

云南罗平锌电股份有限公司

2023 年年度报告



【2024 年 3 月】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，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。

公司负责人李尤立、主管会计工作负责人张金美及会计机构负责人（会计主管人员）刘帮声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

1、公司主营业务可能存在金属价格波动、安全和环保管理等风险，敬请广大投资者注意投资风险。

2、公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，对可能面临的风险进行描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	31
第五节	环境和社会责任	51
第六节	重要事项	62
第七节	股份变动及股东情况	73
第八节	优先股相关情况	79
第九节	债券相关情况	80
第十节	财务报告	81

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

(二) 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。

(三) 报告期内，公司在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上刊登过的所有文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、罗平锌电	指	云南罗平锌电股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《云南罗平锌电股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
德恒律师、律师事务所	指	北京德恒（昆明）律师事务所
信永中和、会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
控股股东	指	罗平县锌电公司
向荣矿业	指	普定县向荣矿业有限公司
德荣矿业	指	普定县德荣矿业有限公司
宏泰矿业	指	普定县宏泰矿业有限公司
富锌公司	指	罗平富锌农业发展有限公司（由“罗平县荣信稀贵金属有限责任公司”更名而来）
鸿源实业	指	云南鸿源实业有限公司
富源富利	指	富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司
胜凯锌业	指	云南胜凯锌业有限公司
锌隆胜亿	指	云南锌隆胜亿实业发展有限公司
新材料公司	指	云南罗平锌电新材料有限公司
弛为商贸	指	云南弛为商贸有限责任公司
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
公司指定信息披露媒体	指	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	罗平锌电	股票代码	002114
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云南罗平锌电股份有限公司		
公司的中文简称	罗平锌电		
公司的外文名称（如有）	Yunnan Luoping Zinc&Electricity Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	李尤立		
注册地址	云南省罗平县罗雄镇九龙大道南段		
注册地址的邮政编码	655800		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	云南省罗平县九龙镇长家湾		
办公地址的邮政编码	655800		
公司网址	http://www.lpxdgf.cn		
电子信箱	lpxd@lpxdgf.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨忠明	赵静
联系地址	云南省罗平县九龙镇长家湾	云南省罗平县九龙镇长家湾
电话	0874-8256825	0874-8256825
传真	0874-8256039	0874-8256039
电子信箱	lpxd@lpxdgf.cn	948534951@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	915300007098268547
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2007年2月15日，本公司股票在深圳证券交易所挂牌交易，股票简称“罗平锌电”，股票代码“002114”，主营

	<p>业务为：锌锭、镉锭、锌精矿、铅精矿、氧化锌粉、金属硅、水利发电、经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务，金属锌粉、锌合金、装饰材料。</p> <p>经公司 2009 年第一次临时股东大会批准，公司于 2010 年 1 月 15 日向云南省工商行政管理局进行经营范围增加变更申请，在原来许可经营项目的基础上增加了“铅锌矿的开采、加工、贸易”项目。</p> <p>经公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过，公司于 2021 年 5 月向云南省工商行政管理局进行经营范围增加变更申请，将公司营业范围变更为：铅锌矿的开采、勘探、加工、贸易；硫酸生产、硫酸购销；锌精矿、铅精矿、锌锭、镉锭、锗精矿、银精矿、氧化锌粉、金属硅的生产和购销；水力发电；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务，金属锌粉、锌合金、装饰材料；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；机电维修。</p> <p>经公司 2022 年 3 月 16 日召开的第七届董事会 2022 年第一次定期会议，审议通过了关于《修改公司章程》的预案，本次章程修订将公司营业范围变更为：铅锌矿的开采、勘探、加工、贸易；硫酸生产、硫酸购销；锌精矿、铅精矿、锌锭、镉锭、锗精矿、银精矿、氧化锌粉、金属硅的生产和购销；水力发电；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务，金属锌粉、锌合金、装饰材料；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；机电维修。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	鲍琼、赵光枣

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,538,010,629.85	1,968,690,824.27	-21.88%	1,824,660,549.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	-209,131,002.24	-236,473,503.08	11.56%	30,574,555.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-207,111,558.40	-203,670,793.88	-1.69%	50,792,379.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	260,151,343.34	-90,852,390.29	386.35%	144,351,711.42
基本每股收益（元/股）	-0.65	-0.73	10.96%	0.0900
稀释每股收益（元/股）	-0.65	-0.73	10.96%	0.0900
加权平均净资产收益率	-18.50%	-17.52%	-0.98%	2.10%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	2,417,781,683.06	2,494,667,926.74	-3.08%	2,360,115,268.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,031,780,117.78	1,234,915,420.42	-16.45%	1,468,067,739.68

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	1,538,010,629.85	1,968,690,824.27	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入
营业收入扣除金额（元）	2,926,008.04	24,825,994.18	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,535,084,621.81	1,943,864,830.09	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	348,816,815.46	471,415,739.04	330,017,104.93	387,760,970.42
归属于上市公司股东的净利润	-6,920,884.12	-88,075,386.44	-19,219,487.14	-94,915,244.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,368,230.03	-80,969,370.07	-35,058,002.27	-83,715,956.03
经营活动产生的现金流量净额	126,637,499.55	75,061,080.31	55,560,807.68	2,891,955.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,164,970.82	191,335.13	3,623,813.11	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,713,029.83	2,408,431.99	-1,025,485.51	其他收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值	-16,247,930.99	3,928,139.98	-206,109.06	

变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			1,421,688.56	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	1,311,320.66	-44,531,625.52	-30,539,059.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,280.77	-570,209.14	2,853,708.97	
减：所得税影响额	-1,747,087.43	-5,783,226.22	-3,596,304.31	
少数股东权益影响额（税后）	-7,074,359.18	12,007.86	-57,315.03	
合计	-2,019,443.84	-32,802,709.20	-20,217,824.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

一、我国铅锌行业发展趋势

目前，中国已成为世界最大的铅锌生产国和消费国，占全球产量和消费量的 40%以上，在专注生产和出口高附加值商品的强大现代化工业支持下，铅酸电池的生产及镀锌、压铸和其他行业的锌消费水平呈现持续上升趋势。未来，铅锌产业将在全球经济中发挥重要作用，随着中国各个行业的快速发展，铅锌产业将拥有更加广阔的发展空间。2023 年以来，尽管国内外宏观政治经济环境日益复杂严峻，但有色金属作为新能源、电动汽车、动力储能电池等新经济领域最主要支撑材料，随着这些产业持续高速增长，以及我国稳增长一系列政策落地，有色金属市场需求不断得到改善。铅锌作为有色金属重要组成部分，总体上呈现了稳中有进的发展态势。

然而，我国铅锌行业所处的发展环境正在发生深刻变化，面临着亟需破解的老问题和新挑战：亟需防范铅锌原料保障风险抬升的影响；亟需破解铅锌各环节利益分配不均衡的困局；亟需应对铅锌消费增长乏力的问题；亟需应对国际规则的变化与挑战。就立足铅锌产业发展新阶段，全面贯彻新发展理念，加快构建铅锌产业发展新格局，实现绿色高质量发展。为了国内铅锌行业的健康发展，将从以下几方面进行完善和推动：

一是坚持创新驱动，增创产业发展新动能。要因企制宜，围绕资源高效利用、绿色低碳工艺、全产业链降本增效，以数字化、智能化技术提高生产运营中能源和资源利用效率。要紧扣时代脉搏，引领新需求，充分满足新能源汽车、可再生能源、新一代信息技术、航空航天、节能降碳等新质生产力对铅锌的需求。要抓住储能产业高速发展机遇，适应绿色储能产品需求，研发满足高能量密度和高循环次数的低成本铅锌储能材料，让铅锌材料在全社会实现“双碳”目标中发挥更重要的作用。

二是坚持资源优先，夯实产业稳定发展基础。加大海外和国内资源勘探投入和现有矿山深边部找矿力度，利用“新一轮找矿突破战略行动”机会，推动铅锌矿资源增储上产，延长矿山服务年限，提升资源保供能力。加快推广先进的锌冶炼浸出渣资源化技术，加强再生铅锌资源综合回收利用，完善回收体系和税收体系，提升循环利用水平，尽快实现固废全部资源化。积极践行“一带一路”的“八项行动”，全面参与国际矿业开发和深度合作，共同应对挑战，打造更加稳定可靠的铅锌产业双循环格局。

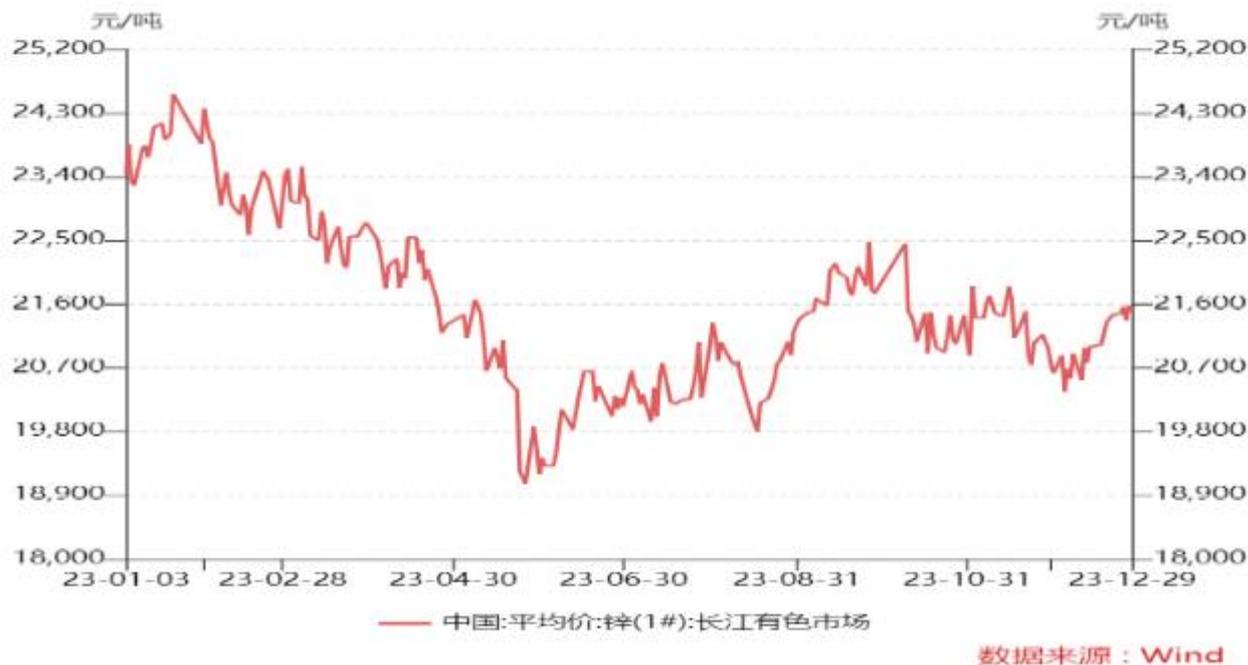
三是坚持协同耦合，开拓低碳发展新模式。积极推进铅锌骨干企业制定碳达峰路径，梳理及推广成熟的节能降碳技术，鼓励发展分布式光伏+储能，消纳绿色可再生能源，促进按期实现碳达峰。积极推进原生与再生协调发展、铅锌冶炼与钢铁、化工、建材互补耦合发展，构建绿色循环生态产业圈，实现资源能源梯级利用及固废资源循环衔接，为社会绿色发展贡献铅锌力量。积极发挥铅锌冶炼原料适应性强、可同时回收稀贵金属的载体功能，利用技术装备优势，将铅锌冶炼打造成服务国家战略和处理城市矿产不可或缺的重要产业载体。

四是坚持理性发展，打造行业健康业态。充分借鉴电解铝供给侧改革中政府有为、行企配合、社会监督的市场化、法制化成功经验，严控冶炼产能的盲目扩张和恶性竞争，努力形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡。进一步提高产业集中度和产业链韧性，增强企业实力和抗风险能力，加快培育和形成多个具有竞争力的铅锌排头兵企业、产业链链长和贸易链链长，提高行业国际影响力和国际话语权。营造公平、公开、公正的市场环境。

二、2023 年锌价走势

2023 年锌价整体呈现 L 型走势。二季度国内在供应增长需求走弱的压力下，锌价承压下行，跌幅高达 25%。进入 6 月，在供应紧张预期和成本支撑下，锌价震荡反弹。国内冶炼厂下半年维持高开工状态，锌价反弹空间受限。四季度，锌

价处于供需矛盾交织的震荡状态。2023 年沪锌运行区间为：18,600-24,080 元/吨。



三、锌行业发展预测

随着近年来我国锌矿消费和产出的增量差距逐渐扩大，冶炼产能不断扩张的同时，锌矿产能的投产一直不及预期。展望未来，预计国内铅锌静态可开采年限稳定增长，但由于国内铅锌矿产量受制于环保、矿山品位下降等因素的影响，增长幅度不会很大，未来我国铅锌对外依存度恐逐年上升。

预计未来几年内，由于我国汽车市场快速扩张和铅酸电池更新周期的缩短，我国铅消费将保持强劲增长。同时，随着国内镀锌板产能的扩张和基础设施建设的需求不断扩大，我国对锌精矿及锌产品的需求量也越来越大。预计至 2030 之前，铅及锌的国内需求量年均递增 5.6%及 5.3%，这将给铅锌产业的发展提供巨大空间。

四、行业政策变化

1. 2023 年 1 月，自然资源部发布《矿业权出让交易规则》进一步规范矿业权出让交易行为，加强矿业权市场建设，确保矿业权出让交易公开、公平、公正，不断提升矿业权出让交易的效率和效果，维护国家权益和矿业权人合法权益，为保障国家能源资源安全提供制度支撑。

2. 2023 年 3 月，财政部、自然资源部、税务总局发布《矿业权出让收益征收办法》，进一步健全矿产资源有偿使用制度，规范矿业权出让收益征收管理，维护矿产资源国家所有者权益，促进矿产资源保护与合理利用，推动相关行业健康有序发展。

3. 2023 年 5 月，自然资源部发布《关于进一步完善矿产资源勘查开采登记管理的通知》。《通知》旨在进一步优化矿产资源领域营商环境，服务新一轮找矿突破战略行动，增强能源资源保障能力，在原有矿业权登记管理政策基础上，放宽在矿业权转让等方面的限制，精简审批登记环节和申请要件的条件。

4. 2023 年 7 月，自然资源部发布《关于深化矿产资源管理改革若干事项的意见》，《意见》在全面推进矿业权竞争性出让、严格控制矿业权协议出让、积极推进“净矿”出让、调整探矿权期限等方面提出具体意见。

五、公司所属行业的特性

有色金属属于大宗商品，其价格变动受供求关系、流动性、美元走势等因素的影响，具有商品属性和金融属性。有色

金属采选行业受宏观经济周期、下游行业的经济周期以及矿山投资、建设周期的影响较大，具有明显的周期性特点。

六、公司行业地位情况

公司主营业务为有色金属采选与冶炼，拥有二十多年的行业经验，储备了一定的矿产资源，但是由于所处地理区位和历史原因导致公司铅锌冶炼生产能力及采、选、冶，技术科技含量在同规模冶炼企业中相对薄弱，总资产和市值都相对较小。但是公司一直在行业发展中利用现有资源不断的进行资产优化，规范管理，努力让公司在同行业领域的竞争能力不断提高。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

1、公司的主要产品和用途

主要产品为锌锭、锌合金、电力、铅精矿、锗精矿、银精矿、镉锭、超精细锌粉、硫酸及副产物铅渣、铜精矿等，锌金属主要用于镀锌、压铸合金、氧化锌、黄铜、电池等领域。铅金属主要用于铅酸蓄电池、铅材和铅合金，其他用途还包括氧化铅、铅盐、电缆等其他铅产品。

2、公司主要产品的工艺流程

公司原料焙烧矿经一次浸出得到中上清和底流，中上清经一、二、三段净化工序后，净化出滤液，滤液经电解和熔铸工序后，冶炼成锌产品；底流经二次浸出得到滤液和渣，滤液返回一次浸出，渣经银浮选、压滤、回转窑挥发、多膛炉、吸收塔等工序处理，产生浸出渣(含银)、浸出渣(含铅、锌、锗、镉)、次氧化锌及亚硫酸锌等。

3、公司主要经营模式，包括生产模式和销售模式

公司主营业务为水力发电、铅锌矿的开采、选矿、铅锌金属的冶炼及附属产品的提炼。公司的生产模式为采、选、冶及资源综合回收一体化生产结合电力销售的有限多元化模式。自有矿山富乐铅锌矿及全资子公司德荣矿业、向荣矿业和宏泰矿业负责铅锌矿的开采和选矿，为公司冶炼业务提供原料；公司硫酸厂通过对硫化锌精矿进行脱硫处理，产出焙烧矿及硫酸；公司直属锌厂负责将锌精矿脱硫后的焙砂矿加工为锌锭（锌水）并提取银、锗、镉等附属产品；超细锌粉厂负责将粗锌加工成锌厂冶炼过程中的辅料，同时将镉饼和超细锌粉直接对外销售；综合利用厂负责对浸出过程中产生的废渣-浸出渣进行综合回收利用，产出氧化锌粉、高氯粉及蒸汽等原料及辅料；公司腊庄电厂所发电量全部对外销售。

销售模式为直销方式，具体采用现货销售、点价销售、期货交割等销售方式。其中锌锭结合不同销售区域、季节变化和消费情况，参考 LME 的铅锌产品价格走势、上海期货交易所或相关金属商品网发布的价格进行定价；公司借助电商采销招标平台对原料采购以公开招标及竞价为主要方式确定加工费扣减金额，参考上海有色网、伦敦金属交易所等公布的铅、锌产品价格，按照精炼产品市场价格扣减加工费的方法测算价格，保证原料采购价格的公允。

报告期内，公司全资子公司富锌公司新增菜籽油产品，采用工厂直营和网络销售模式。

4、公司在全行业或区域市场的市场地位、竞争优势等情况

公司在有色金属铅锌行业上市公司中总股本和总资产都相对较小，但公司产业链较为完整，生产管理规范，经过长期的耕耘，在同行业中具备一定的知名度。目前拥有向荣矿业、德荣矿业和宏泰矿业 100%股权，拥有富利铅锌矿 60%股权，鸿源实业 51%股权，原料自给率约 25%-30%。目前公司产成品锌锭产能 12 万吨/年；综合利用厂处理浸出渣能力 12 万吨/年；产成品硫酸厂硫酸实际产能 14 万吨/年。

公司所属生产单位腊庄电厂装机容量 6 万千瓦，参股设立了兴义黄泥河发电有限责任公司和云南省罗平县老渡口发电有限责任公司，兴义黄泥河发电有限责任公司的装机容量为 10 万千瓦，公司持股 33%，老渡口发电有限责任公司的装机容量为 3.75 万千瓦，公司持股 37%。

报告期内，公司建成投产年产一万吨菜籽油生产线及配套项目，扩大收入来源及盈利增长点。。

三、核心竞争力分析

1、团队和企业文化优势：公司专注铅锌行业 20 余年，历经行业变迁，对行业规律和基本趋势有深刻的理解和准确的把握；公司核心管理层在本公司的服务时间 20 余年，在铅锌冶炼生产、市场营销等方面具备丰富的经验；公司注重各类人才梯队建设和培养，在新老人员交替过程中，公司自主建立了知识管理系统，通过完备的知识管理体系，加速人才培养、提升人员沟通效率、沉淀各项技术基础，确保公司管理团队的连续性和稳定性，以实现公司的发展目标；公司注重企业文化建设，积极履行社会责任，营造出和谐的人际关系与有社会责任担当的人文环境。

2、产品品牌及市场优势：公司“久隆”牌电解锌分别获得上海期货交易所注册和国家工商行政管理局“中国驰名商标”称号。公司获得国家标准 GB/T19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系、GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系、GB/T23331-2020/ISO50001:2018 能源管理体系和 GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系，GB/T29490-2013 企业知识产权管理规范的认证，在市场上建立起优秀的品牌形象和企业声誉，产品具有广泛的市场认知度，拥有一批信誉良好、经营稳定的客户群。

3、安全环保优势：全体人员安全环保意识较强，公司坚持走清洁化、绿色化的循环持续发展的道路，循环利用生产过程中产生的废水、废渣等，既减少三废的排放，又变废为宝节约资源，降低生产成本，实现了源头减排、过程控制、末端治理、综合利用的绿色发展新路子。

4、产业链完整的优势：通过资产收购的方式，公司拥有全资子公司向荣矿业、德荣矿业及宏泰矿业 100%的股权，拥有控股子公司富利铅锌矿 60%股权，鸿源实业 51%股权。公司富乐选矿厂、向荣矿业选矿厂可将公司所产原矿以低成本，高回收的方式浮选成锌精矿；公司锌厂利用湿法冶炼技术，通过浸出、净化、电解等工艺，将锌精矿冶炼成锌锭、锌合金及其相关附属产品，完整的产业链很好地保证了公司经营的稳定性和盈利性；喷吹锌粉技术，可大大降低公司镅工段和净化工段成本。公司分别参股 33%和 37%投资设立了两个水力发电有限责任公司，以及参股 23%投资了一座拥有磷矿资源的矿山。

5、资源综合利用及技术优势：公司不断加大环保设施投入，对原有废渣进行彻底处置，通过对锌渣综合回收系统技术的改造和氧化锌粉脱氟氯技术的改造，产出氧化锌粉、氧化锌焙砂、高氟氯粉及蒸汽等原辅料，原料最终以解析后液形式作为锌锭生产原料投入，并从中回收了锗精矿、铅渣等有稀贵金属，有效促进公司资源的综合回收利用效率，同时公司努力开展技术创新攻关工作，提升对原料中伴有的稀贵金属的提取，努力使公司产品多元化。

本报告期内，公司被授权了 8 件实用新型专利；申报 11 件专利（其中发明专利 1 件，实用新型 10 件）；完成了制铁渣进一步浸出锌、锗及富集铅、银的加压浸出试验，配合并跟踪昆明理工大学对普定锌精矿氧压浸出试验，铅渣中锗及银精矿中锌、铜的回收技术开发工作；2023 年 11 月 29 日获得国家知识产权局认可确定。另外，本报告期公司开展节支降耗、降本增效、小金属回收等工作。制氧站的投入使用、酸性浸出工艺的实施，降低了渣量，每年可节约渣处理成本约 1000 万元；收尘粉通过缩短流程后，提高了银回收率，每年创效约 850 万元；综合利用厂通过工艺优化、过程管控，氧化锌品位由 45%提升至 55%，降低了后段工序加工成本。

四、主营业务分析

1、概述

一、我国 2023 年有色金属行业基本情况分析

2023 年，我国有色金属行业坚持稳中求进工作总基调，积极应对来自国内外的挑战，实现平稳发展，工业增加值、主要产品产量、实现利润、固定资产投资等反映行业运行的主要指标增速均超过全国工业平均水平，为国家经济的稳定运行提供了重要支撑。据国家统计局数据，2023 年有色金属行业工业增加值同比增长 7.5%，增幅较工业平均水平高 2.9 个百分点。十种有色金属产量 7,470 万吨，同比增长 7.1%，首次突破 7,000 万吨。价格方面，2023 年，铜、铅现货均价分别为

68,272 元/吨、15709 元/吨，同比分别增长 1.2%、2.9%；锌、电池级碳酸锂现货均价分别为 21,625 元/吨、26.2 万元/吨，同比分别下跌 14%、47.3%。（以上数据来源于中国有色金属工业协会）

二、公司 2023 年经营情况分析

本期公司完成主产品锌锭及锌合金销量共计 72,585.71 吨，其中：锌锭 45,274.35 吨、锌合金 27,311.36 吨。实现营业总收入 153,801.06 万元，较上年同期的 196,869.08 万元减少 21.88%，主要原因是本期锌产品销售价格、销售产量均比上年同期减少所致；

本期营业成本 160,796.20 万元，较上年同期的 203,655.30 万元减幅为 21.04%，主要原因是本期采购的原辅料大宗商品价格随市场变化，本期采购价格下降所致；

本期管理费用 7,520.39 万元，较上年同期的 8,792.10 万元减少了 1,271.71 万元，减幅 14.46%，主要原因是本期支付的诉讼律师费、技术服务费、环境保护费等费用同比减少；

本期财务费用 2,770.88 万元，较上年同期 2,444.38 万元增加 13.36%，主要原因是本期对外融资增加导致利息支出增加；

本期研发费用 200.41 万元，较上年同期的 439.64 万元减少了 239.22 万元，减幅 54.41%，主要原因是本期将部分研发费用直接列支至相应的产品成本中导致；

本期其他收益 1,057.99 万元，较上年同期的 240.84 万元增加 817.15 万元，增幅 339.29%，主要原因是本期公司享受国家税收优惠政策（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额；

本期投资收益-1,880.75 万元，较上年同期的 1,701.44 万元减少 3,582.19 万元，减幅为 210.54%，主要原因是本期参股公司合计投资收益同比减少以及已注销子公司-胜凯锌业套期保值亏损所致；

本期资产减值损失-252.69 万元，较上年同期的-1,249.64 万元，减幅 79.78%，主要原因是期末存货减少，部分存货成本高于可变现净值，计提存货跌价准备减少所致；

本期营业外支出 198.53 万元，较上年同期的 3,876.61 万元减少了 3,678.08 万元减幅 94.88%，主要原因是上期计提部分投资者诉讼赔偿款所致。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,538,010,629.85	100%	1,968,690,824.27	100%	-21.88%
分行业					
有色金属冶炼	1,517,400,129.73	98.66%	1,913,716,819.34	97.21%	-20.71%
食用油及副产品	1,277,090.63	0.08%			100.00%
发电	19,333,409.49	1.27%	35,540,671.10	1.81%	-45.60%
贸易收入	0.00	0.00%	19,433,333.83	0.99%	-100.00%
分产品					
锌锭	830,768,023.42	54.02%	504,936,825.30	25.65%	64.53%
锌合金	543,609,795.43	35.34%	1,149,794,921.54	58.40%	-52.72%
铅精矿	3,545,087.99	0.23%	18,864,396.72	0.96%	-81.21%
锗精矿	36,159,585.66	2.35%	28,814,128.17	1.46%	25.49%
银精矿	19,913,733.61	1.29%	11,111,777.01	0.56%	79.21%

锌粉	5,367,561.80	0.35%	98,826,298.12	5.02%	-94.57%
电	19,333,409.49	1.26%	35,540,671.10	1.81%	-45.60%
镉饼	5,048,841.65	0.33%	4,102,284.64	0.21%	23.07%
硫酸	28,295,297.91	1.84%	46,755,821.49	2.37%	-39.48%
锌浮渣		0.00%	6,232,978.26	0.32%	-100.00%
铅渣（铅矿）	25,808,298.68	1.68%	29,491,646.40	1.50%	-12.49%
铜精矿	13,699,650.13	0.89%	24,278,120.38	1.23%	-43.57%
旧极板		0.00%	965,742.84	0.05%	-100.00%
浸出渣（高锗渣）		0.00%	25,647.59	0.00%	-100.00%
食用油及副产品	1,277,090.63	0.08%		0.00%	100.00%
其他	5,184,253.45	0.34%	8,949,564.71	0.45%	-42.07%
分地区					
上海	781,444,521.40	50.81%	1,077,001,443.71	54.71%	-27.44%
重庆	0.00	0.00%	20,920,904.50	1.06%	-100.00%
江苏	29,990,277.56	1.95%	37,154,954.96	1.89%	-19.28%
广东	171,317,717.52	11.14%	145,706,933.51	7.40%	17.58%
福建	21,507,032.10	1.40%	87,673,324.11	4.45%	-75.47%
浙江	78,242,438.59	5.09%	27,989,958.07	1.42%	179.54%
湖南	15,754,276.81	1.02%	37,784,576.65	1.92%	-58.31%
湖北	71,829,015.78	4.67%	134,086,778.02	6.81%	-46.43%
贵州	10,704,800.33	0.70%	3,753,669.73	0.19%	185.18%
广西	643,450.22	0.04%	8,203,168.54	0.42%	-92.16%
河北	62,219,627.19	4.05%	115,696,795.85	5.88%	-46.22%
云南及零星	294,357,472.35	19.14%	272,718,316.62	13.85%	7.93%
分销售模式					
直销	1,538,010,629.85	100.00%	1,968,690,824.27	100.00%	-21.88%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属冶炼	1,517,400,129.73	1,586,747,483.49	-4.57%	-20.71%	-20.60%	-0.14%
分产品						
锌锭	830,768,023.42	904,001,993.36	-8.82%	64.53%	63.34%	0.79%
锌合金	543,609,795.43	590,620,833.53	-8.65%	-52.72%	-53.16%	1.01%
锗精矿	36,159,585.66	11,508,832.64	68.17%	25.49%	32.42%	-1.67%
分地区						
上海	781,444,521.40	816,843,958.22	-4.53%	-27.44%	-26.86%	-0.84%
广东	171,317,717.52	179,078,410.12	-4.53%			
云南及零星	294,357,472.35	307,839,044.58	-4.58%	7.93%	8.86%	-0.89%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
有色金属冶炼-锌锭	销售量	吨	45,274.35	22,696.31	99.48%
	生产量	吨	45,161.54	22,794.62	98.12%
	库存量	吨	133.14	245.95	-45.87%
有色金属冶炼-锗精矿	销售量	公斤	5,620.95	4,846.52	15.98%
	生产量	公斤	4,576.59	5,801.85	-21.12%
	库存量	公斤	112.12	1,156.48	-90.31%
有色金属冶炼-银精矿	销售量	公斤	2,236.46	2,554.53	-12.45%
	生产量	公斤	1,255.26	2,425.03	-48.24%
	库存量	公斤	0	981.2	-100.00%
有色金属冶炼-锌合金	销售量	吨	27,311.36	51,691.45	-47.16%
	生产量	吨	25,890.84	51,846.86	-50.06%
	库存量	吨	95.70	1,516.22	-93.69%
有色金属冶炼-硫酸	销售量	吨	112,138.34	97,747.36	14.72%
	生产量	吨	112,013.75	123,838.69	-9.55%
	库存量	吨	794.97	919.56	-13.55%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

(1) 本期锌锭生产和销售较上年同期增加 98.12%及 99.48%、锌合金生产及销售较上年同期减少 50.06%和 47.16%，主要原因是公司以生产锌合金为主的控股子公司-胜凯公司本年 6 月停止生产，11 月完成清算注销，公司调整生产所致。

(2) 银精矿生产及销售较上年同期减少 48.24%和 12.45%，主要原因是本年因工艺流程改变所致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
金坡矿山-原矿	销售量				
	生产量	吨	215,583.56	202,866.71	6.27%
	库存量				
芦茅林矿山-原矿	销售量				
	生产量	吨	311,364.52	305,875.20	1.79%
	库存量				
玉合矿山-原矿	销售量				
	生产量	吨	39,867.50	7,481.46	432.88%

	库存量				
砂岩矿山-原矿	销售量				
	生产量	吨	280,015.62	125,735.74	122.70%
	库存量				
富乐铅锌矿-原矿	销售量				
	生产量	吨	26,463.96	33,474.68	-20.94%
	库存量				

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锌锭	原料	717,554,956.98	44.63%	475,208,814.71	23.33%	51.00%
锌锭	燃料及动力	108,820,692.71	6.77%	47,014,634.38	2.31%	131.46%
锌锭	工资及福利	21,649,570.01	1.35%	11,140,642.28	0.55%	94.33%
锌锭	折旧	14,749,923.35	0.92%	5,462,907.38	0.27%	170.00%
锌锭	其他制造费用	41,226,850.31	2.56%	14,618,996.45	0.72%	182.01%
合计		904,001,993.36	56.22%	553,445,995.20	27.18%	63.34%
锌合金	原料	470,709,690.54	29.27%	1,095,267,060.23	53.78%	-57.02%
锌合金	燃料及动力	71,568,865.79	4.45%	108,029,519.90	5.30%	-33.75%
锌合金	工资及福利	12,724,205.66	0.79%	24,154,756.38	1.19%	-47.32%
锌合金	折旧	9,582,758.50	0.60%	775,526.27	0.04%	1,135.65%
锌合金	其他制造费用	26,035,313.03	1.62%	32,668,434.42	1.60%	-20.30%
合计		590,620,833.53	36.73%	1,260,895,297.20	61.91%	-53.16%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、公司于 2023 年 8 月 11 日召开了第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了关于《投资设立全资子公司》的预案。为了延伸公司上下游产业链和基于未来战略发展需要，增强公司竞争优势，促进产业链产品质量提升和技术进

步，公司通过设立全资子公司的方式整合行业资源，以自有资金投资设立云南罗平锌电新材料有限公司，注册资本为 5,000 万元人民币。根据会计相关准则，该公司本期纳入合并报范围。

2、为适应公司的经营情况与发展战略规划，进一步完善公司产业发展布局，增强公司营销能力，提升市场竞争力，拓展企业发展空间，公司于 2023 年 8 月 11 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了设立全资子公司的方式以自有资金对外投资设立销售公司，从事食用油脂销售及其他相关业务的议案。公司拟以自有资金 1800 万元人民币投资设立云南弛为商贸有限责任公司。该公司本期纳入合并报表范围。

3、2023 年 8 月 22 日公司召开了第八届董事会第十七次（临时）会议，第八届监事会第八次（临时）会议，分别审议通过了关于《清算并注销控股子公司云南胜凯锌业有限公司》及《清算并注销控股子公司云南锌隆胜亿实业发展有限公司》的预案。2023 年 12 月 20 日公司披露了，收到罗平县行政审批局出具的《登记通知书》（曲罗）登字【2023】第 3921 号及（曲罗）登字【2023】第 5715 号，云南锌隆胜亿实业发展有限公司提交的简易注销登记申请材料和云南胜凯锌业有限公司提交的注销登记申请材料均齐全，符合法定形式，罗平县行政审批局予以登记的事项。

（7）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

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	727,357,666.94
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.29%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海豫光金铅国际贸易有限公司	248,092,206.62	16.13%
2	上海盛安国际贸易有限公司	159,126,121.14	10.35%
3	广州中铁金属资源有限公司	123,397,847.59	8.02%
4	云能物流（云南）有限公司	100,965,787.77	6.56%
5	三水实业有限公司	95,775,703.82	6.23%
合计	--	727,357,666.94	47.29%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	651,960,373.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	61.27%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	湖北南方大集实业有限公司	244,294,715.06	22.96%
2	黄石市安宏金属材料有限公司	151,856,667.92	14.27%
3	云南电网有限责任公司曲靖罗平供电局	129,899,616.66	12.21%
4	昆明炯实经贸有限公司	64,420,887.17	6.05%
5	曲靖天通贸易有限公司	61,488,486.79	5.78%
合计	—	651,960,373.60	61.27%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	3,644,558.62	3,561,222.09	2.34%	未发生重大变化
管理费用	75,203,942.11	87,921,032.07	-14.46%	本期支付的诉讼律师费、技术服务费、环境保护费等费用减少导致。
财务费用	27,708,754.93	24,443,842.76	13.36%	本期融资费用增加。
研发费用	2,004,142.36	4,396,358.69	-54.41%	本期将部分研发费用直接列支至相应的产品成本中导致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
提高锌浸出渣浮选银回收率及质量的技术研究	提高银回收率及所产银精矿品位。	已投入生产、达到预期目标。	高效回收浸出渣中的银，使资源得到充分回收利用。	增加公司市场竞争力。
降低水淬渣中含锌的技术研究	提高锌冶炼过程的锌回收率。	已投入生产、达到预期目标。	使锌的综合回收效率得到提高，降低环境风险。	增加公司经济和社会效益。
提高次氧化锌粉脱氟效率的技术研究	降低杂质，拓展湿法炼锌原料空间。	已投入生产、达到预期目标。	使湿法炼锌原料得到拓展，降低生产成本。	增加公司科技核心能力。
提高湿法冶炼浸出过程锌浸出率的技术研究	提高锌的直收率，降低生产成本。	已投入生产、达到预期目标。	高效回收利用有限资源。	降低资源消耗，提高综合回收效率。
铅锌冶炼污酸减排与高值化利用技术研究	减小排放，实现水资源及有价金属的综合利用。	研发成功、达到预期目标。	充分回收有价金属，减少排放。	降低成本，减少消耗。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	105	105	0.00%
研发人员数量占比	5.77%	5.77%	0.00%

研发人员学历结构			
本科	21	21	0.00%
硕士	1	1	0.00%
其他	83	83	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	10	10	0.00%
30~40 岁	22	22	0.00%
其他	73	73	0.00%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	2,004,142.36	4,396,358.69	-54.41%
研发投入占营业收入比例	0.13%	0.22%	-0.09%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,845,442,479.36	2,251,094,661.68	-18.02%
经营活动现金流出小计	1,585,291,136.02	2,341,947,051.97	-32.31%
经营活动产生的现金流量净额	260,151,343.34	-90,852,390.29	386.35%
投资活动现金流入小计	8,984,128.50	8,177,219.29	9.87%
投资活动现金流出小计	157,082,252.06	127,068,112.72	23.62%
投资活动产生的现金流量净额	-148,098,123.56	-118,890,893.43	-24.57%
筹资活动现金流入小计	746,483,868.56	884,877,426.14	-15.64%
筹资活动现金流出小计	837,497,496.43	723,978,433.02	15.68%
筹资活动产生的现金流量净额	-91,013,627.87	160,898,993.12	-156.57%
现金及现金等价物净增加额	21,039,591.91	-48,844,289.65	143.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、本期经营活动现金流出小计较上年同期减少 32.31%，主要原因是本期锌产品产量同比减少，加之价格同比下降，导致购买原辅料减少所致。

2、本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 386.35%，主要原因是：（1）本期期末因公司资金需求预售了部分产品回收资金约 1 亿元；（2）本期因产量减少，上年年末原料库存较大，导致本期外购原料同比减少，加之本期外购

原辅料等大宗商品价格同比大幅度下降，致使经营活动现金流出同比减少了 75,665.59 万元，减幅 32.31%，导致本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 35,100.37 万元，增幅 386.35%。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 156.57%，主要原因是本期融资活动现金流入同比减少了 20,460 万元，减幅 25.41%，而偿还债务支付的现金同比增加了 4,086.71 万元，增幅 7.00%，导致本期筹资活动现金流出同比增加 11,351.91 万元，增幅 15.68%，以上共同导致本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 25,191.26 万元，减幅 156.57%。

4、本期现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 143.07%，主要原因是本期经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比增加了 35,100.37 万元，增幅 386.35%；本期投资活动产生的现金流量净额同比增减少 2,920.72 万元，减幅 24.57%；本期筹资活动产生的现金流量净额同比减少了 25,191.26 万元，减幅 156.57%，以上原因共同导致本期现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 6,988.39 万元，增幅 143.07%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是：

- (1) 本期应收款项较期初减少约 1400 万元；
- (2) 本期因公司资金需求预售了部分产品，回收资金约 1 亿元；
- (3) 本期部分原辅料采购用票据及国内信用证支付，合计使用敞口 2.19 亿元，部分票据期末未到期，且较期初增加了 1.34 亿元；
- (4) 期末除预收款项和应付票据外的其他经营性应付款项较期初增加了约 1.1 亿元。

以上原因共同导致报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异。详见第十节.七.60.（1）现金流量表补充资料。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-18,807,501.58	9.24%	公司联营企业本期亏损增加及期货套期保值亏损增加所致。	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-2,526,869.28	1.24%	年末存货可变现净值低于账面价值计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	760,632.13	-0.37%	固定资产报废清理收入	否
营业外支出	1,985,287.82	-0.98%	捐赠支出、滞纳金、固定资产清理报废损失等。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	317,510,044.83	13.13%	249,724,547.83	10.01%	3.12%	期末银行存款增加
应收账款	1,416,171.89	0.06%	3,022,943.07	0.12%	-0.06%	货款回收及时, 应收账款减少
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	未发生重大变化
存货	195,357,217.71	8.08%	352,613,609.37	14.13%	-6.05%	期末存货占比减少的主要原因是价格下降, 且原材料和产品库存数量减少
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	未发生重大变化
长期股权投资	117,523,731.99	4.86%	124,532,060.38	4.99%	-0.13%	未发生重大变化
固定资产	792,371,719.02	32.77%	676,614,036.91	27.12%	5.65%	本期子公司富锌公司的乡村振兴富锌油菜三产融合发展项目部分工程结转所致
在建工程	51,760,668.96	2.14%	77,446,363.34	3.10%	-0.96%	详见固定资产说明
使用权资产	671,536.81	0.03%	1,950,179.95	0.08%	-0.05%	未发生重大变化
短期借款	455,905,128.63	18.86%	572,976,273.52	22.97%	-4.11%	本期归还借款导致外部融资减少
合同负债	63,901,275.77	2.64%	11,256,222.25	0.45%	2.19%	本期收到的货款增加所致
长期借款	57,565,000.00	2.38%	99,940,000.00	4.01%	-1.63%	调整到一年内到期的流动负债列报。
租赁负债	373,766.33	0.02%	455,223.22	0.02%	0.00%	未发生重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	251,075.00						-251,075.00	0.00
上述合计	251,075.00						-251,075.00	0.00
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	183,045,708.93	183,045,708.93	质押	汇票、信用证保证金、地质生态环境恢复治理基金
固定资产	274,577,022.58	114,081,883.79	抵押	借款抵押
无形资产	989,942,564.96	714,291,050.99	抵押	借款抵押
长期股权投资	51,840,720.62	51,840,720.62	质押	关联企业融资股权质押
电费收费权			质押	借款质押
合计	1,499,406,017.09	1,063,259,364.33	—	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
177,241,698.95	141,456,145.75	25.30%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
云南罗平锌电新材料有限公司	有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；常用有色金属冶炼；新材料技术研发等	新设	50,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	锌合金	正常运营	0.00	123.49	否	2023年09月15日	详见 http://www.cninfo.com.cn 上披露的2023-076号公告
云南驰为商贸有限公司	一般项目：食品销售（仅销售预包装食品）；保健食品（预包装）销售；食品互联网销售（仅销售预包装食品）；食品销售（仅销售预包装食品，不含酒）；货物进出口；饲料原料销售；畜牧渔业饲料销售；油料种植；休闲观光活动；日用品销售；日用百货销售；农副产品销售；初级农产品收购；食用农产品批发；食品进出口；特种劳动防护用品销售等	新设	18,000,000.00	100.00%	自筹资金	无	长期	销售服务	正常运营	0.00	-1,300,497.06	否	2023年09月07日	详见 http://www.cninfo.com.cn 上披露的2023-073号公告
合计	--	--	68,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,300,373.57	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以套期保值为目的的衍生品投资。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
罗平富锌农业发展有限公司	子公司	生产、销售	115,000,000.00	177,999,439.82	94,254,969.83	1,178,826.25	-3,511,168.01	-3,511,168.06
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	子公司	铅锌矿开采、洗选、加工销售	1,300,000.00	12,101,296.49	-29,338,572.30	0.00	6,603,863.97	-6,658,797.23
普定县德荣矿业有限公司	子公司	铅锌矿开采、销售	60,000,000.00	142,987,164.82	94,102,984.48	39,848,425.81	7,310,096.40	5,927,924.87
普定县向荣矿业有限公司	子公司	铅锌矿开采、洗选、加工销售	80,000,000.00	355,693,789.00	138,966,448.47	255,462,544.59	30,142,257.51	25,174,488.68
普定县宏泰矿业有限公司	子公司	铅锌矿开采、销售	100,000,000.00	158,684,496.57	124,294,997.27	73,829,836.05	16,601,261.71	14,760,203.56
云南鸿源实业有限公司	子公司	铅锌矿开采、加工及销售	30,000,000.00	42,151,334.39	-26,492,113.99	0.00	1,834,488.10	-1,833,288.10
云南驰为商贸有限责任公司	子公司	食品销售	18,000,000.00	1,267,012.09	399,502.94	581,028.23	1,296,477.24	-1,300,497.06
云南罗平锌电新材料有限公司	子公司	有色金属合金制造、销售、压延加工	50,000,000.00	10,641,746.15	8,530,665.45	76,281,388.59	2,277.35	123.49
云南省罗平县老渡口发电有限责任公司	参股公司	水力发电、供电等	87,500,000.00	96,601,294.08	96,250,200.47	9,824,827.74	-80,162.88	222,068.14
兴义黄泥河发电有限责任公司	参股公司	水力发电、电力技术咨询等	140,000,000.00	873,967,988.54	157,093,092.78	45,485,040.84	17,875,176.43	-17,931,226.02
永善金沙矿业有限责任公司	参股公司	铅锌矿开采、洗选、加工销售等	80,000,000.00	194,010,645.67	129,613,953.43	127,954,215.14	19,165,301.15	14,118,830.92

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
云南胜凯锌业有限公司	清算注销	为进一步整合资源统筹配置，提高管理效率，降低生产经营成本。
云南锌隆胜亿实业发展有限公司	清算注销	为进一步整合资源统筹配置，提高管理效率，降低生产经营成本。
云南罗平锌电新材料有限公司	投资设立	延伸公司上下游产业链和基于未来战略发展需要，增强公司竞争优势，促进产业链产品质量提升和技术进步。
云南驰为商贸有限责任公司	投资设立	拟增强公司营销能力，提升市场竞争力，拓展企业发展空间。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）国家发展战略

根据国家“十四五”规划和铅锌行业战略部署，在国家层面一是加快实现铅锌行业绿色低碳转型升级。严控产能总量，抑制产能盲目扩张；推动铅锌行业企业集中集聚发展，形成规模效益；发挥铅锌冶炼的载体作用，强化和畅通与区域内能源、钢铁、化工、环保等领域耦合，实现资源能源梯级利用及固废资源循环衔接。二是提升产业链供应链韧性和安全水平。不断加大国内资源勘探和现有矿山深边部找矿力度，抓住矿业政策“松绑”的窗口期，增储上产提升自给能力；加强二次资源综合回收利用，完善回收体系，提升循环利用水平；积极参与国际矿业开发和深度合作，适时调整贸易政策，充分利用两种资源两个市场，努力推动构建国际铅锌产业命运共同体。三是抓住储能产业高速发展机遇，适应新时代绿色储能产品需求，开展上下游产学研用联合，研发满足需求的低成本铅锌高端材料，通过新产品开发、推广及商业模式创新，将铅锌金属低成本绿色载能材料的特性进一步放大。

（二）公司发展战略

公司将在 2024 年继续聚焦铅锌资源及铅锌产品业务，持续加大投入。并围绕“资源、技术”开展各项工作，增强资源储备、提高产品回收率和品质、服务下游客户，致力于成为全国品质领先的铅锌企业。同时加快培育公司新的经济增长点，坚定不移地推进全资子公司富锌公司“滇东一花”油脂产品的市场拓展，并实现盈利。

（三）公司经营计划

2024 年主要生产经营目标是：确保实现扭亏为盈。为实现该目标任务，公司年初制定了生产经营计划，并逐月分解落实，通过紧盯目标、强化执行、优化工艺，力争全年完成锌片折锭 10 万吨，生产硫酸 13 万吨，贵州矿山铅锌金属量 22000 吨，发电 20000 万度。要求生产单位在提升工艺技术水平降低生产成本的同时提高公司附属小金属回收率，严把进出口关，强化全过程监督管控，着力提升回收率。营销部要把握市场机遇，及时调整采购和销售模式，确保主产品及附属产品销售盈利；驰为公司要统筹做好新产品市场拓展，在确保实现经营目标的同时着力提升品牌竞争力。

具体开展以下几方面的工作：

一是以 1 号文为主线，加强对产品成本、质量和相关经济技术指标的科学策划，采用倒逼机制，对已制订的各项生产考核指标，要在生产过程中从产品成本、质量、装备水平等方面不断论证优化，确保考核的适应性。

二是加强对全年各阶段生产指标实现情况的适时跟踪，科学合理组织好各种生产要素。

三是各单位、部门要持续抓好抓实内控管理，大力开展增收节支、开源节流

四是及时调整营销策略和主攻方向，坚持走差异化的发展战略，主动出击、抢占先机，努力开拓新的市场；在瞬息万变的市场面前，要紧盯市场用好工具，及时调整优化适合市场需求和公司发展的套期保值方案。围绕 1 号文件生产目标，保质保量完成生产原料供应；密切关注与生产相关的原辅料价格变化情况，合理安排采购任务和库存，积极规避价格风险，强化经营成本及效益理念，进一步挖掘营销环节的盈利潜力。电商平台招标要全覆盖、常态化，进一步规范、优化采销环节，降本增效。

五是财务部全面盘活公司资产家底，统筹使用授信，有序做好融资及新增授信的落地和借新还旧的安全衔接。扎实开展对生产经营各板块的模拟测算分析，切实为改善公司经营管理局面、生产经营管理目标考核及提高经济效益发挥依据和指导作用。

六是加快培育公司新的经济增长点，坚定不移地推进“滇东一花”油脂产品市场拓展是扭转发展局面的重要一战。富锌公司要统筹做好原料基地建设、料仓建设、食品认证、贷款审批等工作，协调推进综合楼项目建设、配套设施设施采购安装和运营前期调研等工作；驰为公司一方面要着力强化“滇东一花”产品市场拓展，抓实各销售渠道、平台的推广运营及管理维护；另一方面要加强队伍建设，多形式提升业务人员的综合素质，进一步优化营销策略和产品定位等工作。

七是贵州矿山要在保生产稳定，求产量目标的基础上，抓住市场有利时机，力争最大化出矿，最优化供矿，确保实现全年供矿目标，为公司盈利目标作出最大贡献。同时持续加大对自有矿山探矿投入，积极探索国内外优质矿源信息，寻求新的资源整合并购方向，进一步增强公司资源配置优势。

（四）公司可能面对的风险及应对措施

1、宏观经济周期性波动风险

有色金属行业对国家宏观经济的变化比较敏感，若宏观经济不景气，公司锌锭生产和销售将受到相应影响，从而影响公司的经营业绩。因此，宏观经济走势以及锌金属行业整体景气程度的变化都会对公司未来生产经营产生影响。

应对措施：公司管理层将密切关注国家的各项经济政策，恰当把握及时调整经营策略。通过完善内控管理制度，强化企业管理，规范企业生产经营行为，增强行业自律意识，提高企业资产质量。

2、锌锭价格波动较大，若出现大幅下跌的情况，将对公司的盈利能力产生影响。

应对措施：公司将加强生产经营管理，努力降低生产经营成本，合理控制原材料和产品库存等方式以控制成本，并积极开展期货套期保值工作，以降低价格波动风险。

3、原料风险及经营风险

目前公司原材料自给率约 25%-30%，但公司大部分生产原料仍需从外部市场采购，若原材料价格不断上涨，将会增加锌锭生产成本，影响公司盈利水平。另外，随着公司矿山开采年限缩短，产量逐年下降，开采成本逐年提高，可能对业绩造成负面影响。

应对措施：公司将及时了解市场行情信息，对锌精矿采取预订、锁单、套期保值、远期点价等措施，并全面导入采购招投标机制，保障采购材料的价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险。结合不同销售区域、季节变化和消费情况，参考 LME 的铅锌产品价格走势、上海期货交易所或相关金属商品网发布的价格进行定价。借助公司电商采销招标平台对原料采购以公开招标及竞价为主要方式确定加工费扣减金额，参考上海有色网、伦敦金属交易所等公布的铅、锌产品价格，按照精炼产品市场价格扣减加工费的方法测算价格，保证原料采购价格的公允。

4、安全环保风险 公司采矿活动会对矿体及周围岩层的地质结构造成不同程度的破坏，可能存在片帮、冒顶、塌陷等情况，造成安全事故；同时，在勘探、采选过程中，自然灾害、设备故障、人为失误等都会形成隐患，存在发生安全事故的可能。公司在产品生产过程中产生的废气、废渣、废水，涉及高温、高压等工艺，操作不当，将可能导致人员伤亡、环境污染等安全生产及环保问题。

应对措施：公司将继续加大安全环保设备技术改造，狠抓安全环保工作，推行安全作业规范，定期组织开展安全大检查，加大员工安全培训力度，防范和排除安全生产隐患，积极践行“绿色发展理念”，跟踪政策要求变化，加强学习及关注重点区域、重点岗位、主要污染物的检测、监控力度，不断提升公司环保水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容	调研的基本情况
------	------	------	--------	------	---------	---------

					及提供的资料	况索引
2023 年 02 月 15 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司生产经营情况	无
2023 年 03 月 28 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司股价	无
2023 年 05 月 26 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司富锌三产融合发展项目进展	无
2023 年 06 月 12 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	了解公司业绩情况	无
2023 年 09 月 21 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	了解公司生产经营情况	无
2023 年 09 月 07 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	了解公司业绩情况	无
2023 年 11 月 01 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司投资者诉讼事项	无
2023 年 12 月 21 日	云南罗平	电话沟通	个人	个人投资者	询问公司业绩情况	无

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作，提高治理水平。本报告期，公司严格按照上市公司各项治理准则开展工作。

1、股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。报告期内股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》、《上市公司股东大会规范意见》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证。

2、公司与控股股东

公司控股股东行为规范，依法通过股东大会对公司行使出资人的权利，未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。报告期内，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，公司不存在控股股东占用公司资金的现象，公司也没有为控股股东及其关联企业提供担保的情形。公司与控股股东的关联交易均遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，签订书面协议，未发生关联方以垄断采购或者销售渠道等方式干预公司的经营和损害公司利益，不存在关联交易输送利益或者调节利润的行为。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司有独立董事三名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司独立董事履职指引》等制度开展工作，按时出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项进行特别决议。公司董事未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。报告期内，公司现任董事人数为 8 人，与公司章程规定的人数相比少 1 人。报告期内董事会所审议议案均获全票通过。

4、监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。上市公司应当采取措施保障监事的知情权，为监事正常履行职责提供必要的协助，监事应当具有相应的专业知识或者工作

经验，具备有效履职能力。公司监事严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等的相关规定召集召开监事会，按时出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况进行有效监督并发表意见。

5、绩效评价和激励约束机制

公司建立有较完善的员工绩效评价和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。报告期内，公司高级管理人员的薪酬分配方案经董事会批准，并向股东大会说明。

6、利益相关者

公司重视社会责任，关注福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展和社会的繁荣发展。公司尊重银行及其他债权人、员工、客户、供应商、社区等利益相关者的合法权利，与利益相关者进行有效的交流与合作。公司为利益相关者提供必要的条件，当其合法权益受到侵害时，利益相关者可以有机会和途径依法获得救济。公司注重员工权益保护，支持职工代表大会、工会组织依法行使职权。报告期内，公司结对帮扶贫困村，主动对接、积极支持贫困地区发展产业、培养人才、促进就业。

7、信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理办法》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人登记制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作，接待股东来访及咨询。指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。同时，公司建立了畅通的沟通渠道，建立投资者专线，开设投资者关系互动平台进行沟通交流。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、**资产方面**：公司资产清晰、完整，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权。公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统，现有资产不存在被控股股东、其他股东、公司高管人员及其关联人员占用的情况。

2、人员方面：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，公司设有独立的劳动、人事和工资等管理部门，配备了专职的生产经营管理和技术人员队伍，公司在劳动用工、分配、人事制度上与控

股股东及其关联方完全分开，制定了一系列严格的人事管理制度、人员用工管理做到制度化。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书和其他高级管理人员均不存在在控股股东单位兼任行政职务的情况，且均在公司领取报酬。本公司独立聘用员工和高级管理人员，公司在册员工均和公司签订了《劳动合同书》。

3、财务方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。财务人员与股东单位完全独立，不存在交叉任职情况，也不存在兼职情况。公司独立开设银行账户，作为独立的纳税人依法独立纳税，独立缴纳职工保险基金。公司独立财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用和占用公司资金的情况。

4、机构方面：本公司设股东大会、董事会、监事会，严格按照《公司章程》的规定履行相关权利和义务。公司拥有独立的组织机构，拥有独立的运作、管理和考核机制。公司已经建立健全了内部经营管理机构，独立行使管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。公司自主设置内部机构，不受控股股东及其他单位或个人的干预。控股股东及其职能部门与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系。

5、业务方面：公司业务独立于控股股东及其下属企业，具有自主经营能力，拥有完整独立的技术研发、财务核算、质量管理、原料采购、产品生产和销售体系，不存在委托控股股东代购、代销的问题，也不存在依托其他股东和关联方的情形。公司与控股股东之间不存在同业竞争。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.45%	2023 年 03 月 30 日	2023 年 03 月 31 日	详见于公司 2023 年 3 月 31 日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》，所有上会议案均获本次股东大会审议通过。
2022 年年度股东大会	年度股东大会	27.46%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	详见于公司 2023 年 5 月 23 日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2022 年年度股东大会决议的公告》，所有上会议案均获本次股东大会审议通过。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.42%	2023 年 08 月 18 日	2023 年 08 月 19 日	详见于公司 2023 年 8 月 19 日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》，所有上会议案均获本次股东大会审议通过。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	27.43%	2023 年 09 月 08 日	2023 年 09 月 09 日	详见于公司 2023 年 9 月 9 日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》，所有上会议案均获本次股东大会审议通过。
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	27.42%	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 23 日	详见于公司 2023 年 12 月 23 日披露于《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上的《2023 年第四次（临时）股东大会决议公告》，所有上会议案均获本次股东大会审议通过。

2、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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量(股)	本期减持股份 数量(股)	其他增减变 动(股)	期末持股数 (股)	股份增减变 动的原因
李尤立	男	54		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
喻永贤	男	53		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	5,925	0	0	0	5,925	0
窦峰	男	53		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
陈恪锦	男	50		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
李志敏	男	50		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
方自维	男	55		离任	2019年04月03日	2023年12月22日	0	0	0	0	0	0
王楠	女	48		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
夏洪应	男	42		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
李红琨	男	56		现任	2023年12月22日	2025年04月08日						
张龙	男	51		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
李荣柱	男	52		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
柏玉明	男	52		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
孙坤	男	37		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
唐倩岚	女	37		现任	2022年04月08日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
杨忠明	男	48		现任	2019年04月03日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
张金美	女	51		现任	2021年07月05日	2025年04月08日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	5,925	0	0	0	5,925	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2023年11月3日，公司收到独立董事方自维先生递交的书面辞职报告，方自维先生因独立董事任职家数超过限制，向公司申请辞去独立董事职务，同时辞去公司第八届董事会审计委员会委员、提名委员会委员职务，辞职后不在公司担任任何职务。

2、2023年12月1日，公司召开第八届董事会第十八次(临时)会议，审议了关于《补选公司第八届董事会独立董事》的议案，经董事会审慎核查后同意提名李红琨先生为公司第八届董事会独立董事候选人，公司于2023年12月22日召开2023年第四次(临时)股东大会审议通过了该项议案。

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	类型	日期	原因
方自维	独立董事	离任	2023 年 12 月 22 日	因独立董事任职家数超过限制，向公司申请辞去独立董事职务，同时辞去公司第八届董事会审计委员会委员、提名委员会委员职务。
李红琨	独立董事	被选举	2023 年 12 月 22 日	2023 年 12 月 1 日召开公司第八届董事会第十八次（临时）会议，审议通过了关于《补选公司第八届董事会独立董事》的预案，同意提名李红琨为公司第八届独立董事候选人，并经 2023 年 12 月 22 日召开的公司 2023 年第四次（临时）股东大会审议通过。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

2022 年 3 月 18 日公司召开第七届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过了关于《公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人》的预案和关于《公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人》的预案。

经公司董事会提名推荐，董事会提名委员会进行资格审查，公司董事会同意提名李尤立先生、窦峰先生、喻永贤先生、陈恪锦先生、李志敏先生为公司第八届董事会非独立董事；同意提名王楠女士、夏洪应先生为公司第八届董事会独立董事。

2023 年 12 月 1 日公司召开第八届董事会第十八次（临时）会议，审议通过了关于《补选公司第八届董事会独立董事》的预案，同意提名李红琨为公司第八届独立董事。

李尤立：男，1969 年 9 月出生，汉族，大学文化，工商管理硕士；1993 年 7 月至 2003 年 12 月，历任公司锌厂班长、工段长、车间主任、厂长；2003 年 12 月至 2016 年 2 月，任公司副总经理；2016 年 2 月至 2019 年 3 月，任公司副董事长（2018 年 6 月起主持工作）、总经理；2019 年 4 月至今，任公司董事长。

窦峰：男，1970 年 4 月出生，汉族，本科，高级工程师；1994 年 2 月至 2005 年 12 月，历任罗平县锌电公司硫酸厂硫酸车间班长、车间副主任、车间主任；2005 年 12 月至 2014 年 4 月，历任公司锌厂生产副厂长、常务副厂长；2014 年 4 月至 2016 年 5 月，任公司超精细锌粉厂厂长；2016 年 5 月至 2018 年 12 月，任公司锌厂厂长；2019 年 1 月至今任公司副总经理，2022 年 4 月至今任公司董事、常务副总经理。

喻永贤：男，1970 年 7 月出生，汉族，大学文化，会计师，工商管理硕士。2001 年 1 月至 2006 年 1 月，任公司董事会秘书兼财务经理；2006 年 2 月至 2007 年 3 月，任公司财务总监兼董事会秘书；2007 年 4 月至 2009 年 11 月，任公司副总、财务总监、董事会秘书；2009 年 12 月至 2014 年 4 月，任公司董事、副总、财务总监及董事会秘书；2014 年 5 月至 2016 年 1 月，任公司董事、副总及董事会秘书；2016 年 2 月至 2018 年 10 月，任公司副董事长、常务副总及董事会秘书，2018 年 10 月至 2019 年 1 月，任公司副董事长、常务副总；2019 年 1 月至今，任公司董事。2021 年 2 月至今，任罗平县开发投资集团有限公司总经理。

陈恪锦：男，1973 年 10 月出生，汉族，本科。1999 年 9 月至 2016 年 3 月，历任公司腊庄电厂发电运行员、检修员、检修班长，超细锌粉厂副科长、科长、车间主任、副厂长兼工会主席、厂长，公司营销二部经理，物资部经理，子公司副总经理；2016 年 4 月——2019 年 3 月，任公司超细锌粉厂厂长。2019 年 4 月至今，任公司副总经理，2022 年 4 月任公司董事。

李志敏：男，1973 年 12 月出生，回族，大专，助理工程师。1992 年 8 月至 2008 年 5 月，任富乐铅锌矿采矿厂地质班长、公司地测科科长；2008 年 6 月至 2016 年 11 月，任公司采矿厂副厂长；2016 年至 2019 年 3 月，任公司采矿厂厂长；2019 年 4 月至今，任公司董事长助理兼富乐铅锌矿党支部书记、矿长，2022 年 4 月任公司董事、副总经理。

王楠：女，汉族，1975 年 9 月出生，中共党员，1997 年毕业于西南政法大学法学系。1997 年 7 月至 2002 年 9 月期间在昆明理工大学任教，从事法律教育工作，同时在云南九州方圆律师事务所担任兼职律师工作。2002 年 9 月至今在云南九州方圆律师事务所担任专职律师工作，期间在 2005 年被吸收成为云南九州方圆律师事务所合伙人。王楠律师现担任云南九州方圆律师事务所合伙人，云南省律协女律师协会理事，云南省涉法涉诉信访案件专家库成员，昆明市政府法律专家库成员，上市公司云南云天化股份有限公司独立董事，云南驰宏锌锗股份有限公司独立董事等职务。

夏洪应：男，汉族，博士，1981 年 2 月生，重庆梁平人，昆明理工大学冶金与能源工程学院教授、博士生导师。2009 年 9 月博士毕业于昆明理工大学有色金属冶金专业，2009 年 11 月至今在昆明理工大学冶金与能源工程学院工作，2017 年 3 月至 2018 年 3 月国家公派到美国犹他大学访问学者。入选云南省“万人计划”产业技术领军人才、云南省“万人计划”青年拔尖人才、昆明市中青年学术和技术带头人。

方自维：男，1968 年 10 月出生，本科学历，中共党员，正高级会计师、中国注册会计师、中国注册资产评估师。1996 年至今一直在会计师事务所从事审计、财税咨询等工作。现为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；云南省财政厅社会组织党委委员；中融人寿保险股份有限公司（非上市公司）、云南鑫圆锗业股份有限公司、云南震安科技股份有限公司独立董事。（截止本报告日已离任）

李红琨：男，汉族，1968 年出生，财务管理博士，具有经济管理方面高级职称，在会计、审计或者财务管理等专业岗位有五年以上全职工作经验。1995 年至今，在云南财经大学担任教授，主要教学《管理会计》《财务报表分析》《财务管理》等经济管理方面的课程。科研成果显著，在国家级核心 A 类刊物、CSSCI 刊物上均发表过期刊论文。现兼任云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司独立董事、南天信息产业股份有限公司独立董事、云南航空产业投资集团有限责任公司外部董事。

2022 年 3 月 18 日公司召开第七届监事会第十七次（临时）会议，审议通过了关于《公司监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事候选人》的预案，同意提名张龙先生、孙坤先生为公司第八届监事会非职工代表监事候选人。与工会委员会选举产生的职工代表监事柏玉明先生、李荣柱先生和唐倩岚女士共同组成公司第八届监事会。

张龙：男，汉族，1972 年 12 月出生，中共党员，工程师，1995 年 9 月毕业于昆明理工大学计算机系，同年就职于罗平县电力集团公司。2001 年就职于云南罗平锌电股份有限公司先后任职于公司证券部、信息部、营销部等部门副经理、经理。2016 年任公司营销总监及云南高仓贸易公司总经理。2022 年 4 月至今任公司监事会主席。

孙坤：男，彝族，1986 年 4 月出生，中共党员，2008 年毕业于西北工业大学，2008 年开始先后就职于罗平县锌电公司硫酸一厂、二厂、公司财务部，现就职于罗平县开发投资集团有限公司财务部，担任罗平县开发投资集团有限公司财务部副经理，2022 年 4 月任公司监事。

柏玉明：男，1971 年 7 月出生，汉族，大专文化，建筑工程师，注册造价工程师。1995 年 7 月至 2000 年在罗平县电力公司工作，任生产技术部预结算及施工管理专责；2001 年在云南罗平锌电股份有限公司腊庄电厂工作，任生产技术部预结算专责；2001 年 11 月至 2005 年 12 月在老渡口发电有限公司工作，任工程部副主任；2005 年 12 月至 2010 年 3 月在黄泥河发电有限公司工作，任工程部副主任；2010 年 3 月至 2014 年 5 月，在云南罗平锌电股份有限公司审计部工作，任副经理；2014 年 5 月外派云南省罗平县老渡口发电有限责任公司工作，任公司总经理；现任公司工程部经理、监事。

李荣柱：男，1971 年 8 月出生，汉族，大专，1990 年 8 月参加工作，历任云南罗平锌电股份有限公司财务科科长、财务部副经理；现任公司审计部经理，2022 年 4 月任公司监事。

唐倩岚：女，1986 年 8 月出生，汉族，群众，大学专科。2008 年 7 月毕业于昆明冶金高等专科学校（资产评估与管理专业）。2008 年 9 月至 2011 年 4 月在云南精诚资产评估有限公司工作。2011 年 5 月至今在云南罗平锌电股份有限公司工作，现任审计部合同评审科科长。现为罗平县政协第十届委员会委员、曲靖市第六届人大代表，2022 年 4 月任公司监事。

2022 年 4 月 8 日，公司召开第八届董事会第一次临时会议，聘任窦峰先生为公司副总经理（常务副总经理）任期三年，至第八届董事会届满为止；聘任陈恪锦先生担任公司副总经理职务，任期三年，至第八届董事会届满为止；聘任李志敏先生担任公司副总经理职务，任期三年，至第八届董事会届满为止；聘任杨忠明先生为公司副总经理、董事会秘书，任期三年，至第八届董事会届满为止；聘任张金美女士担任公司财务总监，任期三年，至第八届董事会届满为止。

李允立、窦峰、陈恪锦及李志敏简历同上。

杨忠明：男，1975 年 10 月出生，本科学历，曾任云南景谷林业股份有限公司证券投资部主管、部长、证券事务代表、董事会秘书；云南煤业能源股份有限公司证券法律事务部主任、证券事务代表；2019 年 4 月至今任云南罗平锌电股份有限公司副总经理兼董事会秘书。

张金美：女，1972 年 9 月出生，汉族，中共党员，本科学历，中级会计师职称。1994 年 7 至 2001 年 2 月在罗平县矿冶集团公司财务科工作；2001 年 2 月至 2002 年 9 月在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作；2002 年 9 月至 2004 年 4 月在云南罗平锌电股份有限公司超细锌粉厂财务科工作，任财务科副科长兼主办会计；2004 年 4 月至 2004 年 12 月在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作，任财务部超细锌粉核算科科长；2005 年 1 月至 2006 年 12 月在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作，并兼任罗平县荣信稀贵金属有限责任公司财务经理；2007 年 1 月至 2013 年 2 月在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作，任财务部副经理；2013 年 3 月至 2014 年 4 月在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作，任财务部副经理主持工作；2014 年 5 月至 2021 年 7 月 4 日在云南罗平锌电股份有限公司财务部工作，任财务部经理；2021 年 7 月 5 日至今在云南罗平锌电股份有限公司工作，任公司财务总监。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
喻永贤	罗平县开发投资集团有限公司	董事、总经理			是
喻永贤	罗平县国有资本投资控股有限公司	董事长			是

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	在其他单位是否领取报酬津贴
喻永贤	罗平县国有供应链管理有限公司	执行董事			否
喻永贤	罗平县国有资产运营有限公司	董事长			否
喻永贤	罗平县一丰环保科技有限公司	董事			否
喻永贤	云南省罗平县老渡口发电有限责任公司	董事			否
王楠	云南九州方圆律师事务所合伙人	合伙人			是
王楠	云南云天化股份有限公司	独立董事			是
王楠	云南驰宏锌锗股份有限公司	独立董事			是
夏洪应	昆明理工大学	教授、博士生导师			是
方自维	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人			是

方自维	云南临沧鑫圆锆业股份有限公司	独立董事			是
方自维	中融人寿保险股份有限公司（非上市）	独立董事			是
方自维	云南震安科技股份有限公司	独立董事			是
李红琨	云南财经大学	教授			是
李红琨	云南建投绿色高性能混凝土股份有限公司	独立董事			是
李红琨	南天信息产业股份有限公司	独立董事			是
李红琨	云南航空产业投资集团有限责任公司	外部董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，建立了科学合理的薪酬考核体系。董事、监事及高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《云南罗平锌电股份有限公司企业负责人及中层管理人员年薪方案》提出方案或考核意见，经董事会和/或股东大会审议通过后实施。2023 年公司累计向董监高发放薪酬 272.85 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李尤立	男	54	董事长	现任	35.86	否
窦峰	男	53	董事、副总经理	现任	30.41	否
方自维	男	55	独立董事	离任	8.4	是
李红琨	男	56	独立董事	现任	0	是
王楠	女	48	独立董事	现任	8.4	是
夏洪应	男	42	独立董事	现任	8.4	是
陈格锦	男	50	董事、副总经理	现任	28.18	否
李志敏	男	50	董事、副总经理	现任	25.44	否
张龙	男	51	监事会主席	现任	27.54	否
柏玉明	男	52	监事	现任	18	否
李荣柱	男	52	监事	现任	17.89	否
唐倩岚	女	37	监事	现任	6.1	否
张金美	女	51	财务总监	现任	28.23	否
杨忠明	男	48	副总经理、董事会秘书	现任	30	否
合计	--	--	--	--	272.85	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十一次（临时）会议	2023年03月14日	2023年03月15日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《控股子公司追加期货套期保值业务保证金额度》的预案； 2、会议以8票同意，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《提请召开2023年第一次临时股东大会》的议案。
第八届董事会2023年第一次定期会议	2023年03月27日	2023年03月29日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度总经理工作报告》的议案；2、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度董事会工作报告》的预案；3、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度独立董事述职报告》的议案；4、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度财务决算及2023年度财务预算报告》的预案；5、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度利润分配》的预案；6、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《高级管理人员（含董事长）2022年度薪酬》的预案；7、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年年度报告及其摘要》的预案；8、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《2022年度内部控制评价报告》的议案；9、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《拟续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构》的预案；10、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《计提信用减值准备、资产减值准备及预计负债》的议案；11、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《会计政策变更》的议案；12、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《修改公司部分规章制度》的议案；13、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《未弥补亏损达到实收股本总额三分之一》的预案；14、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了《2023年度拟对外捐赠》的预案；15、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《公司所属腊庄电厂生活区部分土地及地上附着物拟被征收》的议案；16、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《提请召开2022年年度股东大会》的议案。
第八届董事会第十二次（临时）会议	2023年04月18日	2023年04月19日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《参股公司股权质押融资》的预案；2、会议以8票同意，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《取消公司2022年年度股东大会》的议案；3、会议以8票同意，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2023年第一季度报告》的议案。
第八届董事会第十三次（临时）会议	2023年04月28日	2023年04月29日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票》的议案；2、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《召开公司2022年年度股东大会》的议案。
第八届董事会第十四次（临时）会议	2023年07月28日	2023年07月29日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《增加对外捐赠额度》的预案；2、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《拟向银行申请低风险融资授信额度》的议案；3、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《修改内部控制制度》的议案及26项子议案。4、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《为全资子公司提供担保》的议案；5、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《提请召开公司2023年第二次临时股东大会》的议案。
第八届董事会第十五次（临时）会议	2023年08月02日	2023年08月03日	会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《云南证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》的议案。
第八届董事会第十六次（临时）会议	2023年08月11日	2023年08月12日	1、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《投资设立销售公司》的议案；2、会议以8票同意、0票反对、0票弃权，审议通过了关于《投资设立全资子公司》的预案。

第八届董事会第十七次（临时）会议	2023 年 08 月 22 日	2023 年 08 月 24 日	1、会议以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了关于《清算并注销控股子公司云南胜凯锌业有限公司》的预案；2、会议以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了关于《清算并注销控股子公司云南锌隆胜亿实业发展有限公司》的预案；3、会议以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了关于《2023 年半年度报告及摘要》的议案；4、会议以 8 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过了关于《关于提请召开 2023 年第三次（临时）股东大会》的议案。
第八届董事会第十八次（临时）会议	2023 年 12 月 01 日	2022 年 12 月 05 日	1、会议以 8 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了关于《补选公司第八届董事会独立董事》的预案；2、会议以 8 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了关于《修改公司独立董事工作制度》的预案；3、会议以 8 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了关于《制定公司会计师事务所选聘制度》的预案；4、会议以 8 票同意，0 票反对，0 票弃权，审议通过了关于《提请召开公司 2023 年第四次临时股东大会》的议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李尤立	9	6	3	0	0	否	5
喻永贤	9	6	3	0	0	否	1
窦峰	9	6	3	0	0	否	5
陈恪锦	9	6	3	0	0	否	4
李志敏	9	3	6	0	0	否	5
方自维	9	1	8	0	0	否	1
王楠	9	1	8	0	0	否	1
夏洪应	9	1	8	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	方自维、王楠、李尤立	1	2023年03月26日	2022年年度报告等多项议案	同意	无	无
审计委员会	方自维、王楠、李尤立	1	2023年04月17日	2023年一季度报告	同意	无	无
审计委员会	方自维、王楠、李尤立	1	2023年08月21日	2023年半年度报告	同意	无	无
审计委员会	方自维、王楠、李尤立	1	2023年10月26日	2023年三季度报告	同意	无	无
战略委员会	李尤立、夏洪应、窦峰	1	2023年04月27日	以简易程序向特定对象发行股票的事项	同意发行	无	无
战略委员会	李尤立、夏洪应、窦峰	1	2023年08月11日	投资设立全资子公司和销售公司的议案	同意设立	无	无
战略委员会	李尤立、夏洪应、窦峰	1	2023年08月21日	审议清算并注销控股子公司的议案	同意清算和注销	无	无
提名委员会	王楠、方自维、李尤立	1	2023年11月30日	补选第八届董事会独立董事	同意提名	无	无
薪酬与考核委员会	夏洪应、王楠、李尤立	1	2023年03月06日	高级管理人员（含董事长）2022年度薪酬的事项	同意考核结果	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,581
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	176
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,757
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,757
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	412
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,336
销售人员	26
技术人员	261
财务人员	22
行政人员	85
其他	27
合计	1,757
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	5
本科	323
专科	598
高中及以下	831
合计	1,757

2、薪酬政策

根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，建立了科学合理的薪酬考核体系。董事、监事及高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《云南罗平锌电股份有限公司企业负责人及中层管理人员年薪方案》提出方案或考核意见，经董事会和/或股东大会审议通过后实施。公司普通员工的薪酬主要根据《薪酬管理制度》及《薪酬管理制度实施办法》的规定，依据各员工的职位、能力、绩效等主要付酬要素分别计算其基本工资、岗位工资以及绩效工资。公司逐年加大对员工的福利投入，根据国家建设多层次社保体系的总体要求以及企业实际人员结构状况，公司为员工依法足额缴纳各项法定保险，覆盖率为 100%，保证员工退休、看病、生育等合法权益。

2023 年，公司在薪酬发放上依法准时发放员工工资，未发生薪酬拖欠事件。

3、培训计划

2023 年公司培训以内部培训为主、外部培训为辅，各单位根据上一年度培训情况及本单位培训需求制定 2023 年培训计划，主要培训类型包括设备管理、安全环保、运营管理、技术技能类培训等，培训内容涉及安全、法律、人才培养、专业技术等，并采用灵活多样的培训形式，如讲师授课、视频学习、继续教育、参观交流、会议研讨、导师带徒、岗位学习、拓展训练、自我学习。

2023 年公司共计培训 66 项（内训 42 项，外训 24 项），培训总人次 6000 人次，培训课时 15006 课时，培训费用 98.08 万元，平均每名员工每年接受培训的平均时长为 2.5 小时。主要以特种作业、特种设备类培训，员工日常安全教育、环境保护、职业健康安全、知识产权、能源管理体系类培训，设备管理类、工艺技术操作规程、规章制度、岗位职责，员工入职培训、转岗、复岗培训，党风廉建设、相关法律法规、业务知识、岗位技能提升等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司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红利分配预案

适用 不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

本报告期内，公司企业管理部于 2023 年 5 月 30 日向各部门、各单位、分/子公司下发《关于公司管理制度、职责修订的通知》，要求公司各职能部门依据国家法律法规、相关标准，职能部门职责、管理制度以及对应各生产单位的相关制度进行适宜性、可操作性梳理和查缺补漏，按照“废、留、改、立”的原则对规章制度性文件进行梳理。为确保修订的充分性、适宜性和可操作性，公司常务副总组织相关人员进行评审，要求对评审存在的问题进行修订。

1、证券投资部修订完善《股东大会议事规则》、《控股子公司管理办法》等 27 项管理制度，并于 2023 年 7 月 28 日提交公司第八届董事会第十四次临时会议审议通过后实施；

2、人力资源部修订相关管理制度等共计 77 处；

3、财务部修订相关管理制度等共计 12 处；

4、安全、环保等修订相关管理制度 30 项；

5、营销部修改营销管理制度 8 项。

在后续治理过程中，公司将进一步健全和完善各项管理制度，保证公司财产安全、防止财产损失和浪费，降低法律风险，提高公司的经营效率和经济效益，促进公司可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
罗平富锌农业发展有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	按照深圳证券交易所《股票上市规则》和《主板上市公司规范运作》和公司《控股子公司办理》要求，对公司控股子公司进行管理。
普定县向荣矿业有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	同上
普定县德荣矿业有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	同上
普定县宏泰矿业有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	同上
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	同上
云南鸿源实业有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	同上
云南罗平锌电新材料有限公司	公司拟出资人民币 5,000 万元设立全资子公司	于 2023 年 9 月 12 日成立	不适用	不适用	不适用	同上
云南驰为商贸有限责任公司	公司拟出资人民币 1,800 万元设立全资子公司	于 2023 年 9 月 3 日成立	不适用	不适用	不适用	同上
云南胜凯锌业有限公司	已清算注销	于 2023 年 12 月 19 日完成注销	不适用	不适用	不适用	不适用
云南锌隆胜亿实业发展有限公司	已清算注销	于 2023 年 10 月 25 日完成注销	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日
内部控制评价报告全文披露索引	2024 年 3 月 30 日刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《云南罗平锌电股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例			100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例			100.00%
缺陷认定标准			
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	财务报告“重大缺陷”的迹象：公司董事、监事、和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的整份财务报告；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正。财务报告“重要缺陷”的迹象：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；反舞弊程序和控制措施无效；对于非常规或特殊交易的帐务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标；公司内部审计职能无效；控制环境无效；沟通后的重要缺陷没有在合理的期间得到的纠正。“一般缺陷”是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的迹象包括：违犯国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致内部控制系统性失效、重大或重要缺陷未得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。非财务报告重要缺陷的迹象包括：重要业务制度或流程存在的缺陷；决策程序出现重大失误；关键岗位人员流失严重；内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	重大缺陷：营业收入潜在错报（营业收入总额的 2%≤错报）；利润总额潜在错报（利润总额的 10%≤错报）；资产总额潜在错报（资产总额的 2%≤错报）。重要缺陷：营业收入潜在错报（营业收入总额的 1%≤错报<营业收入总额的 2%）；利润总额潜在错报（利润总额 5%≤错报<利润总额的 10%）；资产总额潜在错报（资产总额的 1%≤错报<资产总额的 2%）。一般缺陷：营业收入潜在错报（错报<营业收入总额的 1%）；利润总额潜在错报（错报<利润总额的 5%）；资产总额潜在错报（错报<资产总额的 1%）。	重大缺陷：直接财产损失金额（500 万元以上）。重要缺陷：直接财产损失金额（200 万元-500 万元，含 500 万元）。一般缺陷：直接财产损失金额（200 万元以下，含 200 万元）。	
财务报告重大缺陷数量（个）			0
非财务报告重大缺陷数量（个）			0
财务报告重要缺陷数量（个）			0
非财务报告重要缺陷数量（个）			0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，罗平锌电于 2023 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。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网的《2023 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

云南罗平锌电股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 5 月 5 日至 5 月 25 日接受了中国证券监督管理委员会云南监管局（以下简称“云南证监局”）的现场检查，并于 2023 年 7 月 7 日收到云南监管局出具的《关于对云南罗平锌电股份有限公司及相关责任人采取责令改正措施的决定》（[2023]17 号）（以下简称“《决定书》”），要求公司就《决定书》中指出的问题进行整改。为快速响应《决定书》的相关整改要求，确保整改工作落实到位，经 2023 年 7 月 8 日会议研究决定，成立云南证监局检查问题整改工作领导小组。

公司董事长、常务副总、董事会秘书、财务总监等公司治理层全体人员及相关部门人员，本着实事求是的原则，严格按照法律法规、规范性文件、《公司章程》及公司相关制度的要求，结合公司的实际情况，根据检查问题逐一深入分析，查找原因、分析不足，并提出了切实可行的整改方案，该方案经公司 2023 年 8 月 2 日召开的第八届董事会第十五次临时会议审议通过，具体内容详见公司 2023 年 8 月 3 日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于云南证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（公告编号 2023-059）。

经过为期半年的整改，目前公司治理结构更趋完善，现将整改情况总结如下：

一、公司治理不规范

公司个别对外担保事项审议程序及信息披露不规范，违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第二十二条的规定。

整改方案落实情况：对外担保被担保方兴义黄泥河发电有限责任公司已将贷款本息于 2023 年 7 月 5 日提前全部结清。今后公司治理中，公司将从以下几方面规范公司治理：

1、公司治理是长期事项，针对提高董监高履职能力，保证公司治理规范，公司将从以下三方面进行完善：一是加强专业化培训。公司积极组织董监高参与上市公司规范运作培训，同时将重要监管新规及时向董监高传达，保证公司董监高及时掌握最新监管要求。对此，公司于 2023 年 6 月 19 日特邀北京德恒（昆明）事务所及上海市海华永泰（昆明）律师事务所的专业人员针对证券法律法规对公司董监高、证券投资等相关人员进行培训教学。培训会围绕“上市公司规范运作及相关法律责任的承担”展开，聚焦“董监高行为规范”、“控股股东与实际控制人行为规范”、“信息披露规范”这 3 个层面的法律规范指引，针对公司信息披露业务中存在的难点热点问题进行分析，并就证券发行、证券交易相关行政处罚程序与违法责任承担的法律法规进行了详细讲解。二是加强与监管部门、中介服务机构等专业组织的沟通交流，及时了解政策信息与监管要点，对于在实务操作中存在的不确定性问题，及时向监管部门、律所、会计师事务所等专业组织咨询意见。三是在全公司范围内建立切实有效的公司考核办法，通过订立业绩目标、管理目标等，提高董监高的专业素质和管理能力。

2、针对本次检查发现的对外担保审议程序及信息披露不规范的问题，公司以后将加大对外担保行为的监控和管理，确保所有担保行为均通过审议后履行，同时要求所有对外担保合同的签署需报董事会秘书审阅后执行。

3、后续公司将以本次整改为契机，结合公司实际情况，进一步提升公司治理水平，强化规范经营意识，加强全体董事、监事、高级管理人员及相关责任人员对上市公司相关法律法规的学习，不断提高履职能力，完善公司治理，提升信息披露质量，建立更为科学、规范的内部治理长效机制。

完成情况：整改完毕

整改责任人：公司治理层全体人员

二、信息披露不规范

一是公司 2022 年度业绩预告亏损原因披露不准确。二是公司 2022 年年度报告中无形资产摊销金额、受限资产情况、现金及现金等价物情况披露不准确。三是公司未按规定披露控股股东开展融资融券业务事项。上述情形违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 40 号）第三十条及《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第三条、第二十二条的规定。

整改方案落实情况：

1、公司 2022 年度业绩预告对于亏损原因披露不准确的问题，经公司认真分析后，已将真实、准确、完整的亏损原因于 2023 年 3 月 29 日在《2022 年年度报告》中详细披露。

2、对 2022 年年度报告附注中披露的“企业合并增加无形资产累计摊销”金额 2217.76 万元进行更正；对“所有权或使用权受到限制的固定资产合计金额为 6.22 亿元，所有权或使用权受到限制的无形资产合计金额为 7.83 亿元”的金额进行更正；对“现金及现金等价物”进行更正。相关更正公告于 2023 年 8 月 19 日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于 2022 年年度报告部分内容的更正公告》（公告编号：2023-065）。2022 年年报财务报表及附注中披露公司 2022 年 12 月 31 日期末现金及现金等价物余额为 1.13 亿元，其中包括公司在富滇银行股份有限公司曲靖分行存入的 3 个月内到期的银行承兑汇票保证金 0.33 亿元。经检查，上述银行承兑汇票保证金在票据到期日前处于冻结状态，不能随时支取用于满足支付用途，不符合作为现金及现金等价物列报的条件。

3、公司已按规定于 2023 年 7 月 29 日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于股东开展融资融券业务的补充公告》（公告编号：2023-056）。

在今后工作中，公司将进一步加强定期报告编制的审核工作，提高定期报告信息披露质量，同时加强与控股股东之间的沟通联系，及时、准确的披露控股股东融资融券事项。

完成情况：整改完毕

整改责任人：公司治理层全体人员

三、内部控制不完善

一是公司对控股子公司的管控不到位。二是公司生产和销售产品存在内部控制不到位。三是公司的个别控股子公司存货发出管理流程不规范。上述情形违反了《上市公司治理准则》（证监会公告〔2018〕29 号）第三条的规定。

整改方案落实情况：

1、公司于 2023 年 7 月 28 日修订并披露了《控股子公司管理办法》，为确保控股子公司的管理运行与上市公司保持一致，并保证控股子公司的规范运作和经营业绩。对此，针对子公司的管理合法合规事项，结合实际管理情况，经委托北京德恒（昆明）律师事务所和信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）昆明分所进行调研和评估，公司拟成立新的全资子公司收购云南胜凯锌业有限公司资产后对其进行清算、注销；拟由上市公司收购云南锌隆胜亿实业发展有限公司现有资产后对其进行清算，注销。

公司已对持股 51%的控股子公司云南胜凯锌业有限公司和云南锌隆胜亿实业发展有限公司进行清算、注销，具体内容详见公司于 2023 年 12 月 20 日披露的《关于控股子公司注销完成的公告》（公告编号：2023-86）。注销后云南胜凯锌业有限公司部分业务由公司全资子公司（云南罗平锌电新材料有限公司）承接，全资子公司具体情况详见公司于 2023 年 9 月 15 日披露的《关于全资子公司取得《营业执照》暨项目进展的公告》（公告编号：2023-076）。

2、公司企业管理部于 2023 年 5 月 30 日向各部门、各单位、分/子公司下发《关于公司管理制度、职责修订的通知》，要求公司各职能部门依据国家法律法规、相关标准，职能部门职责、管理制度以及对应各生产单位的相关制度进行

2.1 证券投资部修订完善《股东大会议事规则》、《控股子公司管理办法》等 27 项管理制度，并于 2023 年 7 月 28 日提交公司第八届董事会第十四次临时会议审议通过后实施。

2.2 人力资源部修订相关管理制度等共计 77 处；财务部修订相关管理制度等共计 12 处；安全、环保等修订相关管理制度 30 项；营销部修改营销管理制度 8 项。

在今后的公司治理过程中，公司将进一步健全和完善各项管理制度，保证公司财产安全、防止财产损失和浪费，降低法律风险，提高公司的经营效率和经济效益，促进公司可持续发展。

完成情况：整改完毕

整改责任人：董事长、常务副总、董事会秘书、财务总监

四、财务核算不规范

一是公司部分已发出商品未按照会计准则规定及时确认收入。二是公司部分销售收入核算方法不准确。上述情形违反了《上市公司治理准则》（证监会公告〔2018〕29 号）第三条的规定。

公司董事长李允立、董事兼副总经理窦峰、财务总监张金美、董事会秘书杨忠明未按照《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 40 号）第三条、《上市公司信息披露管理办法》（证监会令第 182 号）第四条的规定忠实、勤勉地履行职责，对公司违规行为负有主要责任。

整改方案落实情况：

2023 年 6 月 30 日，公司邀请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）昆明分所的相关专业人员围绕上市企业内部控制、中央办公厅、国务院办公厅近日发布的《进一步加强财会监督工作的意见》以及财务基础工作、财务核算、报表编制、财务数据披露等方面展开，并就企业会计准则及相关制度进行了详细讲解培训。

2023 年 5 月 31 日财务部对《财务内部管理制度》进行了修订，建立受限资产台账清单，并指定专人负责；在财务内部抽出业务精、责任心强的人员组成复核小组，分工责任到人，负责对定期报告相关数据和文字描述的复核，确保核算、列报准确；建立财务人员内部考核制度，切实将业绩与能力，业绩与责任挂钩。

在今后的工作中，公司将持续加强财务知识的培训，及时掌握新的法规要求。同时需加强与证券投资部的沟通，确保信息披露工作及时有效，严格履行信息披露义务；加强与审计部门的沟通，确保财务数据真实、准确、完整反映；加强与会计师事务所等专业组织机构的联系，对实务操作中遇到的难点问题，听取专业人员的意见，确保财务信息的准确输出。

完成情况：整改完毕

整改责任人：董事长、常务副总、董事会秘书、财务总监

综上所述，公司整改方案中所列事项的整改工作已全部整改完毕。通过云南证监局本次对公司的现场检查及公司全面整改，加强了公司相关人员对法律法规的认识和理解，提高了公司治理水平、强化了规范经营意识、完善了内部控制、提高了会计信息质量，加强了信息披露管理，提高了公司规范运作水平，从而确保公司持续、稳定、健康地发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1.1 法律依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2016 年 1 月 1 日施行；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修订；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1997 年 3 月 1 日施行，2018 年 12 月 29 日修订；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订；
- (6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》，2012 年 7 月 1 日施行；

1.2 全国性法规、规章及政策依据

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 682 号），2017 年 10 月 1 日起施行；
- (2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》，2018 年 4 月 28 日启用；
- (3) 《建设项目环境影响后评价管理办法（试行）》（环境保护部令第 37 号），2016 年 1 月 1 日起施行；
- (4) 《关于印发〈“十三五”环境影响评价改革实施方案〉的通知》（环环评[2016]95 号），2016 年 7 月 15 日；

- (5) 《大气污染防治行动计划》（国发[2013]37 号）；
- (6) 《水污染防治行动计划》（国发[2015]17 号）；
- (7) 《土壤污染防治行动计划》（国发[2016]31 号）；
- (8) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2012]77 号）；
- (9) 《建设项目危险废物环境影响评价指南》，2017 年 10 月 1 日起施行；
- (10) 《危险化学品安全管理条例》，2013 年 12 月修订并施行；
- (11) 《国家危险废物名录》，2021 年 1 月 1 日起实施；
- (12) 《关于落实大气污染防治行动计划严格环境影响准入的通知》（环办[2014]30 号）；
- (13) 《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》（生态环境部部令第 3 号），2018 年 8 月 1 日起施行；
- (14) 《铜铅锌冶炼建设项目环境影响评价文件审批原则（试行）》（环办[2015]112 号）；
- (15) 《铅冶炼污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-8，2012 年 1 月 17 日）；
- (16) 《工业炉窑大气污染物综合治理方案》（环大气〔2019〕56 号）。

1.3 地方性政策、规划

- (1) 《云南省环境保护条例》（2004 年 6 月 29 日起施行）；
- (2) 《云南省大气污染防治条例》（2019 年 1 月 1 日起施行）
- (3) 《云南省大气污染防治行动实施方案》（云政发[2014]9 号）；
- (4) 《云南省水污染防治工作方案》（云政发[2016]3 号）；
- (5) 《云南省土壤污染防治工作方案》（云政发[2017]8 号）；
- (6) 《云南省地表水水环境功能区划（2010~2020 年）》（云环发[2014]34 号）；
- (7) 《云南省人民政府关于发布云南省生态红线保护的通知》，2018 年 6 月 29 日；
- (8) 《云南省重金属污染防治“十三五”规划》；
- (9) 《曲靖市人民政府办公室关于做好九龙河流域污染治理工作的通知》（曲政办发[2015]114 号）；
- (10) 《曲靖市工业污染源全面达标排放计划实施方案》（曲环通〔2017〕52 号）；

(11) 《曲靖市土壤污染防治工作方案》（曲政办发〔2017〕112号）。

1.4 技术导则及技术规范

- (1) 《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）；
- (2) 《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）；
- (3) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；
- (4) 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13217-2001）二类区II时段标准；
- (5) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水质标准；
- (6) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准；
- (7) 《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中III类标准；
- (8) 《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）III类标准；
- (9) 《土壤环境质量标准》（GB15618-1995）II类标准；
- (10) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）；
- (11) 《危险废物鉴别标准》（GB5085.1-2007）；
- (12) 《排污许可证申请与核发技术规范 总则》[\(HJ942—2018\)](#)；
- (13) 《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼》（HJ863.1-2017）；
- (14) [《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》\(HJ953—2018\)](#)；
- (15) 《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）
- (16) 《排污单位自行监测技术指南有色金属工业》（HJ 989-2018）。

环境保护行政许可情况

完成节能增效富氧制备项目、锌氧粉浸出渣及焙烧浮选含银物料二次资源综合利用项目环评审批，批复号：曲罗环审〔2023〕16号、曲罗环审〔2023〕27号；完成5号燃煤锅炉烟囱排口烟气优化改造项目环境影响登记备案。

2021年12月20日重新申请取得排污许可证，证号：915300007098268547001P；有效期：2021年12月20日至2026年12月19日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况

	特征污染物的种类									
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度	有组织排放	1	5号燃煤锅炉烟囱排口	颗粒物≤80mg/m3、二氧化硫≤400mg/m3、氮氧化物≤400mg/m3、汞及其化合物≤0.05mg/m3、烟气黑度≤1	《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014	颗粒物：4.27946t、二氧化硫：45.87276t、氮氧化物：43.93931t、汞及其化合物0.001766t；根据《排污许可证申请与核发技术规范锅炉HJ953-2018》要求，燃煤锅炉污染物排放总量仅考核颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物；其他监测因子仅考核排放限值，不考核排放总量。	排污许可证核定的污染物排放总量为：颗粒物62.433t/a；二氧化硫306.407t/a；氮氧化物153.6014t/a；铅及其化合物1.7868t/a；汞及其化合物0.03088t/a。2023年度污染物排放量均在排污许可核定允许排放量之内。	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	有组织排放	1	回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口	颗粒物≤80mg/m3、二氧化硫≤400mg/m3、氮氧化物≤240mg/m3、铅及其化合物≤8mg/m3、汞及其化合物≤0.05mg/m3、氟化物≤100mg/m3、镉及其化合物≤0.85mg/m3、氟化物≤9mg/m3	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010；《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	颗粒物10.23412t、二氧化硫38.07208t、铅及其化合物0.392228t、汞及其化合物0.007782t；根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼HJ863.1-2017》要求，回转窑污染物排放总量仅考核颗粒物、二氧化硫、铅及其化合物、汞及其化合物；其他监测因子仅考核排放限值，不考核排放总量。	排污许可证核定的污染物排放总量为：颗粒物62.433t/a；二氧化硫306.407t/a；氮氧化物153.6014t/a；铅及其化合物1.7868t/a；汞及其化合物0.03088t/a。2023年度污染物排放量均在排污许可核定允许排放量之内。	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、颗粒物、铅及其化合物、汞及其化合物	有组织排放	1	沸腾焙烧及烟气制酸共用烟气排口	颗粒物≤80mg/m3、二氧化硫≤400mg/m3、氮氧化物≤240mg/m3、铅及其化合物≤8mg/m3、汞及其化合物≤0.05mg/m3、硫酸雾≤20mg/m	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010；《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	颗粒物3.64759t、二氧化硫37.52257t、铅及其化合物0.006708t、汞及其化合物0.005379t；根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼HJ863.1-2017》要求，沸腾焙烧及烟气制酸污染物排放总量仅考核颗粒物、二氧化硫、铅及其化合物、汞及其化合物；其他监测因子仅考核排放限值，不考核排放总量。	排污许可证核定的污染物排放总量为：颗粒物62.433t/a；二氧化硫306.407t/a；氮氧化物153.6014t/a；铅及其化合物1.7868t/a；汞及其化合物0.03088t/a。2023年度污染物排放量均在排污许可核定允许排放量之内。	无
云南罗平锌电	大气	颗粒物、铅及其化	有组	1	极板生产	颗粒物≤30mg/m3，铅及其化合物	《铸造工业大气污染物	颗粒物1.37681t；根据《排污许可证申请与核发技术规范	排污许可证核定的污染物排放总量为：颗粒物62.433t/a；二氧化	无

股份有限公司	污染物	合物、锡及其化合物、苯系物、非甲烷总烃、总挥发性有机物、苯	织排放		尾气排口	≤2mg/m ³ , 锡及其化合物≤8.5mg/m ³ , 苯系物≤60 mg/m ³ , 非甲烷总烃≤100 mg/m ³ , 总挥发性有机物≤120mg/m ³ , 苯≤1mg/m ³	《排放标准》GB39726-2020	金属铸造工业 HJ1115—2020》要求, 极板生产尾气排口污染物排放总量仅考核颗粒物, 其他监测因子仅考核排放限值, 不考核排放总量。	硫 306.407t/a; 氮氧化物 153.6014t/a; 铅及其化合物 1.7868t/a; 汞及其化合物 0.03088t/a。2023 年度污染物排放量均在排污许可核定允许排放量之内。	
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	熔铸感应电炉尾气排口	颗粒物≤80mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》, 此排口为一般排放口, 一般排放口仅考核排放限值, 不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	原料库备料系统排气筒尾气	颗粒物≤80mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》, 此排口为一般排放口, 一般排放口仅考核排放限值, 不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	2	1号、2号硫酸雾处理系统尾气排口	硫酸雾≤20mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》, 此排口为一般排放口, 一般排放口仅考核排放限值, 不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	煤破碎系统尾气排口	颗粒物≤80 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》, 此排口为一般排放口, 一般排放口仅考核排放限值, 不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	回转窑窑头上料系统尾气排口	颗粒物≤30 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业——铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》, 此排口为一般排放口, 一般排放口仅考核排放限值, 不考核排放总量。	/	无

云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	锌浮渣球磨筛分尾气排口	颗粒物 ≤ 30 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	回转窑窑尾出渣口尾气排口	颗粒物 ≤ 30 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	1	化验室化验尾气排口	硫酸雾 ≤ 20 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	二氧化硫、颗粒物	有组织排放	1	锗灼烧窑尾气排口	二氧化硫 ≤ 400 mg/m ³ 、颗粒物 ≤ 80 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	回转窑出渣口冲渣池尾气排口	颗粒物 ≤ 80 mg/m ³	《铅、锌工业污染物排放标准》GB25466-2010	根据《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铅锌冶炼(HJ 863.1—2017)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
云南罗平锌电股份有限公司	水污染物	五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油、总磷、悬浮物、总氮、氨氮、PH值	连续排放	1	生活污水排出口	五日生化需氧量 ≤ 350 mg/L、化学需氧量 ≤ 500 mg/L、动植物油 ≤ 100 mg/L、总磷 ≤ 8 mg/L、悬浮物 ≤ 400 mg/L、总氮 ≤ 70 mg/L、氨氮 ≤ 45 mg/L、PH值 $\leq 6.5-9.5$	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) B 等级标准	根据《排污单位自行监测技术指南有色金属工业(HJ 989—2018)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无

云南罗平锌电股份有限公司	水污染物	PH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类	间断排放	1	锌冶炼湿法、氧化锌粉生产线系统片区雨水排放口	PH 值 \leq 6-9、化学需氧量 \leq 100mg/L、悬浮物 \leq 70mg/L、石油类 \leq 10mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)第二类污染物最高允许排放深度一级标准	根据《排污单位自行监测技术指南有色金属工业(HJ 989—2018)》，此排口为一般排放口，一般排放口仅考核排放限值，不考核排放总量。	/	无
普定县向荣矿业有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	选矿厂除尘塔排气筒	61.70mg/m ³	《铅锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)	/	/	无
普定县向荣矿业有限公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	1	选矿厂实验室废气排放口	0.3L	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	/	/	无
普定县向荣矿业有限公司	大气污染物	氯化氢	有组织排放	1	选矿厂实验室废气排放口	0.9L	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	/	/	无

对污染物的处理

1、固废污染防治

固废污染防治设施运行正常，公司产生的固废均得到有效妥善处置，一般工业固体废物和危险废物在专门区域分隔存放，防止出现撒落和混堆情况；一般工业固体废物暂存间设置防扬散、防雨淋、防流失措施，并设置环境保护图形标志；危险废物暂存间按照（GB18597）相关要求执行，有效防止临时存放过程中的二次污染，危险废物转移按照转移管理办法执行。

富乐铅锌矿选矿产生尾矿渣属于 I 类一般固废，经脱水后送鸡西村尾矿库填埋。

2、废气污染治理

(1) 5号25t/h燃煤锅炉使用低氮燃烧技术，采用多管除尘、麻石水膜除尘、布袋收尘、碱液脱硫、尿素脱硝工艺处理烟气，在烟气排口装有在线监测设备，设备已验收和联网；

(2) 回转窑、多膛炉共用烟气排口采用五电场除尘、布袋收尘、表冷器、动力洗涤波、二级氧化锌吸收法脱硫工艺处理烟气，在烟气排口装有在线监测设备，设备已验收和联网；

(3) 沸腾焙烧及烟气制酸共用烟气排口采用电收尘、旋风收尘、动力洗涤波、电除雾、碱液脱硫工艺处理烟气，在烟气排口装有在线监测设备，设备已验收和联网；

(4) 极板生产尾气排口采用袋式除尘器与水洗工艺处理烟气中的颗粒物，采用活性炭吸附装置处理烟气中的铅及其化合物、锡及其化合物、苯系物、非甲烷总烃、总挥发性有机物、苯。在烟气排口装有在线监测设备，设备已验收和联网；

(5) 熔铸感应电炉尾气排口采用集气罩、布袋除尘器工艺处理尾气；

(6) 原料库备料系统排气筒尾气采用布袋除尘器工艺处理尾气；

(7) 1号、2号硫酸雾处理系统尾气排口采用碱洗、水洗工艺处理尾气；

(8) 煤破碎系统尾气排放口采用布袋除尘器工艺处理尾气；

(9) 回转窑窑头上料系统尾气排口采用布袋除尘器工艺处理尾气；

(10) 回转窑窑尾出渣口尾气排口采用布袋除尘器工艺处理尾气；

(11) 回转窑出渣口冲渣池尾气排口采用喷淋水洗工艺处理尾气；

(12) 锌浮渣球磨筛分尾气排口采用布袋除尘器工艺处理尾气；

(13) 锗灼烧窑尾气排口采用布袋除尘器，碱液喷淋脱硫工艺处理尾气；

(14) 化验室化验尾气排口采用干式尾气吸附、活性炭、碱液喷淋工艺处理尾气；

(15) 硫化矿破碎系统废气排口采用喷淋塔、冲击水浴工艺处理尾气。

3、噪声污染防治

合理布置厂区高噪声设备，通过减振、构筑物隔声、安装消音器等确保噪声满足标准限值要求。

4、废水污染防治

云南罗平锌电股份有限公司：

锌厂片区生产废水经公司2400m³/d综合废水处理站和2000m³/d废水深度处理站处理，2400m³/d综合废水处理站处理工艺为二级中和投加DTCR捕集剂、沉淀法，2000m³/d废水深度处理站处理工艺为超滤+纳滤+二级RO处理，生产废水经处理后全部回用于生产系统，生产废水处理站出口装有在线监测设备，设备已验收和联网；生活污水送罗平县学田污水处理站处理；初期雨水经3860m³初期雨水收集池收集后回用于生产系统。

富乐铅锌矿建有50m³/h选矿废水处理站，生产废水经过处理后循环使用不外排。

富乐鸡西村尾矿库建有废水回喷系统和一座处理规模为800m³/d的废水处理站，废水处理站采用投加重金属捕集剂+絮凝沉淀工艺处理污水，污水处理达标后经专用输水管道排至块泽河。

2023年公司各项污染防治设施正常运行。

向荣公司：

公司固废污染防治设施运行正常，产生的固废均得到有效妥善处置，危险废物暂存间按照(GB18597)相关要求执行，有效防止临时存放过程中的二次污染。公司选矿产生尾矿渣属于I类一般固废，经脱水后送公司尾矿库堆存。

公司涉及的废气(粉尘)污染物主要为矿石破碎、筛分、输送和原矿堆场等工序产生的粉尘。针对矿石破碎、筛分、输送过程产生的粉尘，采用密闭收集、喷淋降尘的方式处理；矿石粗碎间和筛分工序采用喷雾洒水降尘处理；矿石中碎和细碎机的破碎腔体采用高性能非接触式迷宫密封件，产尘量甚小；针对原矿堆场产生的粉尘，采用安装雾炮机洒水雾降尘

方式；通过各种降尘措施的应用，有效减少粉尘无组织排放。选矿厂实验室安装有碱液喷淋塔，实验室产生的酸雾经通风橱收集进入碱液喷淋塔酸碱中和后达标排放。

公司合理布置高噪声设备，通过加强设备维护、减振、值班室加装隔音棉等确保噪声满足标准限值要求。

公司选矿厂属污水项目，建有高位水池、淋溶水收集池、生活污水一体化处理站等水处理设施，保障生产中废水循环使用，尽量减少新水的补充。

2023 年公司各类污染防治设施正常运行。

突发环境事件应急预案

云南罗平锌电股份有限公司：

1、2023 年 12 月完成云南罗平锌电股份有限公司(锌厂、综合利用厂、超细锌粉厂、硫酸厂)突发环境事件应急预案编制，2023 年 12 月 18 日上报曲靖市生态环境局罗平分局备案，2023 年 12 月 26 日曲靖市生态环境局罗平分局予以备案，备案编号：530324-2023-048-H, 有效期为 3 年；

2、2021 年 12 月完成云南罗平锌电股份有限公司富乐铅锌矿采选项目突发环境事件应急预案编制，2022 年 1 月 20 日上报曲靖市生态环境局罗平分局备案，2022 年 1 月 21 日曲靖市生态环境局罗平分局予以备案，备案编号：530324-2022-004-L, 有效期为 3 年；

3、2021 年 12 月完成云南罗平锌电股份有限公司选矿厂鸡西尾矿库突发环境事件应急预案编制，2022 年 1 月 26 日上报曲靖市生态环境局罗平分局备案，2022 年 1 月 26 日曲靖市生态环境局罗平分局予以备案，备案编号：530324-2022-012-L, 有效期为 3 年；

4、2021 年 8 月完成云南罗平锌电股份有限公司腊庄电厂突发环境事件应急预案编制，2021 年 8 月 10 日曲靖市生态环境局给予备案，备案号：530324-2021-007-L, 有效期为 3 年。

各生产单位配备了完备的应急物资，公司每年 6 月组织各生产单位开展突发环境事件应急救援演练，以确保资源的充分性和预案的有效性。

向荣公司：

2023 年 3 月完成公司各生产单位突发环境事件应急预案的编制，2023 年 4 月 17 日上报安顺市生态环境局备案，2023 年 4 月 23 日安顺市生态环境局予以备案，备案编号：520422-2023-054-M、520422-2023-053-M、520422-2023-049-L、520422-2023-050-L、520422-2023-051-L、520422-2023-052-L。公司每年根据突发环境事件应急预案组织应急演练，严格按照相关管理规定和要求对预案进行管理，确保预案的科学性、针对性、实用性和可操作性。

环境自行监测方案

云南罗平锌电股份有限公司：

2023 年 1 月初编制完成 2023 年自行监测方案并获得县、市监管部门审核通过，在全国污染源监测数据管理与共享系统备案，网址：<https://wryjc.cnemc.cn/>；同时编制完成 2023 年度自主监测计划（自主监测主要包括厂区及渣库地下水、九龙河断面水样、富乐铅锌矿尾矿库周边地表水等的监测），公司严格按照自行监测方案和自主监测计划委托有资质的第三方检测机构开展环境监测，并按时在全国污染源监测数据管理与共享系统（网址：<https://wryjc.cnemc.cn/>）完成监测数据上报工作。

向荣公司：

选矿厂严格按照选矿厂的自行监测方案执行，方案严格参照排污许可证的要求明确了监测的点位、监测项目、执行标准以及监测方法、监测依据、监测频率（月度、季度、年度），方案中所涉及的内容都已按要求监测到位。

芦茅林、玉合、砂岩、金坡铅锌矿均编制有各矿自行监测方案，并报上级监管部门。公司各生产单位严格按照监测方案开展自行监测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

云南罗平锌电股份有限公司：

2023 年环境治理和保护投入约 8,355,029.86 元；2023 年度缴纳环境保护税：963,825.95 元。

向荣公司：

2023 年进一步完善了环境保护设备设施，在堆场修建雨棚及场地硬化、覆土绿化，以及修建环保应急设施等方面，共计投入约 227.76 万元。公司按时缴纳环保税，2023 年共计缴纳环保税为 24793.63 元，其中第一季度交环保税 1603.51 元，第二季度交环保税 6216.31 元，第三季度交环保税 10300.16 元，第四季度交环保税 6673.65 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

银浮选设置强制鼓风装置，使得矿浆和浮选药剂反应更充分，提高矿化泡沫量和泡沫层厚度，同时增加刮板数量，使单位时间内刮出的泡沫量更大，在节约能源，降低成本的同时，大大提高银的回收率；认真对照《高耗能落后电机设备淘汰名录》（第一、二、三、四批），结合《2021-2023 电机能耗提升计划》，将在生产中运行频繁、功率偏大的高能耗淘汰电机逐步按计划进行淘汰更新，更新改造为符合 GB18613-2020《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》2 级能效的新型电机，整体用电效率得到了提升；按照《变压器能效提升计划》（2021-2023 年），将原来使用的 s9 型淘汰落后变压器更新为符合新修订《电力变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052-2020）中 1 级能效标准的电力变压器（S13 型）。改造以后，变压器的空载损耗大幅降低，供电效率和电能指标得到了很大改善，为生产过程运行节能降耗起到了很大作用。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司严格遵守国家环境信息公开相关法律法规要求，及时公示相关环境信息，详细内容请参见：

1、企业环境信息依法披露系统（云南）：网址：

<http://202.104.140.36:32635/ynyfpl/frontal/index.html#/login>，

2、全国排污许可证管理信息平台，网址：<http://permit.mee.gov.cn/>；

3、公司外网（信息公告）：网址：<http://www.lpxdgf.cn/>。

其他环保相关信息

1、完成云南省固体废物危险废物环境信息化平台 2023 年度危废管理计划备案，2022 年度危险废物申报登记，2022 年一般工业固废申报；

2、完成排污许可证信息管理系统 2022 年年度执行报告及 2023 年排污许可证信息管理系统季度执行报告；

3、完成环境统计系统 2022 年度环境统计，经过生态环境部审核通过；

4、开展突发环境事件演练；

5、完成云南省土壤污染重点单位信息综合化监管平台企业信息填报。

二、社会责任情况

1、依法经营，保护股东和投资者权益。公司严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，依法合规管理运作，实现公司可持续发展与股东利益的双赢。公司认真履行信息披露义务，高度重视投资者关系管理工作，增进投资者对公司的了解，切实维护股东的合法权益。

2、诚实守信，保护客户和供应商权益。公司坚持以客户需求为中心，秉承诚信经营理念，通过严格的质量标准、有效的质量管控措施以及优质周到的售后服务和较为完善公平的供应商管理体系，积极保护客户和供应商的合法权益。

3、安全生产。公司通过加大安全生产宣传教育培训力度，落实安全管理责任，全面提高员工安全生产意识，有效遏制安全事故发生。

4、保障职工合法权益。公司始终贯彻“以人为本”的思想，通过“师带徒”、内部培训以及外出考察等方式不断提升个人专业技能，拓展眼界和格局，助力员工职业发展；通过较为完善的薪酬考核与激励体系使员工劳有所得，提高员工获得感和认同感；关心员工个人和家庭情况，为员工提供生日礼金、过节礼品、劳保用品、子女教育及困难资助作为补充福利；关注员工的身心健康，定期组织员工体检及特殊工种员工的专项体检；此外，还开展多姿多彩的文体活动，丰富业余生活，提高员工满足感和归属感。

5、保护环境，实现可持续发展。公司积极承担环境保护的责任，按照国家有关环境保护与资源节约的规定，结合企业实际情况，认真落实国家节能减排的各项措施，积极使用节能产品，降低污染物排放，提高资源综合利用率。

6、公共关系与社会公益事业。在当前就业环境下，公司提供优质的就业岗位，为带动地方经济发展作出贡献。此外，公司以公司党委和工会为依托，积极组织各种志愿者服务活动，如爱国主义教育、光盘行动、植树活动、社区卫生整治、垃圾分类、清理小广告等；关爱特殊群体，进行困难群体帮扶，捐献物资，为社会的公益事业贡献一份力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2023年，罗平锌电聚力攻坚克难、协力保供保稳、全力提质促效，履行社会责任成效显著，企业社会责任的影响力和带动力不断增强，在坚持做优做强主业、强化科技创新、保护生态环境、保障安全生产、做好民生服务等多方面取得最新成效，年度各项任务完成圆满，为罗平县经济社会高质量发展提供了有力支撑。

一、转型发展新思路，擘画公司新蓝图

在国家全面实施乡村振兴战略的背景下，罗平锌电不断强化统筹协调配合，汇聚发展合力，同时结合本地发展生态特色农业的需要，加快推进项目建设，增强造血功能，破解发展瓶颈，促进三产融合发展。

1、做好“品牌品质品种打造”。罗平锌电全资子公司一罗平富锌农业发展有限公司聚焦研发和市场两个重点，加大科技创新力度，依托国有上市公司资金筹措和品牌打造优势，与中国农业科学研究院油料作物研究所达成战略合作伙伴关系，共同推进油料加工与高值化利用成果转化，深化打造了具有“四高、三低、两好、一合理”特点的“滇东一花”康养菜籽油品牌，不断增强核心竞争力，最大限度激发企业发展动力活力。

2、做好“赋能赋智赋值”。罗平锌电聚焦多元化、品质化和健康化的植物油消费新浪潮，着力部署三产融合智慧产业园，业务线涵盖仓储、加工、物流配送、采购分销、科研检测、工业旅游观光，同步建立“公司+基地+农户”的农业产业化模式，为高品质菜油提供优质原料保障。在产学研用的合力下，助推现代农业快速发展，强势打造云南特色粮油生态集群。

二、落实帮扶举措，服务乡村振兴

近年来，罗平锌电始终秉持用心用情、久久为功、做细做实理念，坚决扛起政治责任和社会责任，在罗平县富乐镇定点帮扶村河外村扎实开展定点帮扶工作，巩固拓展脱贫攻坚成果，为全力助推乡村振兴作出积极贡献。

1、党建引领赋能，厚植为民情怀。罗平锌电党委高度重视定点帮扶工作，全面压实驻村帮扶工作责任，先后选派57名驻村工作队员扎实开展帮扶工作，严格落实相关待遇，让驻村工作队员无后顾之忧；开展“支部联学联建”活动，讲授党的二十大精神专题党课，激励帮扶村党员干部为建设美丽家园不懈努力，有效提升党组织组织力。

2、倾力帮扶发展，倾注无私大爱。公司领导每年开展实地调研，聚焦基层党建、村民收入、人居环境等工作，动员党员干部职工在巩固拓展脱贫攻坚成果上下功夫、在产业发展上聚合力，在巩固提升基础设施上做文章，在改善交通条件、饮水安全等工作上持续发力，切实为村民办实事、办好事、解难事。

3、深化消费帮扶，助农增产增收。罗平锌电积极履行政治责任和社会责任，把定点帮扶工作摆在重要位置，以实际行动帮助定点帮扶河外村拓宽大米销售渠道，调动村民生产积极性和主动性。2023 年春节期间通过“以购代捐”方式开展新春消费帮扶活动，投入消费帮扶资金 40 余万元，用实际行动助力乡村振兴，彰显企业责任担当。同时组织员工积极参与新春消费帮扶行动，购买定点帮扶县优质绿色农副产品，在满足自身节日需求的同时，有效带动脱贫群众持续增收，帮扶产业发展，助力巩固脱贫攻坚成果，员工在“以买代帮”的过程中也获得了幸福感。

三、主动担当作为，服务社会公益

罗平锌电作为一家极具社会责任感的罗平企业，一直以来心系民生，热心公益，在自身快速发展的同时通过吸纳就业、慈善公益等方式，不断回馈与服务社会。

为全面助力罗平县“全国文明城市”建设整改提升，公司组织全体党员积极参与“党员先锋带头·共建文明城市”专项行动。一方面，各支部组织党员践行社会主义核心价值观，开展爱国卫生运动、全民科学素质行动，动员广大党员争当文明城市建设的践行者、倡导者和推动者。另一方面，组织党员团员参与志愿服务，主动参与文明交通指引、不文明行为劝导、垃圾清理、疫情防控、反诈宣传等志愿服务，引导群众共建美好家园。组织动员员工开展创建全国文明城市活动。组建 3 个网格区分组开展“关爱环境美化家园”“温馨劝导文明你我”“文明交通安全出行”等系列志愿服务活动。二是组织爱心捐款活动。为巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴，积极参与助学济困行动，助力曲靖“博爱珠江源助学行动——千名学子（2022——2024）帮扶计划”，公司员工响应罗平县政府的动员，积极开展“99 公益日”网络筹款活动，2023 年“99 公益日”期间网络筹款 20070.75 元。三是持续组织开展无偿献血爱心公益活动。公司每年约 90 名员工参与无偿献血活动，涓涓细流汇成大海，滴滴热血凝聚爱心，锌电员工用实际行动续写雷锋精神，传递社会正能量，展现国企人胸怀公益的责任与担当。

多年以来，罗平锌电全面践行取之于社会，奉献于社会的企业宗旨，用一件件慈行善举，传递出放眼未来，向上向善的美丽情怀。在企业不断发展中，我们将继续发扬“履行社会责任、彰显企业担当”的优良传统，一如既往的肩负起企业的使命和责任，以高度的责任感和使命感，竭尽所能为社会创造更多的价值。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	控股股东罗平县锌电公司	守法承诺	严格遵守证券法律法规和深圳证券交易所的有关规定，合法合规参与证券市场交易，并及时履行有关的信息披露义务。	2016年11月17日	长期性	严格履行
资产重组时所作承诺	股东贵州泛华矿业集团有限公司	独立性承诺	本次交易完成后，本公司保证罗平锌电在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，保证罗平锌电独立于本公司及本公司控制的其他企业。	2013年01月16日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	股权合法性承诺	1、本公司合法持有普定县向荣矿业有限公司（下称“向荣矿业”）和普定县德荣矿业有限公司（下称“德荣矿业”）股权，未向任何第三方转让、也未在向荣矿业和德荣矿业股权上设置质押等任何第三方权利。2、本公司所持向荣矿业和德荣矿业股权不存在被司法冻结或其他权利限制情形，该部分股权权属转移不存在法律障碍及可预见的法律风险。	2013年01月16日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	产品购销承诺	1、本公司持有罗平锌电股份超过5%的前提下，若本公司控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，在价格公允的前提下，本公司将确保该等矿业公司的产品优先委托罗平锌电代理销售。2、在本公司持有罗平锌电股份超过5%的前提下，若本公司控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司出售或处分该等矿业公司股权时，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。	2013年01月16日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	民事诉讼承诺	本公司最近五年内未受过重大行政处罚、刑事处罚，不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。	2013年01月16日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	合法性承诺	我公司系依法设立且有效存续的有限责任公司，不存在根据法律、行政法规、部门规章、规范性文件及其章程的规定需要终止的情形。	2013年03月21日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	产权纠纷承诺	1、纳入本次交易资产范围的房屋建筑物，产权为我公司所有，不存在产权纠纷；2、我公司将在资产交割日之前按照相关法律规定，为上述房屋建筑办理产权证书，费用由我公司承担；3、如因房屋建筑物产权纠纷、产权手续不完善、违规建设等造成任何损失的，由我公司依法承担相应责任。	2013年03月21日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	关联交易承诺	在本次交易结束后，我公司及控制的企业将尽可能减少与上市公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因发生的关联交易，我公司承诺将遵循市场化的原则，按照有关法律、法规、规范性文件和上市公司章程等有关规定履行关联交易决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。	2013年03月21日	长期性	严格履行
	股东贵州泛	产权清晰	我公司拟出售的普定县德荣矿业有限公司、普定县向荣矿	2013	长期	严格

华矿业集团有限公司	性承诺	业有限公司（以下称“标的公司”）资产权属清晰，不存在质押、司法冻结等权利受到限制的情形，不存在产权纠纷或潜在纠纷，转让不存在重大法律障碍。且上述标的公司不存在对外担保、尚未了结的重大仲裁、诉讼等或有事项。	年 03 月 21 日	性	履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司	同业竞争承诺	1、在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，若本公司/本人目前已控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司/本人将在其投入开采和生产后的 12 个月内向独立第三方或罗平锌电出售该等矿业公司股权，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。2、在第一条承诺的基础上，在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，本公司/本人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与罗平锌电在水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售业务上构成实质性竞争的业务。3、若本公司/本人违反上述承诺而给罗平锌电及其他股东造成的损失将由本公司/本人承担。	2013 年 09 月 16 日	长期性	严格履行
贵州泛华矿业集团有限公司实际控制人孙汉宗	同业竞争承诺	1、在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，若本公司/本人目前已控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司/本人将在其投入开采和生产后的 12 个月内向独立第三方或罗平锌电出售该等矿业公司股权，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。2、在第一条承诺的基础上，在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，本公司/本人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与罗平锌电在水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售业务上构成实质性竞争的业务。3、若本公司/本人违反上述承诺而给罗平锌电及其他股东造成的损失将由本公司/本人承担。	2013 年 09 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司实际控制人孙汉强	同业竞争承诺	1、在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，若本公司/本人目前已控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司/本人将在其投入开采和生产后的 12 个月内向独立第三方或罗平锌电出售该等矿业公司股权，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。2、在第一条承诺的基础上，在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，本公司/本人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与罗平锌电在水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售业务上构成实质性竞争的业务。3、若本公司/本人违反上述承诺而给罗平锌电及其他股东造成的损失将由本公司/本人承担。	2013 年 09 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司实际控制人孙汉伟	同业竞争承诺	1、在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，若本公司/本人目前已控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司/本人将在其投入开采和生产后的 12 个月内向独立第三方或罗平锌电出售该等矿业公司股权，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。2、在第一条承诺的基础上，在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，本公司/本人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与罗平锌电在水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售业务上构成实质性竞争的业务。3、若本公司/本人违反上述承诺而给罗平锌电及其他股东造成的损失将由本公司/本人承担。	2013 年 09 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛	材料真实	1、本公司所提供纸质版和电子版资料均完整、真实、可	2013	长期	严格

	华矿业集团有限公司	性承诺	靠，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。2、本公司保证所提供的资料和信息的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。	年 01 月 16 日	性	履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市公司董事、高级管理人员	摊薄即期回报采取填补措施承诺	为保障罗平锌电本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行，作为公司的董事、高级管理人员，现作出如下承诺：（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补摊薄即期回报的要求，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；（5）本人承诺如公司未来实施股权激励方案，提议（如有权）并支持公司董事会或薪酬委员会在制订股权激励方案时，将其行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在董事会、股东大会投票（如有投票权）赞成股权激励方案与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案；（6）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（7）作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016 年 03 月 07 日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司及其实际控制人孙汉宗、孙汉强和孙汉伟	避免同业竞争的承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司 100%股权，为此，泛华矿业及其实际控制人孙汉宗、孙汉强和孙汉伟特出具如下承诺：（1）在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，若本公司/本人目前已控制的其他矿业公司的铅锌矿依法达到开采和生产条件，本公司/本人将在其投入开采和生产后的 12 个月内向独立第三方或罗平锌电出售该等矿业公司股权，罗平锌电在同等条件下享有优先购买权。（2）在第 1 点承诺的基础上，在本公司/本人及一致行动人直接持有或控制的罗平锌电股份超过 5%的前提下，本公司/本人及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地新增与罗平锌电在水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售业务上构成实质性竞争的业务。（3）若本公司/本人违反上述承诺而给罗平锌电及其他股东造成的损失将由本公司/本人承担。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团有限公司	无权属纠纷承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）100%股权，为此，本公司特出具如下承诺：（1）本公司合法持有宏泰矿业 100%股权，不存在代持、协议安排等潜在权属纠纷，未设置质押等任何第三方权利。（2）本公司所持宏泰矿业股权不存在被司法冻结或其他权利限制情形，该部分股权权属转移过户不存在法律障碍及可预见的法律风险。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
	股东贵州泛华矿业集团	独立性承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）	2015 年 06 月	长期性	严格履行

有限公司		100%股权，为此，本公司特出具如下承诺：本次交易完成后，本公司保证罗平锌电在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，保证罗平锌电独立于本公司及本公司控制的其他企业。	月 16 日		
股东贵州泛华矿业集团有限公司	守法承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）100%股权，为此，本公司特出具如下承诺：本公司最近五年内未受过行政处罚、刑事处罚，不存在涉及经济纠纷有关重大民事诉讼或者仲裁的情况，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司	承担采矿权价款的承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）100%股权，为此，本公司特出具如下承诺：宏泰矿业所拥有的普定县鸡场坡乡砂岩铅锌矿在办理年生产规模约 45 万吨的采矿权，如根据国家、贵州省有关法律法规及政策等的规定需要缴纳采矿权价款的，本公司将负责缴纳并承担因此所发生的一切责任和费用。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司	采矿权权属及协助办理的承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）100%股权。宏泰矿业原拥有“普定县落水岩铅锌矿”采矿权（证号：C5200002009093220036581；开采方式：地下开采；开采矿种：锌矿、铅矿；生产规模：3.00 万吨/年；矿区面积：5.9309 平方公里；有效期：2009 年 9 月至 2012 年 6 月）。该采矿权有效期现已届满，但尚未取得延期后的新证，目前已取得贵州省国土厅同意延期办理延期手续的文件。鉴于国家及贵州省关于铅锌矿采矿权办理的有关政策发生变化，为此，本公司特出具如下承诺： （1）该采矿权的权益属于宏泰矿业所有，无论何时，本公司均不会以任何形式和名义谋求该采矿权，或有任何侵害宏泰矿业及该采矿权权益的行为。（2）本公司将积极协助和配合宏泰矿业按照国家及贵州省的有关规定办理该矿区新的采矿权证。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司	承担诉讼损失的承诺	罗平锌电拟非公开发行股票并使用募集资金购买本公司持有的普定县宏泰矿业有限公司（以下简称“宏泰矿业”）100%股权，为此，本公司特出具如下承诺：林祖累诉普定县宏泰矿业有限公司合同纠纷一案经安顺市中级人民法院终审判决〔（2014）安市民终字第 289 号〕，驳回林祖累的诉讼请求。2015 年 3 月 11 日，林祖累向贵州省高级人民法院递交了民事再审申请书，2015 年 4 月 14 日，贵州省高级人民法院向普定县宏泰矿业有限公司下发了《民事申请再审案件应诉通知书》〔（2015）黔高民申字第 458 号〕，目前，该案正在再审程序中。如因此案导致宏泰矿业受到任何损失，本公司将负责承担。除此案件外，宏泰矿业不存在任何未决的或可预见的诉讼、仲裁和行政处罚案件。	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行
股东贵州泛华矿业集团有限公司	环保合规的承诺	普定县宏泰矿业有限公司砂岩铅锌矿（以下简称“宏泰矿业”）已经取得普定县环境保护局颁发的证号为 527220150131 的《贵州省排放污染物许可证》（临时），有效期为 2015 年 12 月 15 日至 2016 年 12 月 14 日。泛华矿业承诺，宏泰矿业将在正式投产运行前向环保部门申请验收，并按规定申请颁发正式的排污许可证，如因环保行为违法导致宏泰矿业遭受损失的由本公司承担。	2015 年 12 月 18 日	长期性	严格履行
泛华矿业的控股股东厦门泛华集团有限公司	承担连带责任保证担保的承诺	泛华矿业的控股股东厦门泛华集团有限公司承诺：本公司已全面、充分的了解和明白上述双方签署的《股权转让合同》及其后续拟签署的补充协议及盈利补偿协议中关于贵州泛华盈利补偿的内容，以及该等内容所应承担的义务和法律责任。本公司承诺就贵州泛华在该等内容项下所应承	2015 年 06 月 16 日	长期性	严格履行

			担的义务承担连带责任保证担保。			
控股股东罗平县锌电公司	摊薄即期回报采取填补措施的承诺		为保障罗平锌电本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施能够得到切实履行，作为公司的控股股东、实际控制人，现作出如下承诺：（1）本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。（2）自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。（3）作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。	2016年03月07日	长期性	严格履行
控股股东罗平县锌电公司	避免同业竞争的承诺		罗平锌电拟非公开发行股票，作为罗平锌电的控股股东，罗平县锌电公司（以下简称“锌电公司”）承诺：（1）目前锌电公司及其控股和实际控制下的其他企业均不涉及罗平锌电及其控股子公司所有正在经营的业务，锌电公司与罗平锌电之间不存在同业竞争情形。（2）锌电公司及其控股和实际控制下的其他企业自本承诺函出具之日起不会以任何形式直接或间接地从事与罗平锌电及其控股子公司相同或相似的业务。锌电公司将对其控股、实际控制的企业按本承诺函进行监督，并行使必要的权力，确保遵守本承诺函。（3）若罗平锌电认定锌电公司或其控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与罗平锌电及其控股子公司正在或将要从事的业务存在同业竞争，则锌电公司将在罗平锌电提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如罗平锌电进一步提出受让请求，则锌电公司应按有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给罗平锌电。（4）锌电公司保证严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及罗平锌电《公司章程》的规定，不利用控股股东的地位谋取不当利益，不损害罗平锌电和其他中小股东的合法权益。	2015年06月16日	长期性	严格履行
控股股东罗平县锌电公司	规范关联交易的承诺		罗平锌电拟非公开发行股票，作为罗平锌电的控股股东，罗平县锌电公司（以下简称“锌电公司”）承诺：锌电公司将尽量减少与罗平锌电的关联交易，对于无法避免的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。锌电公司及其控股和实际控制下的其他企业与罗平锌电及其子公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与第三方进行业务往来或交易。	2015年06月16日	长期性	严格履行
股权激励承诺	上市公司	分红承诺	在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司保持利润分配政策的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配净利润的15%，且任何三个连续年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。	2013年03月21日	长期性	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司于 2023 年 8 月 11 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了关于《投资设立全资子公司》的预案。为延伸公司上下游产业链和基于未来战略发展需要，增强公司竞争优势，促进产业链产品质量提升和技术进步，公司通过设立全资子公司的方式整合行业资源，以自有资金投资设立云南罗平锌电新材料有限公司，新材料公司注册资本为 5,000 万元人民币，全部为公司自有资金，公司出资占比 100%。根据会计相关准则，该公司本期纳入合并报表范围。

2、为适应公司的经营情况与发展战略规划，进一步完善公司产业发展布局，增强公司营销能力，提升市场竞争力，拓展企业发展空间，公司于 2023 年 8 月 11 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了设立全资子公司的方式以自有资金对外投资设立销售公司，从事食用油脂销售及其他相关业务的议案。公司拟以自有资金 1800 万元人民币投资设立云南弛为商贸有限责任公司，出资占比 100%。该公司本期纳入合并报表范围。

3、2023 年 8 月 22 日公司召开了第八届董事会第十七次（临时）会议，第八届监事会第八次（临时）会议，分别审议通过了关于《清算并注销控股子公司云南胜凯锌业有限公司》及《清算并注销控股子公司云南锌隆胜亿实业发展有限公

司》的预案。2023 年 12 月 20 日公司披露了，收到罗平县行政审批局出具的《登记通知书》（曲罗）登字【2023】第 3921 号及（曲罗）登字【2023】第 5715 号，云南锌隆胜亿实业发展有限公司提交的简易注销登记申请材料和云南胜凯锌业有限公司提交的注销登记申请材料均齐全，符合法定形式，罗平县行政审批局予以登记的事项。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲍琼、赵光枣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>公司因信息披露存在违法违规行为被深交所给予公开谴责，被云南证监局责令整改，并给予警告及罚款（详见公司于2018年9月12日披露的《关于公司及当事人受到深圳证券交易所公开谴责处分及致歉公告》及2018年9月15日披露的《关于收到中国证券监督管理委员会云南监管局〈行政处罚决定书〉的公告》）。截止本报告披露日，共计1020名投资者以公司存在证券虚假陈述责任为由，向昆明市中级人民法院提起诉讼，请求法院判令公司向其赔偿投资损失。</p>	41,650.95	是。共计提预计负债7,798.72万元。	<p>由于案件涉及人数众多，审理案件时间较长，目前公司已收到案件判决书、裁定书102人次，公司与投资者签署和解协议共计461份。有三起案件为公司2016年非公开发行的实际认购人起诉公司的案件，涉案金额为24063.91万元，该三起案件被云南省高级人民法院完成终审并驳回诉讼请求后，均向中华人民共和国最高人民法院提请再审申请，经最高院裁定，指令云南省昆明市中级人民法院进行审理。2024年3月公司对外披露了《关于收到〈民事裁定书〉暨诉讼进展》的公告，对收到的122名投资者诉讼裁定书进行了披露。</p>	<p>根据云南省高级人民法院的判决结果：投资者损失中60%系由系统性风险及其他客观因素所致，公司应承担的赔偿比例为40%。</p>	<p>截至本公告披露日公司共与583名投资者签署和解协议；公司收到法院判决，根据判决已结案的共计102人次，根据和解协议和判决书、裁定内容，已累计支付投资者损失共计5,564.21万元。</p>	2024年03月30日	<p>详见公司披露于指定媒体的2024-024号</p>

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，控股股东与华安证券开展融资融券业务，并于2023年7月24日收到华安证券出具的《客户风险警示函》，要求锌电公司对公司业务的开展及两融账户偿债能力的影响作出说明。同时，根据《华安证券股份有限公司融资融券合同》第十四条，华安证券将不再为锌电公司办理负债合约展期，并有权提前解除融资融券合同。截至2023年

12月8日，罗平县锌电公司尚欠华安证券股份有限公司17,012,018.97元。除上述情况外，报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
罗平富锌农业发展有限公司	2023年04月20日	15,600	2023年05月24日	5,640		无	无	15年	否	否
罗平富锌农业发展有限公司	2023年07月29日	490	2023年08月02日	490		无	无	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			16,090	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			6,130			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			16,090	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			6,130			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			16,090	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			6,130			
报告期末已审批的			16,090	报告期末实际担保			6,130			

担保额度合计 (A3+B3+C3)		余额合计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			5.94%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

无

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

无

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,444	0.00%						4,444	0.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	4,444	0.00%						4,444	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	4,444	0.00%						4,444	0.00%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	323,390,823	100.00%						323,390,823	100.00%
1、人民币普通股	323,390,823	100.00%						323,390,823	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	323,395,267	100.00%						323,395,267	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,747	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,396	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
#罗平县锌电公司	国有法人	27.40%	88,597,600	0	0	88,597,600	不适用	0
#徐开东	境内自然人	1.69%	5,471,800	0	0	5,471,800	不适用	0
华融晋商资产管理股份有限公司	国有法人	1.59%	5,155,444	0	0	5,155,444	不适用	0
保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企业基金（美国）	境外法人	1.13%	3,642,991	54,600	0	3,642,991	不适用	0
#王成华	境内自然人	1.04%	3,374,700	891,114	0	3,374,700	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.78%	2,517,515	2,517,515	0	2,517,515	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.60%	1,935,583	1,935,583	0	1,935,583	不适用	0
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.52%	1,680,932	1,680,932	0	1,680,932	不适用	0
华夏银行股份有限公司－华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）	其他	0.52%	1,673,000	1,673,000	0	1,673,000	不适用	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.47%	1,510,840	1,510,840	0	1,510,840	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）							无	
上述股东关联关系或一致行动的说明							无	
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明							无	
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）							无	
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
#罗平县锌电公司	88,597,600	人民币普通股	88,597,600					
#徐开东	5,471,800	人民币普通股	5,471,800					
华融晋商资产管理股份有限公司	5,155,444	人民币普通股	5,155,444					
保宁资本有限公司－保宁新兴市场中小企业基金（美国）	3,642,991	人民币普通股	3,642,991					

#王成华		3,374,700	人民币普通股	3,374,700
中信证券股份有限公司		2,517,515	人民币普通股	2,517,515
BARCLAYS BANK PLC		1,935,583	人民币普通股	1,935,583
华泰证券股份有限公司		1,680,932	人民币普通股	1,680,932
华夏银行股份有限公司—华夏智胜先锋股票型证券投资基金（LOF）		1,673,000	人民币普通股	1,673,000
广发证券股份有限公司		1,510,840	人民币普通股	1,510,840
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	罗平县锌电公司通过投资者信用证券账户持有股票 44300000 股；徐开东通过投资者信用证券账户持有股票 1812300 股；王成华通过投资者信用证券账户持有股票 3374700 股。			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
罗平县锌电公司	卢家华	1997 年 03 月 20 日	91530324713462360C	铅锭、磷肥、硫酸购销、铅、精锌矿购销、硫铁矿、硫酸生产
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

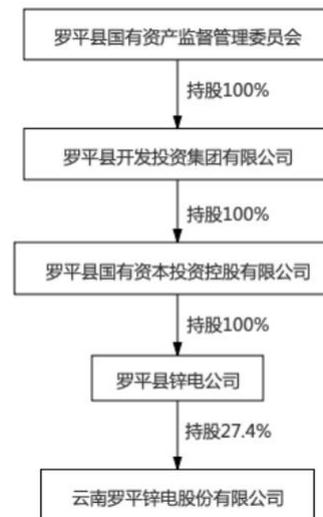
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
罗平县国有资产监督管理委员会	陈亚斌	1997年03月20日	11530324015164016L	地方国资管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况			无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	鲍琼 赵光枣

审计报告正文

审计报告

XYZH/2024KMAA1B0022

云南罗平锌电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南罗平锌电股份有限公司（以下简称罗平锌电公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了罗平锌电公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于罗平锌电公司，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。

收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
罗平锌电公司主要从事锌金属的采选冶炼销售业务，主要产品为锌锭、锌合金、铅精矿以及相关副产品等。由于营业收入是罗平锌电公司的关键	1、了解、评估和测试管理层确定收入实现的关键内部控制的设计和 执行，以确定内部控制的有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别合同中的履约业务，与商品控制权

<p>业绩指标之一，因此我们将收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>转移相关的合同条款与条件，判断客户是否取得了相关商品和服务的控制权，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、对本年度记录的收入交易选取样本，与销售合同、发票、出库单、验收单等支持性文件进行核对，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>4、对收入、成本和毛利执行分析性程序，包括本期各月度收入、成本和毛利率波动分析；本期与上期收入、成本和毛利率波动分析；</p> <p>5、对重大客户实施函证程序，函证客户本期销售额和应收账款（合同负债）余额，并检查、分析销售回款情况；</p> <p>6、对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</p>
------------------------------------	--

四、其他信息

罗平锌电公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括罗平锌电公司 2023 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估罗平锌电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罗平锌电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督罗平锌电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：

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。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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。

对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对罗平锌电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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致罗平锌电公司不能持续经营。

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。

就罗平锌电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，以对财务报表发表审计意见。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）。

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)		中国注册会计师： (项目合伙人) 鲍琼
		中国注册会计师：赵光枣
中国 北京		二〇二四年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：云南罗平锌电股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	317,510,044.83	249,724,547.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		251,075.00
衍生金融资产		
应收票据		8,933,945.73
应收账款	1,416,171.89	3,022,943.07
应收款项融资		
预付款项	8,674,806.59	6,821,549.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	7,472,164.01	15,270,599.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	195,357,217.71	352,613,609.37
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	11,878,091.50	17,773,405.70
流动资产合计	542,308,496.53	654,411,675.07
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	117,523,731.99	124,532,060.38
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	792,371,719.02	676,614,036.91
在建工程	51,760,668.96	77,446,363.34
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	671,536.81	1,950,179.95
无形资产	858,315,758.88	898,642,700.63
开发支出		
商誉	11,163,151.75	11,485,733.27
长期待摊费用	22,468,154.16	29,867,909.58
递延所得税资产	4,144,844.19	4,041,888.61
其他非流动资产	17,053,620.77	15,675,379.00
非流动资产合计	1,875,473,186.53	1,840,256,251.67
资产总计	2,417,781,683.06	2,494,667,926.74
流动负债：		
短期借款	455,905,128.63	572,976,273.52
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	169,241,684.53	34,910,000.00
应付账款	223,956,956.02	182,822,836.00
预收款项		
合同负债	63,901,275.77	11,256,222.25

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	29,787,962.67	36,899,734.11
应交税费	4,797,798.85	3,967,054.28
其他应付款	102,476,016.07	110,642,295.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	108,997,044.59	11,408,660.56
其他流动负债	8,307,165.85	8,267,462.29
流动负债合计	1,167,371,032.98	973,150,538.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	57,565,000.00	99,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	373,766.33	455,223.22
长期应付款	76,653,174.27	40,512,000.00
长期应付职工薪酬	4,124,027.92	1,679,194.79
预计负债	44,932,370.04	65,145,063.04
递延收益	15,310,084.38	16,315,775.46
递延所得税负债	17,991,106.11	18,028,296.54
其他非流动负债		
非流动负债合计	216,949,529.05	242,075,553.05
负债合计	1,384,320,562.03	1,215,226,091.76
所有者权益：		
股本	323,395,267.00	323,395,267.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,495,443,568.73	1,495,452,326.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	18,322,818.78	12,318,361.38
盈余公积	34,308,111.32	34,308,111.32
一般风险准备		
未分配利润	-839,689,648.05	-630,558,645.81
归属于母公司所有者权益合计	1,031,780,117.78	1,234,915,420.42
少数股东权益	1,681,003.25	44,526,414.56
所有者权益合计	1,033,461,121.03	1,279,441,834.98
负债和所有者权益总计	2,417,781,683.06	2,494,667,926.74

法定代表人：李尤立 主管会计工作负责人：张金美 会计机构负责人：刘帮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	207,866,919.65	206,936,628.96
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		6,804,153.40
应收账款	2,197,217.01	19,429,174.75
应收款项融资		
预付款项	3,777,342.97	2,603,705.52
其他应收款	46,876,971.46	41,444,737.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	168,381,161.10	304,108,960.84
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	1,140,136.07	8,843,976.45
流动资产合计	430,239,748.26	590,171,337.27
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	1,361,407,267.96	1,367,689,191.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	449,150,895.41	464,797,176.06
在建工程	21,179,379.70	3,360,003.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	57,369,903.92	59,104,505.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,521,890.02	29,742,071.06
递延所得税资产		
其他非流动资产	7,922,087.00	2,455,880.00
非流动资产合计	1,918,551,424.01	1,927,148,827.06

资产总计	2,348,791,172.27	2,517,320,164.33
流动负债：		
短期借款	405,905,128.63	384,036,273.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	219,241,684.53	221,250,000.00
应付账款	201,277,601.33	275,092,307.88
预收款项		
合同负债	63,770,554.63	5,572,048.57
应付职工薪酬	23,481,888.74	30,295,126.89
应交税费	1,795,080.40	1,310,200.74
其他应付款	24,682,194.10	33,958,440.84
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	100,091,298.06	192,774.72
其他流动负债	8,290,172.10	7,528,519.71
流动负债合计	1,048,535,602.52	959,235,692.87
非流动负债：		
长期借款		99,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	41,197,174.27	
长期应付职工薪酬	4,124,027.92	1,679,194.79
预计负债	21,424,802.94	44,177,989.54
递延收益	15,310,084.38	16,315,775.46
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	82,056,089.51	162,112,959.79
负债合计	1,130,591,692.03	1,121,348,652.66
所有者权益：		
股本	323,395,267.00	323,395,267.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,493,346,097.23	1,493,354,855.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	913,684.00	243,625.57
盈余公积	34,308,111.32	34,308,111.32
未分配利润	-633,763,679.31	-455,330,347.25
所有者权益合计	1,218,199,480.24	1,395,971,511.67
负债和所有者权益总计	2,348,791,172.27	2,517,320,164.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,538,010,629.85	1,968,690,824.27
其中：营业收入	1,538,010,629.85	1,968,690,824.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,732,806,358.62	2,174,215,102.45
其中：营业成本	1,607,961,957.81	2,036,552,988.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,283,002.79	17,339,658.43
销售费用	3,644,558.62	3,561,222.09
管理费用	75,203,942.11	87,921,032.07
研发费用	2,004,142.36	4,396,358.69
财务费用	27,708,754.93	24,443,842.76
其中：利息费用	31,718,143.27	24,771,774.52
利息收入	4,358,612.12	2,254,271.82
加：其他收益	10,579,923.26	2,408,431.99
投资收益（损失以“-”号填列）	-18,807,501.58	17,014,397.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,559,570.59	13,086,257.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		251,075.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	148,689.92	1,782,872.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,526,869.28	-12,496,398.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,164,970.82	191,335.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-202,236,515.63	-196,372,564.68
加：营业外收入	760,632.13	839,995.76
减：营业外支出	1,985,287.82	38,766,066.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-203,461,171.32	-234,298,635.21
减：所得税费用	8,156,573.03	9,426,757.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-211,617,744.35	-243,725,392.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-211,617,744.35	-243,725,392.31
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-209,131,002.24	-236,473,503.08
2. 少数股东损益	-2,486,742.11	-7,251,889.23
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	-211,617,744.35	-243,725,392.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-209,131,002.24	-236,473,503.08
归属于少数股东的综合收益总额	-2,486,742.11	-7,251,889.23
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.65	-0.73
(二) 稀释每股收益	-0.65	-0.73

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李尤立 主管会计工作负责人：张金美 会计机构负责人：刘帮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,463,249,501.79	1,891,737,966.47
减：营业成本	1,615,932,476.86	2,027,366,924.64
税金及附加	6,496,475.33	6,722,384.25
销售费用	1,591,641.02	1,771,114.74
管理费用	43,251,566.07	47,531,093.40
研发费用	2,004,142.36	4,396,358.69
财务费用	22,273,094.75	21,053,662.93
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	10,381,681.23	1,933,245.52
投资收益（损失以“-”号填列）	38,901,731.60	83,086,257.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,559,570.59	13,086,257.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-410,470.52	683,220.20

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,242,517.94	-10,650,912.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,153,031.56	200,036.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-177,516,438.67	-141,851,725.29
加：营业外收入	578,489.40	546,502.91
减：营业外支出	1,495,382.79	38,503,093.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-178,433,332.06	-179,808,316.17
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-178,433,332.06	-179,808,316.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-178,433,332.06	-179,808,316.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-178,433,332.06	-179,808,316.17
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,835,958,626.30	2,186,082,288.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	470,522.05	3,253,065.95
收到其他与经营活动有关的现金	9,013,331.01	61,759,307.62
经营活动现金流入小计	1,845,442,479.36	2,251,094,661.68
购买商品、接受劳务支付的现金	1,262,730,273.98	1,953,676,698.41

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	203,216,801.89	206,527,112.48
支付的各项税费	51,166,309.23	67,440,082.95
支付其他与经营活动有关的现金	68,177,750.92	114,303,158.13
经营活动现金流出小计	1,585,291,136.02	2,341,947,051.97
经营活动产生的现金流量净额	260,151,343.34	-90,852,390.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,440,000.00	4,640,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,544,128.50	3,537,219.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	8,984,128.50	8,177,219.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	157,082,252.06	109,312,389.51
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		17,755,723.21
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	157,082,252.06	127,068,112.72
投资活动产生的现金流量净额	-148,098,123.56	-118,890,893.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	600,739,972.22	805,340,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	145,743,896.34	74,637,426.14
筹资活动现金流入小计	746,483,868.56	884,877,426.14
偿还债务支付的现金	624,514,558.15	583,647,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,843,989.24	23,971,738.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	186,138,949.04	116,359,194.90
筹资活动现金流出小计	837,497,496.43	723,978,433.02
筹资活动产生的现金流量净额	-91,013,627.87	160,898,993.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.95
五、现金及现金等价物净增加额	21,039,591.91	-48,844,289.65
加：期初现金及现金等价物余额	113,424,743.99	162,269,033.64
六、期末现金及现金等价物余额	134,464,335.90	113,424,743.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,735,097,687.16	2,133,521,203.47
收到的税费返还	467,977.05	248,732.85
收到其他与经营活动有关的现金	4,174,605.66	6,249,031.20
经营活动现金流入小计	1,739,740,269.87	2,140,018,967.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,332,346,322.60	1,792,721,163.27
支付给职工以及为职工支付的现金	168,241,773.82	169,843,720.41
支付的各项税费	11,566,364.36	23,156,763.26
支付其他与经营活动有关的现金	40,813,830.74	50,287,970.70
经营活动现金流出小计	1,552,968,291.52	2,036,009,617.64
经营活动产生的现金流量净额	186,771,978.35	104,009,349.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,950,538.99	74,640,000.00
取得投资收益收到的现金	4,396,128.50	40,839.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,114,358.09	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	94,461,025.58	74,680,839.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,316,466.43	36,473,213.56
投资支付的现金	44,890,000.00	45,265,822.79
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	97,206,466.43	81,739,036.35
投资活动产生的现金流量净额	-2,745,440.85	-7,058,197.06
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	424,410,000.00	411,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	145,743,896.34	74,637,426.14
筹资活动现金流入小计	570,153,896.34	485,637,426.14
偿还债务支付的现金	624,269,558.15	494,090,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,254,731.81	22,529,238.12
支付其他与筹资活动有关的现金	140,059,971.98	105,743,896.34
筹资活动现金流出小计	787,584,261.94	622,363,134.46
筹资活动产生的现金流量净额	-217,430,365.60	-136,725,708.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.95
五、现金及现金等价物净增加额	-33,403,828.10	-39,774,554.55
加：期初现金及现金等价物余额	95,610,384.65	135,384,939.20
六、期末现金及现金等价物余额	62,206,556.55	95,610,384.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	323,395,267.00				1,495,452,326.53			12,318,361.38	34,308,111.32		-630,558,645.81		1,234,915,420.42	44,526,414.56	1,279,441,834.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	323,395,267.00				1,495,452,326.53			12,318,361.38	34,308,111.32		-630,558,645.81		1,234,915,420.42	44,526,414.56	1,279,441,834.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-8,757.80			6,004,457.40			-209,131,002.24		-203,135,302.64	-42,845,411.31	-245,980,713.95
(一) 综合收益总额											-209,131,002.24		-209,131,002.24	-2,486,742.11	-211,617,744.35
(二) 所有者投入和减少资本														-42,500,000.00	-42,500,000.00
1. 所有者投入的普通股														-42,500,000.00	-42,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														2,141,330.80	2,141,330.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														2,141,330.80	2,141,330.80

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								6,004,457.40					6,004,457.40		6,004,457.40
1. 本期提取								27,903,176.31					27,903,176.31		27,903,176.31
2. 本期使用								-					-21,898,718.91		-21,898,718.91
								21,898,718.91							
(六) 其他						-8,757.80							-8,757.80		-8,757.80
四、本期期末余额	323,395,267.00				1,495,443,568.73			18,322,818.78	34,308,111.32			-839,689,648.05	1,031,780,117.78	1,681,003.25	1,033,461,121.03

上期金额

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	323,395,267.00				1,495,443,568.73			9,005,935.36	34,308,111.32		-394,085,142.73	1,468,067,739.68	37,196,059.48	1,505,263,799.16	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	323,395,267.00				1,495,443,568.73			9,005,935.36	34,308,111.32		-394,085,142.73	1,468,067,739.68	37,196,059.48	1,505,263,799.16	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,757.80		3,312,426.02				-236,473,503.08	-233,152,319.26	7,330,355.08	-225,821,964.18	
（一）综合收益总额											-236,473,503.08	-236,473,503.08	-7,251,889.23	-243,725,392.31	
（二）所有者投入和减少资本													14,624,708.17	14,624,708.17	
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													14,624,708.17	14,624,708.17	
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股															

东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						3,312,426.02					3,312,426.02	-42,463.86	3,269,962.16	
1. 本期提取						20,203,306.02					20,203,306.02	118,986.09	20,322,292.11	
2. 本期使用						-					-16,890,880.00	-161,449.95	-17,052,329.95	
(六) 其他				8,757.80		16,890,880.00					8,757.80		8,757.80	
四、本期期末余额	323,395,267.00			1,495,452,326.53		12,318,361.38	34,308,111.32		-630,558,645.81		1,234,915,420.42	44,526,414.56	1,279,441,834.98	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	323,395,267.00				1,493,354,855.03			243,625.57	34,308,111.32	-455,330,347.25		1,395,971,511.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	323,395,267.00				1,493,354,855.03			243,625.57	34,308,111.32	-455,330,347.25		1,395,971,511.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-8,757.80			670,058.43		-178,433,332.06		-177,772,031.43
（一）综合收益总额										-178,433,332.06		-178,433,332.06
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							670,058.43					670,058.43
1. 本期提取							10,494,860.63					10,494,860.63
2. 本期使用							-9,824,802.20					-9,824,802.20
(六) 其他					-8,757.80							-8,757.80
四、本期期末余额	323,395,267.00				1,493,346,097.23		913,684.00	34,308,111.32	-633,763,679.31			1,218,199,480.24

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	323,395,267.00				1,493,346,097.23			1,961,715.21	34,308,111.32	-275,522,031.08		1,577,489,159.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	323,395,267.00				1,493,346,097.23			1,961,715.21	34,308,111.32	-275,522,031.08		1,577,489,159.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,757.80			-1,718,089.64		-179,808,316.17		-181,517,648.01
（一）综合收益总额										-179,808,316.17		-179,808,316.17
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-1,718,089.64				-1,718,089.64
1. 本期提取								9,335,632.29				9,335,632.29
2. 本期使用								-				-11,053,721.93
(六) 其他					8,757.80							8,757.80
四、本期期末余额	323,395,267.00				1,493,354,855.03			243,625.57	34,308,111.32	-455,330,347.25		1,395,971,511.67

三、公司基本情况

云南罗平锌电股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)成立于2000年12月21日,注册地为云南省曲靖市罗平县罗雄镇九龙大道南段,总部办公地址为云南省曲靖市罗平县九龙镇长家湾。本公司发行的人民币普通股A股股票,已在深圳证券交易所上市。

本公司属有色金属采选、冶炼及水力发电行业,主要从事水力发电、铅锌等有色金属的开采、锌冶炼及其延伸产品的生产与销售。主要产品为锌锭、电、铅精矿、锗精矿、银精矿、镉锭、超精细锌粉及副产物铅渣、铜渣等。

本财务报表于2024年3月28日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2023年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自2023年12月31日起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和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于2023年12月31日的财务状况以及2023年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团以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

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该项总额的比重5%以上且期末余额≥100万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额占该项总额的比重5%以上且期末余额≥100万元
本期重要的应收款项核销	单项金额占该项总额的比重5%以上且期末余额≥100万元
重要在建工程项目本年变动情况	单项在建工程发生额或期末余额≥500万元
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	期末余额≥200万元
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	期末余额≥100万元
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额占本集团合并报表相关项目的≥5%
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过利润总额绝对值的1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团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。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②该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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值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，是指本集团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。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团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、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将期末单项金额占应收款项的比重 5%以上且期末余额 ≥ 100 万元的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收款项账龄分析表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据开票日期确定账龄计算逾期账龄。

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为上市的商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

③应收款项预期信用损失具体计量

组合	预期信用损失计量方法
合并范围内的应收款	本组合应收款项为本公司纳入合并范围的法人单位之间形成的应收款项，与其他应收款项存在不同的信用风险水平。公司根据其信用风险特征，作为一个组合单项评估信用风险并确认预期信用损失。
账龄组合	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测基础上，根据客户的信用风险特征以账龄组合为基础评估应收款项的信用风险并确认预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率	非上市银行承兑汇票预期损失率	合同资产预期损失率
1 年以内（含 1 年，下同）	5%	5%	5%	5%
1-2 年	10%	10%	10%	10%
2-3 年	20%	20%	20%	20%
3-4 年	40%	40%	40%	40%
4-5 年	60%	60%	60%	60%
5 年以上	100%	100%	100%	100%

12、应收票据

13、应收账款

14、其他应收款

15、合同资产

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11. (4) 金融资产减值相关内容。

与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

16、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、周转材料、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法、周转材料采用五五摊销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团原材料、在产品、库存商品等按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

17、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

18、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-45	3-5	9.7—2.11
机器设备	年限平均法	10-30	3-5	9.7—3.17
运输设备	年限平均法	6-8	3-5	16.17—11.88
电子设备	年限平均法	5-8	3-5	19.4—11.88
其他设备	年限平均法	8	3-5	11.88-12.13

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	验收交付使用
机器设备	完成安装调试/达到设计要求并完成试生产
运输工具	获得行驶证
电子设备	交付使用
其他设备	交付使用

20、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、商标及专利权、办公软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；采矿权按开发利用方案确定的可采储量，在法律规定的有效年限内按每期的实际产量摊销；专利技术、非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。办公软件按预计使用年限 10 年进行摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团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，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注五、14。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费，电厂坝段公路修建和提质整改等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。电厂坝段公路修建费用的摊销年限为 10 年，提质整改及其他费用的摊销年限为 3-10 年。

24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。其中对超过 1 年予以支付离职补偿款，按预计折现率折现后计入当期损益。辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，作为其他长期职工薪酬处理。

本集团职工内部退休计划及退休人员统筹外福利补贴采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至拟支付期间的内退人员薪酬等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

26、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司的营业收入主要包括锌产品及附属产品销售收入、电力销售收入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- (3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本公司收入确认的具体方法：

本公司及下属子公司销售的锌锭、锌合金等产品在满足下列条件时，按从购货方应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入，确认收入的条件为：（1）约定客户自提的，货物已经发出；约定由公司运送至合同约定地点的，产品已送达合同约定地点；（2）购销双方对按照过磅单汇集的结算单已确认无误；（3）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。

公司的电力销售收入，以经抄表确认的电量和约定的价格确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

28、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的暂时性差异计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

（2）本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接

费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低（低于 500,000.00 人民币）的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估，本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入相等的金融负债；构成销售的，本集团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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计：

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为公允价值套期、现金流量套期

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

1) 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

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

2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 套期保值的合并抵消

运用套期会计时，在合并财务报表层面，只有与企业集团之外的对手方之间交易形成的资产、负债、尚未确认的确定承诺或极可能发生的预期交易才能被指定为被套期项目；在合并财务报表层面，只有与企业集团之外的对手方签订的合同才能被指定为套期工具。对于同一企业集团内的主体之间的交易，在企业个别财务报表层面可以运用套期会计，在企业集团合并财务报表层面不得运用套期会计。对于在企业集团内的主体之间的交易进行的套期保值，本集团在合并层面不运用套期会计，按商品期货投资进行会计处理。

(2) 专项储备

公司根据财政部应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资[2022]136号），结合生产经营所在地的具体规定计提和使用安全生产费，安全生产费的计提和使用通过“专项储备”进行核算。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中固体矿产资源业的披露要求

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。公司本会计年度除按规定执行该项规定外，无其他重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

因年初已确认的租赁业务相关的使用权资产及租赁负债因租赁业务已于本期到期或因公司注销已提前终止确认，故未对年初数进行追溯调整，本期新增租赁业务确认的使用权资产及租赁负债已按照《企业会计准则解释第 16 号》确认对应的递延所得税。

33、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值额	13%
城市维护建设税	应纳流转税税额	5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
资源税	销售收入扣减运费	5%、9.5%、3%、3.9%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
云南罗平锌电股份有限公司	15%
罗平富锌农业发展有限公司	25%
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	25%
普定县向荣矿业有限公司	15%
普定县德荣矿业有限公司	15%
普定县宏泰矿业有限公司	15%
云南鸿源实业有限公司	25%

云南罗平锌电新材料有限公司	20%
云南驰为商贸有限责任公司	20%

2、税收优惠

根据财政部公告 2020 年第 23 号《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司及子公司普定县向荣矿业有限公司、普定县德荣矿业有限公司、普定县宏泰矿业有限公司属于西部地区鼓励类产业企业，享受相关企业所得税优惠政策，减按 15% 计缴企业所得税。

根据《财政部国家税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税公告 2023 第 6 号）的规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。本年度本公司子公司云南罗平锌电新材料有限公司、云南驰为商贸有限责任公司适用本规定。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023 年第 43 号），符合条件的纳税人可以按规定享受增值税加计抵减政策。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本年度本公司适用本规定。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	177,450,072.85	108,002,284.09
其他货币资金	140,059,971.98	141,722,263.74
合计	317,510,044.83	249,724,547.83

其他说明：

(1) 年末所有权受到限制的银行存款合计 42,985,736.95 元，其中土地复垦保证金额及环境治理保证金合计 42,981,236.95 元，因其不能随时用于支付，故不作为现金及现金等价物，其中 4500 元为车辆 ETC 保证金，因其不能随时用于支付，故不作为现金及现金等价物；

(2) 年末其他货币资金余额 140,059,971.98 元，其中汇票保证金余额 140,059,971.98 元，汇票保证金为受限资金；

(3) 年末货币资金中使用受到限制的合计金额为：183,045,708.93 元；

(4) 除上述情况外，年末货币资金无其他因抵押、质押或冻结等使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	251,075.00
其中：		
其中：		
合计		251,075.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	8,933,945.73
合计		8,933,945.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	9,404,153.40	100.00%	470,207.67	5.00%	8,933,945.73
其中：										
账龄组合	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	9,404,153.40	100.00%	470,207.67	5.00%	8,933,945.73
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	9,404,153.40	100.00%	470,207.67	5.00%	8,933,945.73

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	470,207.67		470,207.67			0.00
合计	470,207.67		470,207.67			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,474,429.31	3,181,764.19
1 至 2 年	17,136.96	51.11
2 至 3 年	50.99	276.38
3 年以上	9,474,423.83	9,474,423.83
5 年以上	9,474,423.83	9,474,423.83
合计	10,966,041.09	12,656,515.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	10,966,041.09	100.00%	9,549,869.20	87.09%	1,416,171.89	12,656,515.51	100.00%	9,633,572.44	76.12%	3,022,943.07
其中：										
账龄组合	10,966,041.09	100.00%	9,549,869.20	87.09%	1,416,171.89	12,656,515.51	100.00%	9,633,572.44	76.12%	3,022,943.07
合计	10,966,041.09	100.00%	9,549,869.20	87.09%	1,416,171.89	12,656,515.51	100.00%	9,633,572.44	76.12%	3,022,943.07

按组合计提坏账准备：9,509,600.41

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,474,429.31	73,721.47	5.00%
1-2 年	17,136.96	1,713.70	10.00%
2-3 年	50.99	10.20	20.00%
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	9,474,423.83	9,474,423.83	100.00%
合计	10,966,041.09	9,549,869.20	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	9,633,572.44	82,251.01	165,954.25			9,549,869.20
合计	9,633,572.44	82,251.01	165,954.25			9,549,869.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
云南鼎弘矿业有限责任公司	1,354,847.51		1,354,847.51	12.35%	1,354,847.51
石林云星锌粉有限公司	1,305,730.35		1,305,730.35	11.91%	1,305,730.35
四会市永业金属有限公司	796,537.10		796,537.10	7.26%	796,537.10
绍兴洋江经济实业有限公司	715,672.57		715,672.57	6.53%	715,672.57
三水实业有限公司	715,433.55		715,433.55	6.52%	35,771.68
合计	4,888,221.08		4,888,221.08	44.57%	4,208,559.21

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,472,164.01	15,270,599.26
合计	7,472,164.01	15,270,599.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
开采矿产资源合作款	19,000,000.00	19,000,000.00
代收代付及其他往来	13,997,556.80	11,093,473.47
保证金及押金	3,094,109.88	3,031,060.00
备用金	55,319.05	1,057,371.52
期货保证金		9,458,295.00
合计	36,146,985.73	43,640,199.99

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,249,009.53	12,298,308.87
1 至 2 年	2,687,748.05	9,062.97
2 至 3 年		22,600.00
3 年以上	31,210,228.15	31,310,228.15
3 至 4 年		2,950,000.00
4 至 5 年	2,850,000.00	
5 年以上	28,360,228.15	28,360,228.15
合计	36,146,985.73	43,640,199.99

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,417,634.18	9.45%			3,417,634.18	2,979,172.27	6.83%			2,979,172.27
其中：										
按组合计提坏账准备	32,729,351.55	90.55%	28,674,821.72	87.61%	4,054,529.83	40,661,027.72	93.17%	28,369,600.73	69.77%	12,291,426.99
其中：										
账龄组合	32,729,351.55	90.55%	28,674,821.72	87.61%	4,054,529.83	40,661,027.72	93.17%	28,369,600.73	69.77%	12,291,426.99
合计	36,146,985.73	100.00%	28,674,821.72	79.33%	7,472,164.01	43,640,199.99	100.00%	28,369,600.73	65.01%	15,270,599.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
罗平县财政局罗平县非税收入管理局	2,850,000.00		2,850,000.00			无信用风险
普定向荣联合基层工会			285,268.43			无信用风险
代扣代缴款	84,172.27		230,733.13			无信用风险
罗平县富乐镇安全生产监督管理站	40,000.00		40,000.00			无信用风险
金辉	5,000.00		5,000.00			无信用风险
云南罗绿商贸有限公司			2,859.36			无信用风险
中国太平洋财产保险股份有限公司安顺中心支公司			2,117.26			无信用风险
苏家祥			1,656.00			无信用风险
合计	2,979,172.27		3,417,634.18			

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,726,375.35	86,318.76	5.00%
1-2 年	2,682,748.05	268,274.81	10.00%
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	28,320,228.15	28,320,228.15	100.00%
合计	32,729,351.55	28,674,821.72	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	49,176.28	196.30	28,320,228.15	28,369,600.73
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	139,372.48	267,078.51		406,450.99
本期转回	1,230.00			1,230.00
本期核销	100,000.00			100,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	87,318.76	267,274.81	28,320,228.15	28,674,821.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	28,369,600.73	406,450.99	1,230.00	100,000.00		28,674,821.72
合计	28,369,600.73	406,450.99	1,230.00	100,000.00		28,674,821.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
普洱亿龙铸造有限公司	100,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
鑫鑫采矿厂	合作费	19,000,000.00	5年以上	52.56%	19,000,000.00
兴义黄泥河发电有限责任公司	检修及劳务费	4,218,554.47	1年以内、1-2年	11.67%	344,523.53
昆明宝源通经贸有限公司	其他往来	3,498,359.20	5年以上	9.68%	3,498,359.20
罗平县财政局罗平县非税收入管理局	保证金	2,850,000.00	4-5年	7.88%	
王建华	个人借款	1,000,000.00	5年以上	2.77%	1,000,000.00
合计		30,566,913.67		84.56%	23,842,882.73

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,546,568.53	86.99%	5,755,463.35	84.37%
1 至 2 年	821,318.72	9.47%	134,690.00	1.97%
2 至 3 年	2,257.99	0.03%	560,752.76	8.22%
3 年以上	304,661.35	3.51%	370,643.00	5.44%
合计	8,674,806.59		6,821,549.11	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
湖南晟科赛斯新能源有限公司	1,089,360.00	1 年以内	12.56
徐州银泰包装制品有限公司	650,000.00	1 年以内	7.49
云南泰鸿嘉矿业有限公司	650,000.00	1 年以内	7.49
云南博浩机电设备销售有限公司	474,648.17	1 年以内	5.47
云南尘清环境监测有限公司	401,000.00	1 年以内	4.62
合计	3,265,008.17	-	37.63

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	100,693,589.13		100,693,589.13	272,249,613.47	4,941,015.09	267,308,598.38
在产品	73,151,909.36	1,283,231.30	71,868,678.06	31,840,592.15	465,318.98	31,375,273.17
库存商品	15,716,938.01	959,286.64	14,757,651.37	36,425,851.33	6,407,758.85	30,018,092.48
周转材料	7,690,407.30		7,690,407.30	10,002,434.05		10,002,434.05
发出商品				14,527,812.54	682,305.52	13,845,507.02
委托加工物	62,998.04		62,998.04	63,704.27		63,704.27

资						
低值易耗品	283,893.81		283,893.81			
合计	197,599,735.65	2,242,517.94	195,357,217.71	365,110,007.81	12,496,398.44	352,613,609.37

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	4,941,015.09			4,941,015.09		
在产品	465,318.98	1,283,231.30		465,318.98		1,283,231.30
库存商品	6,407,758.85	959,286.64		6,407,758.85		959,286.64
发出商品	682,305.52			682,305.52		
合计	12,496,398.44	2,242,517.94		12,496,398.44		2,242,517.94

注：可变现净值，是指在日常生产经营活动中，存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用等后的金额。本年存货跌价准备转回转销的原因系计提存货跌价准备的材料等被生产领用、计提存货跌价准备的商品在本年实现销售。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
待抵扣增值税进项税额	10,999,342.18	16,619,323.05
预缴企业所得税	230,307.76	603,643.64
短期租赁房屋租金	0.00	300,000.00
多缴的其他税费	5.97	250,439.01
待开票进项税额	648,435.59	0.00
合计	11,878,091.50	17,773,405.70

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
云南省罗平县老渡口发电有限责任公司	39,970,408.96				82,165.21				4,440,000.00			35,612,574.17	
兴义黄泥河发电有限公司	57,758,025.20				-5,917,304.58							51,840,720.62	
永善县金沙矿业有限公司	26,803,626.22				3,275,568.78		-8,757.80					30,070,437.20	
小计	124,532,060.38				-2,559,570.59		-8,757.80		4,440,000.00			117,523,731.99	
合计	124,532,060.38				-2,559,570.59		-8,757.80		4,440,000.00			117,523,731.99	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

备注：长期股权投资中年末受限股权金额为 51,840,720.62 元，为参股公司兴义黄泥河发电有限责任公司，公司参股比例为 33%，公司用参股比例为兴义黄泥河发电有限责任公司提供股权质押融资。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	792,371,719.02	676,614,036.91
固定资产清理		
合计	792,371,719.02	676,614,036.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	784,711,419.09	480,148,569.60	26,097,874.10	47,101,682.49	28,346,937.78	1,366,406,483.06
2. 本期增加金额	139,794,274.43	48,133,641.07	648,178.94	1,724,424.78	2,693,678.17	192,994,197.39
(1) 购置	12,077,241.73	10,464,134.70	383,198.94	1,724,424.78	729,512.27	25,378,512.42
(2) 在建工程转入	127,717,032.70	37,669,506.37	264,980.00		1,697,361.84	167,348,880.91
(3) 企业合并增加						

(4) 其他					266,804.06	266,804.06
3. 本期减少金额	1,826,218.54	8,944,008.69	1,053,236.90	509,422.00	27,345.72	12,360,231.85
(1) 处置或报废	908,787.34	8,232,235.97	786,432.84	509,422.00	27,345.72	10,464,223.87
(2) 其他	917,431.20	711,772.72	266,804.06			1,896,007.98
4. 期末余额	922,679,474.98	519,338,201.98	25,692,816.14	48,316,685.27	31,013,270.24	1,547,040,448.60
二、累计折旧						
1. 期初余额	338,523,970.86	289,686,789.24	16,556,069.33	29,676,690.68	14,972,840.84	689,416,360.95
2. 本期增加金额	35,370,631.29	28,077,764.11	2,843,280.65	4,591,710.60	3,458,100.66	74,341,487.31
(1) 计提	35,370,631.29	28,077,764.11	2,843,280.65	4,591,710.60	3,458,100.66	74,341,487.31
3. 本期减少金额	633,428.27	7,662,441.36	656,710.22	483,950.90	26,003.29	9,462,534.04
(1) 处置或报废	633,428.27	7,662,441.36	656,710.22	483,950.90	26,003.29	9,462,534.04
4. 期末余额	373,261,173.88	310,102,111.99	18,742,639.76	33,784,450.38	18,404,938.21	754,295,314.22
三、减值准备						
1. 期初余额	107,469.20	260,418.61	1,754.89	6,442.50		376,085.20
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		914.95	1,754.89			2,669.84
(1) 处置或报废		914.95	1,754.89			2,669.84
4. 期末余额	107,469.20	259,503.66		6,442.50		373,415.36
四、账面价值						
1. 期末账面价值	549,310,831.90	208,976,586.33	6,950,176.38	14,525,792.39	12,608,332.02	792,371,719.02
2. 期初账面价值	446,079,979.03	190,201,361.75	9,540,049.88	17,418,549.31	13,374,096.94	676,614,036.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本集团所属腊庄电厂部分宿舍出租，占比较小，其价值包含于所属房屋建筑物，未单列反映。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,760,668.96	77,446,363.34
合计	51,760,668.96	77,446,363.34

(1) 在建工程情况

单位：元

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
井巷工程	26,115,672.14		26,115,672.14	25,824,410.00		25,824,410.00
节能增效富氧制备项目-制氧站	13,740,231.43		13,740,231.43			
锌氧粉浸出渣及焙烧浮选含银物料二次资源综合利用项目	5,639,505.65		5,639,505.65			
向荣选厂新尾矿库五期	3,503,342.71		3,503,342.71			
浸出车间银浮选浮选槽改造	719,129.36		719,129.36			
富锌三产融合项目	622,071.11		622,071.11	36,461,760.70		36,461,760.70
硫酸厂换热器改造	495,575.22		495,575.22			
硫酸厂高能耗机电设备更新项目	263,716.81		263,716.81			
向荣公司芦茅林矿区猴车建设安装	242,600.90		242,600.90	2,955.00		2,955.00
硫酸厂一车间 10KV 罗茨转化风机改造	234,513.27		234,513.27			
腊庄电厂五年规划技术供水系统阀门更换	86,707.96		86,707.96			
宏泰公司砂岩矿区雨棚制作安装	66,707.59		66,707.59			
芦茅林彩钢瓦仓库	18,853.09		18,853.09			
向荣公司选矿厂原矿场钢结构雨棚	12,041.72		12,041.72	778.76		778.76
选矿厂提质降镁工程				2,948,217.72		2,948,217.72
绿色矿山建设				2,729,193.92		2,729,193.92
1556 主斜井及探矿巷道				2,649,277.13		2,649,277.13
向荣选厂新尾矿库四期				2,375,112.59		2,375,112.59
水资源优化提升项目化水站建设工程				1,866,513.82		1,866,513.82
初期雨水高位水池及管网				1,053,520.75		1,053,520.75
砂岩架空乘人装置工程				563,511.26		563,511.26
选矿厂降镁工程配电房				266,162.69		266,162.69
宏泰一号井				264,980.00		264,980.00
硫酸厂处理清净下水（雨污分流）				182,445.02		182,445.02
腊庄电厂撒召村委会变压器线路改造				117,699.11		117,699.11
综合利用厂新建 1 号仓库				91,743.12		91,743.12
锌浮渣加工工艺改造				48,081.75		48,081.75
合计	51,760,668.96		51,760,668.96	77,446,363.34		77,446,363.34

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
井巷工程		25,824,410.00	291,262.14			26,115,672.14						其他
节能增效富氧制备项目-制氧站	20,885,600.00		13,740,231.43			13,740,231.43	65.79	70%				其他
锌氧粉浸出渣及焙烧浮选含银物料二次资源综合利用项目	36,096,100.00		5,639,505.65			5,639,505.65	15.62	20%				其他
富锌三产融合项目	253,317,400.00	36,461,760.70	96,534,005.18	131,181,042.32	1,192,652.45	622,071.11	52.5	60%				其他
水资源优化提升项目化水站建设工程	23,394,800.00	1,866,513.82	7,986,526.02	9,853,039.84			42.12	100%				
合计	333,693,900.00	64,152,684.52	124,191,530.42	141,034,082.16	1,192,652.45	46,117,480.33						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,294,387.13	487,352.47	2,781,739.60
2. 本期增加金额	1,355,478.89		1,355,478.89
(1) 租入	1,355,478.89		1,355,478.89
3. 本期减少金额	2,894,387.13		2,894,387.13
(1) 处置（租赁到期）	2,894,387.13		2,894,387.13
4. 期末余额	755,478.89		755,478.89
二、累计折旧			
1. 期初余额	506,657.99	324,901.66	831,559.65
2. 本期增加金额	353,568.07	162,450.81	516,018.88
(1) 计提	353,568.07	162,450.81	516,018.88
3. 本期减少金额	776,283.98	487,352.47	1,263,636.45
(1) 处置	776,283.98	487,352.47	1,263,636.45
4. 期末余额	83,942.08		83,942.08
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	671,536.81		671,536.81
2. 期初账面价值	1,787,729.14	162,450.81	1,950,179.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	商标及专利权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	111,217,065.64			1,062,153,958.55	1,837,944.12	800,000.00	1,176,008,968.31
2. 本期增加金额						24,700.00	24,700.00
(1) 购置						24,700.00	24,700.00
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	141,509.43						141,509.43
(1) 处置							
(2) 其他	141,509.43						141,509.43
4. 期末余额	111,075,556.21			1,062,153,958.55	1,837,944.12	824,700.00	1,175,892,158.88
二、累计摊销							
1. 期初余额	18,829,372.02			256,946,730.75	1,512,394.91	77,770.00	277,366,267.68
2. 本期增加金额	2,842,018.58			37,327,193.94	94,144.80	68,985.00	40,332,342.32
(1) 计提	2,842,018.58			37,327,193.94	94,144.80	68,985.00	40,332,342.32
3. 本期减少金额						122,210.00	122,210.00
(1) 处置							
(2) 其他						122,210.00	122,210.00
4. 期末余额	21,671,390.60			294,273,924.69	1,606,539.71	24,545.00	317,576,400.00
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							

四、账面价值							
1. 期末账面价值	89,404,165.61			767,880,033.86	231,404.41	800,155.00	858,315,758.88
2. 期初账面价值	92,387,693.62			805,207,227.80	325,549.21	722,230.00	898,642,700.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
罗平富锌农业发展有限公司	322,581.52					322,581.52
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	1,980,892.72					1,980,892.72
云南鸿源实业有限公司	9,182,259.03					9,182,259.03
合计	11,485,733.27					11,485,733.27

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
罗平富锌农业发展有限公司		322,581.52				322,581.52
合计		322,581.52				322,581.52

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
罗平富锌农业发展有限公司资产组	富锌农业经营业务已转型为主营食品生产、粮油仓储服务等，将原股权并购形成的商誉划分至当前以生产菜籽油为主的资产组已不恰当，本年全额计提减值。		否
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司资产组	公司将该公司长期资产作为一个资产组组合，并将商誉全部分摊至该资产组。		是

云南鸿源实业有限公司资产组	公司将该公司长期资产作为一个资产组组合，并将商誉全部分摊至该资产组。		是
---------------	------------------------------------	--	---

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

富锌农业商誉资产组与以前年度不一致的说明：富锌农业前身为罗平县荣信稀贵金属有限责任公司，原经营锗镓铟稀贵金属、氧化锌粉、活性氧化锌、硫酸锌、硫酸铵、铅渣铜镉渣等。现已全面转型为主营食品生产，粮油仓储服务等，将原股权并购形成的商誉划分至当前以生产菜籽油为主的资产组已不恰当，故原合并形成的商誉已无法识别，本年全额计提了减值准备，金额 32.26 万元。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
富利商誉资产组	11,939,374.61	13,580,293.93	0.00		储量报告保有资源储量 20.99 万吨；评估可利用资源储量 20.61 万吨；年开采量 3 万吨；矿石销售价格 579.94 元/吨；折现率 8.08%	储量核实报告、开发利用方案、采矿权证核定产能、矿石当前区域市场价格（同类矿山评估案例的市场调研价格）、市场利率
鸿源实业商誉资产组	107,891,361.31	113,201,767.04	0.00		储量报告保有资源储量 71.40 万吨；评估可利用资源储量 257.74 万吨；年开采量 3 万吨；锌精矿销售价格 11,739.82 元/吨、铅精矿销售价格 13,876.11 元/吨；折现率 8.08%	储量核实报告、可研报告、采矿权证核定产能、上海有色金属网 1#锌、1#铅市场价格、市场利率
合计	119,830,735.92	126,782,060.97	0.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------	----------	----------	---------------

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

16、长期待摊费用

单位：元

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
提质改造	12,986,858.11	372,410.20	3,730,874.30		9,628,394.01
绿化工程	5,573,603.63		1,010,978.23		4,562,625.40
防腐防渗整改	4,073,487.79	2,294,784.30	4,189,498.06		2,178,774.03
综合利用厂挥发窑整体浇筑维护	2,796,214.40		1,342,182.84		1,454,031.56
包装设计费		1,064,547.14	118,283.00		946,264.14
办公楼改造	976,468.03		169,820.52		806,647.51
腊九公路厂区改造	934,476.94		162,517.72		771,959.22
围墙改造	930,177.75	565,504.59	598,315.81		897,366.53
长期技术服务费	709,685.52		152,075.47		557,610.05
腊庄电厂上坝公路边坡加固	558,360.71		61,358.30		497,002.41
锌厂仓库综合楼改造	202,738.18		35,258.88		167,479.30
房屋装修费	125,838.52		125,838.52	0.00	0.00
合计	29,867,909.58	4,297,246.23	11,697,001.65	0.00	22,468,154.16

其他说明：

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

单位：元

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	3,914,538.70	586,295.85	5,934,988.44	896,827.58
预计负债	23,507,567.10	3,526,135.06	20,967,073.50	3,145,061.03
租赁负债	648,265.61	32,413.28		
合计	28,070,371.41	4,144,844.19	26,902,061.94	4,041,888.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	71,830,117.08	17,957,529.27	71,962,541.16	17,990,635.29
使用权资产	671,536.81	33,576.84		
交易性金融资产公允价值变动			251,075.00	37,661.25
合计	72,501,653.89	17,991,106.11	72,213,616.16	18,028,296.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,144,844.19		4,041,888.61
递延所得税负债		17,991,106.11		18,028,296.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	694,388,777.11	677,717,446.19
资产减值准备	41,125,496.15	45,034,790.84
递延收益余额	15,310,084.38	16,315,775.46
预计负债	21,424,802.94	44,177,989.54
合计	772,249,160.58	783,246,002.03

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		258,340,525.31	
2024 年	57,280,856.58	56,791,795.82	
2025 年	100,651,522.55	106,204,694.02	
2026 年	10,763,429.98	12,359,354.34	
2027 年	280,109,150.97	244,021,076.70	
2028 年	245,583,817.03		本年产生的可抵扣亏损，尚未经汇算清缴确认
合计	694,388,777.11	677,717,446.19	

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

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
预付工程款	572,225.77		572,225.77	7,831,880.00		7,831,880.00
预付设备款	7,922,087.00		7,922,087.00	7,843,499.00		7,843,499.00
预付土地购置	8,559,308.00		8,559,308.00			

款						
合计	17,053,620.77		17,053,620.77	15,675,379.00		15,675,379.00

其他说明

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	183,045,708.93	183,045,708.93	质押	汇票、信用证保证金、地质生态环境恢复治理基金	169,499,803.84	169,499,803.84	质押	开汇票、信用证保证金及存储地质生态环境恢复治理基金
固定资产	274,577,022.58	114,081,883.79	抵押	借款抵押	373,826,293.86	145,607,114.06	抵押	借款抵押
无形资产	989,942,564.96	714,291,050.99	抵押	借款抵押	980,558,326.42	739,169,062.02	抵押、质押	银行借款抵押、质押
长期股权投资	51,840,720.62	51,840,720.62	质押	关联企业融资股权质押				
电费收费权			质押	质押				
合计	1,499,406,017.09	1,063,259,364.33			1,523,884,424.12	1,054,275,979.92		

其他说明：

备注：本公司将持有的普定县德荣矿业有限公司、普定县向荣矿业有限公司、普定县宏泰矿业有限公司公司股权已用于银行借款质押；公司腊庄电厂电费收费权已用于银行借款质押。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	
抵押借款	40,015,000.00	47,050,916.67
保证借款	50,061,805.55	223,218,750.00
保证抵押质押借款	216,194,833.34	
抵押、保证借款	119,633,489.74	172,542,717.96
质押、抵押借款		130,163,888.89
合计	455,905,128.63	572,976,273.52

短期借款分类的说明：

①质押借款：本期末余额为 30,000,000.00 元，为公司全额保证金开具银行承兑汇票给普定县向荣矿业有限公司未到期而贴现借款；

②抵押借款：本期末余额为 40,015,000.00 元，为建行罗平支行借款和利息，期限为 2023 年 12 月 29 日至 2024 年 12 月 29 日，抵押物为公司超细锌粉厂不动产权证及锌厂的不动产权证；

③保证借款：本期末余额为 50,061,805.55 元，为农发行罗平县支行借款和利息，期限为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日，保证人为罗平县开发投资集团有限公司；

④保证、抵押、质押借款：本期末余额为 216,194,833.34 元，其中 100,044,166.67 元为曲靖市商业银行罗平支行借款和利息，期限为 2023 年 12 月 29 日至 2024 年 12 月 21 日，抵押物为公司全资子公司普定县宏泰矿业有限公司名下砂岩矿山采矿权证和公司名下腊庄电厂整体资产，质押为公司全资子公司普定县宏泰矿业有限公司股权；96,150,666.67 元为富滇银行曲靖分行借款和利息，期限为 2023 年 3 月 8 日至 2024 年 9 月 8 日，抵押物为公司硫酸厂整体资产，保证人为罗平县开发投资集团有限公司，质押物为公司腊庄电厂电费收费权；20,000,000.00 元为公司在富滇银行开具银行承兑汇票给普定县向荣矿业有限公司未到期贴现款；

⑤抵押、保证借款：本期末余额为 119,633,489.74 元，为中信银行曲靖分行借款和利息，期限为 2023 年 6 月 8 日至 2024 年 6 月 7 日，抵押物为公司综合利用厂全部资产及公司办公大楼及技术中心大楼的土地，保证人为罗平县开发投资集团有限公司；

⑥抵押质押借款：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	95,715,357.90	24,910,000.00
银行承兑汇票	73,526,326.63	10,000,000.00
合计	169,241,684.53	34,910,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	204,187,015.26	176,338,835.56
1 年以上	19,769,940.76	6,484,000.44
合计	223,956,956.02	182,822,836.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南正扬建设集团有限公司	4,428,497.73	尚未结算
曲靖华麟建工集团有限公司	2,503,924.28	尚未结算
云南昌皓建设工程有限公司	2,062,660.46	尚未结算
云南途睿建设工程有限公司	2,053,996.07	尚未结算
郑州华威耐火材料有限公司	2,026,548.67	尚未结算
合计	13,075,627.21	—

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	102,476,016.07	110,642,295.70
合计	102,476,016.07	110,642,295.70

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东借款	67,501,676.06	67,508,611.63
押金、保证金	15,707,246.57	15,104,931.46
个人投资者诉讼和解待支付款	6,173,863.19	10,170,766.16
代收代付款	3,468,089.66	6,212,030.66
应付律师服务费用	0.00	4,807,547.17
质保金	4,380,372.14	2,849,569.57
其他	5,244,768.45	3,988,839.05
合计	102,476,016.07	110,642,295.70

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江攀	67,501,046.09	少数股东借款
姜燕辉	1,497,168.37	股东股利
浙江岳峰建设有限公司安顺分公司	1,018,161.00	尚未结算
陕西世纪崇山建设工程有限公司	1,000,000.00	待退保证金
贵州利隆佳利运输有限公司	1,000,000.00	待退押金

合计	72,016,375.46
----	---------------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	63,901,275.77	11,256,222.25
合计	63,901,275.77	11,256,222.25

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
江苏汇鸿国际集团中天控股有限公司	27,689,865.49	预收货款
广州中铁金属资源有限公司	21,971,851.82	预收货款
上海豫锌实业有限公司	5,073,530.88	预收货款
湘西银河新材料科技有限公司	3,067,566.76	预收货款
上海冠睿金属材料有限公司	1,979,638.02	预收货款
合计	59,782,452.97	——

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,928,189.47	176,462,032.47	184,637,094.02	23,753,127.92
二、离职后福利-设定提存计划	1,433,263.09	18,168,941.85	18,256,027.99	1,346,176.95
三、辞退福利	428,892.57	1,808,416.81	1,746,435.14	490,874.24
四、一年内到期的其他福利	3,109,388.98	4,013,987.84	2,925,593.26	4,197,783.56
合计	36,899,734.11	200,453,378.97	207,565,150.41	29,787,962.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,868,388.54	147,715,717.56	153,018,769.19	20,565,336.91
2、职工福利费		5,180,530.49	5,180,530.49	
3、社会保险费	946,148.82	11,338,569.09	11,530,369.34	754,348.57
其中：医疗保险费	676,431.06	8,131,090.48	8,280,870.54	526,651.00
工伤保险费	99,594.33	1,184,469.81	1,210,748.69	73,315.45

生育保险费	170,123.43	2,023,008.80	2,038,750.11	154,382.12
4、住房公积金	3,173,328.00	9,263,184.00	11,747,712.00	688,800.00
5、工会经费和职工教育经费	1,940,324.11	2,964,031.33	3,159,713.00	1,744,642.44
合计	31,928,189.47	176,462,032.47	184,637,094.02	23,753,127.92

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,373,399.76	17,425,480.01	17,507,362.61	1,291,517.16
2、失业保险费	59,863.33	743,461.84	748,665.38	54,659.79
合计	1,433,263.09	18,168,941.85	18,256,027.99	1,346,176.95

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	518,994.43	589,028.21
企业所得税	1,300,557.85	1,103,564.33
个人所得税	4,860.19	915,411.06
城市维护建设税	25,917.85	29,451.41
房产税	1,144,956.95	
资源税	807,333.70	652,058.52
土地使用税	566,788.72	
环境保护税	194,028.83	310,208.32
印花税	179,195.68	330,639.69
水库库区基金	29,246.80	7,241.32
教育费附加(含地方教育费附加)	25,917.85	29,451.42
合计	4,797,798.85	3,967,054.28

其他说明：

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	103,666,545.31	192,774.72
一年内到期的长期应付款	5,056,000.00	11,053,563.84
一年内到期的租赁负债	274,499.28	162,322.00
合计	108,997,044.59	11,408,660.56

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	8,307,165.85	1,463,308.89
期末已背书票据不能终止确认转回	0.00	6,804,153.40
合计	8,307,165.85	8,267,462.29

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	57,565,000.00	
担保抵押质押借款		99,940,000.00
合计	57,565,000.00	99,940,000.00

长期借款分类的说明：

本期末长期借款余额为：57,650,000.00 元，借款人为公司全资子公司罗平富锌农业发展有限公司，其中 53,400,000.00 元借款银行为农发行罗平县支行，借款期限为 2023 年 5 月 24 到 2038 年 5 月 23 日；4,165,000.00 元借款银行为罗平县农村商业银行，借款期限为 2023 年 8 月 2 日到 2026 年 8 月 2 日，保证人均均为云南罗平锌电股份有限公司。

其他说明，包括利率区间：

注：长期借款利率区间：4.45%-4.60%。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公用房租赁	373,766.33	455,223.22
合计	373,766.33	455,223.22

其他说明：

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	76,653,174.27	40,512,000.00
合计	76,653,174.27	40,512,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期缴纳采矿权出让收益	5,056,000.00	10,112,000.00
暂缓缴纳采矿权出让收益	30,400,000.00	30,400,000.00
关联方借款本息	41,197,174.27	
合计	76,653,174.27	40,512,000.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

33、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	4,124,027.92	1,679,194.79
合计	4,124,027.92	1,679,194.79

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
矿山环境综合治理费	24,138,767.10	21,598,273.50	按治理方案计提
预计投资者诉讼赔偿	20,793,602.94	43,546,789.54	按预计赔偿计提

合计	44,932,370.04	65,145,063.04	
----	---------------	---------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,315,775.46		1,005,691.08	15,310,084.38	政府拨付
合计	16,315,775.46		1,005,691.08	15,310,084.38	--

其他说明：

- 政府补助项目

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
电锌污水深度处理专项资金	5,281,735.79			379,095.72			4,902,640.07	与资产相关
电锌雨污分流项目专项资金	2,227,374.39			84,594.96			2,142,779.43	与资产相关
含锌渣综合回收利用系统补助	3,981,320.43			318,256.56			3,663,063.87	与资产相关
鸡西村尾矿库水处理设施补助	4,825,344.85			223,743.84			4,601,601.01	与资产相关
合计	16,315,775.46			1,005,691.08			15,310,084.38	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	323,395,267.00						323,395,267.00

其他说明：

37、资本公积

单位：元

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)	1,495,443,568.73			1,495,443,568.73
其他资本公积	8,757.80		8,757.80	
合计	1,495,452,326.53		8,757.80	1,495,443,568.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,318,361.38	27,903,176.31	21,898,718.91	18,322,818.78
合计	12,318,361.38	27,903,176.31	21,898,718.91	18,322,818.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	34,308,111.32			34,308,111.32
合计	34,308,111.32			34,308,111.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-630,558,645.81	-394,085,142.73
调整后期初未分配利润	-630,558,645.81	-394,085,142.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-209,131,002.24	-236,473,503.08
期末未分配利润	-839,689,648.05	-630,558,645.81

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,493,318,427.59	1,572,482,639.01	1,899,316,061.00	1,991,380,365.00
其他业务	44,692,202.26	35,479,318.80	69,374,763.27	45,172,623.41
合计	1,538,010,629.85	1,607,961,957.81	1,968,690,824.27	2,036,552,988.41

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

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	1,538,010,629.85	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入	1,968,690,824.27	销售废旧物资、租赁、劳务检修、贸易等业务收入
营业收入扣除项目合计金额	2,926,008.04	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入	24,825,994.18	销售废旧物资、租赁、劳务检修、贸易等业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.19%		1.26%	
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。	1,907,166.77	销售废旧物资、租赁等业务收入	3,296,513.13	销售废旧物资、租赁等业务收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。			18,946,271.82	子公司锌隆胜亿贸易业务收入、富锌农业油菜籽贸易收入
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	1,018,841.27	向参股公司（兴义黄泥河发电有限责任公司）提供检修服务等	2,096,147.22	向参股公司（兴义黄泥河发电有限责任公司）提供检修服务等
与主营业务无关的业务收入小计	2,926,008.04	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入	24,338,932.17	销售废旧物资、租赁、劳务检修、贸易等业务收入
二、不具备商业实质的收入				

不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入			487,062.01	贸易业务净额列示收入金额
营业收入扣除后金额	1,535,084,621.81	销售废旧物资、租赁、劳务检修等业务收入	1,943,864,830.09	销售废旧物资、租赁、劳务检修、贸易等业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其中： 锌锭、锌合金	1,374,377,818.85	1,494,622,826.89					1,374,377,818.85	1,494,622,826.89
锗精矿	36,159,585.66	11,508,832.64					36,159,585.66	11,508,832.64
铅精矿及铅渣	29,353,386.67	29,733,000.23					29,353,386.67	29,733,000.23
硫酸及副产品	28,295,297.91	27,486,073.01					28,295,297.91	27,486,073.01
银精矿	19,913,733.61	3,399,010.74					19,913,733.61	3,399,010.74
电力	19,333,409.49	20,108,841.53					19,333,409.49	20,108,841.53
铜精矿	13,699,650.13	9,715,624.25					13,699,650.13	9,715,624.25
锌粉	5,367,561.80	5,478,106.04					5,367,561.80	5,478,106.04
镉饼	5,048,841.65	2,916,204.47					5,048,841.65	2,916,204.47
金属副产品	2,225,331.96	1,585,801.43					2,225,331.96	1,585,801.43
食用油及副产品	1,277,090.63	1,105,632.79					1,277,090.63	1,105,632.79
废旧物资销售	1,811,993.43						1,811,993.43	
检修收入	1,018,841.27						1,018,841.27	
经营租赁	95,173.34	282,942.93					95,173.34	282,942.93
其他	32,913.45	19,060.86					32,913.45	19,060.86
按经营地区分类								
其中：								
其他								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,538,010,629.85	1,607,961,957.81					1,538,010,629.85	1,607,961,957.81

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,515,776.18	1,163,125.67
教育费附加	854,030.52	697,875.38
资源税	7,399,361.13	7,951,278.08
房产税	2,104,683.45	1,872,036.78
土地使用税	1,135,630.97	1,141,791.54
车船使用税	44,649.52	54,317.55
印花税	961,505.40	1,445,953.19
库区基金	818,694.67	1,441,168.25
环境保护税	879,317.24	1,106,861.72
地方教育费附加	569,353.71	465,250.27
合计	16,283,002.79	17,339,658.43

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,991,754.36	40,537,578.44
内退、退休人员工资、补贴	6,743,837.92	0.00
无形资产摊销	4,418,616.97	4,377,107.45
折旧费	4,217,936.56	3,826,361.13
技术服务费	3,962,881.65	7,212,364.35
聘请中介机构费、咨询费	2,674,869.26	10,029,219.31
差旅费	1,502,031.82	1,071,186.74
汽车使用费	1,245,291.07	2,134,934.27
环境保护费	1,108,484.12	3,314,019.48
业务招待费	914,932.37	954,015.26
修理费	667,349.94	926,964.60
探矿费	635,089.83	3,128,974.55
矿山管理费	613,262.59	1,183,168.32
租赁费	422,377.46	420,061.15
办公费	368,866.99	677,674.31
诉讼费	170,535.46	550,478.90
劳动保护费	141,082.07	292,320.24
房屋装修费	41,946.20	508,546.40
污染、搬迁补偿费	0.00	961,795.40
其他费用	2,362,795.47	5,814,261.77
合计	75,203,942.11	87,921,032.07

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,032,772.96	2,129,542.78
仓储费	138,320.50	493,862.70
其他费用	1,473,465.16	937,816.61
合计	3,644,558.62	3,561,222.09

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	1,445,146.70	2,541,084.14
折旧费	247,558.98	954,475.08
药剂、分析、检验试验费	104,923.92	506,105.34
水电费	41,613.11	165,171.62
技术服务费	28,285.45	600.00
修理费	7,371.98	141,429.44
其他	129,242.22	87,493.07
合计	2,004,142.36	4,396,358.69

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	31,718,143.27	24,771,774.52
减：利息收入	-4,358,612.12	-2,254,271.82
加：汇兑损失	0.00	-0.95
其他支出	349,223.78	1,926,341.01
合计	27,708,754.93	24,443,842.76

其他说明：

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
先进制造企业增值税加计扣除	8,398,916.38	
增值税即征即退	467,977.05	248,732.85
含锌渣综合回收利用系统摊销	318,256.56	318,256.56
电锌污水深度处理专项资金摊销	379,095.72	379,095.72
富乐镇鸡西村尾矿库尾矿水深度处理资金摊销	223,743.84	223,743.84
电锌雨污分流项目专项资金摊销	84,594.96	84,594.96
研发补助经费	200,000.00	
铅锌冶炼污酸减排技术研究专项经费	150,000.00	
工业企业创新奖补资金	150,000.00	
专利激励金、资助费	50,000.00	50,000.00
云南省专利三等奖	50,000.00	
代扣代缴个人所得税手续费返还	47,492.54	19,771.51
稳岗补贴	26,846.21	505,313.55
高价值知识产权补助经费	20,000.00	
国家知识产权优势企业补助	10,000.00	
扩岗补助	3,000.00	54,000.00
中国地质大学课题专项经费		357,200.00
污酸处理项目经费		100,000.00
工业企业升规纳规奖补资金		32,726.00
2021 年度市级节水型企业水平恒测试“以奖代补”资金		20,000.00
进出口博览会补助		14,997.00
合计	10,579,923.26	2,408,431.99

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		251,075.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		251,075.00
合计		251,075.00

其他说明：

49、投资收益

单位：元

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	-2,559,570.59	13,086,257.46
期货投资损益	-16,247,930.99	3,928,139.98
合计	-18,807,501.58	17,014,397.44

其他说明：

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	470,207.67	779,792.33
应收账款坏账损失	83,703.24	1,020,681.60
其他应收款坏账损失	-405,220.99	-17,601.55
合计	148,689.92	1,782,872.38

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,204,287.76	-12,496,398.44
十、商誉减值损失	-322,581.52	
合计	-2,526,869.28	-12,496,398.44

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	3,164,970.82	191,335.13
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	3,164,970.82	191,335.13
其中：固定资产处置收益	3,164,970.82	191,335.13
合计	3,164,970.82	191,335.13

53、营业外收入

单位：元

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
政府补助		4,000.00	
罚款收入	60,346.39	4,060.00	60,346.39
核销长期挂账的往来款	10,860.94	285,092.85	10,860.94
其他	689,424.80	546,842.91	689,424.80
合计	760,632.13	839,995.76	760,632.13

其他说明：

计入当年损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生金额	上年发生金额	与资产/收益相关
燃煤锅炉淘汰专项补助	罗平县市场监督管理局	专项补助	奖励	否	否		4,000.00	与收益相关
合计							4,000.00	

54、营业外支出

单位：元

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
滞纳金及罚款支出	246,385.61	65,969.97	246,385.61
非流动资产毁损报废损失	557,788.94	769,051.06	86,150.71
赞助支出	790,052.00	517,011.00	790,052.00
诉讼赔偿款		37,173,135.06	
其他支出	391,061.27	240,899.20	391,061.27
合计	1,985,287.82	38,766,066.29	1,513,649.59

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,296,719.04	8,948,278.98
递延所得税费用	-140,146.01	478,478.12
合计	8,156,573.03	9,426,757.10

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-203,461,171.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-50,865,292.86
子公司适用不同税率的影响	19,112,346.45
调整以前期间所得税的影响	2,486.20
非应税收入的影响	-17,528,667.87
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	227,681.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-976,386.54
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	58,255,172.96
其他	-70,767.27
所得税费用	8,156,573.03

其他说明：

56、其他综合收益

详见附注。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金等收回	343,917.94	45,246,497.42
保证金、抵押金	3,048,414.93	9,285,907.35
利息收入	2,500,134.61	2,142,090.80
代收代付款	173,052.13	265,351.04
政府补贴	711,326.63	1,151,392.75
其他	2,236,484.77	3,668,068.26
合计	9,013,331.01	61,759,307.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	3,092,598.81	8,512,413.90
期货保证金	7,036,617.79	50,666,677.88
诉讼、赔偿补偿支出	25,837,827.17	27,622,694.11
中介机构服务费	1,511,735.86	1,507,126.05
部门及职工借款	1,796,684.30	2,592,412.85
业务、办公费	1,647,813.51	4,852,868.63
探矿费用	904,069.00	2,119,297.93
业务招待费	876,231.51	1,061,550.04
差旅费	1,704,065.13	1,243,816.14

技术服务费	1,290,613.89	4,532,199.30
银行手续费	676,441.78	1,777,061.37
安全、环保支出	704,459.84	508,630.80
修理费	367,760.54	442,651.00
车辆使用费	717,590.10	1,266,775.03
矿山管理费	550,000.00	634,000.00
赞助支出	760,052.00	550,011.00
滞纳金及罚款支出	35,575.42	65,962.98
矿产资源有偿使用费	10,000.00	10,000.00
装卸搬运费	180,374.50	1,329,639.31
其他	18,477,239.77	3,007,369.81
合计	68,177,750.92	114,303,158.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限的票据保证金本期归还	105,743,896.34	74,637,426.14
关联方借款	40,000,000.00	0.00
合计	145,743,896.34	74,637,426.14

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	140,059,971.98	105,743,896.34
子公司注销分配资金	37,583,574.63	
融资租赁本金、利息	7,507,896.66	10,436,338.56

偿还租赁负债	987,505.77	178,960.00
合计	186,138,949.04	116,359,194.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	572,976,273.52	555,590,000.00	14,300,935.55	686,962,080.44		455,905,128.63
长期借款（含1年内到期）	100,132,774.72	61,300,000.00	8,198,914.21	8,400,143.62		161,231,545.31
长期应付款（含1年内到期）	51,565,563.84	40,000,000.00	1,287,474.59	11,143,864.16		81,709,174.27
租赁负债（含1年内到期）	617,545.22		1,018,226.16	987,505.77		648,265.61
合计	725,292,157.30	656,890,000.00	24,805,550.51	707,493,593.99		699,494,113.82

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

58、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

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	-211,617,744.35	-243,725,392.31
加：资产减值准备	2,378,179.36	10,713,526.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,341,487.31	69,146,483.61
使用权资产折旧	516,018.88	566,889.48
无形资产摊销	40,332,342.32	8,678,425.61
长期待摊费用摊销	11,697,001.65	11,397,168.26
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）	-3,164,970.82	-191,335.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-385,487.52	769,051.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-251,075.00
财务费用（收益以“-”号填列）	31,718,143.27	24,771,773.57
投资损失（收益以“-”号填列）	18,807,501.58	-17,014,397.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-102,955.58	-737,511.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-37,190.43	17,931,060.19

存货的减少（增加以“-”号填列）	167,510,272.16	-109,082,718.61
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,999,221.60	99,194,753.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	105,614,572.91	28,780,981.55
其他	8,544,951.00	8,199,926.78
经营活动产生的现金流量净额	260,151,343.34	-90,852,390.29
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	134,464,335.90	113,424,743.99
减：现金的期初余额	113,424,743.99	162,269,033.64
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	21,039,591.91	-48,844,289.65

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	134,464,335.90	113,424,743.99
可随时用于支付的银行存款	134,464,335.90	77,446,376.59
可随时用于支付的其他货币资金		35,978,367.40
三、期末现金及现金等价物余额	134,464,335.90	113,424,743.99
其中：母公司或集团内子公司使用受		33,200,000.00

限制的现金和现金等价物		
-------------	--	--

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金-银行汇票存款	140,059,971.98	105,743,896.34	汇票保证金
银行存款-土地复垦保证金	8,970,821.72	7,848,225.61	土地复垦保证金
银行存款-环境治理保证金	34,010,415.23	22,707,681.89	环境治理保证金
银行存款	4,500.00		ETC 保证金冻结
合计	183,045,708.93	136,299,803.84	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

60、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	35,103.51	39,544.70
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用		
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	987,505.77	178,960.00
售后租回交易产生的相关损益		

售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	95,173.34	
合计	95,173.34	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

61、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
提高锌浸出渣浮选银回收率及质量的技术研究	2,371,848.96	0.00
降低水淬渣中含锌的技术研究	5,999,529.63	0.00
提高次氧化锌脱氟氯效率的技术研究	790,823.45	0.00
提高湿法治炼浸出过程锌浸出率的技术研究	2,446,625.18	0.00
铅锌冶炼污酸源头减排与高值化利用技术研究	12,000.00	0.00
合计	11,620,827.22	0.00
其中：费用化研发支出	11,620,827.22	0.00

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金	

额	
----------	--

合并成本公允价值的确定方法:

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债:		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减: 少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位: 元

被合并方	企业合并	构成同一	合并日	合并日的	合并当期	合并当期	比较期间	比较期间
------	------	------	-----	------	------	------	------	------

名称	中取得的权益比例	控制下企业合并的依据		确定依据	期初至合并日被合并方的收入	期初至合并日被合并方的净利润	被合并方的收入	被合并方的净利润
----	----------	------------	--	------	---------------	----------------	---------	----------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

本集团于 2023 年 9 月出资设立全资子公司云南罗平锌电新材料有限公司及云南驰为商贸有限责任公司。

本集团于 2023 年 8 月 22 日召开第八届董事会第十七次（临时）会议，第八届监事会第八次（临时）会议，审议通过了关于《清算并注销控股子公司云南胜凯锌业有限公司》及《清算并注销控股子公司云南锌隆胜亿实业发展有限公司》的预案，并于 2023 年 10 月、11 月完成了控股子公司云南胜凯锌业有限公司及云南锌隆胜亿实业发展有限公司的清算注销。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
罗平富锌农业发展有限公司	115,000,000.00	云南罗平	云南罗平	生产、销售	100.00%		投资设立
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	1,300,000.00	云南富源	云南富源	生产、销售	60.00%		购买
普定县向荣矿业有限公司	80,000,000.00	贵州普定	贵州普定	生产、销售	100.00%		发行权益性证券
普定县德荣矿业有限公司	60,000,000.00	贵州普定	贵州普定	生产、销售	100.00%		发行权益性证券
普定县宏泰矿业有限公司	100,000,000.00	贵州普定	贵州普定	生产、销售	100.00%		购买
云南鸿源实业有限公司	30,000,000.00	云南罗平	云南罗平	生产、销售	51.00%		非同控合并
云南驰为商贸有限责任公司	18,000,000.00	云南罗平	云南罗平	批发业	100.00%		投资设立
云南罗平锌电新材料有限公司	50,000,000.00	云南罗平	云南罗平	生产、销售	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	40.00%	-2,663,518.89		-11,735,428.93
云南鸿源实业有限公司	49.00%	-946,977.01		13,416,432.18

单位：元

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	3,463,409.75	8,637,886.74	12,101,296.49	41,439,868.79		41,439,868.79	3,587,901.70	10,939,387.64	14,527,289.34	37,207,064.41		37,207,064.41
云南鸿源实业有限公司	6,136,990.36	107,844,461.12	113,981,451.48	68,643,448.38	17,957,529.27	86,600,977.65	3,318,297.63	107,362,387.95	110,680,685.58	68,266,970.31	17,990,635.29	86,257,605.60
云南胜凯锌业有限公司							65,148,695.36	5,158,998.89	70,307,694.25	40,618,402.61		40,618,402.61
云南锌隆胜亿实业发展有限公司							188,239,650.01	5,828,438.77	194,068,088.78	137,047,509.05	447,107.13	137,494,616.18

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
富源县富村镇富利铅锌矿有限公司		-6,658,797.23	-6,658,797.23	-2,309,289.36		-7,539,573.34	-7,539,573.34	-3,878,225.10
云南鸿源实业有限公司		-1,932,606.15	-1,932,606.15	-2,562,114.67		-533,263.22	-533,263.22	-313,684.49

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
永善金沙矿业有限公司	云南永善	云南永善	生产、销售	23.20%		权益法
云南省罗平县老渡口发电有限公司	云南罗平	云南罗平	生产、销售	37.00%		权益法
兴义黄泥河发电有限公司	贵州兴义	贵州兴义	生产、销售	33.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	金沙矿业	老渡口	黄泥河	金沙矿业	老渡口	黄泥河
流动资产	156,162,224.52	3,518,180.04	408,394,174.33	136,183,361.64	25,426,394.66	83,755,072.62
非流动资产	37,848,421.15	93,083,114.04	465,573,814.21	39,813,976.76	83,307,087.74	481,574,082.43
资产合计	194,010,645.67	96,601,294.08	873,967,988.54	175,997,338.40	108,733,482.40	565,329,155.05
流动负债	49,084,563.05	351,093.61	96,380,948.81	45,152,337.57	705,350.07	52,304,836.25
非流动负债	15,312,129.19		620,493,946.95	15,312,129.19		338,000,000.00
负债合计	64,396,692.24	351,093.61	716,874,895.76	60,464,466.76	705,350.07	390,304,836.25
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	129,613,953.43	96,250,200.47	157,093,092.78	115,532,871.64	108,028,132.33	175,024,318.80
按持股比例计算的净资产份额	30,070,437.20	35,612,574.17	51,840,720.62	26,803,626.22	39,970,408.96	57,758,025.20
调整事项						

—商誉						
—内部交易未实现利润						
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	30,070,437.20	35,612,574.17	51,840,720.62	26,803,626.22	39,970,408.59	57,758,025.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	127,954,215.14	9,824,827.74	45,485,040.84	115,335,519.24	22,266,244.20	91,314,347.42
净利润	14,118,830.92	222,068.14	-17,931,226.02	11,587,469.71	8,938,246.11	21,490,911.88
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	14,118,830.92	222,068.14	-17,931,226.02	11,587,469.71	8,938,246.11	21,490,911.88
本年度收到的来自联营企业的股利		4,440,000.00		4,640,000.00		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

截至 2023 年度末，联营企业未发生超额亏损。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

截至 2023 年度末，不存在与联营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

截至 2023 年度末，不存在与联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其 他收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	16,315,775.46			1,005,691.08		15,310,084.38	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,579,923.26	2,408,431.99
营业外收入		4,000.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团目前的交易主要以人民币结算，部分原材料锌精矿的采购采用美元结算。本集团根据市场情况控制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外汇风险。本集团所承担的外汇变动市场风险不重大，2023 年末不存在相关外币资产和负债。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、长期应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团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。于 2023 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 0.00 元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 616,585,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关，本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售锌金属等有色金属产品，因此受到相关金属市场价格波动的影响。公司密切关注国内国际有色金属的市场行情，公司销售部门采用月均价、点价及逐日盯市的方式销售产品。

(2) 信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，采取预收款销售，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采取了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要的外部资金来源，于 2023 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 106,600,000.00 元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 7,000,000.00 元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	317,510,044.83				317,510,044.83
应收账款	10,966,041.09				10,966,041.09
其他应收款	36,146,985.73				36,146,985.73
金融负债					
短期借款	455,905,128.63				455,905,128.63
应付票据					
应付账款	223,956,956.02				223,956,956.02
其他应付款	102,476,016.07				102,476,016.07
一年内到期的非流动负债	108,997,044.59				108,997,044.59
长期借款		6,490,000.00	41,675,000.00	9,400,000.00	57,565,000.00
长期应付款		5,056,000.00		71,597,174.27	76,653,174.27
租赁负债		274,499.28	137,249.64		411,748.92
预计负债	20,793,602.94			24,138,767.10	44,932,370.04

2. 敏感性分析

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

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

本集团年末对外借款均为人民币计价的固定利率借款，金额为 616,585,000.00 元；在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
对外借款	增加 1%	-6,165,850.00	-6,165,850.00

对外借款	减少 1%	6,165,850.00	6,165,850.00
------	-------	--------------	--------------

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

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

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
罗平县锌电公司	云南罗平	生产、销售	5,038.00	27.40%	27.40%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗平县国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、1.（1）企业集团的构成”相关内容。。

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“八、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
兴义黄泥河发电有限责任公司	具有重大影响的联营企业
云南省罗平县老渡口发电有限责任公司	具有重大影响的联营企业
永善金沙矿业有限责任公司	具有重大影响的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

罗平县国有资产运营有限公司	同一最终控制方
罗平兴教教育投资发展有限公司	同一最终控制方
罗平县鲁布革乡罗斯联营林场	同一最终控制方
罗平县建筑工程质量检测中心	同一最终控制方
云南省罗平县电影发行放映公司	同一最终控制方
罗平县公诚建设监理有限公司	同一最终控制方
云南省罗平南盘江林工商开发公司	同一最终控制方
罗平县建筑设计院	同一最终控制方
罗平县九龙环卫有限责任公司	同一最终控制方
罗平县兴罗开发投资有限责任公司	同一最终控制方
云南罗平云瀚文旅集团有限公司	同一最终控制方

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
兴义黄泥河发电有限责任公司	提供劳务	1,018,841.27	2,096,147.22

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
罗平富锌农业发展有限公司	56,400,000.00	2023年05月24日	2038年05月23日	否
罗平富锌农业发展有限公司	4,655,000.00	2023年08月02日	2026年08月02日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
罗平县开发投资集团有限公司	100,000,000.00	2023年12月22日	2024年12月21日	否
罗平县开发投资集团有限公司	50,000,000.00	2023年05月24日	2024年05月23日	否
罗平县开发投资集团有限公司	100,000,000.00	2022年06月16日	2027年06月16日	否
罗平县开发投资集团有限公司	80,000,000.00	2023年05月29日	2024年03月29日	否
罗平县开发投资集团有限公司	100,000,000.00	2023年03月30日	2024年03月30日	否
罗平县开发投资集团有限公司	50,000,000.00	2023年02月28日	2024年08月28日	否

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
兴义黄泥河发电有限责任公司	40,000,000.00	2023年07月28日	2028年07月27日	借款期限双方暂定5年
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

薪酬合计	4,020,358.00	4,087,122.97
------	--------------	--------------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
其他应收款	兴义黄泥河发电有限责任公司	4,218,554.47	344,523.53	2,671,916.05	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
长期应付款	兴义黄泥河发电有限责任公司	41,197,174.27	

7、关联方承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无关联方承诺事项。

8、其他

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

本集团本会计期末未发生股份支付。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，个人投资者诉讼尚未判决或终审的案件余 342 件，诉请赔偿金额 4,096.79 万元，公司已根据判决及和解赔付情况合理计提预计负债。

2016 年公司非公开发行股票实际认购人陈*明、曾*伟、陈*发 3 人通过资管计划参与公司非公开发行股票，起诉公司赔偿其投资损失，涉案金额 24,063.91 万元。该案件原被昆明市中级人民法院和云南省高院裁定驳回起诉，2023 年 12 月经最高人民法院裁定：指令昆明市中级人民法院审理。目前尚未开庭审理，难以合理预计可能存在的损失赔偿金额。

除上述或有事项外，本集团没有需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,252,887.33	19,435,200.00
1 至 2 年	17,136.96	51.00
2 至 3 年	50.99	
3 年以上	9,474,423.83	9,474,423.83
5 年以上	9,474,423.83	9,474,423.83
合计	11,744,499.11	28,909,674.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	830,200.02	7.07%			830,200.02	19,313,776.96	66.81%			19,313,776.96
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	10,914,299.09	92.93%	9,547,282.10	87.47%	1,367,016.99	9,595,897.87	33.19%	9,480,500.08	98.80%	115,397.79
其中：										
账龄组合	10,914,299.09	92.93%	9,547,282.10	87.47%	1,367,016.99	9,595,897.87	33.19%	9,480,500.08	98.80%	115,397.79
合计	11,744,499.11	100.00%	9,547,282.10	87.47%	2,197,217.01	28,909,674.83	100.00%	9,480,500.08	32.79%	19,429,174.75

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云南罗平锌电新材料有限公司	0.00		830,200.02			合并范围内关联方
合计			830,200.02			

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,422,687.31	71,134.37	5.00%
1-2年	17,136.96	1,713.70	10.00%
2-3年	50.99	10.20	20.00%
3-4年			
4-5年			
5年以上	9,474,423.83	9,474,423.83	100.00%
合计	10,914,299.09	9,547,282.10	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	9,480,500.08	66,782.02				9,547,282.10
合计	9,480,500.08	66,782.02				9,547,282.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
云南鼎弘矿业有限责任公司	1,354,847.51		1,354,847.51	11.54%	1,354,847.51
石林云星锌粉有限公司	1,305,730.35		1,305,730.35	11.12%	1,305,730.35
云南罗平锌电新材料有限公司	830,200.02		830,200.02	7.59%	
四会市永业金属有限公司	796,537.10		796,537.10	7.28%	796,537.10
绍兴洋江经济实业有限公司	715,672.57		715,672.57	6.54%	715,672.57
合计	5,002,987.55		5,002,987.55	44.07%	4,172,787.53

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	46,876,971.46	41,444,737.35
合计	46,876,971.46	41,444,737.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部借款	40,060,429.02	35,815,560.36
开采矿产资源合作款	19,000,000.00	19,000,000.00
代收代付款及其他往来	8,102,711.01	8,065,795.48
保证金及押金	2,930,000.00	2,982,500.00
检修费	4,218,554.47	2,671,916.05
合计	74,311,694.50	68,535,771.89

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,996,389.13	11,098,000.26
1 至 2 年	11,029,891.71	1,962.97
3 年以上	57,285,413.66	57,435,808.66
3 至 4 年		30,308,416.70
4 至 5 年	30,158,021.70	
5 年以上	27,127,391.96	27,127,391.96
合计	74,311,694.50	68,535,771.89

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	3,446.28	196.30	27,087,391.96	27,091,034.54
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	76,609.99	267,078.51		343,688.50
2023 年 12 月 31 日余额	80,056.27	267,274.81	27,087,391.96	27,434,723.04

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	27,091,034.54	343,688.50				27,434,723.04
合计	27,091,034.54	343,688.50				27,434,723.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	借款	40,060,429.02	1年以内、1-2年、4-5年	53.91%	
鑫鑫采矿厂	开采矿产资源合作费	19,000,000.00	5年以上	25.57%	19,000,000.00
兴义黄泥河发电有限责任公司	检修及劳务费	4,218,554.47	1年以内、1-2年	5.68%	344,523.53
昆明宝源通经贸有限公司	其他往来	3,498,359.20	5年以上	4.71%	3,498,359.20
罗平县财政局罗平县非税收入管理局	征地保证金	2,850,000.00	4-5年	3.84%	
合计		69,627,342.69		93.71%	22,842,882.73

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	1,243,883,535.97		1,243,883,535.97	1,243,157,130.86		1,243,157,130.86
对联营、合营企业投资	117,523,731.99		117,523,731.99	124,532,060.38		124,532,060.38
合计	1,361,407,267.96		1,361,407,267.96	1,367,689,191.24		1,367,689,191.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
罗平富锌农业发展有限公司	87,089,640.59		30,100,000.00				117,189,640.59	
富源县富村镇富利铅锌矿有限责任公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
普定县德荣矿业有限公司	344,341,749.45						344,341,749.45	
普定县向荣矿业有限公司	285,658,251.87						285,658,251.87	
普定县宏泰矿业有限公司	450,090,000.00						450,090,000.00	
云南胜凯锌业有限公司	18,663,594.89			18,663,594.89				
云南锌隆胜亿实业发展有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00				
云南鸿源实业有限公司	19,813,894.06		4,590,000.00				24,403,894.06	
云南驰为商贸有限责任公司			1,700,000.00				1,700,000.00	
云南罗平锌电新材料有限公司			8,500,000.00				8,500,000.00	
合计	1,243,157,130.86		44,890,000.00	44,163,594.89			1,243,883,535.97	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
云南省罗平县老渡口发电有限责任公司	39,970,408.96				82,165.21			4,440,000.00			35,612,574.17	
兴义黄泥河发电有限公司	57,758,025.20				-5,917,304.58						51,840,720.62	
永善金沙矿业有限责任公司	26,803,626.22				3,275,568.78		-8,757.80				30,070,437.20	
小计	124,532,060.38				-2,559,570.59		-8,757.80				117,523,731.99	
合计	124,532,060.38				-2,559,570.59		-8,757.80	4,440,000.00			117,523,731.99	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,416,980,820.34	1,580,228,494.25	1,822,788,077.79	1,981,027,493.49
其他业务	46,268,681.45	35,703,982.61	68,949,888.68	46,339,431.15
合计	1,463,249,501.79	1,615,932,476.86	1,891,737,966.47	2,027,366,924.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-2,559,570.59	13,086,257.46
子公司分回利润	41,461,302.19	70,000,000.00
合计	38,901,731.60	83,086,257.46

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,164,970.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,713,029.83	其他收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	1,311,320.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-782,280.77	
减：所得税影响额	-1,747,087.43	
少数股东权益影响额（税后）	-7,074,359.18	
合计	-2,019,443.84	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-18.50%	-0.65	-0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-18.32%	-0.64	-0.64

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

适用 不适用

（2）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净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

云南罗平锌电股份有限公司

董 事 会

2024 年 3 月 30 日