-0.31
递延收益	315,052,724.81	0.78	291,512,857.91	0.70	8.08
递延所得税负债	2,185,532.36	0.01	10,770,865.25	0.03	-79.71

其他说明：

- (1) 应收票据及应收款项融资较期初波动，主要受公司库存承兑汇票结构变化所致；
- (2) 应收账款较期初减少 33.19%，主要因应收战略合作方钢材款减少所致；
- (3) 预付款项较期初减少 38.56%，主要因预付原材料款减少所致；
- (4) 其他应收款较期初增加 92.49%，主要因本期支付的期货保证金增加所致；
- (5) 存货较期初减少 33.85%，主要因本期合理优化原燃料采购数量，降低存货资金占用所致；
- (6) 其他流动资产较期初减少 57.81%，主要因增值税留抵税额减少影响所致；
- (7) 长期股权投资较期初减少 42.83%，主要因本期出售兴安民爆股权所致；
- (8) 在建工程较期初增加 172.55%，主要因公司在报告期内 1#2#焦炉优化升级、碳钢热轧酸洗板（2.5-6.0mm）镀锌铝镁联合机组、储运部嘉东料场绿色智能化改造等项目投资额增加所致；
- (9) 使用权资产较期初增加 1088.49%，主要因新增租赁资产影响所致；
- (10) 递延所得税资产较期初增加 353.71%，主要因本期可抵扣亏损增加影响所致；
- (11) 其他非流动资产较期初减少 95.67%，主要为本期结算预付进口设备款所致；

- (12) 应付职工薪酬较期初减少 47.49%，主要因本期计提未发放年终奖同比下降所致；
- (13) 应交税费较期初增加 192.49%，主要因期末增值税增加及印花税纳税周期变更影响所致；
- (14) 一年内到期的非流动负债较期初增加 109.53%，主要因一年内到期的长期借款增加所致；
- (15) 长期借款较期初增加 50.44%，主要因根据公司“十四五”项目建设资金需要，引进中长期项目贷款所致；
- (16) 租赁负债较期初增加 746.48%，主要因本年新增租赁资产影响租赁负债增加所致；
- (17) 递延所得税负债较期初减少 79.71%，主要因未实现内部损益减少影响所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告-七、合并财务报表项目注释-56. 所有权或使用权受到限制的资产。

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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析报告期内公司所处行业情况”。公司产品按行业信息分析情况详细分析如下：

钢铁行业经营性信息分析

1. 按加工工艺分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按加工工艺区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
冷轧钢材	301,620	439,576	304,567	440,443	129,495	216,117	129,884	173,626	-0.30	19.66
热轧钢材	1,326,537	956,870	1,330,775	960,129	532,722	455,751	509,557	380,938	4.35	16.42
镀涂层钢材	805,298	711,996	800,680	711,717	411,585	409,983	388,261	341,077	5.67	16.81
其他	6,447,992	6,595,991	6,455,469	6,646,602	3,121,977	3,564,411	3,074,592	3,148,532	1.52	11.67

2. 按成品形态分类的钢材制造和销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按成品形态区分的种类	产量（吨）		销量（吨）		营业收入		营业成本		毛利率（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
型材	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板带材	3,796,922	3,643,045	3,800,525	3,655,735	1,845,397	2,078,223	1,780,797	1,779,526	3.50	14.37
管材	0	0	0	0	0	0	0	0		
其他	5,084,525	5,061,388	5,090,965	5,103,156	2,350,382	2,568,038	2,321,497	2,264,647	1.23	11.81

3. 按销售渠道分类的钢材销售情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

按销售渠道区分	营业收入		占总营业收入比例（%）	
	本年度	上年度	本年度	上年度
线下销售	4,195,778.36	4,646,260.91	100	100
线上销售	0	0	0	0

4. 特殊钢铁产品制造和销售情况

□适用 √不适用

5. 铁矿石供应情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

铁矿石供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度
自供	9,710,082.38	9,606,518.94	95,276.99	103,039.68
国内采购	4,465,824.93	5,809,465.93	384,719.02	732,320.05
国外进口	2,653,262.91	3,406,658.85	247,314.97	529,893.49
合计	16,829,170.22	18,822,643.72	727,310.98	1,365,253.22

6. 废钢供应情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

废钢供应来源	供应量（吨）		支出金额	
	本年度	上年度	本年度	上年度

自供	323,716.04	239,086.78	42,349.08	37,087.78
国内采购	1,211,475.29	1,116,270.97	433,686.09	378,616.06
合计	1,535,191.33	1,355,357.75	476,035.17	415,703.84

备注：公司自供废钢为内部结转价不含税，外购废钢为含税到厂价。

7. 其他说明

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

报告期内，公司以货币资金 5,000 万元参与甘肃靖煤景泰川煤业有限责任公司（以下简称“靖煤景泰川煤业”）首期出资，占该公司注册资本的 10%。后因靖煤景泰川煤业未能实现成立初衷，即竞得景泰县郭家台煤炭资源详查探矿权，经参与出资的各方股东友好协商，已对该公司进行注销，公司已收回出资额 5,000 万元。

宏翔能源公司相关情况详见本报告第十节 财务报告 八、合并范围变更之 5. 其他原因的合并范围变动相关内容。

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

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

榆钢公司系公司全资子公司，注册资本人民币 417,244 万元。经营范围：钢铁冶炼、钢材轧制、金属制品加工、销售；冶金炉料生产、销售（以上凭许可证有限期经营）；生产过程中产生的废旧物资销售；物业管理；建筑施工；物资仓储（不含危险化学品）；技术转让；园林绿化；食品加工（仅限分支机构经营）；种植、养殖（不含种子、种苗、种畜禽）；硫酸铵（化肥）、压缩、液化气体产品（氧、氮、氩）、焦化副产品（焦油、粗苯、硫磺）、烧结副产品（脱硫石膏/脱硫灰）生产、销售；煤炭、石灰石、生石灰销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）***

报告期内，榆钢公司坚持“党建统领、改革统揽、创新驱动、提质增效、转型升级”工作方针，大力开展“变革思维、创新行动”大讨论，紧紧围绕“止滑减亏增盈”的指导思想，深入推进“应对严峻形势，大力压降成本”等重点工作，积极应对严峻的经营形势。2022 年，榆钢公司实现营业收入 1,054,456.30 万元、净利润-151,702.04 万元；报告期末总资产 737,628.08 万元、净资产-159,272.85 万元。

(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

宏观经济方面：外部经济环境不确定性增加，世界经济面临衰退风险，复苏之路并非平坦顺途，国际货币基金组织最近的全球经济预测 2022 年同比增长 3.2%，2023 年增长 2.7%。国内经济由中高速向中低速换挡，预期宏观政策调控以稳为主，保持积极的财政政策，更加合理充裕的货币流动性，经济增长方式趋向“双循环战略”，消费驱动、外贸推动、投资托底，产业结构在全球产业链向中高端布局，持续走绿色低碳的高质量发展之路，经济维持 5%左右的中低速增长。

钢材市场方面：市场供给侧存在较大产能释放弹性，美欧连续大幅加息对抗通胀利空大宗商品及钢铁等基础性原材料，需求侧或难有明显增长，加上季节性造成的淡旺季供需错配，预计 2023 年钢材价格中枢震荡下移的概率较大。

原燃料市场方面：铁水产量基本见顶，进口矿量仍处于中性偏高位置，国产矿有望持续增量；焦炭产能释放弹性大，整体供过于求；焦煤随国内产量稳步增长和进口通关放量，供需矛盾逐步缓解；预计 2023 年铁矿石和焦煤焦炭价格重心将震荡下移，整体偏弱；矿价弱势下行，钢材成本支撑减弱。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将紧密围绕“三新一高”发展要求，全力推进“强科技、强工业”行动，加快推进新型工业化，狠抓传统产业改造升级，着力补齐产业链薄弱环节，发展壮大产业集群，成为西北综合竞争力最强的钢铁企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司 2023 年生产经营目标：计划产生铁 760 万吨、钢 901 万吨（含不锈钢 94 万吨）、钢材 883 万吨（含不锈钢材 88 万吨），计划实现营业收入 440.7 亿元。（以上前瞻性计划不构成对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险）

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 经营风险

随着国内宏观经济回归常态化发展，钢铁需求总量在原有基础上不再增长或有一定幅度的降低将成为一种常态，加之钢材出口萎缩，国内钢企竞争愈演愈烈。2022 年钢材价格单边下行，煤焦价格持续坚挺，钢厂成本高企，利润空间大幅下降。2023 年公司将面临下游钢材需求基本稳定，钢企间同质化竞争日趋白热的风险。

对策：全面落实公司“十四五”发展战略规划和（2023-2025 年）高质量发展规划纲要，充分发挥钢铁产业链主作用，持续推进提质增效、转型升级攻坚行动，重点从资源保障、产品研发、对标对表、成本管控、营销策划等方面入手，提高公司核心竞争力，统筹促进公司高质量发展，努力完成 2023 年度经营发展目标。

2. 环保风险

随着国家生态保护系统监管力度的不断加强，蓝天、碧水、净土保卫战的持续深入，以及钢铁企业《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见（环大气〔2019〕35 号）》要求，在 2025 年底前完成超低排放改造及验收工作，使公司超低排改造任务面临巨大的资金压力和时间紧、任务重的多重考验。

对策：公司将持续深入贯彻习近平生态文明思想，牢固树立绿色发展理念，聚焦绿色转型，落实双碳做“减法”，加快构建公司绿色治理体系，实现高碳工业流程的低碳替代，加快推进超低排放改造，开辟碳管理新领域、制胜新赛道。加强国家及省内绿色金融政策的研究，积极主动对接金融机构，引进绿色信贷，使绿色金融推动企业参与环境治理，助力生态文明建设。

3. 政策风险

预计 2023 年碳达峰、超低排放改造以及行政性限产等政策、措施对钢铁行业影响较大，对国内钢材产量释放形成压制，加之钢铁行业面临较高的原燃料采购成本，企业利润空间受到挤压，或将对钢材产量形成抑制。

对策：公司将抓住市场有利时机，全力统筹生产经营各项工作。持续深入推进“基石计划”，提高资源保障力度，纵深推进“提质增效、转型升级”攻坚行动，强力推动对标挖潜，坚定不移向低成本要效益，全力以赴提升经营发展水平。

4. 资金风险

公司“十四五”期间因统筹超低排改造项目、实施绿色智能化改造项目等，使公司面临巨大的资金缺口，且部分固定资产改造项目贷款审批难度较大，存在经营性盈余资金不足以保证大额投资资金的需求。

对策：公司将继续拓宽融资渠道，优化融资结构，使资金来源多元化。积极研究国家金融方面的相关政策，加强与金融机构的沟通，争取项目贷款落地实施。提高资金运作效率，降低资金成本、减少资金占用；创新融资思路改善公司债务情况，降低融资成本和资金风险。

(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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，深度围绕公司高质量发展的主线和目标任务，持续建立、健全以法人治理为核心的组织架构，规范以股东大会、董事会、董事会专门委员会、监事会的运作体系，推动公司内部控制体系和治理能力现代化，不断增强公司核心竞争实力和风险抵御能力，促进上市公司健康、稳定、合规运营。

1. 股东大会 规范组织召开 1 次年度股东大会、1 次临时股东大会，审议议案共计 26 项。为充分保护投资者的合法权益，使股东充分行使表决权利，公司在召开股东大会前严格按照有关规定提前发布会议通知及会议资料，会后及时、准确、完整的披露决议公告，有效保障了投资者的知情权。

2. 董事会及董事会专门委员会 规范组织召开 8 次董事会会议，审议议案共计 73 项。董事会严格执行股东大会决议，不断提升履职能力，监事通过列席董事会会议，对董事会的召集、召开、表决程序、董事、高管的履职行为进行监督检查。独立董事按照《独立董事工作制度》对职权范围内的事项发表事前认可意见和独立意见，切实保障了公司及中小股东的合法权益。报告期内，为深入贯彻落实党中央、国务院关于深入实施国企改革三年行动的重大决策部署，将改革三年行动重点要求纳入《公司章程》制度体系，公司根据《甘肃省国有控股公司章程修订指引》《上市公司章程修订指引》，结合公司实际，梳理修订了《公司章程》并同步修订治理主体议事规则；为不断提升公司治理水平，保护投资各方的权益，提升董事会履职效率，董事会制定并发布《总经理向董事会报告制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等 5 部治理类制度，建立以制度为纲领性的文件并贯彻执行，保障上市公司行稳致远。董事会专门委员会对拟经董事会审议事项进行前期预审、把关，为董事会的各项科学决策助力、加码，各专门委员会委员利用自身专业特长和优势、为公司董事会各项高质量决策“号脉问诊”“开具良方”，为董事会高质量决策提供有力支撑。

3. 监事会 规范组织召开 3 次监事会会议，审议议案共计 17 项。除审议职权内的事项外，对涉及公司重大生产经营、财务报告、关联交易、对外担保等监管重点关注领域进行监督、检查，通过列席公司的生产经营例会、董事会、总经理办公会等重要会议，对公司重点、关键事项进行全方位的了解和知悉，对“关键人员”的履职行为进行监督，确保了公司法人治理的依法合规。

公司治理层级规范运作、有效制衡，为提升公司治理能力、保障股东权益和实现国有企业资产的保值增值发挥了重要作用。

4. 投资者权益保护 以保护投资者合法权益为己任，持续提升信息披露质量。报告期内，除发布定期公告外，发布各类临时性公告文件共计 48 份，通过上证 e 互动平台、公开电子信箱、投资者热线电话等途径，累计答复投资者问询共计 40 余份。为积极向投资者展现公司的投资价值，建立公司与投资者良好的沟通互通机制，公司积极召开年度及季度性的业绩说明会，累计答复投资者（含预征集问题、在线提问、公开电子信箱等）各类提问共计 18 项，主要涉及公司生产经营、战略规划、低碳环保、财务、销售等事项，向投资者进一步展现公司积极、透明、规范、有活力的市场形象，稳定投资者的投资决心和信心，发展和吸引潜在投资者。

5. 内幕信息管理 公司严格按照《证券法》《上交所股票上市规则》等有关规定，对未公开的重大事项或重要信息严格按照《内幕信息登记管理制度》进行备案、登记，对关键节点、非常时期进行“窗口期”的温馨提示，不断提升“关键人员”保密意识和责任，规范内幕信息的管理，保护广大投资者的合法权益。

6. 利益相关者权益保护 公司与供应商、消费者、银行及其他债权人建立良好的沟通渠道，充分尊重和维护利益相关者的合法权益，遵循风险共担、利益共享、多方促进、协同发展的原则，实现利益相关者效益最大化。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 13 日	详见《2021 年年度股东大会决议公告》（编号：2022-024）
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 9 月 16 日	www.sse.com.cn	2022 年 9 月 17 日	详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2022-034）

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

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(注)	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	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
张正展	董事长	男	48	2020-05-20	2025-09-16	0	0	0	54.28	否
杜 昕	总经理、董事	男	50	2022-03-08	2025-09-16	0	0	0	47.45	否
马鼎斌	董事	男	53	2021-05-21	2025-09-16	0	0	0	46.09	否
郭继荣	董事	男	51	2019-09-17	2025-09-16	0	0	0		是
赵浩浩	董事	女	49	2019-09-17	2025-09-16	0	0	0		是
郑跃强	董事	男	47	2022-09-17	2025-09-16	0	0	0		是
李 闯	独立董事	男	40	2018-05-19	2024-05-18	0	0	0	7.79	否
田飏鹏	独立董事	男	57	2021-05-21	2025-09-16	0	0	0	7.79	否
贾 萍	独立董事	女	56	2022-05-13	2025-09-16	0	0	0	7.79	否
李月强	监事会主席	男	44	2021-05-21	2025-09-16	0	0	0		是
岳宏梅	监事	女	39	2022-09-17	2025-09-16	0	0	0		是
穆 峰	职工监事	男	52	2019-09-19	2025-09-16	0	0	0	43.89	否
高 凯	职工监事	男	48	2021-05-21	2025-09-16	0	0	0	44.59	否
夏长磊	职工监事	男	32	2022-09-17	2025-09-16	0	0	0	8.5	否
王 勇	副总经理	男	52	2022-03-08	2025-09-16	0	0	0	40.83	否
赵利军	财务总监兼董事会秘书	女	51	2019-12-06	2025-09-16	0	0	0	52.12	否
侯名强	副总经理	男	48	2020-04-28	2025-09-16	22,000	22,000	0	50.26	否
陈毅琳	副总经理	男	56	2022-03-08	2025-09-16	0	0	0	54.42	否
孙 山	总经理、董事 (离任)	男	52	2019-12-06	2022-03-08	0	0	0	2.99	否
王嘉盛	副总经理	男	50	2019-12-06	2022-03-08	0	0	0	3.14	否

	(离任)									
李国文	职工监事 (离任)	男	49	2018-04-27	2022-05-18	0	0	0	5.23	否
合计	/	/	/	/	/	22,000	22,000	0	477.16	/

姓名	主要工作经历
张正展	曾任不锈钢厂工会主席，酒钢集团公司人力资源部劳动监察办公室主任，本公司综合办公室主任、人事企管处处长、党委组织部部长、副总经理，酒钢集团采购供应分公司总经理，本公司党委书记、第七届董事会董事长等职务。现任本公司党委书记、第八届董事会董事长。
杜 昕	曾任本公司碳钢薄板厂厂长，钢铁研究院碳钢板带研究所所长，公司全资子公司兰州嘉利华公司及合肥嘉利诚公司执行董事，本公司第七届董事会董事、总经理、党委副书记等职务。现任本公司第八届董事会董事、总经理、党委副书记。
马鼎斌	曾任酒钢集团公司党委办公室主任、机关党委书记、纪委书记、工会主席，本公司第七届监事会主席，本公司第七届董事会董事、党委副书记、纪委书记、工会主席等职务。现任本公司第八届董事会董事、党委副书记、纪委书记、工会主席，兼任公司机关党委书记、纪委办公室主任。
郭继荣	曾任本公司总会计师、财务总监，酒钢（集团）宏达建材有限责任公司董事，酒钢集团公司董事会产权管理委员会副主任，酒钢集团公司产权管理部副部长、部长、董事监事工作办公室主任，酒钢集团公司资本资源国际部总经理，本公司第七届董事会董事等职务。现任酒钢集团公司资本资源国际部总经理、本公司第八届董事会董事。
赵浩浩	曾任本公司计划财务处副处长、处长、财务总监，酒钢集团公司预算财务部部长、预算财务部总经理，本公司第七届董事会董事等职务。现任酒钢集团公司预算财务部总经理、本公司第八届董事会董事。
郑跃强	曾任本公司总工程师、钢铁研究院院长，酒钢集团公司技术中心主任、党委书记、总工程师室主任等职务。现任酒钢集团公司发展规划部总经理、本公司第八届董事会董事。
李 闯	现任冶金工业规划研究院总设计师（正处级），本公司第八届董事会独立董事。
田鹰鹏	曾任甘肃省高级人民法院政治部法官管理处处长，甘肃省纪委监委派驻省法院纪检组副组长、本公司第七届董事会独立董事等职务。现任本公司第八届董事会独立董事。
贾 萍	曾任西北永新化工股份有限公司财务总监，兰州三毛实业股份有限公司财务总监、常务副总经理、总经理，甘肃省国资委专职外部董事，本公司第七届董事会独立董事等职务。现任本公司第八届董事会独立董事。
李月强	曾任酒钢集团公司党委办公室调研秘书、纪委综合室副主任、纪委(监察部)督查巡视办公室主任、酒钢纪委(监察部)纪检监察业务总监、酒钢集团公司纪委(监察办公室)案件审理室主任、酒钢集团公司纪委副书记，本公司第七届监事会主席等职务。现任酒钢集团公司纪委副书记，本公司第八届监事会主席。
岳宏梅	曾任本公司财务处资金科负责人，酒泉寒旱经济投资集团有限公司财务总监等职务。现任酒钢集团公司预算财务部副总经理，本公司第八届监事会非职工监事。

穆 峰	曾任酒钢龙泰公司政工部部长，酒钢碳钢薄板厂纪委书记、工会主席，武威前期工作组副组长，本公司炼轧厂党委副书记、纪委书记、工会主席，本公司第七届监事会职工监事等职务。现任本公司碳钢薄板厂党委副书记、纪委书记、工会主席、第八届监事会职工监事。
高 凯	曾任酒钢集团资产运营管理部专职监事，公司动力厂党委副书记、纪委书记、工会主席，本公司第七届监事会职工监事等职务。现任本公司党群工作部部长、机关纪委书记、第八届监事会职工监事。
夏长磊	曾任酒钢集团公司团委书记、共青团嘉峪关市委兼职副书记等职务。现任本公司检修工程部党委副书记、纪委书记、工会主席，第八届监事会职工监事。
王 勇	曾任本公司焦化厂党委书记、厂长，公司全资子公司酒钢集团榆中钢铁有限责任公司经理等职务。现任本公司副总经理、酒钢集团榆中钢铁有限责任公司党委书记、执行董事。
赵利军	曾任酒钢集团价税管理办公室主任，本公司财务处处长等职务。现任本公司财务总监兼董事会秘书。
侯名强	曾任本公司计划财务处副处长，计划经营处副处长、处长，酒钢集团公司发展规划部副部长，本公司高质量发展办公室主任等职务。现任本公司副总经理。
陈毅琳	曾任本公司选烧厂厂长、粉矿悬浮磁化焙烧选矿改造工程项目部经理等职务。现任本公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

①2022年3月，公司原总经理、董事孙山先生因职务调整向董事会提交了辞职报告，申请辞去公司总经理、董事及董事会各专门委员会相应职务；王嘉盛先生因个人原因，申请辞去担任的副总经理职务，辞职后均不再担任公司任何职务。

为保障公司的正常运行，经董事长张正展先生提名，提名委员会审查通过，2022年3月2日公司召开第七届董事会第十七次会议，聘任杜昕先生为公司总经理；经总经理杜昕先生提名，聘任王勇先生、陈毅琳先生为公司的副总经理。

②2022年5月12日，经公司2021年年度股东大会选举表决，同意增补杜昕先生为公司第七届董事会非独立董事，承接公司原董事孙山先生之前担任的各专门委员会相应职务；同意增补贾萍女士为公司第七届董事会独立董事，承接公司原独立董事聂兴凯先生之前担任的各专门委员会相应职务，自股东大会增补贾萍女士担任公司独立董事之日起，公司原独立董事聂兴凯先生的辞职正式生效。

③2022年5月，公司原职工监事李国文先生因工作调整，向监事会提交了辞职报告，申请辞去其所担任的职工监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

④2022年8月-9月期间，因公司第七届董事会、监事会任期届满，公司按照《公司法》《公司章程》等有关规定，规范有序组织召开董事会、监事会会议、临时股东大会会议，选举了张正展先生、杜昕先生、马鼎斌先生、郭继荣先生、赵浩浩女士和郑跃强先生为公司第八届董事会非独立董事，选举了李闯先生、田飏鹏先生和贾萍女士为公司第八届董事会独立董事，任期三年；选举了李月强先生、岳宏梅女士担任公司第八届监事会非职工监事，与职工代表大会选举产生的职工监事穆峰先生、高凯先生和夏长磊先生共同组成公司第八届监事会，任期三年。以上董事会、监事会的任期自股东大会选举通过之日起计算。

⑤2022年9月22日，公司组织召开第八届董事会第一次会议，选举张正展先生为公司第八届董事会董事长、聘任杜昕先生为公司总经理、聘任王勇先生、侯名强先生、陈毅琳先生为公司的副总经理、赵利军女士为公司财务总监兼董事会秘书；2022年9月22日，公司组织召开第八届监事会第一次会议，选举李月强先生为公司第八届监事会主席。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭继荣	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	资本资源国际部总经理	2019年10月9日	
赵浩浩	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	预算财务部总经理	2018年5月30日	
郑跃强	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	发展规划部总经理	2021年12月13日	
李月强	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	纪委副书记	2021年5月21日	
岳宏梅	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	预算财务部副总经理	2022年3月10日	
陈平	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	战略研究室主任	2021年12月13日	
蒋文武	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	脱贫攻坚帮扶工作办公室主任	2020年11月20日	
在股东单位任职情况的说明		无		

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭继荣	甘肃银行股份有限公司	非执行董事	2016年10月31日	
在其他单位任职情况的说明		上述任职对公司生产经营不产生影响, 并符合相关监管要求。		

(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	按照《公司章程》有关规定, 董事、独立董事和监事的薪酬由股东大会决定, 高级管理人员的薪酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	经股东大会批准, 独立董事实行津贴制, 每人每年 7.79 万元(税前), 独立董事出席董事会和股东大会的差旅费以及根据《公司章程》行使职权的所需费用, 在公司据实报销; 公司对高级管理人员实行年薪制, 年薪按照高级管理人员岗位、任职情况、经营业绩等核定。年薪由基本工资、绩效薪酬、津贴补贴和专项奖励组成。基本工资按月发放。绩效工资分为月绩效工资和年绩效工资, 分别占绩效工资总额的 30%、70%。月绩效工资与月考核结果挂钩, 季度对本季度内月考核结果进行修正, 多退少补, 月绩效工资实行记账管理, 年终考核后一次性兑现。年绩效工资在审计结束后, 按综合考评结果兑现。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员, 公司根据制订的绩效管理考核办法对其进行了考核并确定了薪酬数额, 经公司董事会薪酬与考核委员会考核评价、董事会确认后如数发放了薪酬。
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	477.16 万元

(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
杜昕	总经理	聘任	经公司第七届董事会第十七次会议聘任为公司总经理。
王勇	副总经理	聘任	经公司第七届董事会第十七次会议聘任为公司副总经理。
陈毅琳	副总经理	聘任	经公司第七届董事会第十七次会议聘任为公司副总经理。
杜昕	董事	选举	经公司第七届董事会第十七次会议提名董事候选人、2021 年年度股东

			大会选举增补为公司非独立董事。
贾萍	董事	选举	经公司第七届董事会第十七次会议提名董事候选人、2021 年年度股东大会选举增补为公司独立董事。
郑跃强	董事	选举	经公司第七届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会选举产生。
岳宏梅	非职工监事	选举	经公司第七届监事会第十一次会议、2022 年第一次临时股东大会选举产生。
夏长磊	职工监事	选举	经公司 2022 年 9 月份组织召开的职工代表大会选举产生。
孙山	董事、总经理	离任	因工作调整申请辞去公司总经理、董事及董事会各专门委员会职务。
陈平	董事	离任	因公司第七届董事会届满而离任。
聂兴凯	独立董事	离任	2021 年 11 月向董事会提交辞职报告，经 2022 年 5 月 12 日召开的 2021 年年度股东大会选举增补贾萍女士承接其独立董事及董事会各专门委员会职务后辞职生效。
蒋文武	非职工监事	离任	因公司第七届监事会届满而离任。
王嘉盛	副总经理	离任	因个人原因，申请辞去其所担任的副总经理职务。
李国文	职工监事	离任	因工作调整，申请辞去其所担任的职工监事职务。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第十六次会议	2022-2-10	详见《公司第七届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-002）。
第七届董事会第十七次会议	2022-3-2	详见《公司第七届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-004）。
第七届董事会第十八次会议	2022-4-18	详见《公司第七届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-006）。
第七届董事会第十九次会议	2022-8-26	详见《公司第七届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-030）。
第八届董事会第一次会议	2022-9-22	详见《公司第八届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-035）。
第八届董事会第二次会议	2022-10-28	详见《公司第八届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-041）。
第八届董事会第三次会议	2022-11-28	详见《公司第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-044）。
第八届董事会第四次会议	2022-12-30	详见《公司第八届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-047）。

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张正展	否	8	8	3	0	0	否	2

杜昕	否	5	5	2	0	0	否	2
马鼎斌	否	8	8	3	0	0	否	2
郭继荣	否	8	8	3	0	0	否	2
赵浩洁	否	8	8	3	0	0	否	2
郑跃强	否	4	4	2	0	0	否	1
李闯	是	8	8	5	0	0	否	2
田飏鹏	是	8	8	5	0	0	否	2
贾萍	是	5	5	3	0	0	否	2
孙山	否	1	1	/	0	0	否	/
陈平	否	4	4	1	0	0	否	1
聂兴凯	是	3	3	2	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	8
其中：现场会议次数	2
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	3

(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

(1). 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	张正展、赵浩洁、贾萍、李闯、田飏鹏，主任委员：贾萍；
提名委员会	张正展、马鼎斌、贾萍、李闯、田飏鹏，主任委员：田飏鹏；
薪酬与考核委员会	张正展、郭继荣、贾萍、李闯、田飏鹏，主任委员：李闯；
战略委员会	张正展、杜昕、郭继荣、赵浩洁、郑跃强、李闯、田飏鹏，主任委员：张正展。

(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容
2022 年 1 月 4 日	会议主要对大华会计师事务所关于公司 2021 年年度报告的审计工作进行了安排、部署。
2022 年 4 月 3 日	会议关于《大华会计师事务所与公司治理层沟通函》《内部控制缺陷沟通函》中的相关事项进行沟通。
2022 年 4 月 15 日	1. 审议通过《2021 年度董事会审计委员会工作报告》； 2. 审议通过《2021 年度内部控制评价报告》； 3. 审议通过《2021 年年度报告(正文及摘要)》； 4. 审议通过《公司 2021 年财务决算及 2022 年财务预算报告》； 5. 审议通过《公司 2021 年度日常关联交易及 2022 年度日常关联交易预计的议案》； 6. 审议通过《公司 2021 年度利润分配的预案》； 7. 审议通过《公司关于续聘会计师事务所的议案》； 8. 审议通过《公司 2022 年第一季度报告(正文及摘要)》。

2022 年 8 月 15 日	审议通过《公司 2022 年半年度报告及摘要》。
2022 年 10 月 17 日	审议通过《公司 2022 年第三季度报告》。

(2). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容
2022 年 3 月 1 日	1. 审议通过《关于提名公司总经理的议案》； 2. 审议通过《关于提名公司副总经理的议案》； 3. 审议通过《关于提名公司董事候选人的议案》。
2022 年 8 月 12 日	审议通过《关于公司第七届董事会期满换届的议案》。

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容
2022 年 2 月 15 日	审议通过《公司 2022 年工资总额预算方案》。
2022 年 4 月 10 日	1. 审议通过《关于公司董事监事和高级管理人员薪酬实施方案的议案》； 2. 审议通过《关于公司 2021 年度董事监事及高级管理人员薪酬的议案》； 3. 审议通过《公司关于经理层成员经营业绩考核办法的议案》； 4. 审议通过《公司关于实施任期制契约化的经理层成员薪酬管理办法的议案》； 5. 审议通过《公司关于 2022 年中层干部薪酬管理方案的议案》； 6. 审议通过《公司关于工资总额管理办法的议案》。
2022 年 8 月 15 日	审议通过《公司关于高级管理人员 2021 年度经营业绩考核结果的议案》。

(4). 报告期内战略发展与投资决策委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容
2022 年 1 月 28 日	1. 审议通过《公司 2022 年度生产经营计划》； 2. 审议通过《公司 2022 年度固定资产投资计划》； 3. 审议通过《公司 2022 年度期货套期保值计划》； 4. 审议通过《公司关于启动储运部嘉东料场绿色智能化改造项目的议案》； 5. 审议通过《公司关于启动听昊达公司球团工艺三化升级改造项目的议案》。
2022 年 4 月 15 日	1. 审议通过《公司关于向银行申请综合授信额度的议案》； 2. 审议通过《公司关于向银行申请项目贷款的议案》； 3. 审议通过《公司关于向全资子公司提供借款的议案》； 4. 审议通过《公司关于向全资子公司提供担保的议案》； 5. 审议通过《公司未来三年（2022 年-2024 年）股东分红回报规划》； 6. 审议通过《公司“十四五”发展规划的议案》； 7. 审议通过《公司高质量发展规划纲要（2022-2024 年）的议案》； 8. 审议通过《公司关于启动本部炼铁工艺装备三化升级改造项目的议案》； 9. 审议通过《公司关于启动炼铁厂烧结机工艺装备三化升级改造项目的议案》； 10. 审议通过《公司关于变更经营范围的议案》； 11. 审议通过《公司关于修订〈公司章程〉的议案》。

(5). 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

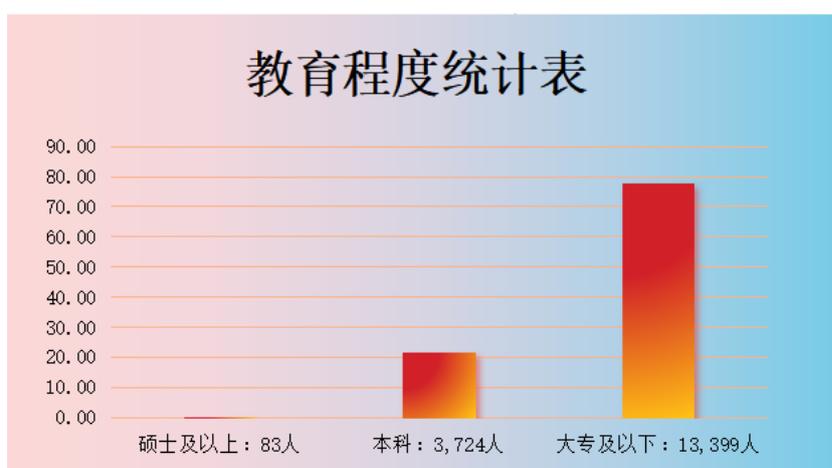
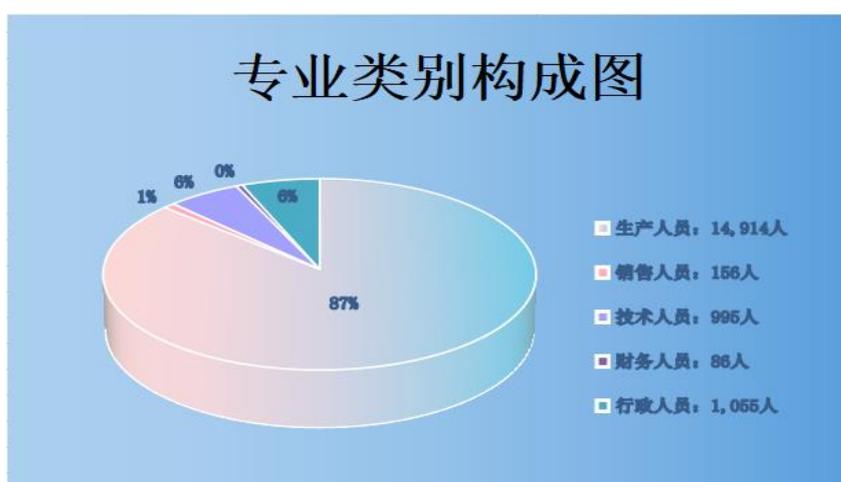
□适用 √不适用

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	12,963
主要子公司在职员工的数量	4,243
在职员工的数量合计	17,206
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	14,914
销售人员	156
技术人员	995
财务人员	86
行政人员	1,055
合计	17,206
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	83
本科	3,724
大专及以下	13,399
合计	17,206



(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

1. 工资总额分级分类管理原则。根据单位的功能定位、行业特点，实行差异化的工资总额管理模式，建立与劳动力市场基本适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资总额决定和正常增长机制。

2. 公司管控与自主分配相结合原则。公司管控单位工资总额，确定工资结构和职位系数倍差，合理调控收入分配结构，各单位根据工资总额制定分配办法，组织实施。

3. 以岗定薪与以绩取酬相结合原则。工资分配以职位合同为基础，以业绩贡献为依据，体现职位和业绩差别。

4. 适度倾斜与统筹平衡相结合原则。参考职位测评结果、标杆职位薪酬价位，适度向苦脏累险、核心关键岗位和紧缺急需的高层次、高技能人才倾斜，统筹确定职位之间的薪酬分配关系。

5. 贯彻落实“一适应、两挂钩”工资决定机制，强化工资决定机制中劳动效率指标的应用，引导、协助各单位紧紧围绕生产经营实际，通过推进智能制造、优化劳动组织、提升技能水平等举措提高劳动效率，提升职工收入水平。建立中层干部工资增长与职工工资增长相协调机制。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2022 年计划开展培训 2,804 项，完成 2,564 项，完成率 91%；全年计划培训 207,031 人次，实际培训 186,328 人次，完成率 90%。

1. 重点建设项目专项培训。组织 1#2#焦炉项目部完成 71 项共计 839 人次进行投产前的岗位培训，对 57 名社招成熟人才开展入职培训，对项目部及焦化厂所有涉及特种（设备）作业岗位 428 人次开展特种（设备）作业取证培训，其中 347 人次已取得相应证书；选拔 253 名钢铁学院在校生开展订单式培训，满足公司各单位新建、改造项目人员需求。

2. 积极争取政府培训惠企政策。全年共计申请培训专项补贴 567 万元，其中：申请高危行业领域安全技能提升培训补贴 82.55 万元；开展企业新型学徒制培训申请补贴 279.45 万元；省级高技能大师工作室申请补助 5 万元；申请稳岗补贴用于培训的政府补贴资金 200 万元。

3. 建设特种作业实操培训基地。在检修工程部、焦化厂、镜铁山矿、西沟矿、动力厂、选矿厂建设煤气作业等 11 类特种作业实操培训场地，共开展 6 期 16 班次 561 人实操培训，培训合格 512 人，组织特种作业实操考试，合格 493 人。

4. 经中钢协报名选拔推荐、国家人力资源社会保障部评比，公司被评为第十六届国家技能人才培育突出贡献单位。

2023 年培训计划项目 1,942 项(含安全培训)，预计培训 188,992 人次。

1. 公司级培训项目。参加中钢协 2023 年相关培训、行业对标对表、销售人才队伍能力提升培训、各专业基础管理综合培训、企业新型学徒制培训、企校合作培养就业意向人才培养、2023 年新分大学生入职培训、公司特种作业实训基地建设、专业技术人员继续教育培训和网络学分培训；

2. 厂矿级培训项目。主要包括开展“三项岗位”人员等准入类资质取证理论和实操培训以及职工技能等级提升培训、专业技术人员专业知识更新培训和继续教育等综合能力提升培训等；开展全员安全生产管理知识及应急演练培训、操作岗位一般性和特殊性知识和能力培训及训练；

3. 专项培训项目。一是针对事故开展现场作业人员技能提升专项培训；二是销售业务整合后依托销售平台开展营销人员法律法规、规章制度以及营销能力和业务提升专项培训；三是根据公司 2023 年劳动生产率提升对人力资源优化整合的需求，组织各单位开展内部优化人员转岗专项培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额	3.72 亿元
-------------	---------

2022 年公司劳务外包支付报酬总额共计 3.72 亿元，其中生产类支付劳务外包报酬 2.32 亿元；运输类支付劳务外包报酬 0.30 亿元；矿山、后勤及加工类支付劳务外包报酬总额 1.10 亿元。

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

为不断健全和完善公司科学、稳定、持续的股东分红回报规划与机制，兼顾公司的生产经营、可持续发展以及投资者的合理回报，切实保障投资者的合法权益。根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕3号）等文件精神以及《公司章程》的规定，制定了公司《未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划》，经公司第七届董事会第十八次会议、2021年年度股东大会审议通过。公司利润分配方案严格按照《公司章程》及《未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划》的规定和股东大会决议内容执行。

公司充分考虑对投资者的回报，以公司合并报表口径当年实现的可分配利润为原则确定利润分配基数，向股东分配股利。公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，并兼顾公司的可持续发展需要和全体股东的整体利益。未来具备现金分红条件时，优先采用现金分红的方式进行利润分配。未来三年（2022-2024年）股东分红回报规划如下：

1. 利润分配的形式

公司采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律允许的其他方式进行利润分配。公司经营所得利润将首先满足公司经营需要，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将优先采取现金分配方式，即公司具备分红条件进行利润分配时，将优先选择以现金方式进行分红。重大投资计划或重大现金支出是指单项金额超过公司最近一期经审计净资产5%的项目投入、收购计划或对外投资等事项。

2. 现金分红的条件和比例

公司未来三年（2022-2024）将进一步强化回报股东的意识，依据《公司法》等有关法律、法规和《公司章程》的规定，在弥补以前年度亏损、提取法定公积金、任意公积金后，累计可分配利润为正，当年盈利且现金充裕的前提下，原则上应每年一次以现金方式进行分红，具体分红比例由董事会根据中国证监会的有关规定和公司经营情况拟定，由公司股东大会审议批准后实施。根据实际盈利情况，公司也可进行中期现金分红。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

3. 发放股票股利的条件

董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司及全体股东的整体利益时，可以提出股票股利分配预案。发放股票股利进行利润分配时，应当基于现金流状况、业务成长性、每股净资产的摊薄等真实合理性因素，经股东大会审议批准后实施。

董事会在利润分配预案论证过程中，需与独立董事、监事充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上形成利润分配预案。独立董事对利润分配预案发表明确意见后，提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司监事会应对董事会执行利润分配政策和股东回报规划的情况，以及是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

(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情况

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

为建立健全市场化经营机制、激发企业活力，完善国有企业领导人员分类分层管理制度，公司通过制定和推行《经理层成员任期制和契约化管理方案》，以公司全体经理层成员为目标对象，以任期制和契约化管理为手段，持续规范公司法人治理。公司通过董事会与经理层成员签订年度及任期经营业绩责任书等方式，明确经理层成员的业绩目标和工作任务，并严格落实考核，建立具有刚性约束力和较强激励作用的管理机制，充分调动经理层成员的主动性和创造性，激发公司的经营活力。报告期内，公司为董事、监事、高级管理人员共计发放 2021 年度绩效工资及 2022 年基本薪酬共计 477.16 万元（含独董津贴）。

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

公司以党的十九大精神和习近平总书记防范化解重大风险指示精神为指导，深入贯彻落实企业经营管理改革指导意见，按照现代企业“大风控”管理理念，统筹推进全面风险、内部控制、合规管理、法务案件管理和制度建设，系统搭建“五位一体”全面风险管理体系，为依法合规治企提供坚强保障。

一、实施流程再造，构筑“五位一体”管理架构

1. 以风险识别为重点，建立事前预防机制。梳理辨识经营管理事项涉及的风险点，形成业务流程风险清单，使各级人员具备提前预防风险的意识。

2. 以内部控制为核心，建立强化执行机制。调整内部机构管理职能，持续构建规范有效的内部控制管理体系，并实施内控流程信息化建设，建立按章办事的执行纪律。

3. 以合规管理为抓手，建立事中监控机制。健全合规管理组织职能体系，建立“嵌入式”合规审查工作流程，有效规避不合规行为发生。

4. 以案件评审为依托，建立事后改进机制。开展典型案件管理评查，倒查存在的问题，并提出改进建议，形成管理循环。

5. 以制度建设为基础，建立长效固化机制。开展规章制度与风险管理的相互融合，建立制度刚性约束，形成长效机制。

二、多措并举，推进内部控制体系建设取得新成效

1. 健全风险管理组织架构。成立了风险管控委员会，制定下发了《风险管控实施方案》等 4 部规范性文件，建立了以风控委员会为核心的“三道风险防控”组织网络。设置了 10 个部门风控合规事务联络员，成立了 18 家基层单位全面风险管理工作领导小组，明确了 18 名风控合规专员，形成了分层分级、齐抓共管的工作格局。

2. 实施风险预警管理。针对 19 个一级重大风险点，设置 21 项监控指标及“低、中、高”风险阈值实施风险预警。6 月份，铁精矿等 5 项原燃料采购计划兑现率超过中等风险预警，公司生产经营部门通过优化用料结构、拓展供应渠道等措施，有效保证了公司原燃料供应安全。

3. 建立重大风险应急体系。制定工程项目建设、业务外包管理等重点领域重大风险应急预案 6 项，辨识工程质量、安全隐患等重大风险点 12 个，制定应急处置措施 50 余项，确保发生重大风险事件时各项处置工作有条不紊地开展。

4. 优化内部控制管理体系。规范内控体系建设，系统梳理 29 个业务模块，511 项业务流程，编制形成了公司内部控制管理手册。同时，结合机构职能调整情况实施流程优化工作 2 次，调整优化业务流程 30 余项。着力推进业务流程信息化建设，公司层面建立了 148 个内控流程，使用率达到 63%。各基层单位建立了 1,430 个内控流程，使用率达到了 40%以上。

5. 落实重大案件评审制度。督促各子公司就榆钢玉得气体纠纷等典型案件开展法律纠纷案件评审，形成案件总结与反思报告 6 份。针对合同管理问题，制定整改提升措施 9 项，组织基层 100 多名合同管理业务人员开展合同合规管理专题培训 2 次。

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

报告期内，公司一是持续开展子公司法人治理自查自评专项活动，针对股权结构、子公司规范运作情况和子公司治理结构中存在亟待解决的问题进行自查，完成子公司法人治理自查自评专项报告，进一步提升子公司的治理水平和运行成效，夯实子公司法人治理基础工作；二是建立健全 22 家全资子公司信息公开机制，按季度、半年、全年开展信息公开工作，对子公司经营情况及干部薪酬等事项实行透明管理，拓展了职工参与和监督子公司经营管理的渠道；三是全面提升子公司董监事履职能力，推进董监事定期报告管理机制，对子公司重大事项进行管控，确保子公司法人治理权责明确、各尽其责；四是外派监事立足工作职责和监督定位，切实发挥在发现问题、纠正偏差、堵塞漏洞、防范风险、规范治理方面的监督作用，逐步形成外派监事依法监督子公司重大决策和关键环节的制衡作用，确保子公司规范运作、稳健发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的《甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》大华内字[2023]000201 号，详见上交所的网站（www.sse.com.cn），认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

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

2021 年，公司按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动》及甘肃证监局《关于开展上市公司治理专项自查工作的通知》的相关要求，根据《上市公司治理专项自查清单》认真开展专项自查，逐条排查了公司治理问题，并按照甘肃证监局的指导意见积极整改。按照《上市公司治理专项自查清单》-71.【资产独立性】上市公司控股股东、实际控制人是否存在以下情形之（C）与上市公司共用商标、专利、非专利技术等。公司自查结果为“是”（公司授予控股股东酒钢集团无偿使用本公司商标权）。具体情况如下：

公司于 2009 年实施重大资产重组过程中，与控股股东酒钢集团先后签订了《非公开发行股份购买资产之协议》《非公开发行股份购买资产之补充协议》及《非公开发行股份购买资产之补充协议（二）》。根据上述协议的约定，酒钢集团无偿将“酒钢”“JISCO”等 18 项商标权转让予本公司，待转让至本公司后，公司将无偿受让的商标权许可予酒钢集团无偿使用。2012 年，为确保公司对“酒钢”、“JISCO”、“JG”等商标的使用权益，2012 年 4 月 23 日，公司再次与酒钢集团签订《商标转让协议》，在前次《非公开发行股份购买资产之补充协议（二）》转让 18 项商标的基础上，由酒钢集团再向本公司无偿转让 11 项与之类似的商标，待转让至本公司后，公司将受让的商标权许可予酒钢集团无偿使用。（具体内容详见公司 2012 年发布的公告《关于受让酒泉钢铁（集团）有限责任公司部分商标权进展情况的公告》（公告编号：2012-024））。

上述 29 项商标转让工作已全部办理完毕,公司结合实际,对已到期的 22 项商标办理了续展。鉴于上述商标使用权为公司在重大资产重组过程中从控股股东东方无偿取得,取得时协议约定取得后许可予酒钢集团无偿使用,且酒钢集团无与本公司产生同业竞争的产品,加之酒钢集团的品牌影响力,公司认为,与酒钢集团共同使用该商标不仅不会对公司及中小投资者利益产生损害,反而更加有利于提升公司品牌形象,促进产品销售,进而提升投资者权益。

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)	22,300

(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

2022 年公司本部颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放量为 11,568.02 吨、4,335.94 吨、4,130.94 吨;榆钢公司二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、化学需氧量、氨氮排放量分别为 598.18 吨、1,311.43 吨、1,033.04 吨、0.08 吨、0.01 吨;昕昊达公司二氧化硫排放量 715.62 吨,氮氧化物排放量 398.76 吨,排污量均控制在许可范围内。公司废水总排口持续实现废水“零排放”。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

2022 年,公司本部及异地分子公司各生产工序配套建设废气治理设施 250 套、废水处理系统 17 套、废气在线监测设施 74 套、废水在线监测设施 2 套;环境保护设施与主体设施做到“同开同停”,接受省、市环境保护主管部门的监管,检修、停机均能够及时向行政主管部门上报审批。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

2022 年,公司严格遵守和执行《环境影响评价法》《建设项目环境影响评价分类管理名录》等法规要求,持续加强建设项目的环保手续监督管理,对各个建设项目的“三同时”情况认真予以落实。2022 年办理完成《不锈钢酸再生及酸回收项目》《不锈钢分公司炼钢分厂配料广场及垫罐区域超低排放改造项目》和《焦化厂粗苯管式炉烟气绿色化深度治理项目》三个环境影响登记表手续的办理,完成《碳钢薄板厂产品结构优化升级—热轧酸洗(2.5-6.0mm)镀锌铝镁项目》《储运部嘉东料场绿色智能化改造项目》《炼铁厂喷煤系统三化升级改造项目》《选矿厂新建尾矿库项目》以及《酒钢富余煤气回收利用节能项目》环境影响报告书和报告表的批复工作。

2022 年公司认真履行水土保持相关手续,先后办理完成《铁前系统三化改造项目高炉项目》《选矿精矿脱水项目》《铁前系统三化改造项目烧结机项目》《嘉东料场绿色智能化改造项目》和《新建尾矿库项目》水土保持方案的批复。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内,根据公司突发环境事件应急预案管理相关要求,为排除环境隐患,有效降低环境风险,结合公司各单位实际情况,组织碳钢薄板厂、不锈钢分公司、运输部、检修工程部等单位完成突发环境事件应急预案以及公司综合预案的编制工作,并有序开展突发环境事件应急预案演练工作。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》《排污单位自行监测技术指南钢铁工业及炼焦化学工业》等相关要求，公司结合实际情况，按照各生产工序制定了自行监测计划和方案。2022 年，按照方案委托有资质的单位开展污染物自测工作，同时定期将自测数据进行公布。

报告期内，公司所有自行监测均按计划开展，未能进行监测的排口也按照相关规范要求，在甘肃省重点排污单位监测数据与信息公开系统进行了备案。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2022 年公司及其他分子公司未受到行政主管部门下发的环保行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2022 年，公司持续深入学习贯彻习近平生态文明思想，对党的十九届历次全会精神，习近平关于生态文明建设的讲话内容以及党的二十大报告，组织公司各级管理技术人员进行深入学习。通过生态环境保护周例会、月例会，生态环境保护委员会、公司党委会等各种会议，以“第一议题”要求，落实学习。公司要求各单位组织学习，将生态环境保护工作通过制度管理，融入到日常生产生活当中，切实提高全体职工生态环境保护的意识。2022 年 6 月，镜铁山矿完成了“生态环境部西北督察局的现场检查工作”，通过“挂账销号”“日推进、周汇报”的方式，有序落实相关事项的整改工作，截止年底已全部落实整改。2022 年公司完成了《炼铁厂 4#烧结机烟气脱硫脱硝超低排放改造项目》《焦化厂 5#6#焦炉机侧炉头烟治理项目》《焦化厂粗苯管式炉烟气绿色化深度治理项目》《榆钢料场封闭改造项目一期工程（烧结小料场）》环保专项资金拨付手续。截至 2022 年底，公司已完成超低排放改造项目 11 项；目前正在实施超低排放改造项目 14 项；计划 2023 年至 2024 年，立项实施超低排放改造项目共计 24 项。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

甘肃西沟矿业有限公司和肃南宏兴矿业公司不属于重点排污单位，于 2020 年按照国家环保法规要求办理了排污许可登记备案。2022 年，以上两家单位均按照要求开展了自行监测工作，污染物排放浓度均达到标准限值，年度内未受到环保行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

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

2022 年，为提升公司环保管理人员专业水平，公司组织开展环境管理知识专项培训和考试，并有序组织开展环保工作日常管理、环保实务、超低排放改造和碳排放统计核算等方面的专题培训；组织开展线下“碳排放核查”“超低排放改造”和“放射源管理”专题培训 3 次，组织各单位参加政府、行业部门“固废管理”“排污许可”“土壤隐患排查”等网络培训 12 次；同时针对培训内容组织专项考试，确保公司环保管理人员专业技术水平持续提升；积极推进公司超低排放改造工作，组织焦化、炼铁、炼钢、动力相关单位管理技术人员外出对标交流，考察了津西钢铁、乐亭钢铁、山钢日照钢铁、安阳钢铁的热风炉煤气精脱硫、轧钢热处理炉低氮燃烧、炼钢系统三次除尘、智能管控平台等超低排放改造项目的建设情况，并编制完成了公司《关于钢铁产业超低排放改造交流考察的报告》。

报告期内，公司持续加强废旧放射源的管理，梳理、排查公司各单位因使用超期、工艺角度考虑不再使用的放射源 27 枚，并已完成上述废旧放射源的上缴工作。公司还牵头组织学习《噪声

污染防治法》和《尾矿污染环境防治管理办法》，组织相关单位对以上两部法规开展了合规性评价工作。

(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）	240,000
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	1. 强化过程管理，开展对标对表持续改善能源绩效；2. 加快余能余热资源综合利用项目的落地实施，提高能源利用效率；3. 研发有助于节能减碳的新产品、新技术。

具体说明

适用 不适用

减少排放二氧化碳当量：同等粗钢产量条件下，二氧化碳排放量同比减少约 24 万吨。

1. 全面推动工艺装备高端化、绿色化转型。重点推进选矿、烧结、炼铁、炼钢、轧钢等工序装备升级改造，应用先进的绿色低碳技术，深入开展全流程节能、降碳、减污。

2. 加强节能管理。公司从优从紧制定下达公司年度能耗指标计划，并强化能耗指标过程管控。主要工序能耗指标全部完成国家能耗限额，其中本部 5#6#焦炉工序能耗达到国家标杆水平，4#烧结工序、不锈钢电炉工序能耗、电炉电耗、榆钢转炉工序能耗达到国家能耗限额准入值；本部吨钢综合能耗、焦化、炼铁及转炉工序能耗，榆钢吨钢综合能耗、吨钢水耗、焦化、烧结、炼铁、转炉工序能耗均达到历史最好水平，碳钢薄板厂 2#转炉、榆钢 4#转炉荣获“全国重点大型耗能钢铁生产设备节能降耗对标竞赛”创先炉称号。

3. 积极推进节能减碳项目落实落地。年度内完成《不锈钢分公司连铸切割机氢氧焰改造项目》《解冻库运行自动化控制技术改造项目》等 10 个节能技改项目实施，年节约 4,716 吨标煤；有序推进《酒钢富余煤气回收利用节能项目》的施工，完成锅炉及脱硫脱硝设备设施安装，完成总进度的 90%，项目投运后每年可节约能耗 1.7 万吨标准煤；同时完成了《焦化厂 5#6#焦炉上升管余热回收节能降碳项目》《炼铁厂 4#烧结机主抽风机高压变频器节能改造项目》立项工作。

4. 加大科学技术和高端化、长寿命产品研发力度。以绿色化、高端化为方向，以科技项目为载体，解决了一批制约公司发展的技术瓶颈。高级别合金工具钢 75Cr1 热轧卷首次工业化试生产，实现高级别合金工具钢行业的技术突破；低膨胀铁镍合金 4J36 成功应用于 OLED 屏成型工装模具，入围西飞航空工业；光热电站熔盐储罐用不锈钢达到国际领先水平；第四代核电快堆用不锈钢 316H 稳定供货霞浦核电站；“新型超耐蚀合金镀层板带产品开发项目”获甘肃省科技进步一等奖；“二氧化碳绿色洁净炼钢技术及应用项目”获中国冶金科技特等奖。

5. 积极开展绿色产品认证和发布环境产品声明（EPD）。2022 年，公司高端餐厨具用马氏体产品通过甘肃省绿色设计产品及循环再生产品的认证；铁素体不锈钢冷轧钢板及钢带、奥氏体不锈钢冷轧钢板及钢带、马氏体不锈钢冷轧钢板及钢带、双相不锈钢冷轧钢板及钢带、连续热浸镀锌系列合金镀层钢板及钢带五类产品完成环境产品声明发布。

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

公司积极履行社会责任并发布报告，报告全文详见公司于 2023 年 4 月 29 日在上交所网站 www.sse.com.cn 公开披露的《公司 2022 年度社会责任报告》，本报告为公司向社会发布的第十一份社会责任报告。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	189.26	/
其中：资金（万元）	179.65	困难职工帮扶及重大节日慰问、爱心助学等公益活动，惠及人数 314 人。
物资折款（万元）	9.61	酒泉市金塔县遭遇了 65 年来的特大洪水灾害，面对当地灾后重建建筑材料紧缺情况，公司向当地捐赠 9.61 万元的钢材，助力灾区人民重建家园，惠及人数估算为 80 人。

惠及人数（人）	394	/
---------	-----	---

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，酒泉市金塔县遭遇了 65 年来的特大洪水灾害，公司作为地方国有支柱型企业，心系家门口发生的严重灾情，面对当地灾后重建时建筑材料紧缺情况，及时向当地捐赠 9.61 万元的钢材，助力灾区人民重建家园，为恢复当地经济社会正常秩序贡献了企业力量。

公司常态化开展“五必访”和困难帮扶工作。全年累计发放困难帮扶救助金 45.37 万元、意外伤害互助金 52.78 万元、困难职工子女生活费 4.4 万元、“爱心助学”资助金 24.7 万元、重大节日困难职工慰问金 51.25 万元、驻外职工慰问金 1.15 万元，并定期走访慰问脱贫攻坚和乡村振兴驻村干部职工和家属。

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）	184.54	/
其中：资金（万元）	168.16	公司选派驻村干部实行就地帮扶，并对驻村干部实行无差别化的绩效薪酬管理
物资折款（万元）	16.38	公司通过以购代销、以买代帮等方式积极帮助当地农户销售农特产品
惠及人数（人）	18,160	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶、就业帮扶	/

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，公司以“消费帮扶”为重要抓手，通过以购代销、以买代帮、购买帮扶村滞销和“甘味”品牌农特产品，大力拉动帮扶地区农业生产，报告期内累计帮扶金额达 16.38 万元；公司选派驻村干部实施就地帮扶，为保证驻村干部“落地生根”，让驻村干部无后顾之忧，“涵养”乡村振兴“丰硕果实”，公司对驻村干部实行无差别化的绩效薪酬管理，在保证其原岗位职级、工资、福利待遇不变的同时，全身心的投入到乡村振兴的工作当中，充分保证驻村干部的工作成效。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	<p>在 2009 年公司发行股份购买资产暨重大资产重组过程中，酒钢集团对公司做出了避免同业竞争的承诺如下：</p> <p>1. 本次重大资产重组完成后，除持有酒钢宏兴的股份外，酒钢集团不持有直接用于碳钢产品的生产、加工和销售等业务的资产和业务；</p> <p>2. 本次重组完毕后，酒钢集团将不会直接或间接并促使酒钢集团的控股子公司不直接或间接经营与酒钢宏兴及酒钢宏兴控股子公司经营的业务构成竞争的业务，也不会投资于与酒钢宏兴及酒钢宏兴控股子公司经营的业务构成竞争的其他企业；</p> <p>3. 自本承诺函出具之日起，如酒钢集团及其控股子公司遇到酒钢宏兴及酒钢宏兴的控股子公司主要业务范围内的业务机会，酒钢集团将促使其控股子公司将该等机会介绍予酒钢宏兴及酒钢宏兴的控股子公司，并不会自行或通过酒钢集团的控股子公司直接或间接利用该机会从事碳钢产品的生产、加工和销售等业务。</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	酒泉钢铁（集团）有限责任公司	<p>1. 在本次重组过程中及本次重组后，我公司亦将采取合理、适当和必要的措施避免和减少与贵司进行同业竞争和贵司与我公司（包括我公司的）之间的关联交易并本着市场化的原则确保该等关联交易的公平性和公允性；</p> <p>2. 我公司本着有利于贵公司在业务、资产、财务、人员和机构等方面独立于我公司之目的设计和实施本次重组；在本次重组过程中及本次重组后，我公司亦将采取合理、适当和必要的措施保持贵司在业务、资产、财务、人员和机构等方面对我公司的独立性，以促进和保持贵司作为上市公司的规范运作；</p> <p>3. 我公司保证不通过下述方式或其他方式占用贵司资金、侵犯贵司合法权益 1) 违规、不公允、不公平的关联交易；2) 不正当地要求贵司为我公司垫付费用；3) 不正当的对贵司的逾期付款；4) 要求贵司提供借款和担保。</p> <p>4. 我公司亦将督促我公司控制的其它子公司按上述承诺行事。</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

(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

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

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	130
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	70

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 18 日召开的第七届董事会第十八次会议审议通过了《公司关于续聘会计师事务所的议案》，并经 2022 年 5 月 12 日召开的公司 2021 年年度股东大会审议通过。同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报告和内部控制审计机构，聘期一年。

根据审计业务工作量，经双方友好协商，经公司第八届董事会第五次会议审议通过，同意支付大华会计师事务所 2022 年度审计费用共计 200 万元（其中：财务报告审计费用 130 万元，内部控制审计费用 70 万元），该议案尚需提交 2022 年年度股东大会审议。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

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

八、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

事项概述及类型	查询索引
河北九州环保设备工程有限公司因合同纠纷起诉公司案件	公司在上海证券交易所网站披露的 2021 年度报告和 2022 年半年度报告。

(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

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼仲 裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼(仲 裁)是否 形成预 计负债 及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼(仲 裁)判决 执行情 况
日本制铁株式会社	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	上海万鸿国际贸易有限公司	诉讼	1. 因涉及发明专利权行为纠纷, 日本制铁株式会社对公司提起诉讼, 申请公司停止制造、销售被诉侵权的产品; 停止使用原告专利方法的。 2. 申请公司赔偿原告经济损失, 以及赔偿原告为制止侵权行为所支付的合理开支费用。	4,200	否	专利民事诉讼: 2022年6月27日, 上海知识产权局送达《北京国创鼎城知识产权应用技术研发院鉴定意见书》(国创鉴定(2021)知鉴字第39号)。2022年12月8日, 公司向上海知识产权法院补充提交证据, 截止2022年底本案尚未判决。 专利无效及行政诉讼: 2022年12月29日, 北京知识产权法院作出一审判决如下: 1. 撤销中华人民共和国国家知识产权局作出的第4503号无效宣告请求审查决定; 2. 被告中华人民共和国国家知识产权局重新作出无效宣告请求审查决定。	尚不明确	未执行
翼城县宏信冶金技术有限公司(简称“宏信冶金公司”)	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	无	诉讼	因宏信冶金公司与公司原控股子公司酒钢集团翼城钢铁有限责任公司的合同纠纷, 宏信冶金公司向山西省高级人民法院对本公司提起诉讼。	19,938	否	2022年8月18日, 本案二审在最高人民法院第四巡回法庭开庭, 截止2022年末尚未判决。	尚不明确	未执行

(三) 其他说明

适用 不适用

九、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、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人严格按照相关法律、法规要求诚信经营，规范运作，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿及其他违规的情况。

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

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
酒钢集团财务有限公司	母公司的控股子公司	208,900.00	0.35%-2.05%	150,907.16	23,335,329.89	23,333,817.75	152,419.30
合计	/	208,900.00	0.35%-2.05%	150,907.16	23,335,329.89	23,333,817.75	152,419.30

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
酒钢集团财务有限公司	母公司的控股子公司	280,000.00	3.32%	26,500.00	0.00	26,500.00	0.00
合计	/	280,000.00	3.32%	26,500.00	0.00	26,500.00	0.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
酒钢集团财务有限公司	母公司的控股子公司	授信（母体）	280,000.00	0.00
酒钢集团财务有限公司	母公司的控股子公司	授信（榆钢）	40,000.00	0.00

十二、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

托管情况说明：

报告期内，公司与控股股东酒泉钢铁（集团）有限责任公司（简称“酒钢集团”）签订《企业托管经营协议书》，协议约定：在协议托管经营期限内，酒钢集团将其所属嘉峪关宏电铁合金有限责任公司、甘肃酒钢集团科力耐火材料股份有限公司和嘉峪关汇丰工业制品有限责任公司三家全资子公司委托公司管理，由公司全面负责托管单位的生产、安全、环保、经营、管理等，托管期限一年，托管费用共计 15 万元。

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	1,150,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	324,190,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	324,190,000.00
担保总额占公司净资产的比例(%)	2.9%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	626,220,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	626,220,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	资产负债率超过 70%的被担保对象均为公司全资子公司。

(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

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

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

十三、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

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(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)	220,689
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	215,996

(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						
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	质押、标记或冻结情况		股东性质
				股份 状态	数量	
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	0.00	3,431,600,950.00	54.79	质押	300,000,000.00	国有法人

中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	8,761,400.00	27,022,691.00	0.43	未知	其他
肖荣英	2,351,732.00	26,365,332.00	0.42	未知	境内自然人
黄奕操	0.00	22,399,970.00	0.36	未知	境内自然人
张有贤	7,203,400.00	19,353,400.00	0.31	未知	境内自然人
南京中图文化实业有限公司	885,573.00	15,885,573.00	0.25	未知	其他
招商银行股份有限公司—国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	230,400.00	11,333,400.00	0.18	未知	其他
中国银行股份有限公司—景顺长城中证 500 指数增强型证券投资基金	9,346,700.00	9,346,700.00	0.15	未知	其他
中信证券股份有限公司	5,636,769.00	8,462,302.00	0.14	未知	其他
姜存永	2,852,300.00	7,965,701.00	0.13	未知	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	3,431,600,950.00	人民币普通股	3,431,600,950.00
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	27,022,691.00	人民币普通股	27,022,691.00
肖荣英	26,365,332.00	人民币普通股	26,365,332.00
黄奕操	22,399,970.00	人民币普通股	22,399,970.00
张有贤	19,353,400.00	人民币普通股	19,353,400.00
南京中图文化实业有限公司	15,885,573.00	人民币普通股	15,885,573.00
招商银行股份有限公司—国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金	11,333,400.00	人民币普通股	11,333,400.00
中国银行股份有限公司—景顺长城中证 500 指数增强型证券投资基金	9,346,700.00	人民币普通股	9,346,700.00
中信证券股份有限公司	8,462,302.00	人民币普通股	8,462,302.00
姜存永	7,965,701.00	人民币普通股	7,965,701.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，酒泉钢铁(集团)有限责任公司为公司的控股股东，公司未知上述流通股股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中所规定的一致行动人，也未知其他流通股股东之间是否存在关联关系。		

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	酒泉钢铁(集团)有限责任公司
单位负责人或法定代表人	陈得信
成立日期	1958 年 8 月 1 日
主要经营业务	制造业，采矿业，农、林、牧、渔业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业，交通运输、仓储，信息传输、计算机服务和软件业，批发与零售业，住宿和餐饮业，房地产业，租赁与商务服务业，科学研

	究、技术服务与地质勘查业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务和其他服务业，教育、卫生、文化、体育与娱乐业（以上属国家专控买卖的项目均以资质证或许可证为准）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，持有 H 股上市公司甘肃银行（02139）股份 98,397.23 万股，占其股本总额的 6.53%。
其他情况说明	无

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

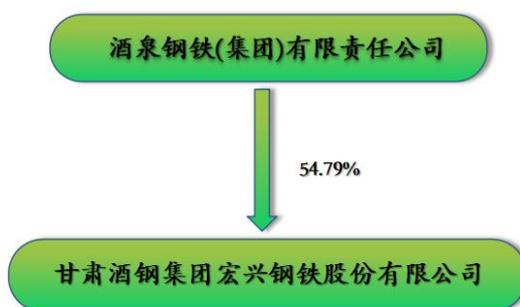
适用 不适用

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	甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

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

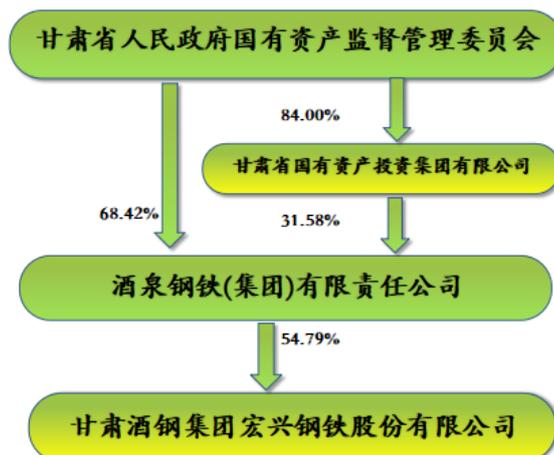
适用 不适用

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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审 计 报 告

大华审字[2023] 001990号

甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司全体股东：**一、 审计意见**

我们审计了甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司(以下简称酒钢宏兴公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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,公允反映了酒钢宏兴公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认。
2. 存货跌价准备计提。

(一) 收入确认**1. 事项描述**

如财务报表附注三-重要会计政策、会计估计(三十三)收入、附注五-注释39.营业收入和营业成本所示,2022年度酒钢宏兴公司合并财务报表营业收入4,461,057.95万元。鉴于营业收入是公司关键业绩指标之一,对财务报表的影响重大,且主要产品钢材销售收入受价格周期性波动影响明显。因此我们将酒钢宏兴公司收入确认事项识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评价和测试管理层与收入确认相关内部控制设计和运行的有效性;
- (2) 抽取并检查销售合同,复核销售合同中关于产品价格、结算方式及控制权转移等关键条款,评价收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定;
- (3) 执行分析性复核程序,分析销售收入和毛利率变动的合理性;
- (4) 获取并检查销售明细表,选取样本对销售客户、交易金额和预收货款金额执行函证程序;
- (5) 选取样本检查与收入确认相关的销售合同、订单、销售发票、提货单等支持性证据;
- (6) 对资产负债表日前后记录的收入交易执行截止性测试;

(7) 检查收入在财务报表及附注中的列报与披露。

(二) 存货跌价准备计提

1. 事项描述

如财务报表附注三-重要会计政策、会计估计(十五)存货、附注五-注释 7. 存货和附注五-注释 48. 资产减值损失所示。截至 2022 年 12 月 31 日, 酒钢宏兴公司存货账面价值为 538,680.67 万元, 占酒钢宏兴公司年末资产总额的比例为 13.34%, 已计提存货跌价准备 18,818.36 万元。在资产负债表日, 管理层需对存货可变现净值进行估计, 可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。

在此过程中需要管理层综合各种因素作出判断和估计, 且存货跌价准备金额对财务报表的影响较为重大。因此, 我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解、评价和测试管理层与存货跌价准备相关内部控制设计和运行的有效性;
- (2) 复核管理层存货跌价准备测试方法的适当性, 检查管理层对存货可变现净值估计中相关参数的合理性, 包括未来销售价格、进一步完工成本、销售费用和相关税费等参数;
- (3) 获取酒钢宏兴公司存货明细表, 对期末存货跌价准备进行重新测算;
- (4) 对存货实施监盘程序, 检查存货的实际状况;
- (5) 检查存货跌价准备在财务报表及附注中的列报与披露。

四、其他信息

酒钢宏兴公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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

酒钢宏兴公司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, 酒钢宏兴公司管理层负责评估酒钢宏兴公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算酒钢宏兴公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督酒钢宏兴公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对酒钢宏兴公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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酒钢宏兴公司不能持续经营。

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

6. 就酒钢宏兴公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张海英

(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：呼友明

二〇二三年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,482,535,589.93	4,765,079,970.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		88,449,071.99	269,764,620.23
应收账款		161,902,010.59	242,324,551.73
应收款项融资		219,920,933.57	30,292,716.22
预付款项		91,680,650.47	149,219,051.94
其他应收款		43,862,069.99	22,786,853.72
存货		5,386,806,748.84	8,142,859,953.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		258,419,341.77	612,582,475.23
流动资产合计		10,733,576,417.15	14,234,910,193.69
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		65,414,326.55	114,425,708.71
其他权益工具投资		612,500,000.00	612,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		22,284,477,355.82	22,724,077,439.64
在建工程		3,564,852,832.03	1,307,955,351.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		81,776,192.25	6,880,668.49
无形资产		2,639,839,546.99	2,612,711,568.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,455,500.00	6,955,900.00
递延所得税资产		385,757,898.89	85,022,932.02
其他非流动资产		9,343,875.60	215,927,742.61
非流动资产合计		29,650,417,528.13	27,686,457,312.08
资产总计		40,383,993,945.28	41,921,367,505.77
流动负债：			
短期借款		7,306,000,000.00	9,517,772,000.00
交易性金融负债			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
衍生金融负债			
应付票据		5,726,450,000.00	5,604,943,482.24
应付账款		5,548,693,491.90	5,716,347,080.56
预收款项		2,914,477.15	2,926,553.02
合同负债		1,296,730,986.80	1,129,059,660.55
应付职工薪酬		127,641,298.98	243,073,711.15
应交税费		58,491,057.61	19,997,705.17
其他应付款		224,238,650.61	252,923,449.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,562,220,839.86	1,222,838,386.64
其他流动负债		168,574,501.14	146,777,090.82
流动负债合计		23,021,955,304.05	23,856,659,119.29
非流动负债：			
长期借款		5,794,012,777.78	3,851,370,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		43,380,945.01	5,124,881.12
长期应付款			102,860,942.45
长期应付职工薪酬			
预计负债		17,945,495.90	18,000,700.00
递延收益		315,052,724.81	291,512,857.91
递延所得税负债		2,185,532.36	10,770,865.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,172,577,475.86	4,279,640,246.73
负债合计		29,194,532,779.91	28,136,299,366.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,263,357,424.00	6,263,357,424.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,709,809,645.05	6,709,809,645.05
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,599,603.62	122,810,364.63
盈余公积		1,476,533,376.34	1,476,533,376.34
一般风险准备			
未分配利润		-3,263,838,883.64	-787,442,670.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,189,461,165.37	13,785,068,139.75
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		11,189,461,165.37	13,785,068,139.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		40,383,993,945.28	41,921,367,505.77

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		3,505,973,043.38	4,069,729,660.33
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		84,949,071.99	258,658,470.47
应收账款		785,100,223.52	2,340,915,278.10
应收款项融资		198,210,933.57	251,738,451.39
预付款项		243,418,001.99	343,595,777.14
其他应收款		1,062,471,412.81	1,325,459,955.86
存货		3,410,306,087.82	5,307,793,104.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		184,982,138.88	361,345,118.56
流动资产合计		9,475,410,913.96	14,259,235,816.45
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,755,244,955.95	3,713,452,805.48
长期股权投资		6,963,579,582.00	6,835,590,964.16
其他权益工具投资		612,500,000.00	612,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		15,074,312,678.32	15,322,884,721.48
在建工程		2,998,204,873.46	957,722,141.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		76,621,080.30	
无形资产		2,057,955,463.97	2,114,760,650.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		350,611,383.05	61,966,160.08
其他非流动资产			119,083,599.61
非流动资产合计		34,889,030,017.05	29,737,961,042.55
资产总计		44,364,440,931.01	43,997,196,859.00
流动负债:			
短期借款		7,306,000,000.00	9,517,772,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,574,150,000.00	5,289,443,482.24
应付账款		3,958,292,779.55	3,965,258,943.28
预收款项		909,477.15	780,553.02
合同负债		1,248,519,532.73	1,045,896,395.39
应付职工薪酬		65,393,387.24	178,527,740.59
应交税费		9,390,551.05	5,540,068.07

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他应付款		193,581,019.82	237,720,791.66
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,560,628,267.08	1,221,236,338.53
其他流动负债		162,307,539.26	135,966,531.40
流动负债合计		21,079,172,553.88	21,598,142,844.18
非流动负债：			
长期借款		5,639,822,777.78	3,815,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		39,848,636.67	
长期应付款			102,860,942.45
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		210,665,862.24	173,633,590.93
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,890,337,276.69	4,091,994,533.38
负债合计		26,969,509,830.57	25,690,137,377.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		6,263,357,424.00	6,263,357,424.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,097,381,419.30	7,097,381,419.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		32,792.89	32,790.34
盈余公积		1,483,160,143.14	1,483,160,143.14
未分配利润		2,550,999,321.11	3,463,127,704.66
所有者权益（或股东权益）合计		17,394,931,100.44	18,307,059,481.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		44,364,440,931.01	43,997,196,859.00

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		44,610,579,457.88	48,668,438,514.38
其中：营业收入		44,610,579,457.88	48,668,438,514.38
二、营业总成本		47,581,005,563.26	46,479,286,172.48
其中：营业成本		43,252,533,880.24	42,289,040,155.21
税金及附加		244,093,335.91	317,910,741.18
销售费用		1,568,008,171.41	1,605,200,150.50
管理费用		1,142,373,947.64	940,137,219.57
研发费用		836,577,207.00	741,284,649.04
财务费用		537,419,021.06	585,713,256.98
其中：利息费用		522,855,048.40	633,223,714.95

项目	附注	2022 年度	2021 年度
利息收入		67,565,410.63	60,022,714.69
加：其他收益		69,251,103.23	61,330,021.11
投资收益（损失以“-”号填列）		37,517,338.82	16,982,661.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,525,704.38	6,564,077.46
汇兑收益（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）		301,080,254.62	-7,820,191.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-243,803,630.11	-416,555,844.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）			83,404,981.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,806,381,038.82	1,926,493,970.02
加：营业外收入		14,564,947.14	32,378,239.48
减：营业外支出		3,778,907.31	250,793,210.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,795,594,998.99	1,708,078,999.47
减：所得税费用		-319,198,785.62	220,318,425.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,476,396,213.37	1,487,760,573.94
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,476,396,213.37	1,487,760,573.94
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,476,396,213.37	1,487,640,358.03
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			120,215.91
六、其他综合收益的税后净额			-14,250.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
2.将重分类进损益的其他综合收益			-14,250.00
（5）现金流量套期储备			-14,250.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-2,476,396,213.37	1,487,746,323.94
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-2,476,396,213.37	1,487,626,108.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
			120,215.91
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.3954	0.2375
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.3954	0.2375

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		36,207,011,464.87	37,517,302,655.73
减：营业成本		34,365,810,543.96	32,203,054,862.37
税金及附加		148,001,061.18	210,313,875.04
销售费用		1,380,379,295.25	1,397,708,672.11

项目	附注	2022 年度	2021 年度
管理费用		557,411,558.95	452,805,117.64
研发费用		816,660,940.81	716,538,491.45
财务费用		517,655,813.80	550,494,660.67
其中：利息费用		488,358,258.04	590,980,493.56
利息收入		52,509,310.28	52,560,239.00
加：其他收益		42,205,672.86	31,390,249.50
投资收益（损失以“-”号填列）		87,517,338.82	17,231,232.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,525,704.38	6,564,077.46
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）		300,405,591.36	7,091,642.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-91,789,143.54	-313,515,197.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,240,568,289.58	1,728,584,903.55
加：营业外收入		12,253,185.64	18,302,817.30
减：营业外支出		489,546.75	132,758,839.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,228,804,650.69	1,614,128,881.42
减：所得税费用		-316,676,267.14	195,350,573.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-912,128,383.55	1,418,778,307.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-912,128,383.55	1,418,778,307.54
（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			-14,250.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			-14,250.00
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			-14,250.00
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-912,128,383.55	1,418,764,057.54

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		34,113,270,278.43	36,884,969,236.12
收到的税费返还		481,169,936.62	4,747,837.55
收到其他与经营活动有关的现金		308,539,717.18	320,827,728.19
经营活动现金流入小计		34,902,979,932.23	37,210,544,801.86
购买商品、接受劳务支付的现金		28,735,511,676.88	28,091,375,829.10

支付给职工及为职工支付的现金		3,173,729,791.31	3,132,481,495.69
支付的各项税费		990,481,053.76	1,732,584,488.49
支付其他与经营活动有关的现金		459,913,972.21	425,386,486.36
经营活动现金流出小计		33,359,636,494.16	33,381,828,299.64
经营活动产生的现金流量净额		1,543,343,438.07	3,828,716,502.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		116,309,767.70	
取得投资收益收到的现金		20,148,162.29	10,492,660.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,353.98	146,019,616.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,448,855.68
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		136,467,283.97	163,961,132.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,184,336,350.40	705,443,788.95
投资支付的现金		50,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,234,336,350.40	705,443,788.95
投资活动产生的现金流量净额		-2,097,869,066.43	-541,482,656.30
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		12,032,320,000.00	15,204,279,122.20
收到其他与筹资活动有关的现金		4,772,852,914.28	5,099,078,363.63
筹资活动现金流入小计		16,805,172,914.28	20,303,357,485.83
偿还债务支付的现金		11,003,272,000.00	17,390,694,680.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		532,446,712.97	679,066,325.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			31,567,982.96
支付其他与筹资活动有关的现金		5,086,910,512.64	5,484,289,184.96
筹资活动现金流出小计		16,622,629,225.61	23,554,050,191.38
筹资活动产生的现金流量净额		182,543,688.67	-3,250,692,705.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,051,592.49	-21,275,797.14
五、现金及现金等价物净增加额		-358,930,347.20	15,265,343.23
加：期初现金及现金等价物余额		3,344,590,937.13	3,329,325,593.90
六、期末现金及现金等价物余额		2,985,660,589.93	3,344,590,937.13

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		28,076,413,341.05	30,196,294,779.19
收到的税费返还		167,449,474.36	
收到其他与经营活动有关的现金		184,366,514.13	204,013,211.77
经营活动现金流入小计		28,428,229,329.54	30,400,307,990.96
购买商品、接受劳务支付的现金		24,116,760,757.69	22,815,730,197.84
支付给职工及为职工支付的现金		2,408,607,128.73	2,328,315,161.27
支付的各项税费		598,429,981.82	1,435,641,198.62

支付其他与经营活动有关的现金		276,895,232.24	185,698,380.51
经营活动现金流出小计		27,400,693,100.48	26,765,384,938.24
经营活动产生的现金流量净额		1,027,536,229.06	3,634,923,052.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		116,309,767.70	
取得投资收益收到的现金		70,148,162.29	50,492,660.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			15,845,622.47
收到其他与投资活动有关的现金		562,292,722.25	1,237,325,785.33
投资活动现金流入小计		748,750,652.24	1,303,664,067.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,041,388,836.36	578,495,219.96
投资支付的现金		227,000,000.00	
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		300,000,000.00	1,050,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,568,388,836.36	1,628,495,219.96
投资活动产生的现金流量净额		-1,819,638,184.12	-324,831,152.16
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		11,914,000,000.00	15,168,409,122.20
收到其他与筹资活动有关的现金		4,476,367,414.28	5,099,078,363.63
筹资活动现金流入小计		16,390,367,414.28	20,267,487,485.83
偿还债务支付的现金		11,003,272,000.00	17,390,694,680.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		530,217,156.02	648,030,230.64
支付其他与筹资活动有关的现金		4,872,111,012.64	5,482,018,730.61
筹资活动现金流出小计		16,405,600,168.66	23,520,743,641.70
筹资活动产生的现金流量净额		-15,232,754.38	-3,253,256,155.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,051,592.49	-21,275,797.13
五、现金及现金等价物净增加额		-794,283,116.95	35,559,947.56
加：期初现金及现金等价物余额		2,854,381,160.33	2,818,821,212.77
六、期末现金及现金等价物余额		2,060,098,043.38	2,854,381,160.33

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度					
	归属于母公司所有者权益					所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05	122,810,364.63	1,476,533,376.34	-787,442,670.27	13,785,068,139.75
加:会计政策变更						
二、本年期初余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05	122,810,364.63	1,476,533,376.34	-787,442,670.27	13,785,068,139.75
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			-119,210,761.01		-2,476,396,213.37	-2,595,606,974.38
(一)综合收益总额					-2,476,396,213.37	-2,476,396,213.37
(五)专项储备			-119,210,761.01			-119,210,761.01
1.本期提取			190,329,011.93			190,329,011.93
2.本期使用			-309,539,772.94			-309,539,772.94
四、本期期末余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05	3,599,603.62	1,476,533,376.34	-3,263,838,883.64	11,189,461,165.37

项目	2021 年度							
	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05	14,250.00	142,388,036.39	1,334,655,545.59	-2,133,205,197.55	31,165,192.29	12,348,184,895.77
二、本年期初余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05	14,250.00	142,388,036.39	1,334,655,545.59	-2,133,205,197.55	31,165,192.29	12,348,184,895.77
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			-14,250.00	-19,577,671.76	141,877,830.75	1,345,762,527.28	-31,165,192.29	1,436,883,243.98
(一)综合收益总额			-14,250.00			1,487,640,358.03	120,215.91	1,487,746,323.94
(二)所有者投入和减少资本							-31,285,408.20	-31,285,408.20
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								-31,285,408.20
(三) 利润分配					141,877,830.75	-141,877,830.75		
1. 提取盈余公积					141,877,830.75	-141,877,830.75		
(四) 所有者权益内部结转								
(五) 专项储备					-19,577,671.76			-19,577,671.76
1. 本期提取					201,324,944.45			201,324,944.45
2. 本期使用					-220,902,616.21			-220,902,616.21
(六) 其他								
四、本期期末余额	6,263,357,424.00	6,709,809,645.05		122,810,364.63	1,476,533,376.34	-787,442,670.27		13,785,068,139.75

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度					
	实收资本 (或股本)	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30	32,790.34	1,483,160,143.14	3,463,127,704.66	18,307,059,481.44
二、本年期初余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30	32,790.34	1,483,160,143.14	3,463,127,704.66	18,307,059,481.44
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			2.55		-912,128,383.55	-912,128,381.00
(一) 综合收益总额					-912,128,383.55	-912,128,383.55
(二) 所有者投入和减少资本						
(三) 利润分配						
(四) 所有者权益内部结转						
(五) 专项储备			2.55			2.55
1. 本期提取			71,331,458.23			71,331,458.23
2. 本期使用			-71,331,455.68			-71,331,455.68
四、本期期末余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30	32,792.89	1,483,160,143.14	2,550,999,321.11	17,394,931,100.44

项目	2021 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	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
一、上年年末余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30	14,250.00	3,193.76	1,341,282,312.39	2,186,227,227.87	16,888,265,827.32
二、本年期初余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30	14,250.00	3,193.76	1,341,282,312.39	2,186,227,227.87	16,888,265,827.32

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			-14,250.00	29,596.58	141,877,830.75	1,276,900,476.79	1,418,793,654.12
(一)综合收益总额			-14,250.00			1,418,778,307.54	1,418,764,057.54
(二)所有者投入和减少资本							
(三)利润分配					141,877,830.75	-141,877,830.75	
1.提取盈余公积					141,877,830.75	-141,877,830.75	
(四)所有者权益内部结转							
(五)专项储备				29,596.58			29,596.58
1.本期提取				89,270,277.09			89,270,277.09
2.本期使用				-89,240,680.51			-89,240,680.51
四、本期期末余额	6,263,357,424.00	7,097,381,419.30		32,790.34	1,483,160,143.14	3,463,127,704.66	18,307,059,481.44

公司负责人：张正展

主管会计工作负责人：赵利军

会计机构负责人：逯玉龙

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司（以下简称“酒钢宏兴”或“本公司”）是 1999 年 4 月 19 日经甘肃省人民政府甘证函[1999]21 号文批准，由酒泉钢铁（集团）有限责任公司（以下简称“酒钢集团”）作为主发起人，联合兰州铁路局、甘肃省电力公司、金川有色金属公司、西北永新化工股份有限公司等共五家发起人以发起方式设立的股份有限公司。主发起人酒钢集团以所属炼铁厂、炼钢厂、二轧厂、销售处等单位的生产经营性资产折价入股，其余四家以现金方式入股。本公司于 1999 年 4 月 17 日在兰州召开创立大会，并于 1999 年 4 月 21 日向甘肃省工商行政管理局申请工商注册登记。本公司的控股股东系酒钢集团，酒钢集团系甘肃省国有资产监督管理委员会全资拥有的国有独资公司。

本公司设立时的注册资本为人民币 52,800 万元。经中国证券监督管理委员会证监发字[2000]157 号文批准，本公司于 2000 年 11 月 30 日向社会公众公开发行普通股 20,000 万股（每股面值 1 元）；2000 年 12 月 20 日，经上海证券交易所上证上字[2000]109 号文核准，公司向公开发行的人民币普通股 20,000 万股获准在上海证券交易所上市交易，本公司注册资本变更为 72,800 万元。2006 年 6 月本公司实施每 10 股转增 2 股的资本公积金转增股本方案，注册资本变更为 87,360 万元人民币。2009 年 9 月 21 日中国证券监督管理委员会出具《关于核准甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2009]983 号），核准本公司重大资产重组暨向酒泉钢铁（集团）有限责任公司发行 1,172,078,712 股股份购买相关资产，本公司注册资本变更为 2,045,678,712.00 元人民币。

2011 年 5 月本公司实施每 10 股转增 10 股的资本公积金转增股本方案，注册资本变更为 4,091,357,424.00 元人民币。根据本公司 2012 年第二次临时股东大会决议和 2012 年 8 月 13 日中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1024 号《关于核准甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司非公开发行股票批复》的核准文件，本公司非公开发行人民币普通股股票不超过 217,200 万股，每股发行价为人民币 3.71 元。本公司应募集资金为人民币 8,058,120,000.00 元，扣除保荐费及承销费 88,000,000.00 元、律师费、审计费、法定信息披露等其他发行费用 3,500,000.00 元后，本公司本次募集资金净额 7,966,620,000.00 元，其中：计入股本 2,172,000,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）5,794,620,000.00 元。非公开发行后，本公司注册资本变更为 6,263,357,424.00 元。

本公司法定代表人：张正展；公司住所：甘肃嘉峪关市雄关东路 12 号；公司的经营范围：许可项目：建筑用钢筋产品生产；矿产资源（非煤矿山）开采；发电业务、输电业务、供（配）电业务；天然水收集与分配；燃气经营；道路货物运输（不含危险货物）；道路危险货物运输；铁路机车车辆维修；公共铁路运输；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；检验检测服务；危险化学品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：钢压延加工；金属材料制造；钢、铁冶炼；有色金属压延加工；金属切削加工服务；金属制品研发；金属材料销售；建筑用钢筋产品销售；高品质特种钢铁材料销售；选矿；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；石灰和石膏销售；炼焦；煤炭及制品销售；煤制活性炭及其他煤炭加工；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；耐火材料生产；耐火材料销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；道路货物运输站经营；热力生产和供应；污水处理及其再生利用；通用设备修理；金属制品修理；电气设备修理；专用设备修理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；本公司营业期限暂定为 1999 年 4 月 21 日至 2049 年 4 月 21 日，期满后再接续。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 6,263,357,424.00 股，注册资本为 6,263,357,424.00 元，注册地址：甘肃嘉峪关市雄关东路 12 号，总部地址：甘肃嘉峪关市雄关东路 12 号，母公司为酒钢集团，实际控制人为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属钢铁行业，主要产品和服务为钢铁冶炼、黑色金属压延加工及生产销售。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司共 20 户，本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。详见下表：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉利晟	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉利汇	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉利隆	陕西省西安市	陕西省西安市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉利鑫	宁夏银川市	宁夏银川市	钢铁贸易	100		投资设立
河西商贸	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉利泰	青海省西宁市	青海省西宁市	钢铁贸易	100		投资设立
天泽矿业	甘肃省敦煌市	甘肃省敦煌市	矿产品加工销售	100		投资设立
天亨矿业	甘肃省敦煌市	甘肃省敦煌市	矿产品加工销售	100		投资设立
宏兴矿业	甘肃省肃南县	甘肃省肃南县	矿产品加工销售	100		投资设立
钢铁物流	陕西省泾阳县	陕西省泾阳县	物流贸易	100		投资设立
嘉利华	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉利诚	安徽合肥	安徽合肥	钢铁贸易	100		投资设立
天暨物业	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	物业服务	100		投资设立
镜铁山矿业	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	矿产开发	100		投资设立
西沟矿业	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	矿产开发	100		投资设立
榆钢	甘肃省榆中县	甘肃省榆中县	钢铁生产	100		同一控制下企业合并
昕昊达	新疆哈密	新疆哈密	球团矿生产	100		同一控制下企业合并
佛山博瑞	广州佛山	广州佛山	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并
无锡博创	江苏无锡	江苏无锡	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并
天津博泰	天津	天津	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(一) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点,制定了具体会计政策和会计估计,主要包括应收款项预期信用损失计提的方法、存货计价方法、存货跌价准备的计提、固定资产折旧方法及折旧率的确定、无形资产摊销方法、长期资产减值方法、收入确认政策等。

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

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- (4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的,属于一揽子交易的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理;不属于一揽子交易的,在取得控制权日,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。对于合并日之前持有的股权投资,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,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;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所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期,即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时,本公司一般认为实现了控制权的转移:

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或

业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类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

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除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之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括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

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照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:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:

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,且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:

1) 未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产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) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产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) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。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, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同, 以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款, 本公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。除分类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外, 信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类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, 本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备, 但在当期资产负债表日, 该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的, 本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备, 由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同, 本公司在应用金融工具减值规定时, 将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	本公司所持有的银行承兑汇票。出票人具有较高的信用评级, 历史上未发生票据违约, 信用损失风险极低, 在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	参考历史信用损失经验不计提坏账准备。
商业承兑汇票组合	本公司所持有的商业承兑汇票。	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	本公司对酒钢集团合并范围内关联方的	参考历史信用损失经验, 该组合不

	应收款项。	存在重大信用风险，不计坏账准备。
账龄组合	除已单独计提减值准备的应收款项和关联方组合外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金及押金组合	本公司应收保证金、押金。	参考历史信用损失经验，该组合不存在重大信用风险，不计坏账准备。
关联方组合	本公司对酒钢集团合并范围内关联方的其他应收款项。	参考历史信用损失经验，该组合不存在重大信用风险，不计坏账准备。
账龄组合	除已单独计提减值准备的其他应收款、关联方组合和保证金及押金组合外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成

本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制方法。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十)6. 金融工具减值。

17. 持有待售资产

√适用 不适用

1. 分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(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	35-45	0	2.22-2.86
机器设备	年限平均法	15-28	5	3.39-6.33
电子及办公设备	年限平均法	5-10	0	10-20
运输设备	年限平均法	10-18	5	5.28-9.50

本公司已经达到可使用状态但尚未办理竣工决算的在建工程暂估转入固定资产中的“其他”类别，分别按照上述各资产类别的折旧率暂估折旧。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价

值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

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

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、采矿权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证年限
采矿权	30 年	采矿权证年限
信息化项目	10 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

1. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
嘉峪关市交通局西沟矿建设道路支出	20 年	

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于钢材产品销售。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司的主要产品为钢材产品。

本公司钢材产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在本公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在本公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，并已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

3. 特定交易的收入处理原则

附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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;
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分进行分拆,租赁部分按照租赁准则进行会计处理,非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时,合并为一份合同进行会计处理:

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易,若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日,除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十四）和（三十一）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下, 租赁收款额包括购买选择权的行权价格;

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下, 租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入, 所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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

会计政策变更:

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释 15 号”), 解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释 15 号, 执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释 16 号”), 解释 16 号三个事项的会计处理中: “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自发布年度提前执行, 本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理; “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号, 执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号, 以下简称“解释 15 号”), 解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释 15 号, 执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日, 财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释 16 号”), 解释 16 号三个事项的会计处理中: “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行, 允许企业自发布

年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

本报告期主要会计估计未发生变更。

(3). 2022 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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售钢材产品、化工产品	13%
增值税	提供交通运输服务、建筑、不动产租赁服务	9%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
增值税	简易计税方法	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%/5%/1%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15%
全资子公司甘肃镜铁山矿业有限公司	15%
全资子公司酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司	15%
全资子公司酒钢集团榆中钢铁有限责任公司	15%
其他子公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策文件，结合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（国家发展改革委令 2019 年第 29 号）第一类鼓励类钢铁业相关条款规定，本公司所属行业属于国家鼓励类行业，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 本公司之全资子公司酒钢集团榆中钢铁有限责任公司符合财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件西部大开发税收优惠条件，2022 年度按照 15% 税率计缴企业所得税。

3. 本公司之全资子公司甘肃镜铁山矿业有限公司符合财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件西部大开发税收优惠条件，2022 年度按照 15% 税率计缴企业所得税。

4. 本公司之全资子公司酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司符合《西北地区鼓励类产业目录》中“甘肃省 第 9 条 镍钴铜及贵金属粉体材料开发及生产”产业要求，满足鼓励类产业企业所得税优惠等政策相关条件，2022 年度按照 15% 税率计缴企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	2,985,660,589.93	3,344,590,937.13
其他货币资金	1,496,875,000.00	1,420,489,033.86
合计	4,482,535,589.93	4,765,079,970.99
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司的款项总额	1,524,192,990.66	1,509,071,556.00

其他说明

(以下金额单位若未特别注明则均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日)

截止 2022 年 12 月 31 日，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,232,375,000.00	969,262,500.00
海关保证金	4,500,000.00	4,000,000.00
信用证保证金	60,000,000.00	30,000,000.00
保理融资保证金		180,000,000.00
用于担保的定期存款	200,000,000.00	200,000,000.00
冻结资金		37,226,533.86
合计	1,496,875,000.00	1,420,489,033.86

2、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	88,449,071.99	269,764,620.23
商业承兑票据		
合计	88,449,071.99	269,764,620.23

本公司所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	104,552,825.45
1 年以内小计	104,552,825.45
1 至 2 年	4,260,116.48
2 至 3 年	47,026,380.37
3 年以上	
3 至 4 年	6,340,883.31
4 至 5 年	607,323.28
5 年以上	94,373,228.45
减: 坏账准备	-95,258,746.75
合计	161,902,010.59

(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										
按组合计提坏账准备	257,160,757.34	100.00	95,258,746.75	37.04	161,902,010.59	340,197,682.43	100.00	97,873,130.70	28.77	242,324,551.73
其中：										
其中：账龄组合	104,260,732.04	40.54	95,258,746.75	91.37	9,001,985.29	195,455,685.84	57.45	97,873,130.70	50.07	97,582,555.14
关联方组合	152,900,025.30	59.46			152,900,025.30	144,741,996.59	42.55			144,741,996.59
合计	257,160,757.34	100.00	95,258,746.75	37.04	161,902,010.59	340,197,682.43	100.00	97,873,130.70	28.77	242,324,551.73

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: 其中: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	9,280,397.21	278,411.92	3.00
1-2 年			20.00
2-3 年			50.00
3-4 年			80.00
4-5 年	607,323.28	607,323.28	100.00
5 年以上	94,373,011.55	94,373,011.55	100.00
合计	104,260,732.04	95,258,746.75	91.37

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	95,272,428.24		
1-2 年	4,260,116.48		
2-3 年	47,026,380.37		
3-4 年	6,340,883.31		
4-5 年			
5 年以上	216.90		
合计	152,900,025.30		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	97,873,130.70	347,853.00	2,962,236.95	95,258,746.75
其中: 账龄组合	97,873,130.70	347,853.00	2,962,236.95	95,258,746.75
关联方组合				
合计	97,873,130.70	347,853.00	2,962,236.95	95,258,746.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中核(上海)供应链管理有限公司	2,641,312.43	银行转账/银行承兑汇票
合计	2,641,312.43	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	227,075,516.16	88.30	77,618,831.68
合计	227,075,516.16	88.30	77,618,831.68

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

4、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	219,920,933.57	30,292,716.22
合计	219,920,933.57	30,292,716.22

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

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相当。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,708,666,100.46	
合计	4,708,666,100.46	

2. 坏账准备情况

于2022年12月31日，本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

5、 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	89,302,856.38	97.41	139,562,812.56	93.53
1至2年				
2至3年				
3年以上	2,377,794.09	2.59	9,656,239.38	6.47
合计	91,680,650.47	100.00	149,219,051.94	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
公司 1	2,283,575.00	3 年以上	合同尚未执行完毕

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	71,332,764.77	77.81
合计	71,332,764.77	77.81

其他说明

□适用 √不适用

6、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
其他应收款	43,862,069.99	21,000,299.64
合计	43,862,069.99	21,000,299.64

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	44,483,069.01
1 年以内小计	44,483,069.01
1 至 2 年	33,733.00
2 至 3 年	271,923.08
3 至 4 年	65,000.00
4 至 5 年	34,000.00
5 年以上	133,304,877.02
减：坏账准备	-134,330,532.12
合计	43,862,069.99

(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
保证金及押金	36,914,816.75	513,468.00
往来款及暂付款	92,311,588.73	97,468,191.15
股权转让款	36,000,000.00	36,000,000.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	12,966,196.63	24,809,222.94
减：坏账准备	-134,330,532.12	-136,004,028.37
合计	43,862,069.99	22,786,853.72

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	81,424,484.37		54,579,544.00	136,004,028.37
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-88,648.19		88,648.19	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	153,171.95		1,449,624.67	1,602,796.62
本期转回	3,152,720.25		56,500.00	3,209,220.25
本期转销				
本期核销	67,072.62			67,072.62
其他变动				
2022年12月31日余额	78,269,215.26		56,061,316.86	134,330,532.12

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	67,072.62

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

本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
中国铁路兰州局集团有限公司绿化货运营业室	2,350,000.00	银行转账	

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 1	个人欠款	53,930,000.00	5 年以上	30.26	53,930,000.00
公司 2	保证金	36,834,696.40	1 年以内	20.67	
公司 3	股权转让款	36,000,000.00	5 年以上	20.20	36,000,000.00
公司 4	往来款	31,682,000.00	5 年以上	17.78	31,682,000.00
公司 4	代垫款	4,821,455.60	5 年以上	2.71	4,821,455.60
合计	/	163,268,152.00	/	91.62	126,433,455.6

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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
材料采购	69,876,475.57		69,876,475.57	68,776,634.64		68,776,634.64
原材料	3,271,411,867.05	41,303,105.11	3,230,108,761.94	4,806,425,867.15	102,727,566.08	4,703,698,301.07
自制半成品	1,132,191,179.74	109,033,136.74	1,023,158,043.00	1,903,438,727.85	92,861,806.52	1,810,576,921.33
库存商品	1,099,856,171.33	36,192,703.00	1,063,663,468.33	1,713,878,089.55	155,963,134.82	1,557,914,954.73
其他	1,654,691.97	1,654,691.97		4,025,244.10	2,132,102.24	1,893,141.86
合计	5,574,990,385.66	188,183,636.82	5,386,806,748.84	8,496,544,563.29	353,684,609.66	8,142,859,953.63

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	102,727,566.08	15,247,019.21		76,671,480.18		41,303,105.11
库存商品	155,963,134.82	115,950,075.68		235,720,507.50		36,192,703.00
自制半成品	92,861,806.52	117,263,000.73		101,091,670.51		109,033,136.74
其他	2,132,102.24			477,410.27		1,654,691.97
合计	353,684,609.66	248,460,095.62		413,961,068.46		188,183,636.82

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本公司计提存货跌价准备主要依据可变现净值低于成本原则进行测算，本期转销存货跌价准备主要系领用或销售结转成本所致。

8、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证及留抵增值税额	151,546,168.03	468,598,788.12
预缴企业所得税	102,310,590.24	140,049,743.30
预缴其他税金	3,781,771.70	3,780,607.02
待摊费用	780,811.80	153,336.79
合计	258,419,341.77	612,582,475.23

9、长期应收款

(1). 长期应收款情况

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
应收翼钢公司款	524,071,509.57	524,071,509.57		822,819,723.66	822,819,723.66	
合计	524,071,509.57	524,071,509.57		822,819,723.66	822,819,723.66	

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额			822,819,723.66	822,819,723.66
2022年1月1日余额在本期				
本期计提				
本期转回			298,748,214.09	298,748,214.09
2022年12月31日余额			524,071,509.57	524,071,509.57

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

本公司原控股子公司酒钢集团翼城钢铁有限责任公司（以下简称“翼钢公司”）破产财产分配情况，本公司2022年收到翼钢公司管理人支付的破产清算债权分配款合计290,072,050.34元，通过抵账等方式减少债权8,676,163.75元，累计转回长期应收款坏账准备298,748,214.09元。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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

10、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
一、合营企业					
二、联营企业					
甘肃兴安民爆器材有限公司（简称“兴安民爆公司”）	114,425,708.71		57,502,424.25	8,491,042.09	65,414,326.55
甘肃省靖煤景泰川煤业有限责任公司（简称“景泰川煤业公司”）		50,000,000.00	50,034,662.29	34,662.29	
小计	114,425,708.71	50,000,000.00	107,537,086.54	8,525,704.38	65,414,326.55
合计	114,425,708.71	50,000,000.00	107,537,086.54	8,525,704.38	65,414,326.55

其他说明

(1) 本公司于 2022 年 1 月向广东宏大爆破股份有限公司（简称“广东宏大公司”）转让兴安民爆公司 20% 股权，股权转让后，本公司仍持有兴安民爆公司 20% 股权，对其能产生重大影响，按长期股权投资权益法核算。

(2) 2022 年 6 月，本公司签署《关于成立甘肃省靖煤景泰川煤业有限责任公司出资协议》，景泰川煤业公司注册资本金 150,000 万元，其中酒钢宏兴认缴出资额为 15,000 万元，持股比例为 10%，首期出资 5,000 万元。2022 年 9 月，因景泰川煤业公司未取得相关采矿权，本公司按出资协议约定终止了对景泰川煤业公司的投资，收回全部投资本金，并按投资比例取得清算后剩余的出资利息收入。

11、 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	期末余额	期初余额
酒泉钢铁集团天水东晟物流有限公司	12,500,000.00	12,500,000.00
酒钢集团财务有限公司	600,000,000.00	600,000,000.00
合计	612,500,000.00	612,500,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	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
酒泉钢铁集团天水东晟				非交易目的股权

物流有限公司				
酒钢集团财务有限公司	20,113,500.00			非交易目的股权

其他说明：

适用 不适用

本公司持有上述两家公司的股权，以前年度在可供出售金融资产中按成本法核算。根据新金融工具准则的要求，管理层将其指定为其他权益工具投资。除获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。

12、 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	22,284,477,355.82	22,724,077,439.64
固定资产清理		
合计	22,284,477,355.82	22,724,077,439.64

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	矿山弃置费用	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	14,328,710,474.57	27,915,396,941.66	1,599,177,721.72	6,314,307,984.49	22,347,072.80	1,385,437,854.06	51,565,378,049.30
2. 本期增加金额	205,877,524.91	329,935,613.50	17,869,589.24	104,878,673.68	1,891,700.00	481,121,956.14	1,141,575,057.47
(1) 购置		50,184,528.36	17,869,589.24	42,075,503.03			110,129,620.63
(2) 在建工程转入	72,759,654.72	151,874,088.86		40,446,214.75		481,121,956.14	746,201,914.47
(3) 企业合并增加							
(4) 重分类	133,117,870.19	127,876,996.28		22,356,955.90			283,351,822.37
(5) 其他增加					1,891,700.00		1,891,700.00
3. 本期减少金额		3,708,629.72	33,867,783.72	7,150,600.39		283,351,822.37	328,078,836.20
(1) 处置或报废		3,708,629.72	33,867,783.72	7,150,600.39			44,727,013.83
(2) 重分类						283,351,822.37	283,351,822.37
4. 期末余额	14,534,587,999.48	28,241,623,925.44	1,583,179,527.24	6,412,036,057.78	24,238,772.80	1,583,207,987.83	52,378,874,270.57
二、累计折旧							
1. 期初余额	5,603,179,189.27	16,836,384,855.11	1,052,543,854.76	4,977,591,463.46	4,346,372.80	174,569,339.08	28,648,615,074.48
2. 本期增加金额	277,518,618.30	567,330,949.49	83,655,325.81	331,566,535.94	2,098,122.02	38,473,192.82	1,300,642,744.38
(1) 计提	275,771,404.83	565,734,048.68	83,655,325.81	331,115,775.71	2,098,122.02	38,473,192.82	1,296,847,869.87
(2) 重分类	1,747,213.47	1,596,900.81		450,760.23			3,794,874.51
3. 本期减少金额		3,263,241.58	33,859,472.86	6,628,850.34		3,794,874.51	47,546,439.29
(1) 处置或报废		3,263,241.58	33,859,472.86	6,628,850.34			43,751,564.78
(2) 重分类						3,794,874.51	3,794,874.51
4. 期末余额	5,880,697,807.57	17,400,452,563.02	1,102,339,707.71	5,302,529,149.06	6,444,494.82	209,247,657.39	29,901,711,379.57
三、减值准备							
1. 期初余额	125,177,395.85	66,551,114.72	40,724.26	916,300.35			192,685,535.18
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额	125,177,395.85	66,551,114.72	40,724.26	916,300.35			192,685,535.18
四、账面价值							
1. 期末账面价值	8,528,712,796.06	10,774,620,247.70	480,799,095.27	1,108,590,608.37	17,794,277.98	1,373,960,330.44	22,284,477,355.82
2. 期初账面价值	8,600,353,889.45	11,012,460,971.83	546,593,142.70	1,335,800,220.68	18,000,700.00	1,210,868,514.98	22,724,077,439.64

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	599,924,591.30	217,699,363.94	91,071,181.67	291,154,045.69
机器设备	402,284,379.98	290,260,444.41	43,305,740.45	68,718,195.12
运输设备	9,904,203.41	8,418,129.50	26,234.36	1,459,839.55
电子设备	35,349,798.09	31,200,144.75	99,189.22	4,050,464.12
合计	1,047,462,972.78	547,578,082.60	134,502,345.70	365,382,544.48

本公司暂时闲置固定资产为不锈钢分公司及全资子公司榆钢淘汰落后产能的固定资产、昕昊达公司M1033矿停产的固定资产及已停业子公司的固定资产。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	102,130,776.18	天风不锈钢由本公司的子公司变更为分公司，固定资产中天风不锈钢前期所属房屋建筑物，产权过户手续正在办理过程中。

其他说明：

√适用 □不适用

本公司之子公司镜铁山矿业公司和西沟矿业公司因开采矿山而产生复垦及环境治理的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益的流出。根据企业会计准则和国家有关规定，在该支出金额能够可靠计量时，按照所需支出的最佳估计金额入账确认为预计负债和固定资产-弃置费用。确认的固定资产在矿山未来尚可开采期内按照直线法计提折旧。

固定资产清理

□适用 √不适用

13、 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	3,564,831,464.51	1,307,933,984.22
工程物资	21,367.52	21,367.52
合计	3,564,852,832.03	1,307,955,351.74

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

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
焦化厂 1、2#焦炉优化升级建设项目	1,760,419,715.37		1,760,419,715.37	586,196,819.11		586,196,819.11
储运部嘉东料场绿色智能化改造项目-料场改造分项工程项目	482,583,102.55		482,583,102.55			
碳钢薄板厂热轧酸洗板(2.5-6.0mm)镀锌铝镁联合机组项目	273,349,100.48		273,349,100.48	4,892,312.55		4,892,312.55
镜铁山桦树沟矿区中西区 2760m~2640m 阶段开拓接续工程	247,055,306.52		247,055,306.52	170,335,984.11		170,335,984.11
镜铁山矿业公司桦树沟矿区 V 矿体单独输出改造项目	91,954,573.46		91,954,573.46	17,717,806.86		17,717,806.86
焦化厂 1、2#焦炉优化升级建设项目-35kv 变电站建设项目	80,325,866.13		80,325,866.13	27,017,104.79		27,017,104.79
储运部嘉东料场绿色智能化改造项目-焦煤筒仓分项工程	75,436,808.56		75,436,808.56			
榆钢料场绿色智能化改造项目二期(原料二料场)	67,448,221.61		67,448,221.61			
焦化厂 1、2#焦炉环保治理项目	51,284,111.10		51,284,111.10	51,284,111.10		51,284,111.10
炼轧厂 1#加热炉升级改造项目	42,781,066.67		42,781,066.67	1,802,187.42		1,802,187.42
焦化厂 1#-4#焦炉煤气净化系统优化改造	34,337,074.23		34,337,074.23	80,536,924.09		80,536,924.09
镜铁山矿业公司保温矿仓除尘系统改造项目	24,266,344.48		24,266,344.48	15,989,559.40		15,989,559.40
榆钢炼钢轧钢富余蒸汽回收发电项目	22,178,204.79		22,178,204.79	3,481,404.41		3,481,404.41
本部炼铁工艺装备三化升级改造项目	21,939,097.32		21,939,097.32			
榆钢料场绿色智能化改造项目二期(原料一料场)	21,379,816.99		21,379,816.99			
炼铁厂 7 号高炉优化升级项目	18,525,101.65		18,525,101.65			
储运部嘉北综合料场胶带机转运站通廊粉尘超低排放改造项目二期工程	15,962,401.30		15,962,401.30			
镜铁山矿业公司黑沟矿区新建 2#主溜井项目	15,635,962.20		15,635,962.20	132,877.97		132,877.97
焦化厂 5#6#焦炉机侧炉头烟治理项目	13,706,812.80		13,706,812.80			
焦化厂 5#6#焦炉化产系统逸散气治理项目	13,657,365.47		13,657,365.47	420,184.60		420,184.60
酒钢北环铁路专用线安全改造项目	13,468,710.08		13,468,710.08			
动力厂碳钢燃气站制氢系统扩能升级改造项目	13,069,662.28		13,069,662.28			
榆钢炼铁高炉出铁场区域超低排放改造项目	12,875,616.49		12,875,616.49			

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
榆钢 3#高炉水冲渣余热回收供暖项目	12,450,810.23		12,450,810.23	3,855,483.76		3,855,483.76
镜铁山矿业公司桦树沟矿区井下通风系统优化改造项目	11,052,446.03		11,052,446.03	149,701.70		149,701.70
储运部嘉东料场胶带机通廊加固与封闭项目	8,795,615.73		8,795,615.73	7,645,214.85		7,645,214.85
碳钢薄板厂薄板坯连铸机控制系统升级改造项目	8,492,275.51		8,492,275.51			
榆钢烧结白灰窑区域环保深度治理项目	8,103,812.04		8,103,812.04			
焦化厂 3#4#焦炉机侧炉头烟治理项目	7,811,922.72		7,811,922.72			
烧结机工艺装备三化升级改造项目	7,604,654.50		7,604,654.50			
酒钢展览馆安全隐患及消防整治项目	6,981,337.09		6,981,337.09			
榆钢料场绿色智能化改造项目二期工程（回转窑料场）	6,812,333.61		6,812,333.61			
榆钢东站新建集装箱卸车线铁路项目	6,780,011.98		6,780,011.98			
镜铁山矿业公司黑沟矿区保温维修厂房建设项目	6,370,222.42		6,370,222.42	107,765.80		107,765.80
碳钢薄板厂冷轧中间库智能化改造项目	6,295,840.00		6,295,840.00			
碳钢薄板厂冷轧焊机升级改造项目	6,168,836.81		6,168,836.81			
焦化厂粗苯管式炉烟气绿色化深度治理项目	5,870,644.38		5,870,644.38			
镜铁山矿业公司黑沟矿区 3400m 水平电机车智能化改造项目	4,963,403.45		4,963,403.45			
碳钢薄板厂冷二成品库智能化库房建设项目	4,508,998.20		4,508,998.20			
焦化厂 5#6#焦炉干熄焦环境除尘烟气超低排放改造项目	4,215,747.37		4,215,747.37			
炼铁厂喷煤系统三化升级改造项目	3,657,293.45		3,657,293.45			
球团工艺升级改造项目	3,108,693.34		3,108,693.34	590,068.51		590,068.51
不锈钢新建酸再生及酸回收项目	3,049,750.64		3,049,750.64	94,339.62		94,339.62
产成品库区智能仓储升级改造项目	2,676,991.15		2,676,991.15			
碳钢薄板厂 CSP 连铸结晶器专家系统应用研究项目	2,123,256.64		2,123,256.64			
焦化厂利用电除垢技术控制循环水硬度	2,107,433.63		2,107,433.63			
项目启动费用	1,567,575.37		1,567,575.37	1,297,128.28		1,297,128.28
榆钢衡器计量系统智能化应用项目	1,513,008.81		1,513,008.81			
选矿厂新建尾矿库项目	1,291,515.09		1,291,515.09			

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
冷轧免清洗及薄油膜涂油产品的研究与应用项目	1,182,918.73		1,182,918.73			
西沟矿业公司 5G+智慧矿山建设项目	1,164,731.18		1,164,731.18			
炼铁厂烧结机工艺装备三化升级改造项目精矿脱水单项工程	1,089,426.43		1,089,426.43			
济阳 100 万吨钢材集散地	698,610.00	698,610.00		698,610.00	698,610.00	
镜铁山矿业公司桦树沟铜矿 2640m-2520m 水平接续工程建设项目	697,294.47		697,294.47			
变电所输配电工程	618,284.00	618,284.00		618,284.00	618,284.00	
炼铁厂 7 号高炉抓渣行车控制系统改造项目	474,218.00		474,218.00	452,956.28		452,956.28
炼铁厂 4#烧结机烟气脱硫脱硝超低排放改造项目	453,747.69		453,747.69			
动力厂不锈钢炼钢二期泵站连铸结晶系统工艺化项目	420,353.99		420,353.99			
4#烧结机混合料加水研究与应用	402,011.20		402,011.20			
红山铁矿五矿区井巷开拓工程	358,533.90		358,533.90			
榆钢厂区水资源深度处理优化改造项目	206,806.04		206,806.04			
榆钢炼钢区域超低排放改造项目	172,800.95		172,800.95			
变压器	167,435.90	167,435.90		167,435.90	167,435.90	
红山铁矿四矿区井巷开拓	99,003.58		99,003.58			
粉矿悬浮磁化焙烧技术改造工程项目	95,145.63		95,145.63			
不锈钢分公司新增罩式炉项目				50,338,042.83		50,338,042.83
4#烧结机合规性改造项目				37,968,561.00		37,968,561.00
碳钢薄板厂镀锌 2#机组产品结构调整改造项目				30,255,416.80		30,255,416.80
榆钢厂区雨水排放系统优化改造项目				26,499,228.33		26,499,228.33
镜铁山矿桦树沟矿区 1 矿体北翼矿体开采项目				26,480,086.54		26,480,086.54
酒钢选烧厂、储运部及炼铁厂皮带机无人值守项目				17,113,180.53		17,113,180.53
炼轧厂中板厂房屋面安全改造项目				16,963,403.76		16,963,403.76
炼铁厂 2#高炉 6#热风炉改造项目				16,476,477.18		16,476,477.18
镜铁山矿业公司桦树沟矿区风水电动力通道建设项目				16,246,188.88		16,246,188.88
榆钢料场封闭改造项目一期工程（烧结小料场）				15,103,885.88		15,103,885.88
动力厂 400 万尾矿库输送系统升级				13,808,475.61		13,808,475.61

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
2020 榆钢胶带系统无人值守改造项目				12,824,862.61		12,824,862.61
榆钢炼钢工艺流程优化项目-连铸机扩方升级 YUG-2021-320				9,377,148.36		9,377,148.36
榆钢焦化产区域VOCs 治理项目				7,897,559.67		7,897,559.67
榆钢焦炉机测新建地面除尘系统项目				7,264,311.50		7,264,311.50
榆钢金桥水厂排泥系统升级项目				6,600,489.12		6,600,489.12
西沟矿业公司卷扬系统隐患治理				5,307,008.82		5,307,008.82
钢渣直立墙安全治理项目				4,749,604.52		4,749,604.52
运输部嘉北东场增建牵出线项目				3,960,564.33		3,960,564.33
碳钢薄板厂镀锌1#线 2.51-3.2mm 厚规格升级项目				3,767,552.03		3,767,552.03
榆钢轧钢二棒材轧制技术及二高线工艺优化升级项目				2,610,910.73		2,610,910.73
镜铁山矿业公司皮带无人值守改造项目				938,368.99		938,368.99
榆钢烧结变频控制改造项目				722,508.10		722,508.10
提高烧结机台时技术攻关项目				398,230.09		398,230.09
碳钢热轧增建轧辊磨床项目				240,758.70		240,758.70
炼轧厂中板智能下线堆垛升级改造及岗位优化项目				16,820.28		16,820.28
酒钢 330kV 电网网架优化改造工程（一期）				4,403.82		4,403.82
合计	3,566,315,794.41	1,484,329.90	3,564,831,464.51	1,309,418,314.12	1,484,329.90	1,307,933,984.22

(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	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
4#烧结机合规性改造项目	53,000,000.00	37,968,561.00	9,924,532.46	47,893,093.46		90.36	100.00	2,513,450.58	579,130.18	4.22	金融机构贷款
焦化厂 1#-4#焦炉煤气净化系统优化改造	135,500,000.00	80,536,924.09	28,406,032.45	74,605,882.31	34,337,074.23	80.40	89.00	7,553,907.36	4,379,760.76	4.25	金融机构贷款
焦化厂 1、2#焦炉优化升级建设项目	2,380,000,000.00	586,196,819.11	1,174,222,896.26		1,760,419,715.37	73.97	90.00	68,667,390.52	60,407,243.69	4.25	金融机构贷款
炼轧厂 1#加热炉升级改造项目	63,000,000.00	1,802,187.42	40,978,879.25		42,781,066.67	67.91	82.00	768,454.86	759,498.78	4.22	金融机构贷款
储运部嘉东料场绿色智能化改造项目-料场改造分项工程项目	1,711,620,000.00		482,583,102.55		482,583,102.55	28.19	30.00	6,753,326.27	6,753,326.27	4.22	金融机构贷款
不锈钢分公司新增罩式炉项目	144,000,000.00	50,338,042.83	74,102,073.28	124,440,116.11		86.42	100.00	4,792,984.85	3,761,794.21	4.22	金融机构贷款
碳钢薄板厂镀锌 2#机组产品结构调整改造项目	56,400,000.00	30,255,416.80	19,400,768.52	49,656,185.32		88.04	100.00	1,326,693.59	790,135.66	4.22	金融机构贷款

2022 年年度报告

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	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
碳钢薄板厂热轧酸洗板（2.5-6.0mm）镀锌铝镁联合机组项目	789,900,000.00	4,892,312.55	268,456,787.93		273,349,100.48	34.61	54.00	6,739,790.04	6,689,975.85	4.22	金融机构贷款
榆钢料场绿色智能化改造项目二期（原料一料场）	82,000,000.00		21,379,816.99		21,379,816.99	26.07	40.00				其他来源
榆钢料场绿色智能化改造项目二期（原料二料场）	220,500,000.00		67,448,221.61		67,448,221.61	30.59	40.00				其他来源
榆钢厂区雨水排放系统优化改造项目	34,000,000.00	26,499,228.33	3,059,681.92	29,558,910.25		86.94	100.00				其他来源
榆钢料场封闭改造项目一期工程（烧结小料场）	23,500,000.00	15,103,885.88	6,428,878.70	21,532,764.58		91.63	100.00				其他来源
镜铁山矿桦树沟矿区 I 矿体北翼矿体开采项目	34,000,000.00	26,480,086.54	4,010,734.89	30,490,821.43		89.68	100.00	2,067,986.13		4.22	金融机构贷款
镜铁山矿业公司桦树沟矿区 V 矿体单独输出改造项目	110,000,000.00	17,717,806.86	74,236,766.60		91,954,573.46	83.60	85.00	2,433,540.90	2,221,583.72	4.90	金融机构贷款
镜铁山桦树沟矿区中西区 2760m~2640m 阶段开拓接续工程	450,000,000.00	170,335,984.11	76,719,322.41		247,055,306.52	54.90	70.00	15,482,498.10	9,449,159.18	4.22	金融机构贷款
合计	6,287,420,000.00	1,048,127,255.52	2,351,358,495.82	378,177,773.46	3,021,307,977.88	/	/	119,100,023.20	95,791,608.30	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(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
工程用材料	21,367.52		21,367.52	21,367.52		21,367.52
合计	21,367.52		21,367.52	21,367.52		21,367.52

14、 使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	8,606,225.03		8,606,225.03
2. 本期增加金额		114,931,620.45	114,931,620.45
新增租赁		114,931,620.45	114,931,620.45
3. 本期减少金额	152,380.96		152,380.96
租赁到期	152,380.96		152,380.96
4. 期末余额	8,453,844.07	114,931,620.45	123,385,464.52
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,725,556.54		1,725,556.54
2. 本期增加金额	1,725,556.54	38,310,540.15	40,036,096.69
(1) 计提	1,725,556.54	38,310,540.15	40,036,096.69
3. 本期减少金额	152,380.96		152,380.96
租赁到期	152,380.96		152,380.96
4. 期末余额	3,298,732.12	38,310,540.15	41,609,272.27
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,155,111.95	76,621,080.30	81,776,192.25
2. 期初账面价值	6,880,668.49		6,880,668.49

15、 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	采矿权	信息化项目	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,262,977,411.24	279,795,900.00	71,065,845.44	3,613,839,156.68
2. 本期增加金额	104,974,793.94		3,510,302.21	108,485,096.15

(1)购置	104,974,793.94		3,510,302.21	108,485,096.15
3.本期减少金额				
4.期末余额	3,367,952,205.18	279,795,900.00	74,576,147.65	3,722,324,252.83
二、累计摊销				
1.期初余额	805,063,229.59	142,665,205.74	53,399,152.48	1,001,127,587.81
2.本期增加金额	67,761,288.65	9,486,822.70	4,109,006.68	81,357,118.03
(1)计提	67,761,288.65	9,486,822.70	4,109,006.68	81,357,118.03
3.本期减少金额				
4.期末余额	872,824,518.24	152,152,028.44	57,508,159.16	1,082,484,705.84
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,495,127,686.94	127,643,871.56	17,067,988.49	2,639,839,546.99
2.期初账面价值	2,457,914,181.65	137,130,694.26	17,666,692.96	2,612,711,568.87

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
不锈钢分公司土地使用权	102,130,776.18	本公司之子公司不锈钢公司变更为分公司后，所属土地使用权过户手续尚未办妥。
子公司采矿权	1,756,591.41	M1033 铁矿采矿权出让合同均已到期，在完成采矿权出让合同续签后方可延续采矿权证，在采矿权有效期内可办理转让、变更。目前正在进行矿区采矿权出让合同续签、转让变更工作。

其他说明：

□适用 √不适用

16、 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
嘉峪关市交通局西沟矿建设道路支出	6,955,900.00		500,400.00		6,455,500.00
合计	6,955,900.00		500,400.00		6,455,500.00

17、 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	266,327,835.61	46,554,616.20	506,935,069.02	85,022,932.02
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损	2,213,267,584.05	339,203,282.69		
合计	2,479,595,419.66	385,757,898.89	506,935,069.02	85,022,932.02

(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
内部交易未实现利润	14,570,215.76	2,185,532.36	71,805,768.35	10,770,865.25
合计	14,570,215.76	2,185,532.36	71,805,768.35	10,770,865.25

(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	1,804,394,622.82	896,728,569.77
资产减值准备	879,075,221.78	1,105,116,288.45
合计	2,683,469,844.60	2,001,844,858.22

(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
2022		570,731,622.19	
2023	7,615,204.66	18,222,134.35	
2024	9,383,418.94	18,150,791.28	
2025	196,987,597.49	200,724,957.54	
2026	200,866,159.59	88,899,064.41	
2027	1,389,542,242.14		
合计	1,804,394,622.82	896,728,569.77	

其他说明：

□适用 √不适用

18、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	9,343,875.60		9,343,875.60	119,083,599.61		119,083,599.61
预付土地款				96,844,143.00		96,844,143.00
合计	9,343,875.60		9,343,875.60	215,927,742.61		215,927,742.61

19、 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		393,000,000.00
抵押借款		
保证借款	2,050,000,000.00	4,030,272,000.00
信用借款	5,256,000,000.00	5,094,500,000.00
合计	7,306,000,000.00	9,517,772,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 本公司保证借款均为本公司之母公司酒钢集团提供的保证。担保信息详见十二、（五）关联方交易 4、关联担保情况。

(2) 本公司无已逾期未偿还的短期借款。

(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

20、 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	875,550,000.00	1,141,070,000.00
银行承兑汇票	4,850,900,000.00	4,463,873,482.24
合计	5,726,450,000.00	5,604,943,482.24

注：本公司期末无已到期未支付的应付票据。

21、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款及材料款	4,469,014,104.31	4,926,983,769.67
应付工程及设备款	929,288,051.18	592,483,667.53
应付服务费	96,429,995.42	156,216,868.21
应付劳务费	12,999,509.00	11,725,420.05
应付质保金	33,849,220.43	16,132,222.03
其他	7,112,611.56	12,805,133.07
合计	5,548,693,491.90	5,716,347,080.56

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	32,799,136.67	尚在结算期内
公司 2	14,789,762.66	尚在结算期内
公司 3	12,908,369.17	尚在结算期内
公司 4	12,505,243.37	尚在结算期内
公司 5	8,432,730.00	尚在结算期内
合计	81,435,241.87	——

其他说明

适用 不适用

22、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金、预收保费及其他款项	2,914,477.15	2,926,553.02
合计	2,914,477.15	2,926,553.02

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

23、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	1,296,730,986.80	1,129,059,660.55
合计	1,296,730,986.80	1,129,059,660.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、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	239,742,785.74	2,615,086,930.41	2,734,428,799.75	120,400,916.40
二、离职后福利-设定提存计划	3,330,925.41	443,836,472.52	439,927,015.35	7,240,382.58
三、辞退福利		85,068.00	85,068.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	243,073,711.15	3,059,008,470.93	3,174,440,883.10	127,641,298.98

(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	217,766,108.22	1,914,652,651.99	2,048,861,332.66	83,557,427.55
二、职工福利费	-	170,245,851.69	170,245,851.69	-
三、社会保险费	8,783,418.23	197,201,260.23	195,736,939.89	10,247,738.57
其中：医疗保险费	8,241,209.09	130,935,554.20	129,726,013.32	9,450,749.97
工伤保险费	115,460.09	22,118,805.09	21,865,053.19	369,211.99
生育保险费	405,360.43	8,821,659.64	8,817,975.87	409,044.20
补充医疗保险	21,388.62	35,325,241.30	35,327,897.51	18,732.41
四、住房公积金	3,150,585.18	191,065,969.00	177,638,480.00	16,578,074.18
五、工会经费和职工教育经费	9,974,031.33	65,146,611.61	65,707,272.66	9,413,370.28
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	68,642.78	76,774,585.89	76,238,922.85	604,305.82
合计	239,742,785.74	2,615,086,930.41	2,734,428,799.75	120,400,916.40

(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	1,551,944.88	327,987,952.85	324,200,006.16	5,339,891.57
2、失业保险费	554,854.26	14,281,059.67	14,153,649.19	682,264.74
3、企业年金缴费	1,209,571.00	62,500,960.00	62,506,860.00	1,203,671.00
4. 其他	14,555.27	39,066,500.00	39,066,500.00	14,555.27
合计	3,330,925.41	443,836,472.52	439,927,015.35	7,240,382.58

其他说明：

√适用 □不适用

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司及下属子公司分别按当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

25、 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	32,576,292.18	4,225,294.98
企业所得税	5,497,536.77	3,531,160.66
城市维护建设税	877,650.04	57,759.67
印花税	9,349,403.41	2,835,332.49
房产税	213,992.28	66,769.79
环境保护税	3,640,517.19	3,758,185.48
代扣代缴个人所得税	1,625,944.64	914,852.85

城镇土地使用税	896.06	1,183.06
水利基金	308,390.73	206,523.01
资源税	3,667,396.87	4,185,482.36
教育费附加	435,504.88	127,137.47
地方教育费附加	290,251.46	84,673.45
其他	7,281.10	3,349.90
合计	58,491,057.61	19,997,705.17

26、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	224,238,650.61	252,923,449.14
合计	224,238,650.61	252,923,449.14

其他说明：

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	151,239,104.89	175,956,469.16
修理费	8,322,343.51	8,460,961.51
其他	64,677,202.21	68,506,018.47
合计	224,238,650.61	252,923,449.14

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

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
公司 1	5,000,000.00	尚未结算
公司 2	5,000,000.00	尚未结算
公司 3	3,000,000.00	尚未结算
公司 4	2,306,451.79	尚未结算
公司 5	2,000,000.00	尚未结算
公司 6	2,000,000.00	尚未结算
合计	19,306,451.79	尚未结算

其他说明：

适用 不适用

27、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	2,418,500,000.00	1,120,000,000.00
1年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款	103,838,042.54	101,236,338.53
1 年内到期的租赁负债	39,882,797.32	1,602,048.11
合计	2,562,220,839.86	1,222,838,386.64

28、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	168,574,501.14	146,777,090.82
合计	168,574,501.14	146,777,090.82

其他说明：

适用 不适用

29、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
保证借款	3,244,190,000.00	1,821,870,000.00
信用借款	4,968,000,000.00	3,149,500,000.00
未到期应付利息	322,777.78	
减：一年内到期的长期借款	-2,418,500,000.00	-1,120,000,000.00
合计	5,794,012,777.78	3,851,370,000.00

长期借款分类的说明：

本公司长期借款中的保证借款均为母公司酒钢集团及其子公司嘉峪关宏晟电热有限责任公司提供的保证。担保信息详见十二、（五）关联方交易 4、关联担保情况。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

30、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
租赁付款额	83,263,742.33	6,726,929.23
减：一年内到期的租赁负债	-39,882,797.32	-1,602,048.11
合计	43,380,945.01	5,124,881.12

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 4,984,515.50 元。

31、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		102,860,942.45
专项应付款		

合计		102,860,942.45
----	--	----------------

其他说明：

适用 不适用

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	103,838,042.54	204,097,280.98
减：一年内到期的长期应付款	103,838,042.54	101,236,338.53
合计		102,860,942.45

其他说明：

2020年12月3日，本公司与中信金融租赁有限公司签订合同，借款金额为300,000,000.00元，借款期限为2020年12月15日至2023年12月15日，共3年。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

32、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
弃置费用	18,000,700.00	17,945,495.90	矿山开采形成的恢复治理义务
合计	18,000,700.00	17,945,495.90	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司之子公司镜铁山矿业公司和西沟矿业公司因开采矿山而产生复垦及环境治理的现时义务，且该义务的履行很可能导致经济利益的流出。根据企业会计准则和国家有关规定，在该支出金额能够可靠计量时，按照所需支出的最佳估计金额入账确认为预计负债和固定资产。

33、 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
与资产相关政府补助	275,599,266.96	71,150,000.00	52,574,813.10	294,174,453.86	详见表1
与收益相关政府补助	15,913,590.95	17,776,533.00	12,811,853.00	20,878,270.95	详见表1
合计	291,512,857.91	88,926,533.00	65,386,666.10	315,052,724.81	

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
干熄焦项目专项补助	1,329,999.97			886,666.67	443,333.30	与资产相关
技术中心创新能力项目	300,000.00			300,000.00		与资产相关
1、2号高炉地沟工程	760,000.00			380,000.00	380,000.00	与资产相关
焦化厂3号、4号焦炉除尘改造项目	87,500.00			87,500.00		与资产相关
5号、6号捣鼓焦炉配套干熄焦工程项目	493,000.00			493,000.00		与资产相关
复合难选铁矿石铁精矿提质降杂改造工程项目	3,000,000.00			1,000,000.00	2,000,000.00	与资产相关
选烧厂3号烧结机烟气脱硫项目	450,000.00			150,000.00	300,000.00	与资产相关
矿产资源节约与综合利用	1,600,000.00			800,000.00	800,000.00	与资产相关
储运部嘉东动力煤料场输煤系统抑尘改造项目工程	960,000.00			240,000.00	720,000.00	与资产相关
选烧厂1、2、3号烧结机烟气脱硫项目	1,200,000.00			400,000.00	800,000.00	与资产相关
1号、2号高炉优化升级改造项目	4,500,000.00			1,500,000.00	3,000,000.00	与资产相关
2250选矿磁选降尾技术改造项目	5,820,000.00			2,220,000.00	3,600,000.00	与资产相关
5、6号捣鼓焦炉配套干熄焦工程	840,000.00			280,000.00	560,000.00	与资产相关
1、2号高炉及3*130烧结机烟气脱硫项目	4,050,000.00			1,350,000.00	2,700,000.00	与资产相关
污水处理厂建设工程	780,000.00			260,000.00	520,000.00	与资产相关
污染源在线自动监测项目	12,000.00			4,000.00	8,000.00	与资产相关
选烧厂4号烧结机铬渣无害化处理与利用项目	4,500,000.00			1,500,000.00	3,000,000.00	与资产相关
循环经济资源综合利用项目	300,000.00			100,000.00	200,000.00	与资产相关
煤气资源优化利用项目	2,157,000.00			719,000.00	1,438,000.00	与资产相关
动力厂节水技术应用项目	300,000.00			100,000.00	200,000.00	与资产相关
酒钢企业技术中心创新能力建设	300,000.00			100,000.00	200,000.00	与资产相关
嘉东综合料场防风抑尘墙建设工程一期建设项目	2,596,000.00			519,200.00	2,076,800.00	与资产相关
储运部嘉东动力煤料场输煤系统抑尘改造项目	640,000.00			160,000.00	480,000.00	与资产相关
储运部嘉东料场加装防风抑尘墙二期项目	1,115,000.00			223,000.00	892,000.00	与资产相关
选烧厂1号、3号烧结机脱硫在线监测设备升级改造项目	500,000.00			100,000.00	400,000.00	与资产相关
回用水系统优化升级项目	720,000.00			120,000.00	600,000.00	与资产相关
大气污染防治“以奖待补”嘉北料场挡风墙三期项目	432,000.00			72,000.00	360,000.00	与资产相关
酒钢专用铁路南环线声屏障项目	400,000.00			80,000.00	320,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
炼铁厂大数据智能互联平台项目	1,400,000.00			200,000.00	1,200,000.00	与资产相关
储运部嘉北料场加装防风抑尘墙三期项目	240,000.00			48,000.00	192,000.00	与资产相关
酒钢公司 2012 年循环经济水系统节能改造项目	400,000.00			80,000.00	320,000.00	与资产相关
储运部嘉东、嘉北料场道路硬化项目	420,000.00			60,000.00	360,000.00	与资产相关
焦化厂 5 号、6 号焦炉脱硫脱硝项目	1,680,000.00			240,000.00	1,440,000.00	与资产相关
老尾矿库辅助系统设备完善项目	186,000.00			124,725.36	61,274.64	与资产相关
甘肃省碳钢除镀产品表面处理重点实验室建设经费	800,000.00				800,000.00	与资产相关
嘉东嘉北料场道路硬化及增设车辆清洗装置项目	280,000.00			40,000.00	240,000.00	与资产相关
焦化厂 5、6 号焦炉烟气脱硫脱硝项目	1,120,000.00			160,000.00	960,000.00	与资产相关
焦化厂酚氰废水项目	2,400,000.00			300,000.00	2,100,000.00	与资产相关
焦化厂酚氰废水和一烧环境除尘	11,520,000.00			1,440,000.00	10,080,000.00	与资产相关
选烧厂选原料皮带输送系统除尘改造项目	4,360,000.00			545,000.00	3,815,000.00	与资产相关
焦化产 3 号 4 号焦炉烟气脱硫脱硝治理项目	3,600,000.00			400,000.00	3,200,000.00	与资产相关
宏兴炼轧厂 7 号高炉超低排放改造项目	15,660,000.00			1,740,000.00	13,920,000.00	与资产相关
水资源综合利用项目	450,000.00			50,000.00	400,000.00	与资产相关
选烧厂一烧环境除尘效果改进和焦化厂酚氰废水回用项目	8,533,333.34			1,066,666.66	7,466,666.68	与资产相关
炼铁厂烧结机工艺装备提升改造项目	500,000.00				500,000.00	与资产相关
4#合规性烧结机政府补助资金	1,126,500.00			112,650.00	1,013,850.00	与资产相关
焦化厂焦炉系统逸散气治理项目专项资金	9,000,000.00			900,000.00	8,100,000.00	与资产相关
焦化厂 5#6#焦炉机侧炉头烟治理项目		15,000,000.00			15,000,000.00	与资产相关
炼铁厂 4#烧结机烟气脱硫脱硝超低排放改造项目		30,080,000.00			30,080,000.00	与资产相关
本部炼铁工艺装备三化升级改造项目		350,000.00			350,000.00	与资产相关
炼扎工艺装备提升改造项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
焦化厂粗苯管式炉烟气绿色化深度治理项目		4,500,000.00		450,000.00	4,050,000.00	与资产相关
财政局科技煤基氢冶金项目补助		3,300,000.00			3,300,000.00	与资产相关
菱/褐铁矿悬浮磁化焙烧高效利用研究		220,000.00			220,000.00	与资产相关
难选氧化铁矿悬浮磁化焙烧关键技术与工业应用		2,500,000.00			2,500,000.00	与资产相关
长寿命抗石墨化大型铝电解槽外壳用钢板项目		200,000.00			200,000.00	与资产相关
超高锰超高铝无磁钢板研发与推广		500,000.00			500,000.00	与资产相关
基于 CSP 流程的中厚规格高性能桥梁钢带研发关键技术		500,000.00			500,000.00	与资产相关
不锈钢尾渣在水泥行业利用技术研究		250,000.00			250,000.00	与资产相关
高品质 430 不锈钢 BA 产品开发		250,000.00			250,000.00	与资产相关
桥梁镀锌钢丝用钢盘条研发与推广		250,000.00			250,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
碳钢薄板厂冷二成品库智能化库房建设项目		250,000.00			250,000.00	与资产相关
双相不锈钢产品开发项目	8,919,000.00			2,973,000.00	5,946,000.00	与资产相关
不锈钢开发工程酸洗配套项目	28,582,666.67			3,298,000.00	25,284,666.67	与资产相关
不锈钢电炉、混铁炉和原料除尘系统改造工程项目	1,050,000.00			150,000.00	900,000.00	与资产相关
不锈钢新增罩式炉项目	1,800,000.00				1,800,000.00	与资产相关
新型金属复合材料产业化项目	4,500,000.00			500,000.00	4,000,000.00	与资产相关
光热电站熔盐储罐用和核电快堆用高品质不锈钢制造技术及产品开发	9,250,000.00				9,250,000.00	与资产相关
不锈钢脱磷转炉项目		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
榆钢出城入园搬迁项目	21,150,000.00			10,575,000.00	10,575,000.00	与资产相关
榆钢 265 平方米烧结机烟气脱硫治理项目	7,214,900.00			1,030,700.00	6,184,200.00	与资产相关
榆钢干熄焦、干发除尘节能减排项目	14,000,000.00			2,000,000.00	12,000,000.00	与资产相关
榆中棒材生产线项目	17,269,000.00			2,467,000.00	14,802,000.00	与资产相关
榆钢公司公租房项目补助	23,128,000.00			3,304,000.00	19,824,000.00	与资产相关
二高线项目补助	45,000.00			5,000.00	40,000.00	与资产相关
榆钢锅炉改造补助	3,446,474.22			187,348.41	3,259,125.81	与资产相关
燃气锅炉余热回收奖励资金	1,874,999.43			89,286.00	1,785,713.43	与资产相关
榆钢焦炉机侧新建地面除尘项目	5,000,000.00			500,000.00	4,500,000.00	与资产相关
榆钢 3#高炉水冲渣余热回收供暖项目	4,130,000.00				4,130,000.00	与资产相关
榆钢料场封闭改造（烧结小料场）		10,000,000.00		1,000,000.00	9,000,000.00	与资产相关
竖炉烟气脱硫减排项目	480,000.00			80,000.00	400,000.00	与资产相关
西沟矿石灰石扩能改造项目	3,000,000.00			1,000,000.00	2,000,000.00	与资产相关
西沟矿 2018 年污染减排与治理环保专项资金项目	1,155,000.00			165,000.00	990,000.00	与资产相关
西沟矿对南排土场恢复治理项目工程资金	1,600,000.00			293,333.33	1,306,666.67	与资产相关
西沟矿 5G+露天矿生产系统全域全流程无人化应用项目	2,200,000.00				2,200,000.00	与资产相关
河道治理专项补助	1,253,333.33			156,666.67	1,096,666.66	与资产相关
肃南环保局水土保持治理项目专项资金	1,592,560.00			199,070.00	1,393,490.00	与资产相关
张掖市财政局省级安全生产及应急救援装备补助资金	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
肃南宏兴矿业安全环保专项资金	8,140,000.00			500,000.00	7,640,000.00	与资产相关
甘肃省焊接材料工程研究中心培育经费	400,000.00				400,000.00	与收益相关
2017 年省级战略性新兴产业发展攻坚战专项资金	500,000.00				500,000.00	与收益相关
高强度碳钢产品开发科技经费	300,000.00				300,000.00	与收益相关
悬浮磁化焙烧关键技术研究与应用	485,936.00				485,936.00	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	期末余额	与资产相关/与收 益相关
钛宽幅中厚板轧制工艺与技术研究	200,000.00				200,000.00	与收益相关
嘉峪关市人大拨付人大代表之家活动经费	43,734.47	10,000.00	8,000.00		45,734.47	与收益相关
科技办 2018 年陇原青年创新创业团队项目经费	200,000.00				200,000.00	与收益相关
嘉峪关市财政局 2019 科技项目经费	680,000.00				680,000.00	与收益相关
轨道车辆用 301L 不锈钢板材批量生产关键技术科技经费	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
省级技能大师补助	140,000.00	50,000.00			190,000.00	与收益相关
酒钢镀铝锌彩色镀层板工艺研究与应用	184,471.00				184,471.00	与收益相关
镜铁山式难选氧化铁矿石高效利用研究专项资金	3,895,272.52				3,895,272.52	与收益相关
线上职业技能培训补贴	1,835,156.96				1,835,156.96	与收益相关
嘉峪关市人民代表大会常务委员会办公室选举费用	14,000.00		2,000.00		12,000.00	与收益相关
CSP 罩退工艺冷轧无取向硅钢开发、应用及基础研究	485,400.00	1,000,000.00			1,485,400.00	与收益相关
CSP 流程镀锌深冲 IF 钢研究与开发专项资金博士后研究经费	80,000.00				80,000.00	与收益相关
耐候薄钢带产品研发与应用专项资金	250,000.00				250,000.00	与收益相关
2021 年省级人才发展专项资金	300,000.00				300,000.00	与收益相关
甘肃省领军拔尖人才配套支持资金	800,000.00	1,200,000.00		143,700.00	1,856,300.00	与收益相关
稳岗补贴	3,769,620.00	7,738,533.00		11,508,153.00		与收益相关
2022 年陇原青年创业人才（团队）项目经费		200,000.00			200,000.00	与收益相关
2022 年陇原青年创业人才（个人）项目		50,000.00			50,000.00	与收益相关
留工培训政府补助		1,210,500.00			1,210,500.00	与收益相关
就业见习补助		820,000.00			820,000.00	与收益相关
扩岗补助		166,500.00			166,500.00	与收益相关
嘉峪关市人力资源和社会保障局高危行业职业技能培训补贴		825,500.00			825,500.00	与收益相关
商务局 2022 年度外经贸项目资金		950,000.00		950,000.00		与收益相关
新型学徒制补贴		2,795,500.00			2,795,500.00	与收益相关
无铬耐指纹、无铬钝化镀锌铝镁钢板绿色产品	150,000.00				150,000.00	与收益相关
收甘肃省财政厅工业优秀新产品奖励		500,000.00			500,000.00	与收益相关
数字化条件下大区域爆破技术研究	200,000.00			200,000.00		与收益相关
安全生产应急救援补助资金		260,000.00			260,000.00	与收益相关
合计	291,512,857.91	88,926,533.00	10,000.00	65,376,666.10	315,052,724.81	——

其他说明：

适用 不适用

34、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
股份总数	6,263,357,424.00	6,263,357,424.00

35、 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）	6,704,759,468.88			6,704,759,468.88
其他资本公积	5,050,176.17			5,050,176.17
合计	6,709,809,645.05			6,709,809,645.05

36、 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	122,793,860.77	190,329,011.93	309,539,772.94	3,583,099.76
维简费	16,503.86			16,503.86
合计	122,810,364.63	190,329,011.93	309,539,772.94	3,599,603.62

专项储备中安全生产费本期计提 190,329,011.93 元，费用性支出 303,950,946.48 元，资本性支出 5,588,826.46 元。

37、 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	1,128,016,006.23			1,128,016,006.23
任意盈余公积	348,517,370.11			348,517,370.11
合计	1,476,533,376.34			1,476,533,376.34

38、 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	-787,442,670.27	-2,133,205,197.55
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	-787,442,670.27	-2,133,205,197.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,476,396,213.37	1,487,640,358.03
减：提取法定盈余公积		141,877,830.75
期末未分配利润	-3,263,838,883.64	-787,442,670.27

39、 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	42,844,300,255.55	41,930,278,415.81	47,122,358,108.74	41,114,189,772.06
其他业务	1,766,279,202.33	1,322,255,464.43	1,546,080,405.64	1,174,850,383.15
合计	44,610,579,457.88	43,252,533,880.24	48,668,438,514.38	42,289,040,155.21

(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	4,461,057.95	/	4,866,843.85	/
营业收入扣除项目合计金额	176,627.92	/	154,608.04	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	3.96	/	3.18	/
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。	176,627.92	销售材料、提供劳务等	154,608.04	销售材料、提供劳务等
与主营业务无关的业务收入小计	176,627.92	/	154,608.04	/
二、不具备商业实质的收入				
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	4,284,430.03	/	4,712,235.81	/

(3). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

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

40、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	26,756,469.46	67,462,384.21
教育费附加	13,182,749.79	31,248,432.11
资源税	41,896,243.37	43,858,816.70
房产税	36,244,664.84	37,667,699.72
土地使用税	64,284,032.24	64,385,896.89
车船使用税	981,062.82	1,511,606.29
印花税	46,301,449.13	46,316,968.50

地方教育费附加	8,788,499.60	20,565,468.46
环境保护税	3,547,378.04	2,724,394.67
其他	2,110,786.62	2,169,073.63
合计	244,093,335.91	317,910,741.18

41、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费及装卸费	1,436,293,139.36	1,459,906,216.52
职工薪酬	50,602,286.43	50,095,962.42
包装费	41,543,851.04	49,043,791.32
折旧、物料消耗、修理费及服务费等	35,752,259.04	42,035,299.23
其他	3,816,635.54	4,118,881.01
合计	1,568,008,171.41	1,605,200,150.50

42、 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	537,217,804.82	415,247,002.41
折旧、摊销及物料消耗	319,616,248.28	236,848,551.03
使用权资产折旧	38,084,075.30	
修理、劳务费、服务费	140,336,681.97	82,478,647.44
租赁费	695,974.81	42,008,489.72
党建经费	9,371,559.83	6,538,156.21
水土流失防治及环境治理费	9,023,873.36	70,171,280.78
其他	88,027,729.27	86,845,091.98
合计	1,142,373,947.64	940,137,219.57

43、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	611,762,378.68	544,776,470.18
职工薪酬费用	75,229,674.58	67,712,213.90
委外费用	21,588,931.02	32,940,951.67
折旧费用	119,424,766.38	84,675,697.63
其他	8,571,456.34	11,179,315.66
合计	836,577,207.00	741,284,649.04

44、 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	522,855,048.40	633,223,714.95
减：利息收入	-67,565,410.63	-60,022,714.69

承兑汇票贴息	2,022,794.09	35,106,637.76
汇兑损益	14,097,599.55	-36,775,845.29
银行手续费	21,792,637.45	9,004,950.36
担保费	44,216,352.20	5,176,513.89
合计	537,419,021.06	585,713,256.98

45、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	68,927,382.62	60,915,740.02
个税手续费返还	323,720.61	414,281.09
合计	69,251,103.23	61,330,021.11

其他说明：

1. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
干熄焦项目专项补助	886,666.67	886,666.67	与资产相关
技术中心创新能力项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
污水处理项目专项补助		725,000.00	与资产相关
污染源自动监控能力及焦化厂筛焦楼除尘系统项目		283,333.33	与资产相关
焦化厂筛焦楼除尘系统改造项目		162,333.33	与资产相关
1、2号高炉地沟工程	380,000.00	380,000.00	与资产相关
焦化厂3号、4号焦炉除尘改造项目	87,500.00	150,000.00	与资产相关
5号、6号捣鼓焦炉配套干熄焦工程项目	493,000.00	986,000.00	与资产相关
复合难选铁矿石铁精矿提质降杂改造工程项目	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
选烧厂3号烧结机烟气脱硫项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
矿产资源节约与综合利用	800,000.00	800,000.00	与资产相关
储运部嘉东动力煤料场输煤系统抑尘改造项目工程	240,000.00	240,000.00	与资产相关
选烧厂1、2、3号烧结机烟气脱硫项目	400,000.00	400,000.00	与资产相关
1号、2号高炉优化升级改造项目	1,500,000.00	1,500,000.00	与资产相关
2250选矿磁选降尾技术改造项目	2,220,000.00	60,000.00	与资产相关
5、6号捣鼓焦炉配套干熄焦工程	280,000.00	280,000.00	与资产相关
1、2号高炉及3*130烧结机烟气脱硫项目	1,350,000.00	1,350,000.00	与资产相关
污水处理厂建设工程	260,000.00	260,000.00	与资产相关
污染源在线自动监测项目	4,000.00	4,000.00	与资产相关
选烧厂4号烧结机铬渣无害化处理与利用项目	1,500,000.00	1,500,000.00	与资产相关
循环经济资源综合利用项目	100,000.00	100,000.00	与资产相关
煤气资源优化利用项目	719,000.00	719,000.00	与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
动力厂节水技术应用项目	100,000.00	100,000.00	与资产相关
酒钢企业技术中心创新能力建设	100,000.00	100,000.00	与资产相关
嘉东综合料场防风抑尘墙建设工程一期建设项目	519,200.00	519,200.00	与资产相关
储运部嘉东动力煤料场输煤系统抑尘改造项目	160,000.00	160,000.00	与资产相关
储运部嘉东料场加装防风抑尘墙二期项目	223,000.00	223,000.00	与资产相关
选烧厂1号、3号烧结机脱硫在线监测设备升级改造项目	100,000.00	100,000.00	与资产相关
酒钢专用铁路南环线声屏障项目	80,000.00	80,000.00	与资产相关
储运部嘉北料场加装防风抑尘墙三期项目	48,000.00	48,000.00	与资产相关
酒钢公司2012年循环经济水系统节能改造项目	80,000.00	80,000.00	与资产相关
回用水系统优化升级项目	120,000.00	120,000.00	与资产相关
大气污染防治“以奖待补”嘉北料场挡风墙三期项目	72,000.00	72,000.00	与资产相关
炼铁厂大数据智能互联平台项目	200,000.00	200,000.00	与资产相关
储运部嘉东、嘉北料场道路硬化项目	60,000.00	60,000.00	与资产相关
焦化厂5号、6号焦炉脱硫脱硝项目	240,000.00	240,000.00	与资产相关
嘉东嘉北料场道路硬化及增设车辆清洗装置项目	40,000.00	40,000.00	与资产相关
焦化厂5、6号焦炉烟气脱硫脱硝项目	160,000.00	160,000.00	与资产相关
焦化厂酚氰废水项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
焦化厂酚氰废水和一烧环境除尘	1,440,000.00	1,440,000.00	与资产相关
选烧厂选原料皮带输送系统除尘改造项目	545,000.00	545,000.00	与资产相关
焦化产3号4号焦炉烟气脱硫脱硝治理项目	400,000.00	400,000.00	与资产相关
宏兴炼轧厂7号高炉超低排放改造项目	1,740,000.00	1,740,000.00	与资产相关
选烧厂一烧环境除尘效果改进和焦化厂酚氰废水回用项目	1,066,666.66	1,066,666.66	与资产相关
老尾矿库辅助系统设备完善项目	124,725.36		与资产相关
甘肃省领军拔尖人才配套支持资金	143,700.00		与资产相关
4#合规性烧结机政府补助资金	112,650.00		与资产相关
焦化厂焦炉系统逸散气治理项目专项资金	900,000.00		与资产相关
焦化厂粗苯管式炉烟气绿色化深度治理项目	450,000.00		与资产相关
CSP罩退工艺冷轧无取向硅钢开发、应用及基础研究		14,600.00	与收益相关
镜铁山式难选氧化铁矿石高效利用研究专项资金		604,727.48	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
悬浮磁化焙烧关键技术研究与应用		14,064.00	与收益相关
CSP 与罩式炉流程汽车用冷轧高强钢产品奖励款		500,000.00	与收益相关
水资源综合利用项目	50,000.00	50,000.00	与收益相关
嘉峪关市财政局 2019 科技项目经费		120,000.00	与收益相关
酒钢镀铝锌彩色镀层板工艺研究与应用		15,529.00	与收益相关
企业小升规奖励款		150,000.00	与收益相关
外经贸项目（内陆运输费用）补贴资金		2,000,000.00	与收益相关
贸易救助法律援助项目补贴资金		200,000.00	与收益相关
商务局 2022 年度外经贸项目资金	950,000.00		与收益相关
稳岗补贴	12,865,829.83	1,786,847.43	与收益相关
甘肃省专利奖励	105,645.00	64,150.00	与收益相关
企业聘用自主就业士兵享受减免增值税	435,298.40	319,500.00	与收益相关
1#高炉渣沟改造工程因技术不成熟终止项目		51,400.00	与收益相关
双相不锈钢产品开发项目	2,973,000.00	2,973,000.00	与资产相关
不锈钢电炉、混铁炉和原料除尘系统改造工程项目	150,000.00	150,000.00	与资产相关
不锈钢开发工程酸洗配套项目	3,298,000.00	3,298,000.00	与资产相关
新型金属复合材料产业化项目	500,000.00	500,000.00	与资产相关
功能性复合板产品开发		200,000.00	与资产相关
水利基金返还	69,785.56	12,721.08	与收益相关
榆钢出城入园搬迁项目	10,575,000.00	10,575,000.00	与资产相关
榆钢 265 平方米烧结机烟气脱硫治理项目	1,030,700.00	1,030,700.00	与资产相关
榆钢干熄焦、干发除尘节能减排项目	2,000,000.00	2,000,000.00	与资产相关
榆中棒材生产线项目	2,467,000.00	2,467,000.00	与资产相关
榆钢公司公租房项目补助	3,304,000.00	3,304,000.00	与资产相关
二高线项目补助	5,000.00	5,000.00	与资产相关
榆钢焦炉机侧新建地面除尘项目	500,000.00		与资产相关
榆钢料场封闭改造（烧结小料场）	1,000,000.00		与资产相关
榆中县工业和信息化局“四上”企业补助	50,000.00	50,000.00	与收益相关
兰州市工业和信息化局“情暖金城、稳岗留工”补助		100,000.00	与收益相关
榆中县就业服务中心“技能提升行动培训”补助		823,700.00	与收益相关
榆中县就业服务中心 2020 年“以工代训”补贴资金		2,557,800.00	与收益相关
留工补助	1,441,000.00		与收益相关
扩岗补助	21,000.00		与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
榆钢锅炉改造补助	187,348.41	187,348.41	与资产相关
燃气锅炉余热回收奖励资金	89,286.00	89,286.00	与资产相关
服务业进项税加计扣除	47,779.97	1,144.58	与收益相关
西沟矿石灰石扩能改造项目	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
西沟矿 2018 年污染减排与治理环保专项资金项目	165,000.00	165,000.00	与资产相关
西沟矿对南排土场恢复治理项目工程资金	293,333.33		与资产相关
线上职业技能培训补贴		55,940.59	与收益相关
数字化条件下大区域爆破技术研究	200,000.00		与收益相关
一季度工业增加值和营业收入突出企业奖励		80,000.00	与收益相关
疫情期间中小企业研发费用补贴资金		200,000.00	与收益相关
地方财政税收先进集体奖励		300,000.00	与收益相关
“十强双百”县级配套奖补资金		1,500,000.00	与收益相关
肃南环保局水土保持治理项目专项资金	199,070.00	199,070.00	与资产相关
河道治理专项补助	156,666.67	156,666.67	与资产相关
肃南宏兴矿业安全环保专项资金	500,000.00	689,524.58	与收益相关
竖炉烟气脱硫减排项目	80,000.00	80,000.00	与资产相关
社保补贴	22,530.76		与收益相关
商务局消费促进考核区县补助资金		10,000.00	与收益相关
增值税加计抵减		233,820.21	与收益相关
合计	68,927,382.62	60,915,740.02	——

46、 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	8,525,704.38	6,564,077.46
处置长期股权投资产生的投资收益	8,884,175.58	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	20,113,500.00	10,492,660.00
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	-6,041.14	-74,076.32
合计	37,517,338.82	16,982,661.14

47、 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
应收账款坏账损失	2,614,383.95	-16,695,662.00
其他应收款坏账损失	1,606,423.63	8,875,470.91
长期应收款坏账损失	298,748,214.09	

项目	本期发生额	上期发生额
预付账款坏账损失	-1,888,767.05	
合计	301,080,254.62	-7,820,191.09

48、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-243,803,630.11	-416,555,844.11
合计	-243,803,630.11	-416,555,844.11

49、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		73,891,736.06
无形资产处置利得或损失		9,513,245.01
合计		83,404,981.07

50、 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
非流动资产毁损报废利得	7,433.61		7,433.61
与日常活动无关的政府补助	10,000.00	40,908.00	10,000.00
合同违约金及罚款收入等	5,477,535.22	17,921,964.97	5,477,535.22
补偿、赔偿款	9,055,892.16	13,685,149.07	9,055,892.16
无法支付款项		282,518.83	
其他	14,086.15	447,698.61	14,086.15
合计	14,564,947.14	32,378,239.48	14,564,947.14

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
林场绿化补助		23,908.00	与收益相关
嘉峪关市人民代表大会常务委 员会办公室选举费用	10,000.00	12,000.00	与收益相关
节水型企业奖励金		5,000.00	与收益相关
合计	10,000.00	40,908.00	——

其他说明：

□适用 √不适用

51、 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
对外捐赠	116,598.11	295,856.86	116,598.11
非流动资产毁损报废损失	973,898.59	154,967,521.34	973,898.59
罚款支出	2,688,408.57	69,752.20	2,688,408.57
违约及诉讼赔偿支出		93,197,713.16	
其他	2.04	2,262,366.47	2.04
合计	3,778,907.31	250,793,210.03	3,778,907.31

52、 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	-9,878,485.86	232,868,030.11
递延所得税费用	-309,320,299.76	-12,549,604.58
合计	-319,198,785.62	220,318,425.53

(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	-2,795,594,998.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-419,339,249.85
子公司适用不同税率的影响	-6,784,235.81
调整以前期间所得税的影响	-27,302,166.42
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	861,906.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,650,664.66
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	188,389,789.03
所得税减免优惠的影响	-39,705.57
研发费加计扣除的影响	-49,334,458.88
其他	
所得税费用	-319,198,785.62

其他说明：

□适用 √不适用

53、 现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	67,565,410.63	60,022,714.69

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	91,994,171.15	60,996,325.97
收到的违约金、罚款收入及保险赔款	14,515,012.18	30,893,232.65
收到经营性往来款	93,873,000.78	102,657,636.38
押金保证金	40,592,122.44	66,257,818.50
合计	308,539,717.18	320,827,728.19

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	21,792,637.45	9,004,950.36
返还的保证金	74,660,659.01	13,407,187.99
支付管理、销售费用等	312,017,735.42	238,795,443.78
违约赔偿金支出、罚款支出	1,536,624.62	93,134,054.04
冻结资金		37,226,533.86
其他支出	49,906,315.71	33,818,316.33
合计	459,913,972.21	425,386,486.36

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	2,737,068,188.55	1,959,973,665.57
信用证及应收款保兑借款	2,035,784,725.73	3,139,104,698.06
合计	4,772,852,914.28	5,099,078,363.63

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据、信用证、保理融资保证金	2,918,527,274.77	2,529,843,067.68
信用证借款	1,968,958,207.97	2,619,011,812.73
借款担保费	46,869,350.01	5,176,513.89
支付其他非金融机构借款	106,582,179.89	97,987,336.31
企业间往来借款		230,000,000.00
租赁负债支付的现金	45,973,500.00	2,270,454.35
合计	5,086,910,512.64	5,484,289,184.96

54. 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	-2,476,396,213.37	1,487,760,573.94
加：资产减值准备	243,803,630.11	416,555,844.11
信用减值损失	-301,080,254.62	7,820,191.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,296,847,869.87	1,325,918,638.34
使用权资产摊销	40,036,096.69	1,725,556.54
无形资产摊销	81,357,118.03	78,772,359.97
长期待摊费用摊销	500,400.00	500,400.00
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）		-83,404,981.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	966,464.98	154,967,521.34
财务费用（收益以“-”号填列）	583,191,794.24	631,554,507.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-37,517,338.82	-16,982,661.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-300,734,966.87	-23,320,469.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-8,585,332.89	10,770,865.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,512,249,574.68	-1,984,858,649.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,644,311,076.14	-3,914,248,326.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,703,742,358.91	5,678,022,327.14
其他	-150,726,686.73	57,162,805.85
经营活动产生的现金流量净额	1,543,343,438.07	3,828,716,502.22
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	2,985,660,589.93	3,344,590,937.13
减：现金的期初余额	3,344,590,937.13	3,329,325,593.90
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	-358,930,347.20	15,265,343.23

(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	2,985,660,589.93	3,344,590,937.13
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,985,660,589.93	3,344,590,937.13
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	2,985,660,589.93	3,344,590,937.13

其他说明：

适用 不适用

55、 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

56、 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,496,875,000.00	票据保证金、信用证保证金、海关保证金、用于担保的定期存款
存货	3,923,456,144.92	向担保方提供反担保
固定资产	313,566,270.31	向中信金融租赁有限公司提供抵押
合计	5,733,897,415.23	——

57、 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	2,381,232.90	6.9646	16,584,334.66
欧元	3.62	7.4229	26.87

(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

58、 套期

适用 不适用

59、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	88,926,533.00	递延收益	65,386,666.10
计入其他收益的政府补助	3,550,716.52	其他收益	3,550,716.52
合计	92,477,249.52	--	68,937,382.62

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

60、 其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
甘肃嘉利晟钢业有限公司（简称“嘉利晟”）	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	钢铁贸易	100		投资设立
乌鲁木齐嘉利汇贸易有限公司（简称“嘉利汇”）	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	钢铁贸易	100		投资设立
陕西嘉利隆钢业贸易有限公司（简称“嘉利隆”）	陕西省西安市	陕西省西安市	钢铁贸易	100		投资设立
银川嘉利鑫商贸有限公司（简称“嘉利鑫”）	宁夏银川市	宁夏银川市	钢铁贸易	100		投资设立
嘉峪关酒钢河西商贸有限责任公司（简称“河西商贸”）	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	钢铁贸易	100		投资设立
青海嘉利泰贸易有限公司（简称“嘉利泰”）	青海省西宁市	青海省西宁市	钢铁贸易	100		投资设立
酒钢集团敦煌天泽矿业有限责任公司（简称“天泽矿业”）	甘肃省敦煌市	甘肃省敦煌市	矿产品加工销售	100		投资设立
酒钢集团肃北天亨矿业有限责任公司（简称“天亨矿业”）	甘肃省敦煌市	甘肃省敦煌市	矿产品加工销售	100		投资设立
酒钢肃南宏兴矿业有限责任公司（简称“宏兴矿业”）	甘肃省肃南县	甘肃省肃南县	矿产品加工销售	100		投资设立
陕西酒钢钢铁物流有限公司（简称“钢铁物流”）	陕西省泾阳县	陕西省泾阳县	物流贸易	100		投资设立
兰州嘉利华金属加工配售有限公司（简称“嘉利华”）	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	钢铁贸易	100		投资设立
合肥嘉利诚金属加工配售服务有限公司（简称“嘉利诚”）	安徽合肥	安徽合肥	钢铁贸易	100		投资设立

嘉峪关天暨物业服务有限责任公司（简称“天暨物业”）	甘肃省嘉峪关市	甘肃省嘉峪关市	物业服务	100		投资设立
甘肃镜铁山矿业有限公司（简称“镜铁山矿业”）	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	矿产开发	100		投资设立
甘肃西沟矿业有限公司（简称“西沟矿业”）	甘肃省张掖市	甘肃省张掖市	矿产开发	100		投资设立
酒钢集团榆中钢铁有限责任公司（简称“榆钢”）	甘肃省榆中县	甘肃省榆中县	钢铁生产	100		同一控制下企业合并
新疆昕昊达矿业有限责任公司（简称“昕昊达”）	新疆哈密	新疆哈密	球团矿生产	100		同一控制下企业合并
佛山市酒钢博瑞钢业有限公司（简称“佛山博瑞”）	广州佛山	广州佛山	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并
无锡市酒钢博创钢业有限公司（简称“无锡博创”）	江苏无锡	江苏无锡	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并
天津市酒钢博泰钢业有限公司（简称“天津博泰”）	天津	天津	钢铁贸易	100		同一控制下企业合并

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
甘肃兴安民爆器材有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	爆破产品生产销售	20.00		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
--	-------------	-------------

	兴安民爆公司	兴安民爆公司
流动资产	304,225,037.60	216,141,380.33
非流动资产	178,674,718.65	183,614,011.76
资产合计	482,899,756.25	399,755,392.09
流动负债	136,317,270.15	91,569,865.35
非流动负债	3,472,260.24	2,632,286.87
负债合计	139,789,530.39	94,202,152.22
归属于母公司股东权益	343,110,225.86	305,553,239.87
按持股比例计算的净资产份额	68,622,045.17	122,221,295.95
对联营企业权益投资的账面价值	65,414,326.55	114,425,708.71
营业收入	497,148,996.35	415,331,379.29
净利润	42,455,210.44	16,410,193.64
综合收益总额	42,455,210.44	16,410,193.64

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过

与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	88,449,071.99	
应收账款	257,160,757.34	95,258,746.75
应收款项融资	219,920,933.57	
其他应收款	178,192,602.11	134,330,532.12
长期应收款（含一年内到期的款项）	524,071,509.57	524,071,509.57
合计	1,267,794,874.58	753,660,788.44

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

项目	期末余额			合计
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	
非衍生金融负债				

短期借款	7,306,000,000.00			7,306,000,000.00
应付票据	5,726,450,000.00			5,726,450,000.00
应付账款	5,548,693,491.90			5,548,693,491.90
其他应付款	224,238,650.61			224,238,650.61
一年内到期的非流动负债	2,562,220,839.86			2,562,220,839.86
其他流动负债	168,574,501.14			168,574,501.14
长期借款	322,777.78	4,067,990,000.00	1,725,700,000.00	5,794,012,777.78
非衍生金融负债小计	21,536,500,261.29	4,067,990,000.00	1,725,700,000.00	27,330,190,261.29
衍生金融负债				
合计	21,536,500,261.29	4,067,990,000.00	1,725,700,000.00	27,330,190,261.29

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(1) 本年度本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2022 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：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	16,584,334.66	26.87	16,584,361.53
小计	16,584,334.66	26.87	16,584,361.53

(3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，对于本公司美元及欧元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 140.97 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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支出，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以降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 155.18 亿元。

(3) 敏感性分析：

截止 2022 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，本公司的净利润会减少或增加约 208.97 万元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2022年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
其他权益工具投资			612,500,000.00	612,500,000.00
应收款项融资			219,920,933.57	219,920,933.57
资产合计			832,420,933.57	832,420,933.57

(三) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：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(%)
酒钢集团	甘肃省嘉峪关市	钢铁制品	1,454,410.95	54.79	54.79

本企业的母公司情况的说明

酒钢集团始建于1958年，自1985年起，连续多年入围全国500家最大工业企业，目前已形成跨地区、跨行业、跨所有制多元化经营的新格局，初步建立了比较完备的现代企业制度。公司住所：甘肃省嘉峪关市雄关东路12号；公司的经营范围：制造业，采矿业，农、林、牧、渔业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业，交通运输、仓储，信息传输、计算机服务和软件业，批发与零售业，住宿和餐饮业，房地产业，租赁与商务服务业，科学研究、技术服务与地质勘查业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务和其他服务业，教育、卫生、文化、体育与娱乐业（以上属国家专控专卖的项目均以资质证或许可证为准）。

本企业最终控制方是甘肃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

本企业子公司的情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益 3. 在合营企业或联营企业中的权益。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
酒钢集团甘肃兴安民爆器材有限责任公司	联营企业

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
上海嘉利兴国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
酒钢(集团)宏联自控有限责任公司	母公司的控股子公司
酒钢集团兰州长虹焊接材料有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃吉安保险经纪有限责任公司	母公司的全资子公司
酒钢集团甘肃宏腾科技开发有限责任公司	母公司的全资子公司
酒钢集团兰州聚东房地产开发有限公司	母公司的全资子公司
上海华昌源实业投资有限责任公司	母公司的全资子公司
上海酒钢大酒店有限公司	母公司的全资子公司
嘉峪关宏晟电热有限责任公司	母公司的控股子公司
嘉峪关宏电铁合金有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃丝路宏聚煤炭有限公司	母公司的控股子公司

嘉峪关汇丰工业制品有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃酒钢物流有限公司	母公司的全资子公司
陕西大舜物流有限公司	母公司的控股子公司
酒钢集团华泰矿业投资有限责任公司	母公司的全资子公司
上海聚嘉源车业有限公司	母公司的全资子公司
嘉峪关紫玉酒店管理有限责任公司	母公司的控股子公司
甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司	母公司的控股子公司
甘肃润源环境资源科技有限公司	母公司的全资子公司
酒钢集团中天置业有限公司	母公司的控股子公司
甘肃筑鼎建设有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃酒钢集团科力耐火材料股份有限公司	母公司的控股子公司
酒钢（集团）天工矿业投资有限公司	母公司的全资子公司
平凉天元煤电化有限公司	母公司的控股子公司
酒钢集团财务有限公司	母公司的控股子公司
甘肃东兴铝业有限公司	母公司的控股子公司
新疆昂大资源开发有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃宏昇新能源有限公司	母公司的控股子公司
甘肃新洲矿业有限公司	母公司的控股子公司
海口酒钢房地产有限责任公司	母公司的全资子公司
酒钢丰晟有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃钢铁职业技术学院	母公司的全资子公司
哈密市龙诚工贸有限责任公司	母公司的全资子公司
上海嘉鑫国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
上海峪鑫金属材料有限公司	母公司的全资子公司
北京市泰盛嘉泽商贸有限公司	母公司的全资子公司
甘肃宏汇能源化工有限公司	母公司的控股子公司
上海捷思科国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
酒钢（集团）智美广告装潢工程有限责任公司	母公司的全资子公司
甘肃酒钢集团宏源新实业有限公司	母公司的全资子公司
酒钢医院	母公司的全资子公司
甘肃紫轩酒业销售有限公司	母公司的全资子公司

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
东兴铝业	废钢、原料、租赁	90,737,832.98	30,002,741.58
润源环境	原料、材料备件、维修劳务、服务费、中水、其他	214,958,109.89	251,423,225.87
宏联自控	建筑服务、维修劳务、材料备件、废钢、其他	138,590,693.94	157,221,810.89
宏晟电热	废钢、动力产品、维修费、服务费、其他	447,818,844.77	387,566,993.69
酒钢物流	铁料、合金、维修费、服务费、其他	686,584,990.13	918,427,627.22
吉安保险	保险费	3,800,888.81	2,432,056.07

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
汇丰工业制品	钢材、废钢、材料备件、劳务服务	794,243,409.48	86,588,889.63
酒钢集团	动力能源、租赁费、维修费、服务费、配餐费、进口矿、材料备件、其他	3,589,168,582.85	3,723,312,679.84
科力耐材	材料备件、废钢、劳务服务、机械加工、其他	503,519,993.25	474,960,740.79
丝路宏聚	原燃料	427,797,768.44	342,436,251.75
天工矿业	原燃料	10,033,343.28	9,039,682.74
西部重工	废钢、材料备件、劳务、加工、其他	197,989,433.80	305,153,892.16
筑鼎建设	建筑服务、废钢、服务费、维修费、加工费	444,483,170.69	239,448,645.45
长虹焊接	材料备件、废钢、其他	992,949.28	1,862,934.53
宏电铁合金	硅锰、硅铁、铬铁	1,302,172,389.73	1,439,616,780.01
华昌源	原燃料、进口矿	697,501,399.88	777,541,821.00
上海嘉鑫	原燃料	334,230,942.49	370,862,685.88
上海峪鑫	原燃料	261,386,457.81	319,314,422.52
兴安民爆	生产材料	17,540,172.14	20,149,079.89
中天置业	建筑服务	13,243,418.97	5,817,353.19
紫玉酒店	配餐费、住宿费	21,153,712.51	38,158,996.13
酒钢医院	体检费、应急药品	2,442,004.02	1,319,248.66
宏源实业	防暑降温费、配餐费、办公用品、废钢、其他	20,797,101.80	15,184,107.80
智美广告	设计服务费、建筑服务、制作费	22,404,613.19	41,426,928.64
嘉利兴	原料、合金	442,476,225.68	781,006,070.11
钢铁技术学院	培训费		297.03
宏汇能源	生铁废钢	230,993.49	139,600.62
合计	--	10,686,299,443.30	10,740,415,563.69

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
东兴铝业	钢材、辅助材料、动力产品、服务费、修理费、劳务费、其他	73,080,327.51	89,785,731.99
宏汇能源	辅助材料、动力产品、服务费	3,960,239.45	3,898,021.04
宏联自控	钢材、辅助材料、服务费、其他	1,197,454.25	998,934.43
宏晟电热	服务费、动力产品、辅助材料、其他	436,665,578.84	431,390,004.35
酒钢物流	辅助材料、钢材、动力产品、租赁费、服务费、劳务费、其他	136,027,860.61	365,349,254.11
汇丰工业制品	钢材、废钢、辅助材料、动力产品、租赁费、其他	983,730,873.76	120,683,207.01
润源环境	钢材、动力能源、服务费、原燃料、动力产品、其他	121,631,667.70	118,045,188.28
酒钢集团	动力产品、原燃料、服务费、辅助材料、其他	90,405,162.76	91,736,190.41
科力耐材	钢材、辅助材料、动力产品、服务费、原燃料、其他	253,168,552.05	181,311,148.61

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西部重工	钢材、辅助材料、原燃料、服务费、动力产品、租赁费、其他	50,303,054.17	85,334,240.79
兴安民爆	辅助材料		257.42
长虹焊接	钢材、动力产品、原燃料、服务费、其他	70,204,062.21	96,704,302.84
中天置业	钢材、辅助材料、服务费	875,487.94	1,370.92
宏电铁合金	钢材、原燃料、服务费、辅助材料、其他	91,896,055.70	94,726,365.27
华昌源	钢材、服务费	310,101,674.40	245,851,766.09
上海嘉鑫	钢材	103,449,291.04	91,499,481.15
上海峪鑫	钢材		148,275,826.14
吉安保险	服务费	22,714.83	23,353.63
筑鼎建设	钢材、仓储费、辅助材料、动力产品、原燃料、服务费、电话费、其他	139,241,813.43	70,440,561.71
酒钢医院	辅助材料、服务费	24,138.08	16,013.66
钢铁技术学院	钢材、服务费	156,312.70	58,286.31
丝路宏聚	钢材		8,596,046.27
紫玉酒店	动力产品	42,867.70	97,525.32
宏源实业	服务费、辅助材料、其他	122,725.93	61,094.57
嘉利兴	钢材、服务费	350,454,291.28	519,959,457.65
新洲矿业	劳务		4,245.28
智美广告	服务费	3,490,042.13	13,110.97
合计	—	3,220,252,248.47	2,764,860,986.22

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

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
酒钢集团	酒钢宏兴	其他资产托管	2022-1-1	2022-12-31	《企业托管经营协议书》	150,000.00

注：2022年1月，酒钢集团与本公司签订《企业托管经营协议书》，委托本公司对其三家子公司嘉峪关宏电铁合金有限责任公司、甘肃酒钢集团科力耐火材料股份有限公司、嘉峪关汇丰工业制品有限责任公司进行经营管理，托管经营期限自2022年1月1日至2022年12月31日，托管费用为每年每家公司5万元，共计15万元/年。

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
汇丰工业制品	机器设备	430,088.48	74,336.28

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）		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
酒钢集团	土地			43,544,000.00	43,200,000.00	4,677,716.95		114,931,620.45	
酒钢集团	房屋	87,600.00	87,600.00	91,980.00	91,980.00				
东兴铝业	土地	465,966.67		465,966.67					
合计		553,566.67	87,600.00	44,101,946.67	43,291,980.00	4,677,716.95		114,931,620.45	

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
酒钢集团	3,923,456,144.92	2020-6-24	2023-6-24	否
镜铁山矿业公司	450,000,000.00	2021-11-29	2026-11-28	否
榆钢	180,000,000.00	2022-08-17	2023-05-11	否
榆钢	270,000,000.00	2021-09-02	2023-04-02	否
榆钢	150,000,000.00	2022-05-06	2023-05-06	否
榆钢	100,000,000.00	2022-06-22	2023-5-30	否
合计	5,073,456,144.92	——	——	——

注：1. 本公司将 3,923,456,144.92 元的存货用于向酒钢集团提供反担保。

2. 本公司累计向全资子公司提供连带责任担保金额 1,150,000,000.00 元，用于其在金融机构办理贷款及签发承兑汇票业务，截止本报告期末，对子公司担保余额合计 324,190,000.00 元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
酒钢集团	300,000,000.00	2021-4-29	2023-4-28	否
酒钢集团	380,000,000.00	2021-9-6	2023-9-5	否
酒钢集团	122,320,000.00	2020-6-11	2035-6-1	否
酒钢集团	40,000,000.00	2020-10-29	2035-10-25	否
酒钢集团	12,260,000.00	2020-11-30	2035-6-1	否
酒钢集团	267,420,000.00	2021-1-4	2035-6-1	否
酒钢集团	100,000,000.00	2021-8-18	2035-10-25	否
酒钢集团	500,000,000.00	2022-9-19	2029-10-19	否
酒钢集团	400,000,000.00	2022-2-21	2023-2-20	否
酒钢集团	240,000,000.00	2022-2-22	2023-2-21	否
酒钢集团	210,000,000.00	2022-2-24	2023-2-23	否
酒钢集团	200,000,000.00	2022-3-4	2023-3-3	否
酒钢集团	300,000,000.00	2022-3-8	2023-3-7	否
酒钢集团	300,000,000.00	2022-8-25	2023-8-11	否
酒钢集团	200,000,000.00	2022-8-25	2023-8-21	否
酒钢集团	200,000,000.00	2022-8-25	2023-8-23	否
酒钢集团	50,000,000.00	2022-11-25	2032-11-24	否
酒钢集团	2,000,000.00	2022-12-2	2037-12-1	否
酒钢集团	290,000,000.00	2022-3-30	2024-3-29	否
酒钢集团	200,000,000.00	2022-12-7	2029-12-5	否
酒钢集团	76,000,000.00	2022-1-4	2030-12-4	否
酒钢集团	220,000,000.00	2022-6-16	2035-10-25	否
宏晟电热	272,000,000.00	2021-1-29	2023-1-28	否
宏晟电热	258,000,000.00	2021-1-29	2023-1-28	否

注：本期本公司向酒钢集团支付担保费 46,869,350.01 元（含税额）。

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：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	4,771,630.61	3,148,909.67

(8). 其他关联交易

适用 不适用

1. 关联方资金存放情况

资金存放方	被存放单位	年末存款金额	本期利息收入	说明
酒钢宏兴	财务公司	1,524,192,990.66	31,619,922.12	财务公司账户存款

6、 关联方应收应付款项

(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	中天置业	1,797.50		1,432.20	
应收账款	宏汇能源	55,614,408.99		57,144,410.89	
应收账款	长虹焊接	16,705,343.21		16,493,674.42	
应收账款	东兴铝业	1,719,534.20		17,800,001.54	
应收账款	润源环境	65,546,257.33		37,402,632.49	
应收账款	宏晟电热	1,042,119.33		1,676,437.38	
应收账款	钢铁技术学院	483.55		530.25	
应收账款	筑鼎建设	12,268,754.54		13,955,864.07	
应收账款	西部重工			267,013.35	
应收账款	酒钢集团	1,326.65			
应收账款	小计	152,900,025.30		144,741,996.59	
应收票据	酒钢集团			3,350,000.00	
应收票据	西部重工	370,000.00		100,000.00	
应收票据	宏晟电热	150,000.00			
应收票据	华昌源	2,000,000.00			
应收票据	东兴铝业	50,000.00		50,000.00	
应收票据	科力耐材	30,000.00			
应收票据	小计	2,600,000.00		3,500,000.00	
应收款项融资	科力耐材	717,922.50			
应收款项融资	筑鼎建设	2,850,000.00		400,000.00	
应收款项融资	宏晟电热	2,300,000.00		1,350,000.00	
应收款项融资	东兴铝业	23,350,000.00			
应收款项融资	宏电铁合金			161,575.00	

应收款项融资	酒钢集团			150,000.00	
应收款项融资	西部重工	239,800.00			
应收款项融资	润源环境	200,000.00			
应收款项融资	智美广告	452,160.00			
应收款项融资	华昌源	1,000,000.00			
应收款项融资	嘉利兴	15,000,000.00			
应收款项融资	小计	46,109,882.50		2,061,575.00	
预付款项	宏电铁合金			38,417,400.69	
预付款项	酒钢集团	145,971.37			
预付款项	小计	145,971.37		38,417,400.69	
其他应收款	华泰矿业	735,942.14		735,942.14	
其他应收款	东兴铝业	1,368,580.77		631,741.90	
其他应收款	筑鼎建设	67,036.79		1,003,477.59	
其他应收款	小计	2,171,559.70		2,371,161.63	

(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	西部重工	25,661,525.06	29,964,584.00
应付账款	筑鼎建设	85,701,493.12	92,688,560.22
应付账款	酒钢物流	29,958,343.34	30,485,729.10
应付账款	汇丰工业制品	6,558,757.36	4,992,557.07
应付账款	宏联自控	39,436,199.40	43,447,983.38
应付账款	兴安民爆		2,105,545.44
应付账款	天工矿业	1,519,140.27	131,462.39
应付账款	酒钢集团	263,634,676.15	350,790,659.35
应付账款	科力耐材	19,608,272.95	22,484,420.92
应付账款	润源环境	10,071,320.16	17,614,160.81
应付账款	丝路宏聚	83,997,217.13	38,751,049.71
应付账款	吉安保险	791,787.57	181,976.39
应付账款	宏晟电热	37,293,812.36	33,420,699.51
应付账款	中天置业	9,229,459.47	2,911,891.57
应付账款	华昌源	143,494,173.32	38,478,048.71
应付账款	上海峪鑫	15,761,733.17	39,314,268.33
应付账款	上海嘉鑫	61,927,417.83	28,923,652.51
应付账款	智美广告	3,035,537.36	9,517,073.60
应付账款	酒钢医院	2,784,693.04	720,587.80
应付账款	紫玉酒店	8,657,964.55	463,012.20
应付账款	宏源实业	11,611,156.96	3,195,059.03
应付账款	嘉利兴	41,657,931.91	80,606,120.40
应付账款	长虹焊接	241,643.00	621,528.95
应付账款	东兴铝业	6,593,172.04	
应付账款	宏电铁合金	793,244.24	
应付账款	小计	910,020,671.76	871,810,631.39
应付票据	酒钢集团	2,743,200,000.00	2,735,200,000.00
应付票据	酒钢物流	7,250,000.00	
应付票据	宏电铁合金	32,000,000.00	

应付票据	华昌源	75,400,000.00	
应付票据	上海峪鑫	60,700,000.00	
应付票据	嘉利兴	6,000,000.00	
应付票据	丝路宏聚	14,500,000.00	
应付票据	科力耐材	1,450,000.00	
应付票据	润源环境	6,050,000.00	
应付票据	汇丰工业制品	150,000.00	
应付票据	天工矿业	850,000.00	
应付票据	筑鼎建设	750,000.00	
应付票据	上海嘉鑫	23,200,000.00	
应付票据	小计	2,971,500,000.00	2,735,200,000.00
其他应付款	酒钢集团	3,460,560.68	2,440,299.88
其他应付款	酒钢物流	3,890,000.00	4,337,000.00
其他应付款	筑鼎建设	246,255.00	585,340.60
其他应付款	宏晟电热	2,606,451.79	2,396,261.35
其他应付款	中天置业	100,000.00	
其他应付款	华昌源	200,000.00	
其他应付款	宏联自控	644,014.54	3,010,254.54
其他应付款	紫玉酒店	860,220.00	2,838,300.00
其他应付款	上海嘉鑫	5,000,000.00	5,000,000.00
其他应付款	上海峪鑫	650,000.00	350,000.00
其他应付款	汇丰工业制品	200,000.00	150,000.00
其他应付款	丝路宏聚	1,500,000.00	1,500,000.00
其他应付款	智美广告	283,451.50	283,451.50
其他应付款	科力耐材	0.11	
其他应付款	宏源实业		3,145,206.60
其他应付款	兴安民爆		54,405.01
其他应付款	嘉利兴	350,000.00	2,150,000.00
其他应付款	西部重工		238.00
其他应付款	小计	19,990,953.62	28,240,757.48
合同负债/其他流动负债	筑鼎建设	71,253.48	20,549.72
合同负债/其他流动负债	酒钢物流	7,356.34	14,168,307.85
合同负债/其他流动负债	中天置业		29,778.98
合同负债/其他流动负债	汇丰工业制品	503,704.76	411,469.64
合同负债/其他流动负债	科力耐材		73,262.58
合同负债/其他流动负债	上海峪鑫		703,921.82
合同负债/其他流动负债	宏晟电热	1,999,820.00	1,999,820.00
合同负债/其他流动负债	东兴铝业	189,553.92	
合同负债/其他流动负债	华昌源	14,498,258.28	12,167,000.77
合同负债/其他流动负债	上海嘉鑫	55,928.61	24,685,374.71
合同负债/其他流动负债	酒钢医院	7,922.07	8,628.67
合同负债/其他流动负债	丝路宏聚	1,514,000.00	
合同负债/其他流动负债	嘉利兴	8,094,349.97	535,645.98
合同负债/其他流动负债	润源环境	8,956.72	8,956.50
合同负债/其他流动负债	宏电铁合金	5,295,484.00	
合同负债/其他流动负债	小计	32,246,588.15	54,812,717.22
一年内到期的非流动负债	酒钢集团	38,290,224.54	
租赁负债	酒钢集团	39,848,636.67	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
 本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

1. 本公司与日本制铁株式会社专利权纠纷诉讼事项

2019年8月9日，本公司接到上海知识产权法院的《应诉通知书》（（2019）沪73知民初562号），日本制铁株式会社诉本公司及上海万鸿国际贸易有限公司侵害其所拥有的第99813095.8号中国发明专利，向上海知识产权法院提起诉讼，申请判令本公司及上海万鸿国际贸易有限公司停止被诉发明专利侵权行为，并要求本公司赔偿日本制铁株式会社经济损失人民币4,000万元，本公司和上海万鸿国际贸易有限公司共同承担日本制铁株式会社因制止侵权行为所支付的合理支出200万元及案件受理费。诉讼发生后，本公司就日本制铁株式会社拥有的涉案专利，向国家知识产权局申请无效宣告，同时向上海知识产权法院申请中止审理。2020年6月23日国家知识产权局做出审查决定书，维持专利权有效。2020年7月28日专利权纠纷案在上海知识产权法院一审开庭，双方质证分歧较大，法院要求对本公司生产车间组织勘验。2020年10月12日，本公司向北京知识产权法院提请对国家知识产权局行政诉讼。2022年12月29日，本公司收到北京知识产权法院的判决，撤销国家知识产权局作出的无效宣告请求审查决定，并指令国家知识产权局重新做出审查决定。截至本财务报表批准报出日止，该案件尚在进一步审理过程中。

2. 本公司与翼城县宏信冶金技术有限公司诉讼事项

因翼城县宏信冶金技术有限公司（以下简称“宏信冶金公司”）与本公司原控股子公司酒钢集团翼城钢铁有限责任公司（以下简称“翼钢公司”）的承揽合同纠纷，宏信冶金公司对翼钢公司提起诉讼，2017年9月经最高人民法院终审判决，判令由翼钢公司向宏信冶金公司支付各项损失赔偿共计19,938.33万元。2018年6月，山西省翼城县人民法院受理了翼钢公司破产申请，之后翼钢公司进入破产清算程序。2020年3月，宏信冶金公司向山西省高级人民法院对本公司提起诉讼，请求法院依法追收本公司相关资产并入翼钢公司，诉讼金额为19,938.33万元。2021年10月，山西省高级人民法院一审判决驳回宏信冶金公司的诉讼请求。宏信冶金公司不服一审判决，已向

最高人民法院提起上诉，2022 年 8 月 15 日，本案二审在最高人民法院第四巡回法庭开庭。截至本财务报表批准报出日止，该案件尚在进一步审理过程中。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

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

(一) 重要的非调整事项

根据本公司 2022 年 12 月 30 日第八届董事会第四次会议审议通过的《公司关于设立炭材全资子公司的议案》，同意本公司投资设立全资子公司甘肃酒钢宏兴宏翔能源有限责任公司，该公司于 2023 年 1 月 11 日在嘉峪关市市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91620200MAC6FR552U 的营业执照，注册资本 10,000 万元。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

√适用 □不适用

(一) 分部信息

本公司集中于钢材产品的生产及销售业务，根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司未划分单独的经营业务，无须列报详细的经营分部信息。

(二) 除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	453,544,882.06
1 年以内小计	453,544,882.06
1 至 2 年	180,426,775.72
2 至 3 年	107,137,361.08
3 年以上	
3 至 4 年	7,736,403.81
4 至 5 年	
5 年以上	119,709,215.69
减：坏账准备	-83,454,414.84
合计	785,100,223.52

(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										
按组合计提坏账准备	868,554,638.36	100.00	83,454,414.84	9.61	785,100,223.52	2,424,269,079.04	100.00	83,353,800.94	3.44	2,340,915,278.10
其中：										
账龄组合	88,389,693.18	10.18	83,454,414.84	94.42	4,935,278.34	85,035,896.63	3.51	83,353,800.94	98.02	1,682,095.69
关联方组合	780,164,945.18	89.82			780,164,945.18	2,339,233,182.41	96.49			2,339,233,182.41
合计	868,554,638.36	100.00	83,454,414.84	9.61	785,100,223.52	2,424,269,079.04	100.00	83,353,800.94	3.44	2,340,915,278.10

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,087,915.82	152,637.48	3.00
5 年以上	83,301,777.36	83,301,777.36	100.00
合计	88,389,693.18	83,454,414.84	94.42

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	448,456,966.24		
1—2 年	180,426,775.72		
2—3 年	107,137,361.08		
3—4 年	7,736,403.81		
4—5 年			
5 年以上	36,407,438.33		
合计	780,164,945.18		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
		计提	
单项计提坏账准备的应收账款			
按组合计提坏账准备的应收账款	83,353,800.94	100,613.90	83,454,414.84
其中: 账龄组合	83,353,800.94	100,613.90	83,454,414.84
关联方组合			
合计	83,353,800.94	100,613.90	83,454,414.84

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	749,273,723.87	86.27	77,618,831.68
合计	749,273,723.87	86.27	77,618,831.68

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,062,471,412.81	1,325,459,955.86
合计	1,062,471,412.81	1,325,459,955.86

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	348,806,513.65
1 年以内小计	348,806,513.65
1 至 2 年	605,931,733.00
2 至 3 年	41,989,873.04
3 至 4 年	4,396,462.65
4 至 5 年	4,920,000.00
5 年以上	136,736,439.04
减：坏账准备	-80,309,608.57
合计	1,062,471,412.81

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来及拆借款	1,098,577,497.14	1,382,960,658.27
押金及保证金	36,856,896.40	179,468.00
其他	7,346,627.84	24,417,429.33

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
减：坏账准备	-80,309,608.57	-82,097,599.74
合计	1,062,471,412.81	1,325,459,955.86

(3). 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	81,587,555.74		510,044.00	82,097,599.74
2022年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-38,648.19		38,648.19	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	139,711.56		1,249,624.67	1,389,336.23
本期转回	3,147,327.40			3,147,327.40
本期转销				
本期核销	30,000.00			30,000.00
其他变动				
2022年12月31日余额	78,511,291.71		1,798,316.86	80,309,608.57

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	30,000.00

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司1	拆借款	604,000,000.00	1-2年	52.85	
公司2	拆借款	300,000,000.00	1年以内	26.25	

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
公司 3	拆借款	115,314,474.59	1-4 年、5 年以上	10.09	
公司 4	拆借款	45,095,000.00	5 年以上	3.95	45,095,000.00
公司 5	往来款	31,682,000.00	5 年以上	2.77	31,682,000.00
合计	——	1,096,091,474.59	——	95.91	76,777,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式
中国铁路兰州局集团有限公司绿化货运营业室	2,350,000.00	银行转账

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,028,165,255.45	130,000,000.00	6,898,165,255.45	6,851,165,255.45	130,000,000.00	6,721,165,255.45
对联营、合营企业投资	65,414,326.55		65,414,326.55	114,425,708.71		114,425,708.71
合计	7,093,579,582.00	130,000,000.00	6,963,579,582.00	6,965,590,964.16	130,000,000.00	6,835,590,964.16

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备期末余额
榆钢	4,172,440,000.00			4,172,440,000.00	
昕昊达	500,000,000.00	177,000,000.00		677,000,000.00	
天泽矿业	30,000,000.00			30,000,000.00	30,000,000.00
天亨矿业	100,000,000.00			100,000,000.00	100,000,000.00
钢铁物流	100,000,000.00			100,000,000.00	
宏兴矿业	45,000,000.00			45,000,000.00	
嘉利华	50,000,000.00			50,000,000.00	
嘉利诚	142,386,165.81			142,386,165.81	
天暨	255,059,253.04			255,059,253.04	
嘉利晟	262,690,000.00			262,690,000.00	
嘉利隆	343,616,000.00			343,616,000.00	

河西商贸	10,000,000.00			10,000,000.00	
嘉利汇	70,000,000.00			70,000,000.00	
嘉利泰	20,000,000.00			20,000,000.00	
嘉利鑫	50,000,000.00			50,000,000.00	
酒钢博瑞	50,000,000.00			50,000,000.00	
无锡博创	50,000,000.00			50,000,000.00	
天津博泰	50,000,000.00			50,000,000.00	
镜铁山矿业	395,159,314.96			395,159,314.96	
西沟矿业	154,814,521.64			154,814,521.64	
合计	6,851,165,255.45	177,000,000.00		7,028,165,255.45	130,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	
一、合营企业					
二、联营企业					
兴安民爆公司	114,425,708.71		57,502,424.25	8,491,042.09	65,414,326.55
景泰川煤业公司		50,000,000.00	50,034,662.29	34,662.29	
小计	114,425,708.71	50,000,000.00	107,537,086.54	8,525,704.38	65,414,326.55
合计	114,425,708.71	50,000,000.00	107,537,086.54	8,525,704.38	65,414,326.55

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,495,935,740.73	32,949,965,838.71	35,557,826,579.04	30,537,878,792.02
其他业务	1,711,075,724.14	1,415,844,705.25	1,959,476,076.69	1,665,176,070.35
合计	36,207,011,464.87	34,365,810,543.96	37,517,302,655.73	32,203,054,862.37

(2). 合同产生的收入的情况

□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、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,525,704.38	6,564,077.46
处置长期股权投资产生的投资收益	8,884,175.58	-39,751,428.96

项目	本期发生额	上期发生额
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	20,113,500.00	10,492,660.00
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）	-6,041.14	-74,076.32
合计	87,517,338.82	17,231,232.18

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-966,464.98
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	68,937,382.62
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	298,804,714.09
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,742,504.81
其他符合非经常性损益定义的损益项目	323,720.61
减：所得税影响额	56,533,603.27
少数股东权益影响额	
合计	322,308,253.88

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-19.83	-0.3954	-0.3954
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-22.41	-0.4468	-0.4468

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：张正展

董事会批准报送日期：2023年4月27日

修订信息

适用 不适用