

公司代码：600678

公司简称：四川金顶

四川金顶（集团）股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人熊记锋、主管会计工作负责人太松涛及会计机构负责人（会计主管人员）欧阳韶鹤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司本年度利润分配方案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告内容中关于未来公司的产业发展规划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了本公司可能面临的风险，敬请查阅本报告中关于公司未来发展的讨论与分析部分内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	65
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	71

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、金顶公司、四川金顶	指	四川金顶（集团）股份有限公司
洛阳均盈	指	洛阳均盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
洛阳市政府	指	洛阳市人民政府
洛阳高新区	指	洛阳高新技术产业开发区管理委员会
洛阳国苑	指	洛阳国苑投资控股集团有限公司
金元兴	指	洛阳金元兴投资有限公司
朴素至纯	指	深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）
朴素资本	指	深圳朴素资本管理有限公司
方物创新	指	深圳市方物创新资产管理有限公司
海亮金属	指	海亮金属贸易集团有限公司
顺采矿业	指	四川金顶顺采矿业有限公司
顺采建材	指	四川顺采建筑材料有限公司
顺采兴蜀钙业、兴蜀钙业	指	四川顺采兴蜀钙业有限公司
快点物流	指	四川金顶快点物流有限责任公司
银讯科技、深圳银讯	指	深圳银讯科技实业有限公司
银泰国际	指	银泰集团国际有限公司
北京中沙、北京川熙	指	中沙（北京）建筑材料有限公司
上海顺采	指	上海顺采金属资源有限公司
洛阳金鼎	指	洛阳金鼎建筑材料有限公司
四川开物、开物信息	指	四川开物信息技术有限公司
诚景盛天	指	四川诚景盛天建筑工程有限公司
物流公司	指	四川金铁阳物流有限责任公司
湖北海盈	指	海盈新能源（湖北）有限公司
新工绿氢、四川新工	指	四川新工绿氢科技有限公司
安徽电氢物联	指	安徽电氢智运物联科技有限公司
洛阳新工锋源	指	洛阳市新工锋源氢能科技有限公司
顺采供应链	指	四川顺采供应链管理有限公司
洛阳新工绿氢	指	洛阳新工绿氢科技有限公司
开物启源	指	四川开物启源科技有限公司
开物新工汽车	指	四川开物新工汽车科技有限公司
成都新工、新工瀚腾	指	成都新工瀚腾新能源科技有限公司
河南元启泰合	指	河南元启泰合新能源有限公司
洛阳银讯、四川省开物云矿科技有限公司	指	洛阳银讯电氢数云物流科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	四川金顶（集团）股份有限公司
公司的中文简称	四川金顶
公司的外文名称	SICHUAN GOLDEN SUMMIT（GROUP）JOINT-STOCK CO.,LTD
公司的外文名称缩写	SCGS

公司的法定代表人	熊记锋
----------	-----

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨业	王琼
联系地址	四川省乐山市峨眉山市九里镇新农村一组166号	四川省乐山市峨眉山市九里镇新农村一组166号
电话	0833-6179595	0833-6179595
传真	0833-6179580	0833-6179580
电子信箱	scjd600678@scjd.cn	scjd600678@scjd.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	四川省乐山市峨眉山市九里镇新农村一组166号
公司注册地址的历史变更情况	1、经公司股东大会审议通过，2017年6月13日公司取得乐山市工商行政管理局换发的《营业执照》，公司住所变更为四川省乐山市市中区鹤翔路428号4栋13楼11-13；2、经公司股东大会审议通过，2017年12月28日，公司取得乐山市工商行政管理局换发的《营业执照》。公司住所变更为四川省峨眉山市乐都镇新农一组55号；3、经公司股东大会审议通过，2023年7月28日，公司取得乐山市工商行政管理局换发的《营业执照》。公司住所变更为四川省乐山市峨眉山市九里镇新农村一组166号。
公司办公地址	四川省乐山市峨眉山市九里镇新农村一组166号
公司办公地址的邮政编码	614224
公司网址	www.scjd.cn
电子信箱	scjd600678@scjd.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报，www.cnstock.com；中国证券报，www.cs.com.cn；证券日报，www.zqrb.cn；证券时报，www.stcn.com。
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	四川金顶	600678	*ST金顶

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区复兴路47号天行健大厦23层
	签字会计师姓名	金四宝、王骏

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	327,704,813.54	357,851,109.83	-8.42	373,009,528.90
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	240,778,694.56	357,851,109.83	-32.72	373,009,528.90
归属于上市公司股东的净利润	-41,236,978.21	12,967,139.42	-418.01	67,784,777.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,539,985.52	21,281,694.01	-271.70	62,027,129.14
经营活动产生的现金流量净额	9,028,624.51	47,831,023.86	-81.12	91,374,074.59
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	223,814,542.39	265,516,289.09	-15.71	241,960,819.49
总资产	938,092,462.48	640,616,023.89	46.44	569,415,236.75

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	-0.1182	0.0372	-417.74	0.1942
稀释每股收益(元/股)	-0.1182	0.0372	-417.74	0.1942
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.1047	0.0610	-271.64%	0.1777
加权平均净资产收益率(%)	-16.84	5.22	减少 22.06 个百分点	34.62
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-14.92	8.57	减少 23.49 个百分点	31.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	77,316,664.53	88,818,785.08	72,161,765.90	89,407,598.03
归属于上市公司股东的净利润	1,661,295.42	7,150,814.40	-12,920,455.53	-37,128,632.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,745,582.11	6,510,299.83	-12,764,547.60	-32,031,319.86
经营活动产生的现金流量净额	-9,785,611.99	28,730,078.88	-6,313,781.33	-3,602,061.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,220.24		-6,873,490.34	-81,466.96
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外				7,415,847.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损				

益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,033,964.54	本期处置西线破碎站生产线、按销售合同计提违约金等	-3,800,904.71	-2,489,160.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-1,371,341.77		-2,272,439.64	-947,014.40
少数股东权益影响额（税后）	35,590.16		-87,400.82	34,586.22
合计	-4,696,992.69		-8,314,554.59	5,757,648.10

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，按照公司董事会既定战略方针，公司一方面强化传统业务石灰石开采、加工的生产经营管理，实施目标责任制和全员绩效指标考核，严格执行国家实行的各项环保政策，拓展石灰石、活性氧化钙及物流运输市场。另一方面，按照公司战略规划，持续推进金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目、洛阳金鼎环保建材产业基地项目，并通过对国内及周边市场的考察调研，由公司下属全资子公司——兴蜀钙业投资建设年产 120 万吨绿色环保新材料项目，并基于市场形势分为一期、二期建设，目前正在实施一期年产 70 万吨绿色环保新材料项目（以下简称“70 万吨绿色环保新材料项目”）用于公司现有 60 万吨活性氧化钙生产线的替换和升级；同时，公司在报告期内继续推进 5G 智慧矿山项目建设和矿山绿色矿卡的升级替换，用基于 5G、人工智能和工业互联网的先进技术，在矿山实施 5G 智慧矿山升级，提高矿山安全运营效率和管理能力。2023 年度，公司营业收入和利润均较去年同期下降，主要原因一是受到国内宏观经济形势的影响，下游企业开工不足；二是受公司矿山石灰石采面质量波动和氧化钙生产窑炉检修影响，公司主要产品石灰石和氧化钙的产量及销售价格下降所致。同时，70 万吨绿色环保新材料项目的建设也对公司报告期氧化钙的生产造成影响，公司原氧化钙生产线将在项目建设期间暂停生产。报告期内，公司共计实现营业收入 32,770.48 万元，相比上年同期减少 3,014.63 万元，降幅 8.42%。其中，实现石灰石销售收入共计 17,035.94 万元，同比下降 17.38%；实现氧化钙销售收入共计 3,846.58 万元，同比下降 69.98%；通过子公司金铁阳实现铁路物流收入 2,410.08 万元，通过子公司安徽电氢智运物联科技有限公司及其铜陵分公司实现网络货运收入 8,692.61 万元。报告期内实现归属于上市公司股东的净利润为-4,123.70 万元，相比上年同期下降 418.01%。

二、报告期内公司所处行业情况

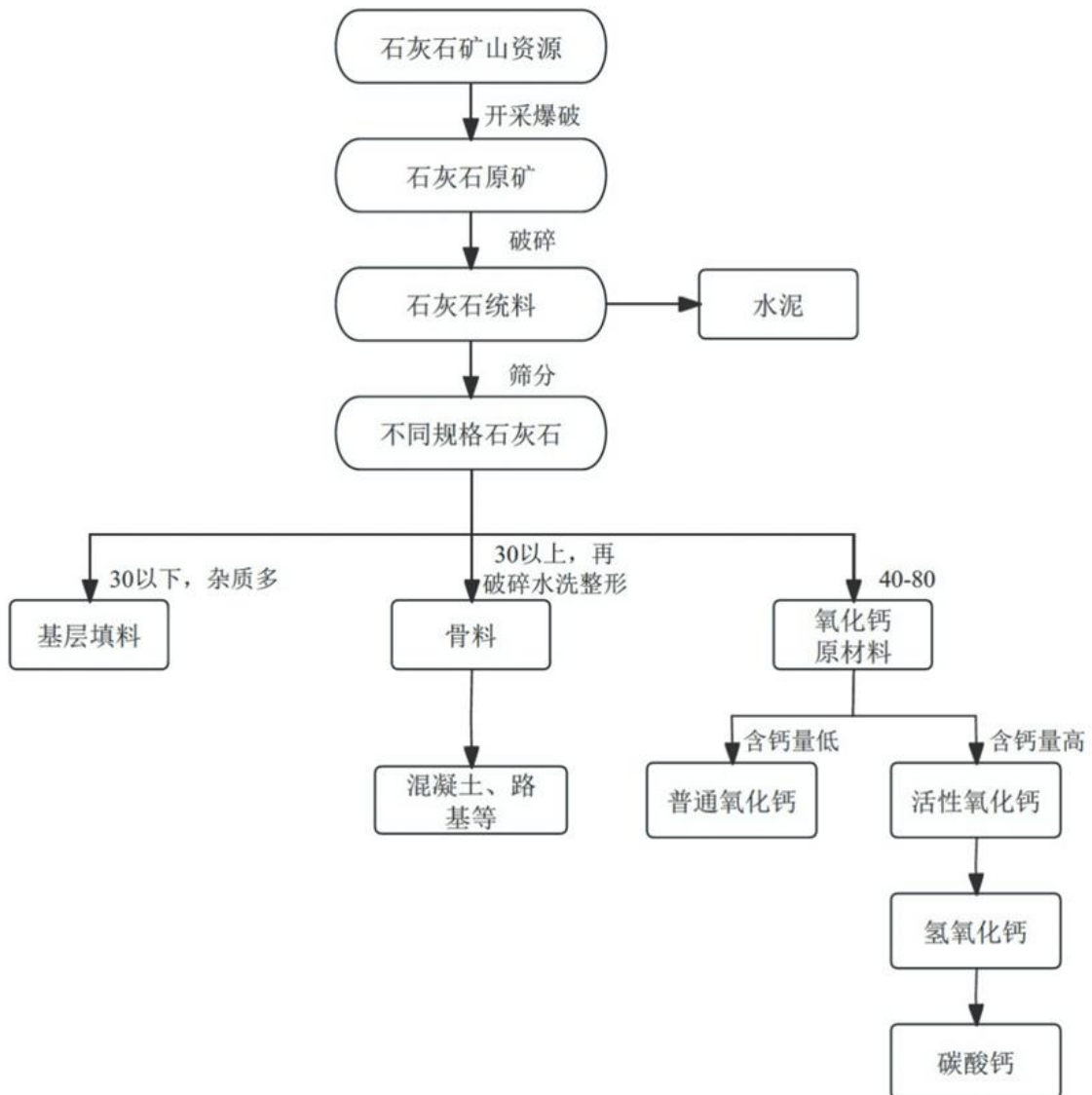
公司主营业务为非金属矿开采、加工及产品销售。根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》，公司所属行业属于“C30 非金属矿物制品业”。自 2012 年末公司完成重整以来，立足公司现有石灰石矿山资源和铁路专用线的优势，公司先后完成了石灰石矿山资源增划、年产 60 万吨活性氧化钙生产线建设、现代物流园区项目以及矿山年产 800 万吨项目建设，形成了石灰石开采、加工、产品销售及仓储物流的产业链条。

（一）公司主营业务石灰石矿开采、加工

石灰石用途广泛，是国民经济各部门以及人民生活中必不可少的原料，建筑工业中生产水泥和烧制石灰，基础设施建设中用作建材骨料，作为钙制品的主要原材料，化学工业中用来制碱、漂白粉及肥料，冶金工业中用作熔剂，涂料工业中广泛用于做各种建筑涂料，环保工业中用作吸附剂，造纸工业中用作碱性填料等。

石灰石及相关衍生品作为工业生产的重要原材料，在冶金、化工、建材、环保等国民经济行业发挥着重要作用，在繁荣市场、扩大出口、吸纳就业、增加农民收入、促进城镇化发展等方面发挥着重要作用。在改革开放以来的几十年间，石灰石作为重要的国民经济行业上游原材料，为我国经济的飞速发展奠定了重要且牢固的基建基础。

石灰石及其下游产品在冶金、化工、建材、环保等国民经济行业应用广泛，其产业链情况如下所示：



（二）石灰石行业情况

非金属矿物制品行业中水泥、砂石具有强周期性，行业整体需求高度依赖社会固定资产投资支出，报告期内公司下游水泥、建筑等行业需求量持续下滑，行业面临去落后产能和深度调整。

（三）氧化钙行业情况

氧化钙是公司的主要产品之一。将主要成分为碳酸钙的天然岩石，如石灰石，在适当温度下煅烧，排除分解出的二氧化碳后，所得的以氧化钙（CaO）为主要成分的产品即为石灰，又称生石灰，是钢铁、化工、环保等行业的基本原料，具有高活性、无副作用，无残留、无污染，成本较低等特点。

从需求端来看，当前中国经济发展处于新常态，近年来，国家对化纤、炼钢、炼铁、焦炭、制革、印染等工业行业实施了淘汰落后产能的方针政策。大量表外低端钢铁产能出清，行业整体产能受到一定抑制。同时，公司正在实施 70 万吨绿色环保新材料项目建设，用于公司原 60 万吨活性氧化钙生产线的升级和替换，公司原氧化钙生产线将在项目建设期间暂停生产，也对公司报告期内氧化钙生产造成一定影响。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司立足现有石灰石矿山资源和铁路专用线的优势，强化主营业务管理，着力推进产业链条的延伸。一是持续推进金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目和洛阳金鼎环保建材产业基地项目。二是根据目前市场形势，通过对国内及周边市场的考察调研，由公司下属全资

子公司——兴蜀钙业投资建设年产 70 万吨绿色环保新材料项目；三是持续推进 5G 智慧矿山项目建设和矿山绿色矿卡的升级替换，努力提升矿山安全运营效率和管理能力。在项目建成后，公司将形成以石灰石矿石开采销售，活性氧化钙及后续深加工产品等矿石生产产业链布局以及仓储运输服务业为主的业务布局，以及四川乐山建材业务和洛阳建材业务并举的区域布局。

1、公司石灰石开采业务

石灰石矿山作为公司拥有的核心资产，具有储量大、品位高、运距短、采场规模大的优势，公司所产的石灰石矿石品质高于国家颁发的水泥生产原料一级标准。石灰石是生产水泥、骨料等产品的主要原材料，也是生产氧化钙、碳酸钙等工业材料的重要原材料。

公司所处的峨眉山市乐都镇是四川省重要的水泥生产基地。公司开采的石灰石一是满足自身氧化钙生产需求，二是供应周边的大型水泥厂。报告期内，共计完成石灰石开采总量 634.60 万吨，同比减少 27.35 万吨，降幅 4.13%。

2、活性氧化钙生产业务

活性氧化钙是钢铁、化工、环保等行业的基本原料，该产品具有高活性、无副作用，无残留、无污染，成本较低等特点。近年来，高活性氧化钙产品在钢铁、化工、污水处理的使用十分普遍。报告期内，受下游企业开工不足影响和公司矿山石灰石采面质量波动、氧化钙生产窑炉检修以及项目建设等多重因素影响，公司共计完成氧化钙生产总量 10.22 万吨，同比下降 21.65 万吨，降幅 67.93%。

3、物流运输业务

公司物流园区项目，是利用公司自有的铁路专用线，在厂区建设相应的货场，打造货运、装卸、仓储为一体的现代物流园区，已于 2014 年交付公司下属控股子公司金铁阳物流公司运营，报告期内实现货物到发量 94.70 万吨，同比下降 12.8 万吨，降幅 11.90%。

同时，公司依托下属子公司安徽电氢智运物联科技有限公司及其铜陵分公司在 2023 年于全国范围内开展网络货运业务，大力拓展中原、西北、内蒙古等地物流业务，报告期内实现网络货运收入 8,692.61 万元。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

截止报告期末，公司已经形成石灰石开采、加工、产品销售，仓储物流产业的布局。

1、石灰石矿山作为公司拥有的核心资产，具有储量大、品位高、运距短、采场规模大的优势。公司于 2021 年末完成了石灰石矿山年产 800 万吨技改项目建设，随着生产规模的扩大，在国家对矿山企业整合、矿业权实行准入制管理，对小型矿山开发进行限制的情况下，公司石灰石矿山储量大、品位高、运距短及开采成本低的优势将得到充分发挥，除满足公司生产需要外，同时可配合公司便利的运输条件，提高销售半径，对外销售矿石，增加营业收入。报告期内，公司启动了向特定对象发行股份的相关工作，融资用于推进金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目和洛阳金鼎环保建材产业基地项目，着力强化主营业务的发展壮大和多区域建材业务的布局，不断提升核心竞争力。

2、公司活性氧化钙生产是依托现有生产场地和矿山高品位原料供应，资源优势突出。近年来，我国经济发达地区活性氧化钙生产发展迅猛，设备自动化程度已较高，而四川省内的活性氧化钙生产企业生产设备自动化程度和科技含量低、规模普遍较小。公司活性氧化钙生产线基于环保节能技术，具备规模化活性氧化钙生产基地的整体布局，符合市场需求。报告期内，根据目前市场形势，通过对国内及周边市场的考察调研，终止公司原计划建设的年产 20 万吨轻质及纳米碳酸钙系列产品项目。由公司下属全资子公司——兴蜀钙业投资新建年产 70 万吨绿色环保新材料项目，计划进一步向氧化钙下游行业延伸产业链条，提高产品附加值，提升盈利能力。

3、公司地处乐山市、峨眉山市建材和铝材生产基地，属乐山市重要工业集中区，且交通位置上与成昆铁路相连，地理优势突出。公司物流园区是充分利用闲置专用铁路及其配套设备建设，现已交由子公司——金铁阳物流有限公司运营，一方面可以拓展公司产品及原材料的销售、采购半径，降低生产成本，提高产品竞争力，另一方面还可以对外拓展物流服务业，增加收入。

4、公司在报告期内持续升级 5G 智慧矿山项目建设，从实际使用者的角度深挖行业痛点，打造产业生态服务体系，开创性的提出矿山产业链数字增效及绿能脱碳综合解决方案，以“开物云 ECO”为核心，统筹布局开物云矿、开物智运、开物金商、开物绿源、开物链赋业务，为更多矿企提供

低碳、高效的数智化服务。凭借综合解决方案服务能力，公司下属控股子公司开物信息入选了成都市特色工业互联网平台培育库入库名单、获得成都市工业互联网十佳优秀解决方案等荣誉，同时积极参与了国际、国内数字矿山建设相关标准的编撰。为公司未来在绿色数字矿山领域始终走在行业前沿奠定了基础。

五、报告期内主要经营情况

2023 年度，公司完成石灰石开采总量【634.60】万吨，较上年同期减少约【27.35】万吨，减幅【4.13】%；完成氧化钙生产量【10.22】万吨，与上年度同期相比，减少【21.65】万吨，同比减幅【67.93】%；实现货物到发量【94.70】万吨，比去年同期下降【12.79】万吨，同比增幅【-11.90】%。

2023 年度，公司完成石灰石销售【622.25】万吨，同比增加【12.18】万吨，同比增幅【2.00】%；完成石灰石销售收入【17035.94】万元，同比减幅【17.38】%，货款回收率 100%。其中：公司氧化钙生产线自用筛分水洗石灰石骨料约【15.61】万吨。完成氧化钙销售【10.25】万吨，同比减少销量约【21.70】万吨，减幅【67.92】%，实现氧化钙销售收入【3846.58】万元，同比减少【69.98】%，货款回收率为 100%。铁路物流实现营业收入【2410.08】万元，同比上年增加【404.43】万元，增幅【20.16】%。实现网络货运收入【8,692.61】万元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	327,704,813.54	357,851,109.83	-8.42
营业成本	270,965,014.60	248,952,577.15	8.84
销售费用	2,221,911.29	1,641,342.28	35.37
管理费用	43,341,411.83	42,927,025.24	0.97
财务费用	19,847,659.36	15,713,405.91	26.31
研发费用	1,332,997.31	2,331.43	57,075.09
经营活动产生的现金流量净额	9,028,624.51	47,831,023.86	-81.12
投资活动产生的现金流量净额	-84,506,512.36	-84,784,981.22	-0.33
筹资活动产生的现金流量净额	103,165,428.15	40,313,920.74	155.91

营业收入变动说明：本期营业收入减少 3,014.63 万元，主要原因一是受到宏观经济形势的影响，下游企业开工不足；二是受公司矿山石灰石采面质量波动以及氧化钙生产窑炉检修的影响，造成公司主要产品石灰石和氧化钙的产量及销售价格下降所致。

营业成本变动原因说明：1、主要是生产折旧费、原料煤采购成本增加；2、生产修理费增加。

销售费用变动原因说明：主要是子公司拓展业务人工费、业务佣金增加。

管理费用变动原因说明：主要是人工成本、会务及招待费用增加。

财务费用变动原因说明：主要是本年度下半年融资借款增加，导致本期利息费用增加。

研发费用变动原因说明：子公司本期加大数字化平台投入，继续研发、升级矿拉平台 4.0 和超融合 AI 设备等项目。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期采购成本增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是子公司顺采矿业、洛阳金鼎支付在建工程款项。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期子公司顺采矿业借款和融资租赁收到 14,350 万元，洛阳金鼎新增银行借款 15,000 万元；另本期归还海亮借款本金 5,000 万元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
建材行业	208,825,283.07	158,269,694.08	24.21	-37.54	-34.13	减少 3.92 个百分点
物流行业	23,825,448.51	16,505,037.20	30.73	18.58	131.90	减少 33.85 个百分点
网络货运	86,926,118.98	89,695,960.52	-3.19	100	100	减少 3.19 个百分点
其他	8,127,962.98	6,494,322.80	20.10	135.73	317.24	减少 34.76 个百分点
合计数	327,704,813.54	270,965,014.60	17.31	-8.42	8.84	减少 13.12 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
石灰石	170,359,443.06	107,833,364.83	36.70	-17.38	-7.36	减少 6.84 个百分点
氧化钙	38,465,840.01	50,436,329.25	-31.12	-69.98	-59.28	减少 34.44 个百分点
物流行业	23,825,448.51	16,505,037.20	30.73	18.58	131.90	减少 33.85 个百分点
网络货运	86,926,118.98	89,695,960.52	-3.19	100	100	减少 3.19 个百分点
其他	8,127,962.98	6,494,322.80	20.10	135.73	317.24	减少 34.76 个百分点
合计数	327,704,813.54	270,965,014.60	17.31	-8.42	8.84	减少 13.12 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
四川地区	240,778,694.56	181,269,054.08	24.72	-8.42	8.84	减少 5.71 个百分点
其他区域	86,926,118.98	89,695,960.52	-3.19	100	100	减少 3.19 个百分点
合计数	327,704,813.54	270,965,014.60	17.31	-8.42	8.84	减少 13.12 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成	毛利率比上年

			(%)	比上年增 减 (%)	本比上 年增 减 (%)	增减 (%)
/	/	/	/	/	/	/

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
石灰石	吨	6,345,986.01	6,222,456.69	28,444.80	-4.13	2.00	-55.76
氧化钙	吨	102,166.04	102,506.04	38.75	-67.94	-67.92	-89.77

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
石灰石	成都城投雄州实业有限公司	10,850.00	509.43	42.8	11,316.63	否	截止报告期末,因本年受政策影响且受限于公司产能因素,公司共计向成都城投雄州销售产品 1.30 万吨。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
建材行业	/	158,269,694.08	58.41	240,278,654.64	96.52	-34.13	/
物流行业	/	16,505,037.20	6.09	7,117,415.85	2.86	131.90	/
网络货运	/	89,695,960.52	33.10	0	0	100	/
其他	/	6,494,322.80	2.40	1,556,506.65	0.63	317.24	/
合计数	/	270,965,014.60	100.00	248,952,577.15	100.00	8.84	/

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
石灰石	/	107,833,364.83	39.80	116,405,661.98	46.76	-7.36	/
氧化钙	/	50,436,329.25	18.61	123,872,992.66	49.76	-59.28	/
物流行业	/	16,505,037.20	6.09	7,117,415.85	2.86	131.90	/
网络货运	/	89,695,960.52	33.10	0	0	100	/
其他	/	6,494,322.80	2.40	1,556,506.65	0.63	317.24	/
合计数	/	270,965,014.60	100.00	248,952,577.14	100.00	8.84	/

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

1) 报告期内，公司投资设立了子公司——四川顺采供应链管理有限公、洛阳新工绿氢科技有限公司、洛阳银讯电氢数云物流科技有限公司（以下简称“洛阳银讯”）、成都新工瀚腾新能源科技有限公司；截止本报告披露日，已完成并办理了新设子公司的注册、备案等相关信息的登记手续，取得了营业执照，增加了公司合并报表范围。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露临 2023-001、006、009、028 号公告。

2) 报告期内，公司转让持有的诚景盛天 2% 股权。截止 2023 年 12 月 30 日，诚景盛天已完成相关变更登记手续，公司对诚景盛天的持股比例由 51% 降至 49%，公司不再对诚景盛天实施控制，减少了公司合并报表范围。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露临 2023-079，2024-001 号公告。

3) 2024 年 2 月，公司全资子公司——深圳银讯以自有资金认缴出资人民币 51 万元，持股 51%，在河南省郑州市投资设立控股子公司——河南元启泰合新能源有限公司，已取得营业执照，将增加公司合并报表范围。

4) 2024 年 4 月，公司下属子公司——洛阳银讯完成了投资主体、公司名称、法定代表人、住所及经营范围等变更。洛阳银讯名称变更为四川省开物云矿科技有限公司，由公司下属全资子公司深圳银讯认缴持股 100% 变更为控股子公司开物信息认缴持股 100%。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露临 2024-024 号公告。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

无

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 13,713.32 万元，占年度销售总额 37.26%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	四川峨眉山西南水泥有限公司	45,226,097.94	12.29
2	乐山市浩圣矿产品有限公司	26,147,838.00	7.10
3	四川德胜集团水泥有限公司	24,319,999.08	6.61
4	嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	21,551,413.74	5.86
5	峨眉山市朝宣矿业有限公司	19,887,895.00	5.40

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 32,385.35 万元，占年度采购总额 61.27%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	四川睿政数据科技有限公司	165,843,823.65	31.37
2	河南巨奥建筑工程有限公司	89,800,000.00	16.99
3	四川万坤展鹏矿业有限公司(原展鹏装卸有限公司)	32,130,378.89	6.08
4	葛洲坝易普力四川爆破工程有限公司峨眉山分公司	21,991,930.16	4.16
5	峨眉山市安通物流有限公司	14,087,408.57	2.67

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

费用项目	本期数	上年同期数	增减额	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	2,221,911.29	1,641,342.28	580,569.01	35.37	主要是子公司拓展业务人工费、业务佣金增加
管理费用	43,341,411.83	42,927,025.24	414,386.59	0.97	公司业务发展使得人工成本增加
财务费用	19,847,659.36	15,713,405.91	4,134,253.45	26.31	主要是本年度下半年新增借款导致利息费用增加

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	1,332,997.31
本期资本化研发投入	1,785,970.02
研发投入合计	3,118,967.33

研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.95
研发投入资本化的比重 (%)	57.26

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	73
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.28
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	33
专科	33
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	15
30-40岁(含30岁,不含40岁)	28
40-50岁(含40岁,不含50岁)	16
50-60岁(含50岁,不含60岁)	13
60岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	9,153,385.06	0.98	7,060,061.97	1.10	29.65	主要是子公司预付工程项目款增

						加
应收款项融资	2,640,000.00	0.28	200,000.00	0.03	1,220.00	本期销售结算收到银行承兑票据增加
其他应收款	9,464,430.05	1.01	5,648,469.64	0.88	67.56	本期增加主要是公司定增项目,代垫中介费 188 万元,履约保证金 225 万元。
其他流动资产	11,060,696.80	1.18	6,296,415.28	0.98	75.67	主要是增值税待认证及留抵增加。
长期应收款	5,495,874.54	0.59	372,876.33	0.06	1,373.91	子公司支付的租赁保证金
长期股权投资	3,342,037.62	0.36	12,016,128.83	1.88	-72.19	本期母公司转让持有的诚景盛天 2%股权由成本法转为权益法增加长期股权投资 324.87 万,对母公司参股企业湖北海盈投资全额确认投资收益减少长期股权投资 954.17 万;子公司四川开物本期对其参股公司确认的投资损益,减少长期股权投资 247.44 万元。
在建工程	284,292,306.25	30.31	29,077,885.13	4.54	877.69	主要是: 1、废石综合利用年产 500 万吨建材系列产品项目增加 16632.97 万; 2、洛阳金鼎环保建材产业基地项目增加 10449.65 万; 3、年产 20 万吨轻质及纳米碳酸钙系列产品项目终止减少 158.76 万。
使用权资产	29,789,744.70	3.18	15,828,259.77	2.47	88.21	主要是本期子公司增加租赁非公路宽体自卸车,母公司增加成都办公室房屋租赁费
无形资产	142,029,744.05	15.14	143,571,925.64	22.41	-1.07	一方面子公司开物信息本期自研升级矿山系统成功,增加资产原值

						296 万元, 另一方面本期摊销增加 538 万元。
开发支出	771,749.65	0.08	1,955,492.33	0.31	-60.53	子公司自研的矿拉拉平台 4.0、矿路 SaaS 系统项目、OA 办公协作平台项目支出已自研完成转资产使用, 本期新增矿拉拉平台 4.1、超融合 AI 设备等项目
递延所得税资产	3,107,118.54	0.33	2,140,703.26	0.33	45.14	公司租房按新政策确认递延所得税资产
其他非流动资产	44,400.00	0.00	85,400.00	0.01	-48.01	本期子公司顺采矿业结算在建工程预付款减少 4.1 万
短期借款	43,058,283.22	4.59	15,019,708.35	2.34	186.68	本期向邮储银行峨眉山分行借款本金 500 万元, 向中国银行都江堰支行借款本金 1800 万元, 向浙江民泰商业银行成都分行借款本金 500 万元。
应付账款	246,152,814.77	26.24	35,030,214.74	5.47	602.69	一方面按合同结算支付减少, 另一方面本期增加洛阳建材基地工程投入、废石(尾矿)建设项目按工程进度入账结算工程款余额
应付职工薪酬	3,945,541.02	0.42	5,969,977.58	0.93	-33.91	本期子公司诚景盛天期初 58 万, 在 23 年 11 月母公司转让 2% 股份后诚景盛天不在报表合并范围内期末余额减少 58 万, 另本期支付 22 年计提总经理奖励, 本期未计提总经理奖励。
其他应付款	23,687,197.57	2.53	68,717,590.61	10.73	-65.53	主要是子公司归还借款。

一年内到期的非流动负债	146,108,638.93	15.58	79,575,386.83	12.42	83.61	将一年内到期的长期借款、租赁负债转入
长期借款	146,726,150.00	15.64	30,000,000.00	4.68	389.09	本期新增借款,转入一年内到期的非流动负债
预计负债	1,182,100.00	0.13	3,282,100.00	0.51	-63.98	支付江西核工业案工程款
其他综合收益	17,519.72	0.00	1,892.80	-	825.60	汇率变化影响
专项储备	48,996,521.94	5.22	49,476,917.35	7.72	-0.97	根据相关政策按本期产量计提,本期计提数小于使用数,结余减少。
少数股东权益	6,770,470.06	0.72	7,702,983.87	1.20	-12.11	本期子公司收到少数股东投资款750万及按本期利润确认的少数股东损益。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	12,659,100.00	矿山恢复治理保证金
固定资产、投资性房地产及无形资产	225,934,099.44	抵押
合计	238,593,199.44	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截至报告期末，公司共计持有全资子公司、控股子公司 17 家。具体内容请参见公司刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公告。详细情况见下表：

被投资单位	注册资本（万元）	权益占比（%）	主要经营业务
四川金顶顺采矿业有限公司	8800	100	注 1
四川顺采建筑材料有限公司	2000	100	注 2
四川顺采兴蜀钙业有限公司	3000	100	注 3
四川金顶快点物流有限责任公司	7000	100	注 4
深圳银讯科技实业有限公司	1000	100	注 5
银泰集团国际有限公司	500 万美元	100	注 6
中沙（北京）建筑材料有限公司	1000	100	注 7
上海顺采金属资源有限公司	2500	100	注 8
洛阳金鼎建筑材料有限公司	1000	100	注 9
四川新工绿氢科技有限公司	1000	51	注 10
四川开物信息技术有限公司	2500	40	注 11
四川金铁阳物流有限责任公司	1000	70	注 12
安徽电氢智运物联科技有限公司	1000	100	注 13
洛阳市新工锋源氢能科技有限公司	1000	60	注 14
四川顺采供应链管理有限公司	1000	60	注 15
洛阳新工绿氢科技有限公司	1000	51	注 16
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	1000	45	注 17

注 1：石灰石开采、加工及销售；氧化钙产品生产及销售；建筑材料、矿产品销售；机械加工；普通货物运输；电力开发；科研开发、咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口（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；货物仓储（不含危险品）及场地、房产租赁，机械设备租赁，文化用品及日用品出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

注 2：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑材料销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术进出口；进出口代理；

货物进出口；租赁服务（不含许可类租赁服务）；文具用品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

注 3：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：建筑材料销售；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术进出口；进出口代理；货物进出口；租赁服务（不含许可类租赁服务）；文具用品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

注 4：货运代理，货物装卸，货物仓储（不含危险品）及配送，货物包装；物流信息咨询；建筑材料、矿产品销售；汽车修理；机械设备、场地、房产、文化用品、日用品租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

注 5：投资兴办实业（具体项目另行申报）、新能源汽车及零部件、三电系统技术开发、采购、销售、租赁、维修；新能源汽车充电设备技术开发、销售；新能源汽车充电站设计、开发；锂离子电池储能电站系统技术开发、销售；车用动力电池及电池系统集成；车用电池智能充电换电设备、能源互联网硬件、软件的开发、销售；国内贸易、经营进出口业务。许可经营项目：新能源汽车及零部件、三电系统的生产、新能源汽车充电站的施工、能源互联网硬件、软件的生产。

注 6：研发，设计，销售，贸易。

注 7：一般项目：建筑材料销售；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；水泥制品销售；金属矿石销售；机械设备销售；金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；塑料制品销售；五金产品销售；五金产品批发；地板销售；电线、电缆经营；石油制品销售（不含危险化学品）；日用百货销售；肥料销售；办公用品销售；包装材料及制品销售；针纺织品销售；纸制品销售；农副产品销售；生态环境材料销售；环境保护专用设备销售；电气设备销售；电子产品销售；木材销售；非金属矿及制品销售；仪器仪表销售；绘图、计算及测量仪器销售；建筑用钢筋产品销售；建筑装饰材料销售；汽车零配件批发；货物进出口；技术进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让；技术推广；非居住房地产租赁；企业管理咨询；社会经济咨询服务；城市绿化管理；广告设计、代理；广告制作；会议及展览服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注 8：一般项目：金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；环境保护专用设备销售；电气设备销售；机械设备销售；电子产品销售；木材销售；建筑材料销售；水泥制品销售；非金属矿及制品销售；货物进出口；技术进出口；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 9：一般项目：建筑材料销售；轻质建筑材料销售；建筑防水卷材产品制造；建筑防水卷材产品销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；金属矿石销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；运输货物打包服务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；成品油仓储（不含危险化学品）；国内货物运输代理；包装服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；园区管理服务；市政设施管理；机动车修理和维护；物业管理；住房租赁；机械设备租赁；土地使用权租赁；机械设备销售；非居住房地产租赁；办公设备耗材销售；科技中介服务；企业管理；社会经济咨询服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土石方工程施工；水泥制品制造；水泥制品销售；物联网技术服务；砼结构构件销售；砼结构构件制造；石棉水泥制品制造；石棉水泥制品销售；建筑用石加工；石灰和石膏销售；石灰和石膏制造；固体废物治理；租赁服务（不含许可类租赁服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：城市建筑垃圾处置（清运）；建筑物拆除作业（爆破作业除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注 10：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；生物化工产品技术研发；电池销售；气体、液体分离及纯净设备销售；气体压缩机械销售；汽车零部件研发；汽车零配件零售；汽车零配件批发；货物进出口；炼油、化工生产专用设备销售；站用加氢及储氢设施销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造【分支机构经营】；气体、液体分离及纯净设备制造【分支机构经营】；气体压缩机械制造【分支机构经营】；汽车零部件及配件制造【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；特种设备设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注 11：原名为：成都川熙信息技术有限公司，于 2022 年 4 月 12 日更名为：四川开物信息技术有限公司。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；软件开发；信息技术咨询服务；技术进出口；社会经济咨询服务；新材料技术推广服务；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；石油制品销售（不含危险化学品）；铁路运输辅助活动；国内货物运输代理；国内集装箱货物运输代理；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；运输设备租赁服务；蓄电池租赁；充电桩销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；电动汽车充电基础设施运营；充电控制设备租赁；建筑材料销售；机械设备销售；货物进出口；物业管理；企业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

注 12：一般项目：国际货物运输代理；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；包装服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；煤炭及制品销售；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；机械设备租赁；文化用品设备出租；日用品出租；国内货物运输代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：城市配送运输服务（不含危险货物）；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

注 13：许可项目：道路货物运输（网络货运）；道路货物运输（不含危险货物）；互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；电子产品销售；通讯设备销售；专业设计服务；数据处理服务；互联网数据服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；装卸搬运；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；通信设备制造；劳动保护用品生产；日用百货销售；汽车销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；建筑材料销售；煤炭及制品销售；水泥制品销售；建筑用钢筋产品销售；农副产品销售；谷物销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电线、电缆经营；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注 14：一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体压缩机械制造；气体压缩机械销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零配件零售；汽车零配件批发；货物进出口；技术进出口；新能源原动设备制造；智能无人飞行器制造；采购代理服务；新能源汽车整车销售；生物化工产品技术研发；站用加氢及储氢设施销售；电子产品销售；数据处理服务；软件开发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 15：一般项目：供应链管理服务；软件开发；信息系统集成服务；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；金属材料销售；煤炭及制品销售；国内货物运输代理；道路货物运输站经营。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 16：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；风力发电机组及零部件销售；海上风力

发电机组销售；海洋能发电机组销售；陆上风力发电机组销售；风力发电技术服务；电池零配件销售；工程和技术研究和试验发展；智能输配电及控制设备销售；新兴能源技术研发；储能技术服务；充电桩销售；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；气体、液体分离及纯净设备制造；气体压缩机械销售；站用加氢及储氢设施销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注 17：一般项目：新兴能源技术研发；电池销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；电动汽车充电基础设施运营；新能源汽车废旧动力电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；充电桩销售；集中式快速充电站；机动车充电销售；数字视频监控系统销售；储能技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运作维护服务；信息系统集成服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

单位：人民币元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	期末余额	累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	资金来源	预计收益或收益情况
年产 20 万吨轻质及纳米碳酸钙系列产品项目	148,000,000	1,587,567.93	0.00	0.00	1.07	1.07	自筹	已终止
金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目	198,880,000	3,544,981.50	166,329,672.71	169,874,654.21	85.42	85.42	募集资金或自筹	建设中
洛阳金鼎环保建材产业基地项目	320,100,000	1,808,695.05	104,496,521.86	106,305,216.91	33.21	33.21	募集资金或自筹	建设中
兴蜀钙业投资新建年产 70 万吨绿色环保新材料项目	281,000,000	0	0	0	0	0	自筹	建设中
合计	947,980,000	6,941,244.48	270,826,194.57	276,179,871.12	/	/	/	/

经公司董事会和股东大会审议通过，由公司下属全资子公司——洛阳金鼎以公开竞买的方式取得国有建设用地使用权，投资新建洛阳金鼎环保建材产业基地项目，项目估算总投资 32,010 万元。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2022-021、023、024、031、049、066、076、077 号，临 2023-007 号公告。

经公司董事会和股东大会审议通过，由公司下属全资子公司——顺采矿业投资建设金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目，项目预估总投资

19,888 万元。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2019-027、029、033 号、临 2022-066 号、临 2023-010、026 号公告。

经公司董事会和股东大会审议通过，同意公司全资子公司——兴蜀钙业投资新建年产 120 万吨绿色环保新材料项目。报告期内公司基于市场形势分为一期、二期建设，目前正在实施一期年产 70 万吨绿色环保新材料项目。项目估算总投资 28,100 万元。该项目工程建成后将替代原年产 60 万吨氧化钙生产线，最终使公司由原先的建材初级加工升级转型为新型绿色环保新材料标准化生产线，打造成国内优质钙产品/绿色环保新材料生产示范基地。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2023-064、065、068 号公告。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2023 年 11 月 16 日，经公司研究决定转让持有的诚景盛天 2% 股权。截止 2023 年 12 月 30 日，诚景盛天已完成相关变更登记手续，公司对诚景盛天的持股比例由 51% 降至 49%，公司不再对诚景盛天实施控制，减少了公司合并报表范围。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露临 2023-079，2024-001 号公告。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、子公司基本情况

子公司名称	注册资本（万元）	持股比例（%）
一级全资子公司		
四川金顶顺采矿业有限公司	8800	100
四川顺采建筑材料有限公司	2000	100
四川顺采兴蜀钙业有限公司	3000	100
四川金顶快点物流有限责任公司	7000	100
深圳银讯科技实业有限公司	1000	100
银泰集团国际有限公司	500 万美元	100
中沙（北京）建筑材料有限公司	1000	100
上海顺采金属资源有限公司	2500	100
洛阳金鼎建筑材料有限公司	1000	100
一级控股子公司		
四川开物信息技术有限公司	2941.18	34
四川新工绿氢科技有限公司	1000	51
二级全资子公司		
洛阳新工绿氢科技有限公司	1000	100
安徽电氢智运物联科技有限公司	1000	100
四川顺采供应链管理有限公司	1000	100
四川省开物云矿科技有限公司	1000	100
二级控股子公司		
四川金铁阳物流有限责任公司	1000	70
洛阳市新工锋源氢能科技有限公司	1000	60
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	1000	45
河南元启泰合新能源有限公司	100	51
一级参股公司		
海盈新能源（湖北）有限公司	6000	16.67
四川诚景盛天建筑工程有限公司	1000	49
二级参股公司		
四川开物启源科技有限公司	500	50
四川开物新工汽车科技有限公司	1000	32.5
三级参股公司		
河南省电投元泰新能源有限公司	500	35

上述子公司主要经营业务范围详见前述对外股权投资总体分析情况。

2、子公司主要财务指标

子公司名称	总资产(万元)	净资产(万元)	营业收入(万元)	净利润(万元)
一级子公司				
四川金顶顺采矿业有限公司	67,498.09	24,046.16	14,706.60	646.10
四川顺采建筑材料有限公司	13,953.32	3,670.20	15,565.91	-1482.71
四川顺采兴蜀钙业有限公司	6,993.27	4,610.71	3,823.76	-936.00
四川金顶快点物流有限责任公司	7,705.58	7,426.24	464.00	-191.80
深圳银讯科技实业有限公司	102.60	76.86	22.64	-32.35
银泰集团国际有限公司	31.66	26.97	0	-0.60
中沙(北京)建筑材料有限公司	246.69	-192.35	36.76	-235.49
上海顺采金属资源有限公司	41.99	41.99	0	-0.33
洛阳金鼎建筑材料有限公司	21,210.34	465.38	14.09	-458.50
四川新工绿氢科技有限公司	80.27	53.09	0	-40.99
四川开物信息技术有限公司	2,455.76	836.2	802.64	-546.22
二级子公司				
四川金铁阳物流有限责任公司	2,449.78	846.22	2,410.08	264.24
四川顺采供应链管理有限公司	0.14	0.13	0	-4.07
洛阳市新工锋源氢能科技有限公司	45.01	42.76	0	42.76
洛阳新工绿氢科技有限公司	1.97	-11.82	0	-57.62
安徽电氢智运物联科技有限公司	1,224.39	-113.63	8,692.61	-173.33
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	0.04	0.04	0	-0.06

3、主要子公司设立及变动情况

1) 报告期内,公司投资设立了子公司——四川顺采供应链管理有限公司、洛阳新工绿氢科技有限公司、洛阳银讯电氢数云物流科技有限公司(以下简称“洛阳银讯”)、成都新工瀚腾新能源科技有限公司;截止本报告披露日,已完成并办理了新设子公司的注册、备案等相关信息的登记手续,取得了营业执照,增加了公司合并报表范围。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn,披露临 2023-001、006、009、028 号公告。

2) 报告期内,公司转让持有的诚景盛天 2% 股权。截止 2023 年 12 月 30 日,诚景盛天已完成相关变更登记手续,公司对诚景盛天的持股比例由 51% 降至 49%,公司不再对诚景盛天实施控制,减少了公司合并报表范围。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn,披露临 2023-079,2024-001 号公告。

3) 2024 年 2 月,公司全资子公司——深圳银讯以自有资金认缴出资人民币 51 万元,持股 51%,在河南省郑州市投资设立控股子公司——河南元启泰合新能源有限公司,已取得营业执照,将增加公司合并报表范围。

4) 2024 年 4 月,公司下属子公司——洛阳银讯完成了投资主体、公司名称、法定代表人、住所及经营范围等变更。洛阳银讯名称变更为四川省开物云矿科技有限公司,由公司下属全资子公司深圳银讯认缴持股 100% 变更为控股子公司开物信息认缴持股 100%。具体事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn,披露临 2024-024 号公告。

4、主要子公司设立目的和未来经营计划

截止本报告披露日,为进一步提高公司核心竞争力,增强公司持续经营能力和抗风险能力,结合当前行业发展趋势,公司投资设立了上述子公司。详情可参见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》以及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司主营业务为非金属矿开采、加工及产品销售。自 2012 年末公司完成重整以来，立足公司现有石灰石矿山资源和铁路专用线的优势，公司先后完成了石灰石矿山资源增划、石灰石矿山年产 800 万吨技改工程项目、现代物流园区项目建设以及年产 60 万吨活性氧化钙生产项目，目前已经形成石灰石开采、加工、产品销售及仓储物流的产业链条。报告期内，公司按计划推进金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目和洛阳金鼎环保建材产业基地项目。同时，公司通过对国内及周边市场的考察调研，由下属全资子公司——兴蜀钙业投资建设年产 70 万吨绿色环保新材料项目，用于公司现有 60 万吨活性氧化钙生产线的替换和升级。在项目建成后，公司将形成以石灰石矿石开采、加工及产品销售，氧化钙产品和后续深加工产品等矿石生产产业链布局以及仓储运输服务业为主的业务布局，形成四川乐山建材业务和洛阳建材业务并举的区域布局，充分发挥公司上下游产业的协同效应。

1、石灰石开采及加工业务

石灰石矿山作为公司拥有的核心资产，具有储量大、品位高、运距短、采场规模大的优势，公司所产的石灰石矿石品质高于国家颁发的水泥生产原料一级标准。石灰石是生产水泥、氧化钙等产品的主要原材料，也是生产碳酸钙等工业基础材料的重要原材料。公司所处地区是四川省重要的水泥生产基地。公司富余的石灰石产品可供应周边的大型水泥厂，目前公司拥有较为稳定的客户群体。

由于石灰石是质重价低的资源型产品，且作为最基础的建筑原材料，标准化程度高、单价低，承担运输成本的能力弱，一般公路运输优势销售半径不超过 200 公里，因此其下游的企业，诸如水泥生产企业、矿产品加工企业等，大多集中于靠近石灰石资源的地区，所以销售区域内的竞争格局、地区经济发展水平、固定资产投资情况等是影响石灰石企业发展的关键因素。

受限于石灰石资源的运输成本和区域发展水平的制约，石灰石行业的初级产品呈现出明显的区域性特征，一般来说，经济发展水平较高的地区固定资产投资增速较高，将带动水泥、骨料、混凝土需求的增长，从而扩大市场对石灰石的需求量，此外，区域内水泥生产、矿产品加工等下游企业的集中度也对石灰石的产能和价格有直接影响，因此不同区域之间石灰石企业的市场需求和盈利能力有所差别。

(1) 水泥市场

石灰石作为水泥生产最重要的基础原材料，据不完全统计，水泥生产消耗的石灰石和建筑石料、氧化钙、碳酸钙、冶金溶剂消耗的石灰石总和之比为 1:3，所以区域内石灰石的供需关系很大程度上受水泥供需关系的影响。随着国家多部门出台利好房地产政策，稳定房地产预期强烈，金融端的利好将对房地产开发企业提供有力支撑，未来房地产行业将进一步回暖，有望触底企稳，房地产对水泥需求的下拉作用将会大幅减弱；近几年我国基建投资保持了高速增长，随着基建项目投融资堵点进一步打通，其将成为支撑经济的重要动力之一，基建有望继续保持较快增长。预计未来水泥需求将有所回升。

(2) 砂石骨料市场

建筑砂石骨料在我国经济建设中应用的非常广泛，是一种十分重要的建筑材料，是我国所有经济建设领域中使用量最大的固体材料。石灰石作为重要的建筑骨料，经过破碎、制砂、筛分加工之后可以成为优质的砂石骨料，石灰石制出的砂粒度均匀，耐磨性好、含泥量少，是制砂的上好材料。我国目前的砂石类矿山仍多以石灰石矿为主，所以区域内砂石的需求量也将影响上游石灰石行业的发展。

虽然房地产行业下行对砂石需求造成一定程度影响。但随着国家“十四五”规划实施，我国经济韧性强、潜力大、活力足、长期向好的基本面仍将持续，未来各项政策不断落实落细，生产生活秩序加快恢复，经济增长内生动力将促进砂石行业的稳步提升。

2、钙制品业务

活性氧化钙是公司的主要产品之一。将主要成分为碳酸钙的天然岩石，如石灰石，在适当温度下

煅烧，排除分解出的二氧化碳后，所得的以氧化钙（CaO）为主要成分的产品即为石灰，又称生石灰。活性氧化钙是钢铁、化工、环保等行业的基本原料，具有高活性、无副作用，无残留、无污染，成本较低等特点。近年来，高活性氧化钙产品在钢铁、化工、污水处理的使用十分普遍，随着绿色环保理念的倡导和纳米技术的不断成熟，下游应用市场进一步拓宽，整体产能产量均呈上升态势。

从供给端来看，随着我国对非金属矿物制品的宏观调控力度不断增大，淘汰高耗能、高污染、低利用率的落后生产工艺，通过产业政策引导行业向低污染、低能耗、资源利用率高、技术水平强且具备深加工能力的企业集中，引导产品结构向高附加值的深加工产品倾斜。我国限制环境污染、过时设备使用及资源浪费，淘汰了大量规模较小、生产工艺落后的石灰企业，有效的减少了行业内恶性竞争现象。

从需求端来看，当前中国经济发展处于新常态，为了保增长、稳增长，国家提出在保证需求的同时，还以极大的力度对供给侧进行改革。近年来，国家对化纤、炼钢、炼铁、焦炭、制革、印染等工业行业实施了淘汰落后产能的方针政策。大量表外低端钢铁产能出清，行业整体产能受到一定抑制。与此同时，钢铁行业还面临着高环保压力、高资金压力和高能源压力，行业结构调整、转型升级在即。国家明确要求执行环保、能耗、质量、安全、技术等法律法规和产业政策，达不到标准要求的产能要依法依规退出。

目前炼钢行业采用高端活性石灰产品，随着我国对冶金行业产业结构的调整冶炼工艺技术的不断提高，冶金行业对活性石灰的质量要求也随之提高，低端冶金石灰已不能满足需求。由于受资源的限制和对冶金石灰的作用认识不够，我国的一些钢铁行业特别是小型钢铁企业仍使用低端石灰作为冶炼原料，导致高污染和低利用率，在国家产业结构调整的背景下，未来我国对高品质石灰的需求量将更为巨大。

3、物流运输业务

公司现代物流园区项目，是利用公司自有的铁路专用线，在公司厂区内打造现代化的仓储、装卸和发运为一体的物流园区。公司物流园区位于峨眉山市规划的九里-沙湾工业发展集聚带上，占据乐山市三大产业集群的中心位置，原材料及产品的货运需求较大，具备良好的经济、交通和区位优势。

同时，公司依托下属子公司安徽电氢智运物联科技有限公司及其铜陵分公司，利用对新能源数字物流产业场景判断及新能源市场上下游产业链的整合，在全国开展网络货运业务及合同物流、供应链贸易等业务。2024 年度，在现代物流园区项目中，公司将进一步加强和铁路部门的联系协调工作，进一步加大物流行业相关客户资源的开发。在新能源数字物流领域也将快速形成规模效应，加快区域市场拓展，提振营收利润水平。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

聚焦公司现有建材产业核心业务，公司在稳定发展公司石灰石矿山开采和加工业务的基础上，加大对公司电氢战略的投入和推进，打造“数字平台+物流科技+贸易商城”的新业务核心发展模式，形成下属建材事业部、新能源数字物流事业部以及洛阳事业部的业务单元布局。

1、紧密围绕把产业转型升级与经济结构调整优化、科技创新驱动发展、资源节约环境保护三者联系起来，重点打造绿色循环低碳经济。公司将以高品位、高储量的优质石灰石矿山为依托，运用新技术、新手段，逐步完成智慧矿山和绿色矿山建设，围绕石灰石矿山、活性氧化钙、碳酸钙及新型钙业环保材料系列产品等产业，补链强链，打造石灰石的完整产业链。争创国内领先并具有持续发展能力的西南地区砂石骨料/钙业行业龙头企业。

2、通过控股子公司开物信息，以成长为矿山及物流行业新能源数字技术集成服务商为愿景，打造新时代高能效协作式矿山与物流发展新模式为目标，助力矿山及物流客户实现降本增效和数字低碳。

3、通过洛阳金鼎环保建材产业基地项目建设，公司的主营业务将新增商品混凝土、稳定土、机制砂、PC 构件等建筑材料产品的生产和销售，主营业务区域将新增洛阳地区，未来形成高标准全产业链绿色环保建材生产基地，打造洛阳市西部环保建材产业链，产生良好的经济效益和社会效益。公司目前主营业务和核心资源具有明显的地域性特征，在区域内具有综合优势。但是产品结构比较单一，石灰石作为集团主要产品其产品附加值较低，导致公司营业收入规模较小，盈利能力有

限。为此，公司计划有序改善主营业务结构和扩大目标市场，抓住行业调整周期，充分利用资本市场融资渠道。

公司目前主营业务和核心资源具有明显的地域性特征，在区域内具有综合优势。但是产品结构比较单一，石灰石作为集团主要产品其产品附加值较低，导致公司营业收入规模较小，盈利能力有限。为此，公司计划有序改善主营业务结构和扩大目标市场，抓住行业调整周期，充分利用资本市场融资渠道。

报告期内，公司启动了洛阳金鼎环保建材产业基地项目、金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目建设，并自筹资金投资建设 70 万吨绿色环保新材料项目以及 5G 智慧矿山和绿色矿山建设等，随着该等项目投产、达产，公司营收规模将迎来一个巨大的跃升，进一步巩固加强在石灰石产业链上的区域优势，提升公司在绿色转型、数字赋能领域实力和业绩，更好的提升公司核心竞争力。

（一）做大做强石灰石开采、砂石骨料以及钙业产业

1、依托公司现有的石灰石资源优势，加大资源开发和产业链条完善，积极参与上游石灰石矿山资源的并购和开发，为公司建材产品生产提供保障。同时，在确保石灰石开采业务稳定增长的情况下，逐步向下游砂石骨料和钙业系列产品发展，延长和完善产业链条，通过和科研机构合作，力争在后续钙业产品开发上取得突破，不断推进新技术、新产品的研发及应用。

2、加快金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目和洛阳金鼎环保建材产业基地项目建设，打造高质量精品工程，以风险可控、稳健运营、产品优良、价格合理为导向，进一步巩固集团在四川乐山地区的产品优势地位；并快速介入洛阳地区建材市场，以直供、合作经营、供应链等多种方式参与洛阳市各类项目建设，计划在三年内成为洛阳市有重要地位的，高标准低碳混凝土、高标准砂石骨料运营商，取得一定的地区行业地位及影响力。

（二）促进集团公司电氢战略升级，大力发展 AICE 未来产业

在当前全球经济和科技快速发展的背景下，国家对于新质生产力的重视程度日益提高。特别是在“双碳”目标的推动下，国家出台了一系列政策和措施，旨在促进清洁能源和环保技术的发展，推动产业结构的优化升级。在这一大背景下，打造“AICE 未来产业”是公司践行电氢战略 3.0 的战略选择。“AICE 未来产业”是在 AICE 技术底座（卫星物联网、操作系统、AI 大模型、开物云、深度特色应用等）的基础上，依托未来矿山、未来物贸、未来能源三大场景融合创新发展而构筑的新质生产力生态体系。

在未来矿山领域，公司通过下属控股子公司开物信息围绕业主关心的安全、节能、节人等核心问题，深度研究，有的放矢，针对安全问题布局了边坡监测、电子围栏、应急通讯、环境监测等技术产品，针对节能问题布局了电动挖装运装备、加能装备、输送带势能发电、清洁微能网等技术产品，针对节人问题布局了无人钻爆、远程挖装、运载机器人、巡检机器人、无人交付值守系统等技术产品。

在未来物贸领域，公司通过旗下安徽电氢智运及分公司主体，将围绕业主关心的排放、经济、高效等核心问题，推动“货、车、能、数、金”一体化生态发展模式 and “2+4+4+5 运营服务思路”落地落实。（即：突出新能源运力装备、加能装备投入两个切入口，突出平台、技术、绿色、生态四个赋能，强化 AI 物流机器人、AI 无人驾驶技术、AI 调度技术、AIOT 技术四个核心，强化落地布局电氢智运干线、矿山贸运一体、无人绿色港口、公水铁航联运、数智仓运一体等五个示范场景）。

在未来能源领域，公司通过下属企业四川新工绿氢科技有限公司（简称“新工绿氢”）将围绕源网荷储等环节的互动优化，以电氢装备研发制造+技术服务为核心业务，以氢能、储能、智能储充、换电站装备研发制造为支柱，为新能源电站、公共机构、工商业及终端用户提供一系列综合解决方案。目前，推出了自动驾驶储充机器人、移动加能车等一系列领先的绿色移动加能装备产品，同时不断完善清洁微能网体系，为推动各行各业的清洁低碳、安全高效的新发展贡献力量。

（三）经营计划

√适用 □不适用

1 主营业务经营目标

2024 年预计生产矿石【950】万吨，销售矿石【650】万吨；骨料生产、销售使用矿石【300】万吨。物流到发运输 120 万吨。

2 营业收入

实现营业收入约【5.5】亿元。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、公司生产经营受经济形势波动影响较大。

公司重整结束后，原有水泥生产设施已全部淘汰，收入利润来源主要为石灰石开采销售和氧化钙生产销售。主要风险表现为一是石灰石为粗加工产品，利润率较低。受下游水泥生产企业的景气度影响较大；同时，受制于公司产能瓶颈，目前公司客户也比较单一；二是氧化钙生产销售同样受下游钢铁、化工行业景气度影响较大，加之国家环保政策及煤炭、柴油等原燃材料价格大幅上涨影响，环保部门要求污染天气治理时压缩产量，主营业务盈利能力受经济形势波动影响较大。同时，公司正在实施 70 万吨绿色环保新材料项目建设，用于公司原 60 万吨活性氧化钙生产线的升级和替换，公司原氧化钙生产线将在项目建设期间暂停生产，公司氧化钙生产的不稳定将对公司 2024 年度的营业收入和盈利能力产生影响。

2、财务风险

近年来，公司业务的发展主要依赖于借款。同时，为实现业务升级转型的战略目标，公司仍需进一步通过对外借款等多种途径获取资金，随着未来债务结构的调整和有息债务规模增加，财务成本将面临较大的上升压力。

3、在建项目建设进度存在低于预期的风险

按照公司发展战略，公司规划启动了金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目、洛阳金鼎环保建材产业基地项目和 70 万吨绿色环保新材料项目建设。受资金、市场等多方面因素影响，上述建设项目存在建设进度低于预期的风险。

4、公司转型升级不确定性的风险

公司董事会提出了聚焦现有建材产业核心业务，在稳定发展公司石灰石矿山开采和加工业务的基础上，加大对公司电氢战略的投入的发展规划。公司主营业务为非金属矿开采、加工及产品销售，处于传统行业，与计划转型的电氢领域存在较大差异，面临跨行业经营管理以及资源整合的巨大挑战。未来如出现宏观经济形势变化、政策调整、市场竞争加剧等情况，存在转型不达预期导致投资亏损、进而影响公司业绩的可能，公司电氢业务的转型升级存在不确定性。

针对上述风险及产生的影响，公司将积极采取有效措施应对，一是提升规模经济效益，加大产品结构调整力度，及时收集和掌握市场信息，通过继续扩大销售、降低成本和费用等措施，增强公司传统业务盈利能力；二是加大财务风险控制，拓展公司融资途径，保障公司生产经营、项目建设以及未来发展的融资需求；三是积极稳妥的推进新业务转型发展，做到风险可控；四是积极推进在建项目的建设，抓住国家宏观政策调整的有利时机，争取尽早完成项目建设，提升公司核心竞争力。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于公司治理规范性文件要求，结合公司实际情况，树立依法规范运作、不断完善法人治理结构的观念，分阶段逐步完善和修订公司治理细则。

为提高公司规范运作水平，提高年报信息披露的质量和透明度，加强公司信息披露管理，根据相

关法律、法规的规定，结合实际情况，公司董事会先后制订了《印章管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《内幕信息管理制度》《内部审计制度》《资金管理制度》《公司外部信息使用人管理制度》《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》《公司董事会秘书工作制度》等。加强了公司定期报告及重大事项在编制、审议和披露期间，公司对外报送相关信息及外部信息使用人的管理，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性。进一步规范公司内幕信息管理行为，加强公司内幕信息保密工作，维护信息披露公平原则，使各项管理制度更有效地服务于公司的生产经营管理。

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会及上海证券交易所有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司运作并做好各项信息披露管理工作；明确公司经营管理层的工作权限，规范总经理工作行为，确保总经理依法行使职权、提高工作效率。并在董事会授权范围内认真履行职责、承担义务，以及有效维护公司印章使用和保管的合法性、严肃性和安全性。按照证监会、财政部等五部委要求，公司结合生产经营和发展实际，通过不断修订完善管理制度，现已基本完成内部风险控制防范体系建设。目前公司法人治理结构的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。具体情况如下：

（一）股东和股东大会

公司严格按照上海证券交易所《股票上市规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定履行职能，召集召开股东大会，确保股东大会的公正、公开，确保全体股东的合法权益，最大程度地保证了股东对公司重大事项应有的知情权及参与权。公司报告期内召开了 7 次股东大会，均严格按相关法律法规及公司《股东大会议事规则》履行程序，并有律师到场见证，维护了公司及全体股东的合法权益。

（二）控股股东与上市公司

控股股东行为规范，严格通过股东大会依法行使出资人权利，没有超越股东大会和董事会直接或间接干预公司决策与经营活动；公司已与控股股东在人员、财产、资产、机构、业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务和自主经营能力；公司董事会、监事会和内部管理机构能够独立运作，确保公司重大决策能按照规范程序做出。

（三）董事和董事会

公司董事会现有董事 7 人，其中独立董事 3 人。下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会，董事会人员专业组成合理，为董事会进行科学、客观、公正决策提供了有利保障。董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》及各相关委员会议事规则开展工作，各位董事熟悉相关法律法规，了解责任、权利、义务，以勤勉、认真负责的态度出席董事会和股东大会，对所议事项充分表达明确的意见，能根据全体股东的利益忠实、诚信地履行职责。

（四）监事与监事会

公司监事会现有监事 3 人，其中职工监事 1 人。公司监事会能够严格依据《公司法》《公司章程》所赋予的权利与义务，认真履行职责，行使合法职权；公司监事会已制订了《监事会议事规则》，完善了有关制度；公司监事能够认真履行职责，本着对股东和公司利益负责的态度，对公司财务以及公司董事、公司经理层和其他高级管理人员履行职责的情况进行监督，符合公司规范治理的要求。

（五）信息披露与透明度

公司依照《投资者关系管理制度》和《信息披露管理制度》的要求履行信息披露义务，并本着“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、完整、及时地披露各相关信息，以确保所有股东有平等的权利和机会获得公司信息，公司全年共完成了 4 份定期报告和 88 份临时公告的披露，使投资者能及时、公平、准确、完整地了解公司状况。

（六）内幕知情人登记管理

根据《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》（证监会公告〔2011〕30 号），公司董事会 2023 年 3 月 24 日第九届第三十次会议审议通过关于修订《公司内幕信息管理制度》的议案，在内幕信息依法公开披露前，均按照规定填写上市公司内幕信息知情人档案，及时记录商议筹划、论证咨询、合同订立等阶段及报告、传递、编制、决议、披露等环节的内幕信息知情人名单，及其知悉内幕信息的时间、地点、依据、方式、内容等信息。

（七）报告期内现金分红政策的制定及执行情况

1、为进一步推动公司建立持续、科学、透明的分红政策和决策机制，更好的维护股东及投资者利益，按照《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关规定，公司对原公司章程中利润分配政策部分进行修订和完善，并经2014年1月28日公司召开的2014年第一次临时股东大会审议通过。同时，根据公司实际情况，经公司第九届董事会第二十六次会议审议通过，公司制订了《公司未来三年股东回报规划（2023-2025）》。

2、2023年度利润分配或资本公积金转增预案

经中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截止到2023年末，母公司报表年度末未分配利润仍为负值。根据《公司法》、《公司章程》的相关规定，公司本年度利润分配方案为不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司保持了独立性。

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年第一次临时股东大会	2023年2月3日	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)	2023年2月4日	审议未通过：1、关于公司符合非公开发行股票条件的议案；2、关于公司2022年度非公开发行A股股票方案的议案；2.01 发行股票的种类和面值；2.02 发行方式和发行时间；2.03 发行对象及认购方式；2.04 定价基准日、发行价格及定价原则；2.05 发行数量；2.06 限售期；2.07 募集资金用途；2.08 本次非公开发行前滚存未分配利润的归属；2.09 本次非公开发行股东大会决议的有效期；2.10 上市地点；3、关于公司2022年度非公开发行A股股票预案的议案；4、非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告；6、关于非公开发行股票涉及关联交易暨与特定对象签署附条件生效的股份认购合同的议案；7、关于提请股东大会批准洛阳均盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）免于以要约收购方式增持股份的议案；8、关于非公开发行股票摊

				薄即期回报的风险提示及填补措施的议案；12、关于调整全资子公司洛阳金鼎环保建材产业基地项目资金来源的议案。审议通过：5、关于无需编制前次募集资金使用情况报告的说明；9、关于公司未来三年（2023 年-2025 年）股东回报规划的议案；10、关于修订《募集资金管理办法》的议案；11、关于提请股东大会授权董事会全权办理有关本次非公开发行股票相关事宜的议案。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 3 月 6 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 3 月 7 日	审议通过：1、关于公司符合非公开发行股票条件的议案；2、关于公司 2023 年度非公开发行 A 股股票方案的议案 2.01 行股票的种类和面值；2.02 发行方式和发行时间；2.03 发行对象及认购方式；2.04 定价基准日、发行价格及定价原则；2.05 发行数量；2.06 限售期；2.07 募集资金用途；2.08 本次非公开发行前滚存未分配利润的归属；2.09 本次非公开发行股东大会决议的有效期；2.10 上市地点；3、关于公司 2023 年度非公开发行 A 股股票预案的议案；4、非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告；5、关于无需编制前次募集资金使用情况报告的说明；6、关于非公开发行股票涉及关联交易暨与特定对象签署附条件生效的股份认购合同的议案；7、关于提请股东大会批准洛阳均盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）免于以要约收购方式增持股份的议案；8、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施的议案；9、关于提请股东大会授权董事会全权办理有关本次非公开发行股票相关事宜的议案；10、关于调整全资子公司洛阳金鼎环保建材产业基地项目资金来源的议案；11、关于公司向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 4 月 11 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 4 月 12 日	审议通过：1、关于 2023 年度向金融机构申请综合授信额度及为综合授信额度内融资提供担保的议案；2、关于修订《公司章程》

				的议案；3、关于修订《公司股东大会议事规则》的议案；4、关于修订《公司董事会议事规则》的议案；5、关于修订《公司独立董事工作制度》的议案；6、关于修订《公司监事会议事规则》的议案。
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 5 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 5 月 6 日	审议通过：1、公司 2022 年度董事会工作报告；2、公司 2022 年度监事会工作报告；3、公司 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告；4、公司 2022 年度报告全文及摘要；5、公司 2022 年年度利润分配和资本公积金转增的议案；6、关于公司对外担保情况说明的议案；7、关于（2023—2027）五年发展及战略规划的议案；8、关于公司董事会换届选举的议案；9、关于第十届董事会董事津贴发放标准的议案；10、关于公司监事会换届选举的议案；11、关于第十届监事会监事津贴发放标准的议案；12、公司独立董事 2022 年度述职报告。
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 7 月 18 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 7 月 19 日	审议通过：1、关于变更注册地址、办公地址及修订《公司章程》的议案。
2023 年第五次临时股东大会	2023 年 8 月 25 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 8 月 26 日	审议通过：1、关于全资子公司拟投资新建年产 120 万吨绿色环保新材料项目的议案。
2023 年第六次临时股东大会	2023 年 11 月 15 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2023 年 11 月 16 日	审议通过：1、关于修订《公司独立董事工作制度》的议案；2、关于续聘中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表和内部控制审计机构的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
梁斐	董事长	男	42	2023年5月5日	2026年5月4日	180,000	180,000	0	/	122.64	否
熊记锋	董事、总经理	男	47	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	112.66	否
太松涛	董事、副总经理兼财务负责人	男	46	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	101.95	否
赵质斌	董事	男	52	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	2.63	否
吴韬	独立董事	男	52	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	0	否
江文熙	独立董事	男	38	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	0	否
蔡春	独立董事	男	60	2024年2月27日	2026年5月4日	/	/	/	/	0	否
杜沅錡	监事会主席	女	35	2024年2月27日	2026年5月4日	/	/	/	/	27.49	否
张桂旋	监事	女	43	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	0	是
杨阳	监事	女	30	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	7.29	否
杨业	董事会秘书	男	48	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	28.29	否
李波	副总经理	男	52	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	70.20	否
魏飞	副总经理	男	41	2023年5月5日	2026年5月4日	/	/	/	/	70.17	否
刘民	离任独立董事	男	53	2020年5月8日	2023年5月7日	/	/	/	/	18.35	否
贺志勇	离任独立董事	男	51	2020年5月8日	2023年5月7日	/	/	/	/	18.35	否
夏启斌	离任独立董事	男	49	2020年5月8日	2023年5月7日	/	/	/	/	18.35	否
王永海	离任独立董事	男	58	2023年5月5日	2024年2月27日	/	/	/	/	0	否
王书容	离任监事	女	55	2020年5月8日	2023年5月7日	/	/	/	/	4.29	否
李宇	离任监事	女	35	2020年5月8日	2023年5月7日	/	/	/	/	2.62	是
王潇	离任监事	男	43	2023年5月5日	2024年2月27日	/	/	/	/	33.30	否
合计	/	/	/	/	/	180,000	180,000	0	/	638.58	/

姓名	主要工作经历
梁斐	历任公司第八届、第九届董事会董事长；现任深圳朴素资本管理有限公司执行董事、总经理，深圳市方物创新资产管理有限公司执行董事，上海襄江信息科技有限公司董事，襄阳汉江朴素股权投资管理有限公司执行董事、总经理，保中泰富（深圳）产业发展有限公司执行董事、总经理，中科复华（深圳）产业发展有限公司执行董事、总经理，洛阳金元兴投资有限公司董事，公司第十届董事会董事长。
熊记锋	历任深水海纳水务集团股份有限公司财务总监，北京汉唐联合科技有限公司财务副总裁，公司第九届董事会董事、副总经理，总经理兼财务负责人。现任公司第十届董事会董事、总经理。
太松涛	历任铁道部第十六工程局广州工程指挥部财务经理，中铁（澳门）有限公司财务经理，中国铁建股份有限公司经济师、项目负责人，公司第九届董事会董事、副总经理兼财务负责人。现任公司第十届董事会董事、副总经理兼财务负责人。
赵质斌	历任深圳市威龙兴实业有限公司总经理、法定代表人、执行董事，深圳市前海飞晟投资有限公司总经理，深圳市飞晟投资控股集团有限公司总经理，深圳市前海飞晟金融控股有限公司总经理，深圳市飞晟房地产开发有限公司法定代表人、执行董事，首建投新基建投资（深圳）有限公司董事，深圳市前海飞晟供应链有限公司董事长、总经理、法定代表人，公司第九届董事会董事。现任深圳市前海飞晟汇金投资管理有限公司法定代表人、执行董事、总经理，深圳市秋叶原私募股权投资基金管理有限公司董事长，公司第十届董事会董事。
吴韬	历任中央财经大学法学院讲师、副教授。现任中央财经大学法学院教授，北方长龙新材料技术股份有限公司（股票代码：301357）独立董事，江泰保险经纪股份有限公司独立董事，公司第十届董事会独立董事。
江文熙	2015年7月至2021年7月任香港中文大学金融系助理教授，2021年7月至今任香港中文大学金融系副教授，2023年5月当选为公司第十届董事会独立董事。
蔡春	历任西南财经大学会计系助教、讲师、副主任、副教授、教授；西南财经大学会计学院副院长、院长、教授、博导；西南财经大学科研处处长、教授、博导。现任西南财经大学会计学院教授、博导，华西证券股份有限公司独立董事（股票代码：002926），中国兵器装备集团自动化研究所有限公司独立董事，中国审计学会副会长、西南财经大学中国政府审计研究中心主任（非行政职务），公司第十届董事会独立董事。
杜沅錡	历任上海乾爻商务咨询有限公司咨询项目经理，顶新国际集团审计经理和高级投资分析师，四川岚庭家居有限公司审计监察经理。现任公司第十届监事会主席、风控中心负责人，公司下属子公司——金铁阳物流董事，兴蜀钙业监事，顺采建材监事和深圳银讯监事。
张桂旋	历任深圳市苏宁电器有限公司龙岗店任门店会计，深圳市艺园生态建设有限公司任财务会计。现任深圳朴素资本管理有限公司财务会计，公司第十届监事会监事。
杨阳	2017年7月1日至2021年12月20日就职于乐山市公安局大佛景区分局，从事辅警工作；2022年3月27日就职于公司，从事企业文化宣传工作；2023年4月27日当选为公司第十届监事会职工代表监事。
杨业	1993年9月进入公司工作，先后就职于公司信息中心、董事会办公室，2011年4月取得上海证券交易所上市公司董事会秘书任职资格。自2011年起担任公司证券事务代表、董事会办公室主任。2017年4月18日起担任公司董事会秘书。
魏飞	历任国家电网公司副主任、主任，副处长、处长；星晟智能科技有限公司总经理。持有新能源高级工程师，PPP项目高级项目经理、高级项目咨询师，国际注册法律顾问师和碳资产管理专业技术资格证书。2021年10月就职于公司，现任公司首席信息官、新能源数字物流事业

	部总裁及公司下属四川开物董事长、法定代表人，新工绿氢董事长、法定代表人，深圳银讯执行董事、法定代表人，洛阳新工锋源董事长、法定代表人，成都新工瀚腾董事长，河南元启泰合董事长、法定代表人，河南省电投元泰新能源有限公司总经理，洛阳金元兴监事。
李波	历任都江堰拉法基水泥有限公司技术员、工程师，四川利森集团水泥有限公司部门经理、常务副总（德阳利森），西南水泥集团有限公司三星堆、旺苍、长寿分公司生产副总经理，四川亿鑫联水泥有限公司总经理。2019 年 11 月就职于公司，现任公司总工程师、建材事业部副总裁及公司下属子公司——顺采矿业法定代表人，金铁阳物流董事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
梁斐	深圳朴素资本管理有限公司	执行董事、总经理	2015/7	至今
张桂旋	深圳朴素资本管理有限公司	财务会计	2022/12/5	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
梁斐	深圳市方物创新资产管理有限公司	执行董事	2015年7月	至今
	上海襄江信息科技有限公司	董事	2016年10月	至今
	襄阳汉江朴素股权投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016年7月	至今
	保中泰富(深圳)产业发展有限公司	执行董事、总经理	2019年8月	至今
	中科复华(深圳)产业发展有限公司	执行董事、总经理	2019年8月	至今
	洛阳金元兴投资有限公司	董事	2021年2月	至今
赵质斌	深圳市前海飞晟汇金投资管理有限公司	执行董事、总经理	2019年4月	至今
	深圳市秋叶原私募股权投资基金管理有限公司	董事长	2015年11月	至今
吴韬	中央财经大学法学院	教授	/	至今
	北方长龙新材料技术股份有限公司(股票代码: 301357)	独立董事	/	至今
	江泰保险经纪股份有限公司	独立董事	/	至今
江文熙	香港中文大学金融系	副教授	/	至今
蔡春	西南财经大学会计学院	教授、博导	/	至今
	华西证券股份有限公司(股票代码: 002926)	独立董事	/	至今
	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司	独立董事	/	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》的有关规定,公司董事、监事的报酬由股东大会决定;公司高级管理人员报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事	薪酬与考核委员会以全票同意审议通过《关于公司高管人员

事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2022 年度报酬考核及拟定 2023 年度报酬方案的议案》《关于第十届董事会董事津贴发放标准的议案》，无异议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依照公司治理细则有关规定，经公司董事会薪酬与考核委员会审核后分别报公司董事会、股东大会审议决定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表”
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表”

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
梁斐	董事长	选举	换届
熊记锋	董事、总经理	选举	换届
太松涛	董事、财务负责人兼副总经理	选举	换届
赵质斌	董事	选举	换届
吴韬	独立董事	选举	换届
江文熙	独立董事	选举	换届
蔡春	独立董事	选举	新任
杜沅錡	监事会主席	选举	新任
张桂旋	监事	选举	换届
杨阳	监事	选举	换届
熊记锋	总经理	聘任	换届
太松涛	财务负责人兼副总经理	聘任	换届
杨业	董事会秘书	聘任	换届
李波	副总经理	聘任	换届
魏飞	副总经理	聘任	换届
刘民	离任独立董事	离任	届满
贺志勇	离任独立董事	离任	届满
夏启斌	离任独立董事	离任	届满
王永海	离任独立董事	离任	离任
王书容	离任监事	离任	届满
李宇	离任监事	离任	届满
王潇	离任监事	离任	离任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第二十七次会议	2023 年 1 月 9 日	审议通过：1、关于全资子公司四川新工绿氢科技有限公司对外投资设立全资子公司的议案，2、关于全资子公司深圳银讯科技实业有限公司对外投资设立全资子公司的议案，3、关于全子

		公司中沙（北京）建筑材料有限公司对外投资设立控股子公司的议案，4、关于修订《内部审计管理制度》的议案，5、关于修订《公司规章制度管理规定》的议案。
第九届董事会第二十八次会议	2023 年 2 月 16 日	审议通过：1、关于公司符合非公开发行股票条件的议案，2、关于公司 2023 年度非公开发行 A 股股票方案的议案，3、关于公司 2023 年度非公开发行 A 股股票预案的议案，4、非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告，5、关于无需编制前次募集资金使用情况报告的说明，6、关于非公开发行股票涉及关联交易暨与特定对象签署附条件生效的股份认购合同的议案，7、关于提请股东大会批准洛阳均盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）免于以要约收购方式增持股份的议案，8、关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补措施的议案，9、关于提请股东大会授权董事会全权办理有关本次非公开发行股票相关事宜的议案，10、关于调整全资子公司洛阳金鼎环保建材产业基地项目资金来源的议案，11、关于全资子公司深圳银讯科技实业有限公司投资设立参股公司暨关联交易的议案，12、关于控股子公司四川开物信息技术有限公司投资设立控股子公司的议案，13、关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的通知。
第九届董事会第二十九次会议	2023 年 2 月 22 日	审议通过：1、关于豁免董事会通知时限的议案，2、关于公司向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告的议案，3、关于公司 2023 年第二次临时股东大会增加临时议案的议案。
第九届董事会第三十次会议	2023 年 3 月 24 日	审议通过：1、关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案，2、关于调整公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案，3、关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案，4、关于向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案，5、关于向特定对象发行 A 股股票发行方案的论证分析报告（修订稿）的议案，6、关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、填补即期回报措施及主体承诺（修订稿）的议案，7、关于 2023 年度向金融机构申请综合授信额度及为综合授信额度内融资提供担保的议案，8、关于拟修订《公司章程》的议案，9、关于拟修订《公司股东大会议事规则》的议案，10、关于拟修订《公司董事会议事规则》的议案，11、关于拟修订《公司独立董事工作制度》的议案，12、关于修订《公司董事会审计委员会工作细则》的议案，13、关于修订《公司董事会秘书工作制度》的议案，14、关于修订《公司总经理工作细则》的议案，15、关于修订《公司关联交易管理制度》的议案，16、关于修订《公司对外担保管理制度》的议案，17、关于修订《公司信息披露管理制度》的议案，18、关于修订《公司内幕信息管理制度》的议案，19、关于修订《公司内部控制管理办法》的议案，20、关于召开公司 2023 年第三次临时股东大会的通知。
第九届董事会第三十一次会议	2023 年 4 月 6 日	审议通过：1、公司 2022 年度总经理工作报告，2、公司 2022 年度董事会工作报告，3、公司 2022 年度财务决算及 2023 年度预算报告，4、公司 2022 年年度报告及摘要，5、公司 2022 年年度利润分配和资本公积金转增的预案，6、关于支付中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年度报酬的议案，7、关于公司高管人员 2022 年度报酬考核及拟定 2023 年度报酬方案的议案，8、关于公司对外担保情况说明的议案，9、公司 2022 年度内部控制自我评价报告，10、关于（2023-2027）五年发展及战略规则的议案，11、关于公司董事会换届选举的议案，12、关于第十届

		董事会董事津贴发放标准的议案, 13、关于修订《公司组织架构管理制度》的议案, 14、关于召开 2022 年度股东大会的议案。
第九届董事会第三十二次会议	2023 年 4 月 27 日	审议通过: 1、公司 2023 年一季度报告。
第十届董事会第一次会议	2023 年 5 月 5 日	审议通过: 1、关于选举公司第十届董事会董事长的议案, 2、关于选举公司第十届董事会专业委员会委员的议案, 3、关于聘任公司总经理的议案, 4、关于聘任公司董事会秘书的议案, 5、关于聘任公司副总经理兼财务负责人的议案, 6、关于聘任公司副总经理的议案, 7、关于聘任公司证券事务代表的议案。
第十届董事会第二次会议	2023 年 6 月 29 日	审议通过: 1、关于变更注册地址、办公地址及修订《公司章程》的议案, 2、关于召开公司 2023 年第四次临时股东大会的通知。
第十届董事会第三次会议	2023 年 8 月 8 日	审议通过: 1、关于全资子公司拟投资新建年产 120 万吨绿色环保新材料项目的议案, 2、关于召开 2023 年第五次临时股东大会的议案。
第十届董事会第四次会议	2023 年 8 月 29 日	审议通过: 1、公司 2023 年半年度报告。
第十届董事会第五次会议	2023 年 10 月 27 日	审议通过: 1、公司 2023 年三季度报告, 2、关于拟修订《公司独立董事工作制度》的议案, 3、关于续聘中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度财务报表和内部控制审计机构的议案, 4、关于召开公司 2023 年第六次临时股东大会的议案。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
梁斐	否	11	11	10	0	0	否	4
熊记锋	否	11	11	10	0	0	否	7
太松涛	否	11	11	10	0	0	否	6
赵质斌	否	11	11	10	0	0	否	2
吴韬	是	5	5	5	0	0	否	1
江文熙	是	5	5	5	0	0	否	0
蔡春	是	5	5	5	0	0	否	0
王永海	是	5	5	4	0	0	否	0
刘民	是	6	6	6	0	0	否	0
贺志勇	是	6	6	6	0	0	否	1
夏启斌	是	6	6	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	蔡春、吴韬、江文熙
提名委员会	吴韬、太松涛、蔡春
薪酬与考核委员会	江文熙、赵质斌、吴韬
战略委员会	梁斐、熊记锋、江文熙

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 9 日	1、关于修订《内部审计管理制度》的议案。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无
2023 年 4 月 6 日	1、公司 2022 年度内部审计总结及 2023 年度内部审计计划，2、董事会审计委员会关于中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）对 2022 年度审计工作情况的总结报告，3、公司 2022 年度报告及摘要，4、关于支付中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）2022 年度报酬的议案，5、公司 2022 年度内部控制自我评价报告。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无
2023 年 4 月 27 日	审议通过：1、公司 2023 年一季度报告。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无
2023 年 8 月 29 日	审议通过：1、公司 2023 年半年度报告。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无
2023 年 10 月 27 日	审议通过：1、公司 2023 年三季度报告，2、关于续聘中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表和内部控制审计机构的议案。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 6 日	1、关于公司董事会换届选举的议案。	经全体委员审议，全票通过会议所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2023 年 4 月 6 日	1、关于公司高管人员 2022 年度报酬考核及拟定 2023 年度报酬方案的议案,2、关于第十届董事会董事津贴发放标准的议案。	经全体委员审议,全票通过会议所有议案。	无
----------------	---	---------------------	---

(五) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 6 日	1、公司关于(2023-2027)五年发展及战略规划的议案。	经全体委员审议,全票通过会议所有议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	19
主要子公司在职员工的数量	341
在职员工的数量合计	360
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	195
销售人员	17
技术人员	41
财务人员	20
行政人员	47
其他	40
合计	360
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上学历	84
大专及中等学历	193
其他	83
合计	360

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司高级管理人员实行基本薪酬与绩效薪酬相结合的薪酬办法,基本薪酬由董事会审议确定后按月发放,绩效薪酬由薪酬与考核委员会考核后提请董事会审议;普通员工依据岗位定酬,分为基本薪酬和绩效薪酬,公司根据国家规定为其缴纳社保和公积金。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

1、公司董事、监事、高级管理人员定期参加中国证监会、四川证监局、上海证券交易所、上市公司协会及相关行业协会组织的各种专业培训及考核；

2、公司定期或不定期为员工根据工作需要和部门分工组织培训，设内部和外部培训。根据培训计划，公司自行组织各领域专业人才或外聘专家为员工进行内部培训；根据相关要求，组织员工参加有关政府机关、行业及协会组织的对口专业的外部培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数（小时）	144,169.72
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,103,098.11

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

√适用 □不适用

公司按照《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》等有关规定，对《公司章程》利润分配部分的相关内容进行了修订，并经公司第六届董事会第十七次会议及公司2014年第二次临时股东大会审议通过（修订情况详见公司临2014-004、006、011号公告）。同时，根据公司实际情况，经公司第九届董事会第二十六次会议审议通过，公司制订了《公司未来三年股东回报规划（2023-2025）》。

经公司2023年审计机构——中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2023年度实现归属于母公司所有者的净利润为-4,123.70万元。截至2023年末，母公司报表年度末未分配利润为-57,731.32万元，根据《公司法》《公司章程》的相关规定，公司本年度利润分配方案为不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用 √不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司董事会审议通过的《关于公司高管人员 2022 年度报酬考核及拟定 2023 年度报酬方案的议案》，公司高管人员薪酬实行基本年薪制，年薪由基本年薪+绩效奖金组成，基本年薪根据高管任职具体岗位按月发放，绩效奖金依照经营目标完成情况，由薪酬与考核委员会考核后发放。根据上述规定，鉴于 2023 年度公司生产经营未达预期，公司董事长及高级管理人员年终绩效奖励不予发放。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司结合行业特点及公司实际情况，对内控制度进行了持续优化和完善，提高了企业决策效率和风险控制能力，有效保证了公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。

具体情况详见与本报告同时披露的公司 2023 年度内部控制自我评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司加强对各子公司的管控。各子公司在财务管理、经营决策、人事管理等方面均受到公司监督。各子公司在信息披露、关联交易、对外担保、对外投资等重大事项严格遵守公司《信息披露管理办法》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》等相关内部控制制度的要求。同时，公司审计监察部根据《内部审计制度》定期对子公司开展审计监督工作。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司 2023 年度内部控制审计报告与公司 2023 年度内部控制评价报告意见一致，具体情况详见与本报告同日披露的公司 2023 年度内部控制审计报告和公司 2023 年度内部控制评价报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：元）	5,774,824.91

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

母公司四川金顶和全资子公司兴蜀钙业属于乐山市重点大气污染监控单位，主要排污信息如下：

污染物名称	污染类型	执行标准及级别	污染物生产工艺及装置	排放方式	排放口数量及分布	排放浓度 mg/Nm ³	排放总量 t/a	是否超标	核定排放总量 t/a
烟(粉)尘	大气	《无极化学工业污染物排放标准》GB31573-2015	氧化钙生产线炉窑	有组织排放	共6个。均在炉窑尾部	8.12	2.74	达标	14.4
SO ₂						21.26	7.18	达标	48
NO _x						62.38	21.06	达标	144

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司6台除尘器和6套自动在线实时监测系统均运行正常。根据四川省生态环境厅公共服务平台公司系统数据统计，在线监测数据上传达100%。因检修和蓝天保卫战重污染天气管控停窑产生的0值、恒值和异常数据记录均提交原因标记记录，符合监控管理规范。

报告期内，公司针对超低排放管控要求，制定了脱硫脱硝降尘工艺技术改造方案，投资420万元对1套除尘器工艺进行改造和监管维护，通过施工招标已完成工艺改造，达到超低排放目的。

生活污水采用10吨/天生活污水处理一体化工作站处理，达标后自用于公司内绿化草坪浇灌喷洒。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格执行建设项目“三同时”管理要求，各项目均取得环境影响评价批复，项目主体工程与环保设施同时设计同时建设，并按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》开展项目验收工作。

序	项目名称	开工时间	投产时间	除尘设施	执行标准	环评批复	环保验收	污染监测	生产状态
1	矿山东矿	1985.01	1986.06	脉冲布袋除	无	无	于1990年12月	达标。委托第	正常

	破碎站			尘, 处理风量 3.5 万立方米/小时			通过乐山市环保局验收合格, 颁发环境保护设施验收合格证	三方常规性监测。	生产
2	年产 60 万吨氧化钙	2013.02	2014.05	脉冲布袋除尘, 处理风量 8.5 万立方米/小时	峨眉山市环保局于 2011 年 8 月 8 日下达项目执行环境标准, 峨眉环函 [2011]54 号	于 2012 年 3 月 26 日通过乐山市环保局审查并批复, 乐市环审 [2012]33 号	于 2016 年 3 月 7 日通过乐山市环保局验收, 乐市环验 [2016]10 号	达标。在线监控。	正常生产
3	150 万吨物流园区	2013.12	2014.12	废气属无组织排放	峨眉山市环保局于 2013 年 10 月 16 日下达项目执行环境标准, 峨眉环函 [2013]81 号	于 2013 年 11 月 20 日通过乐山市环保局审查并批复, 乐市环审 [2013]170 号	于 2016 年 3 月 7 日通过乐山市环保局验收, 乐市环验 [2016]11 号	无	正常生产
4	矿山破碎站技改	2015.05	2016.06	脉冲布袋除尘, 处理风量 4.7 万立方米/小时	峨眉山市环保局于 2016 年 5 月 30 日下达项目执行环境标准, 峨眉环函 [2016]30 号	于 2017 年 6 月 25 日通过峨眉山市环保局审查并批复, 峨眉环审 [2017]43 号	于 2018 年 7 月 20 日通过峨眉山市环保局验收, 峨眉环验 [2018]13 号。	达标。委托第三方常规性监测。	正常生产
5	筛分水洗	2015.08	2016.06	脉冲布袋除尘, 处理风量 4.7 万立方米/小时	峨眉山市环保局于 2016 年 9 月 22 日下达项目执行环境标准, 峨眉环函 [2016]66 号	于 2017 年 6 月 25 日通过峨眉山市环保局审查并批复, 峨眉环审 [2017]44 号	已验收备案。	达标。委托第三方常规性监测。	正常生产
6	矿山 800 万吨/年技改	2018.01	2011.12		乐山市环保局于 2013 年 1 月 30 日下达项目执	于 2013 年 11 月 15 日通过四川省环保厅审查并批	竣工, 验收	达标。委托第三方常规性监测。	正常生产

	项目 (矿区部分)				行环境标准, 乐市环评[2013]9号	复, 川环审批[2013]696号			
7	矿山800万吨/年技改项目(皮带廊部分)	2018.01	2011,12	脉冲布袋除尘, 处理风量4.7万立方米/小时	峨眉山市环保局于2016年5月10日下达项目执行环境标准, 峨眉环函[2016]31号	于2017年12月4日通过峨眉山市环境保护局并批复, 峨眉环审批[2017]56号	竣工, 验收	达标。委托第三方常规性监测。	正常生产
8	峨眉山市金顶顺采废石(尾矿)综合利用生产线建设项目	2023.12				于2023年4月17日通过乐山市峨眉生态环境局并批复, 乐市环审峨字[2023]007号	项目正在建设中	无	

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司按规定编制了《突发环境事件应急预案》《突发环境事件风险评估报告》《应急资源调查报告》，经过专家评审通过，在当地生态环境主管部门备案。具体内容详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 《突发环境事件应急预案》等。

全资子公司四川金顶顺采钙业有限公司取得《环境管理体系认证证书》《质量管理体系证书》《职业健康安全管理体系认证证书》《能源管理体系认证证书》，并用四大体系管控运行。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司氧化钙生产线采用在线 CEMS 监测烟气排放指标，同时签订有偿协议委托第三方中介机构进行污染源环境监测和仪器比对，并按国家排污许可证规范要求提交监测报告、在信息平台公布，同时在公司显眼窗口 LED 滚动实时播放排放数据、接受大众监督。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

公司 2023 年年度未发生一般及以上等级的环境污染事件和生产安全责任事故。

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

1、强措施，严排放。投资 1800 余万元改良工艺和环境绿化。原料石灰石经筛分水洗去尘、高价购买高热值低硫无烟煤丁作燃料，焙烧过程减少烟尘排放；氧化钙生产用原、燃料采用封闭密闭堆棚、筒库储存堆放；产品采用筒库密封储存；生产过程输送廊道密封、进行岗位收尘袋式除尘、除尘设施配置运转率 100%，除尘率达 99%以上；工厂区域喷淋降尘、栽种树木和建设绿化草地吸尘，运输车辆喷洗轮胎车身干净进出厂区；建立单独危废物管理库房、聘用有资质机构处置；烟气排放经第三方机构监测，均优于国家行业执行标准。

2、精选型，行标准。选用国内引进日本技术厂家的优化工艺装备建设工厂组织生产，投资 200 余万元采用变频节能电机调速，自愿进行清洁生产审核并拖过专家审核；按《石灰行业清洁生产评价标准》评审，荣获“全国石灰清洁生产石灰生产线”称号。

3、建机制，保落地。公司成立生态修复工作小组，根据《矿山地质环境保护与土地复垦方案》，适时总结、编制、挂牌作战落实年度植被生态修复计划；投资 1000 余万元采取利用腐殖土复垦、播撒四季草籽、栽种天竺桂象牙红树木、坡脚铺栽葛藤、素喷浆、挂网喷浆等措施，实行片区责任制挂牌作战，取得天高、气清、地绿的显著成效。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,200
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、建设势能发电传送带装置系统，采用下行皮带势能发电，自给供电为矿山生产总体用电 93.4%。 2、在生产经营中，逐步开展电动矿卡、电动装载车的替换。

具体说明

√适用 □不适用

制定实施《清洁生产与环境保护管理办法》。1、成立组织机构、保证节能有效。公司成立安全环保节能部、建立节能管理体系，生产厂成立节能工作小组，工厂全部改造使用变频节能电机。2、衣服着装。配置穿着适宜的应季工作服装减少空调的使用，空调温度≤26℃。3、用餐及食品。员工在食堂分批集中用餐、不用一次性筷子；购买本地、季节性食品，减少食物加工过程。4、办公。办公面积不求大，科室归类集中办公，发放口罩消毒防疫。5、上下班。全体员工统一乘坐公共交通工具，杜绝减少自驾车上下班。6、照明。全部安装节能灯、人走灯灭，否则罚款。7、节约。使用时尚的环保袋、文件双面打印、随手关停水龙头。8、垃圾分类。工厂区域设置可用和不可用回收垃圾箱，减少排放污染。以上工作综合减少碳排放 6.6%左右。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	43.17	
其中：资金（万元）	32	1、峨眉山市九里镇新堰村乡村振兴及村级道路建设帮扶 30 万元；2、峨眉山市九里镇顺江村乡村振兴帮扶 2 万元。
物资折款（万元）	11.17	1、赞助九里镇新堰村村级道路建设石灰石原矿 3 千吨；2、捐赠马边县小谷溪学校、凉山雷波汶水镇中心校服装等。
惠及人数（人）	13,630	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	乡村振兴、教育扶贫	1、赞助乡村振兴及村级道路建设；2、捐赠学校服装等。

具体说明

□适用 √不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	朴素至纯、朴素资本、方物创新	避免同业竞争	2017/2/20	否	是	/	/	
	解决关联交易	朴素至纯	避免和规范上市公司关联交易	2017/2/20	否	是	/	/	
	其他	朴素至纯	保持上市公司独立性	2017/2/20	否	是	/	/	
	其他	洛阳均盈	保持上市公司独立性	2023/02/21	否	是	/	/	
	解决同业竞争	洛阳均盈	避免同业竞争	2023/02/21	否	是	/	/	
	解决关联交易	洛阳均盈	避免和规范上市公司关联交易	2023/02/21	否	是	/	/	
与再融资相关的承诺	股份限售	洛阳均盈	本次非公开发行完成后，发行对象所认购的股票自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2023/02/16	是	是	/	/	
	解决同业竞争	洛阳均盈、百富天盈、金元兴、洛阳国苑	避免同业竞争	2023/02/16	否	是	/	/	
	解决关联交易	洛阳均盈、百富天盈、金元兴、洛阳国苑	避免和规范上市公司关联交易	2023/02/16	否	是	/	/	
其他承诺	分红	四川金顶	未来三年(2023-2025)股东分红回报规划	2022/12/30	是	是	/	/	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	金四宝、王骏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000
财务顾问	/	
保荐人	/	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

根据相关管理办法，结合公司的实际情况，经公司董事会审计委员会审核同意，提请公司董事会和股东大会审议通过，同意续聘中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表和内部控制审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司全资子公司四川金顶顺采矿业有限公司收到峨眉山市人民法院《民事起诉状》《证据目录》等法律文书。原告：江西核工业建设有限公司，被告：四川金顶顺采矿业有限公司。诉讼请求：1、请求判令被告向原告支付工程款人民币9170437.77元及逾期付款利息人民币432379.86元（利息按照一年期LPR利率自2020年9月1日起计算，暂计算至2021年11月22日，最终利息计算至被告实际支付之日止），共计人民币9602817.63元；2、本案诉讼费、保全费等费用由被告承担。峨眉山市人民法院已冻结公司全资子公司四川金顶顺采矿业有限公司银行存款人民币870.25万元。公司全资子公司四川金顶顺采矿业有限公司收到峨眉山市人民法院（以下简称“峨眉法院”）《民事裁定书》、《财产保全情况告知书》等法律文书。情况如下：1、已限额8,700,000元冻结被申请人顺采矿业在中国建设银行股份有限公司峨眉山市支行账户内存款，实际冻结6,642,207.21元。冻结期限为一年，从2021年11月23日至2022年11月23日止。2、已限额2,067,617.12元冻结被申请人顺采矿业在中国工商银行股份有限公司峨眉山市支行账户内存款，实际冻结1,851,555.77元。冻结期限为一年，从2021年11月23日至2022年11月23日止。被申请人被保全的财产价值超出保全限额的，可以向峨眉法院书面申请对超出部分予以解除保全措施。2022年11月3日，公司收到四川省峨眉山市人民法院（以下简称“峨眉法院”）《民事判决书》判决如下：1、四川金顶顺采矿业有限公司于本判决生效后十日内支付江西核工业建设有限公司工程款1,860,334.78元。2、驳回江西核工业建设有限公司的其他诉讼请求。3、驳回四川金顶顺采矿业有限公司的全部反诉请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本诉案件受理费79,020元，由江西核工业建设有限公司负担63,216元，四川金顶顺采矿业有限公司负担15,804元；鉴定费（含鉴定人出庭费用）354,235.2元，由江西核工业建设有限公司负担283,388.2元，四川金顶顺采矿业有限公司负担70,847元；保全费5,000元，由四川金顶顺采矿业有限公司负担。反诉案件受理费5,900元，由四川金顶顺采矿业有限公司负担。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，向峨眉法院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于四川省乐山市中级人民法院。2023年1月16日，公司收到四川省乐山市中级人民法院（以下简称“乐山中院”）《民事调解书》本案审理过程中，经乐山中院主持调解，当事人自愿达成如下协议：1、双方确认四川金顶顺采矿业有限公司尚欠江西核工业建设有限公司剩余工</p>	<p>诉讼相关情况请详见公司刊登在《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公司临2021-063、067号，临2022-060号，临2023-002号公告。</p>

程款 210 万元；2、上述剩余工程款由江西核工业建设有限公司向法院申请解除诉讼保全，在法院解除对四川金顶顺采银行账户的冻结措施后，四川金顶顺采矿业有限公司在二个工作日内向江西核工业建设有限公司支付；3、江西核工业建设有限公司放弃本案其他诉讼请求；4、四川金顶顺采矿业有限公司放弃本案反诉请求；5、本案一审本诉案件受理费 79,020 元，鉴定费 354,235.2 元，诉讼保全费 5,000 元，共计 438,255.2 元，由江西核工来建设有限公司负担；一审反诉案件受理费 5,900 元，由四川金顶顺采矿业有限公司负担；6、本案二审案件受理费 22,932 元（已减半），由江西核工业建设有限公司负担 8,890 元，四川金顶顺采矿业有限公司负担 14,042 元；二审鉴定人员出庭费用 3,782 元，由江西核工业建设有限公司负担。上述协议，不违反法律规定，乐山中院予以确认。本调解书经各方当事人签收后，即具有法律效力。	
---	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

1、公司股东朴素至纯股份质押相关情况。

单位：亿元 币种：人民币

股东名称	股票质押融资总额	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
深圳朴素至纯投资企业(有限合伙)	5.88	朴素至纯本次质押系为控股股东朴素资本融资提供担保，融资用于补充流动资金。	质押登记日为 2017 年 3 月 17 日，质押期限为自质押登记日起的 24 个月。	投资收益、管理费收入、股东出资及借款等。	是	是
深圳朴素至纯投资企业(有限合伙)	2.40	朴素至纯本次质押目的为自身融资需要，用于补充其流动资金。	质押期限为：2017 年 9 月 14 日至 2019 年 3 月 12 日。	自有资金、投资收益等。	是	是

公司股东朴素至纯股票质押以及相关诉讼冻结情况详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2017-019、074 号，临 2019-024 号，临 2020-033、037、042 号，临 2022-004 号公告。

2、2019 年 7 月 9 日，公司收到北京市第二中级人民法院（以下简称“北京第二中院”）向中国证券登记结算有限公司上海分公司（以下简称“中国结算上海分公司”）出具的（2019）京 02 财保 77 号《协助执行通知书》及中国结算上海分公司出具的（2019 司冻 0708-02 号）《股权

司法冻结及司法划转通知》，公司控股股东朴素至纯所持有的本公司股份被司法冻结。2020 年 6 月 5 日，公司收到由朴素至纯转发的北京第二中院出具的（2019）京 02 民初 603 号《民事判决书》。2022 年 2 月 22 日，公司收到朴素至纯转发的北京市高级人民法院（以下简称“北京高院”）出具的（2020）京民终 567 号《民事判决书》，本判决为终审判决。2022 年 6 月 24 日，公司收到上海证券交易所转发中国结算上海分公司出具的（2022 司冻 0623-1 号）《股权司法冻结及司法划转通知》及北京二中院向中国结算上海分公司出具的（2022）京 02 执 209 号《协助执行通知书》，朴素至纯持有的公司股份继续被冻结。上述事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司临 2019-024 号，临 2020-037 号，2022-004、026 号公告。

3、2020 年 5 月 19 日，公司收到中国结算上海分公司出具的（2020 司冻 0519-02 号）《股权司法冻结及司法划转通知》和广东省深圳市中级人民法院出具的（2019）粤 03 执 3574 号之一《协助执行通知书》。获悉朴素至纯所持有本公司部分股份被轮候冻结。上述事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司临 2020-033 号公告。

4、2022 年 1 月 21 日，公司收到中登上海分公司出具的（2022 司冻 0121-1 号）《股权司法冻结及司法划转通知》以及深圳市公安局福田分局向中登上海分公司出具的深福公（经）冻财字（2021）104020 号《协助冻结财产通知书》。获悉深圳朴素至纯所持有本公司部分股份被轮候冻结。上述事项详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》以及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公司临 2022-003 号公告。

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司全资子公司——深圳银讯拟与国苑集团投资设立参股公司洛阳国苑汽车科技有限公司（暂定名，具体名称以实际注册登记为准，以下简称“标的公司或国苑汽车”）。国苑汽车注册资本为 1000 万元，深圳银讯认缴出资 490 万元，占股 49%；国苑集团认缴出资 510 万元，占股 51%；不增加公司合并报表范围。公司控股股东朴素至纯将其所持有的公司流通股共计 71,553,484 股表决权全部委托给洛阳均盈，鉴于国苑集团为洛阳均盈间接控股股东，公司和国苑集团的实际控制人均为洛阳高新区管委会，本次交易构成关联交易。	相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2023-010、019 号公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
洛阳金元兴投资有限公司	间接控股股东	0	0	0	40,478,555.56	-40,478,555.56	0
合计		0	0	0	40,478,555.56	-40,478,555.56	0
关联债权债务形成原因	本期子公司归还洛阳金鼎向洛阳金元兴借款本金 4000 万元。						
关联债权债务对公司的影响	间接控股股东洛阳金元兴为子公司洛阳金鼎提供财务资助，主要是为了满足洛阳金鼎发展及资金需求，提供的财务资助利率为同期限全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR），且无需洛阳金鼎提供任何抵押或担保，体现了控股股东对公司发展的支持，符合公司和全体股东的利益。上述资金往来事项不存在损害公司及股东，特别是中小投资者利益的情形，不影响公司的独立性。						

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
四川金顶（集团）股份有限公司	公司本部	峨眉山开物启源科技有限公司	4,980,000	2022.12.8	2022.11.30	2030.11.29	连带责任担保	无	否	否	0	无	否	参股子公司
四川开物信息技术有限公司	控股子公司	峨眉山开物启源科技有限公司	12,450,000	2022.12.8	2022.11.30	2030.11.29	连带责任担保	无	否	否	0	无	否	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										17,430,000				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										17,430,000				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										126,500,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										206,417,964.78				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										223,847,964.78				
担保总额占公司净资产的比例(%)										100.01%				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	111,940,693.59
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	111,940,693.59
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	经公司董事会、股东大会审议通过，公司 2023 年度合计新增担保额度不超过人民币 6.5 亿元。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn ，披露的公司临 2023-030、034、044 号公告。 截至报告期末，公司担保总额为223,847,964.78元，占公司2023年12月末净资产的100.01%。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 □不适用

1、经公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过，公司、公司下属全资子公司——四川金顶顺采矿业有限公司（以下简称“顺采矿业”或“子公司”）与债权人海亮金属贸易集团有限公司（以下简称“海亮金属”）签署了《借款归还及继续担保三方合同》。截至本报告披露日，顺采矿业向海亮金属借款本金及利息已全部归还完毕。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2020-065、066、067、071 公告。

2、经公司董事会、股东大会审议通过，同意公司为下属子公司 2023 年度向金融机构申请合计不超过 6.5 亿元的融资额度提供担保。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2023-030、034、044、059、071、073 号，临 2024-021、022 号公告。截至本报告披露日，公司 2023 年度担保明细如下：

贷款人	贷款银行或机构名称	贷款金额（万元）	担保情况
顺采矿业	中关村科技租赁股份有限公司	3,000	公司和上海顺采提供担保
顺采矿业	乐山农村商业银行股份有限公司峨眉山支行	5,000	公司提供担保
顺采矿业	成都银行乐山峨眉支行	1,850	公司提供担保
顺采矿业	中国邮政储蓄银行股份有限公司峨眉支行	500	公司提供担保

顺采矿业	中国银行股份有限公司都江堰支行	12,500	公司提供担保
顺采矿业	浙江浙银金融租赁股份有限公司	3,000	公司提供担保
顺采矿业	兴业银行股份有限公司成都分行	1,000	公司提供担保
金铁阳物流	中国银行股份有限公司都江堰支行	800	公司提供担保
金铁阳物流	中国邮政储蓄银行股份有限公司峨眉支行	500	公司和快点物流提供担保
开物信息	浙江民泰商业银行股份有限公司成都新都大丰支行	500	公司提供担保
开物信息	成都农村商业银行股份有限公司锦馨家园支行	500	公司提供担保
合计	/	29,150	/

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

1、2023 年度，公司营业收入和利润均较去年同期下降，主要原因一是受到国内宏观经济形势的影响，下游企业开工不足；二是受公司矿山石灰石采面质量波动和氧化钙生产窑炉检修影响，公司主要产品石灰石和氧化钙的产量及销售价格下降所致。同时，70 万吨绿色环保新材料项目的建设也对公司报告期氧化钙的生产造成影响，公司原氧化钙生产线将在项目建设期间暂停生产。

报告期内，公司共计实现营业收入 32,770.48 万元，相比上年同期减少 3,014.63 万元，降幅 8.42%。扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入为 24,077.87 万元，相比上年同期减少 11,707.24 万元，降幅 32.72%。其中，公司实现石灰石销售收入共计 17,035.94 万元，同比下降 17.38%；实现氧化钙销售收入共计 3,846.58 万元，同比下降 69.98%；通过子公司金铁阳实现铁路物流收入 2,410.08 万元，通过子公司安徽电氢智运物联科技有限公司及其铜陵分公司实现网络货运收入 8,692.61 万元。报告期内实现归属于上市公司股东的净利润为-4,123.70 万元，相比上年同期下降 418.01%。

2、经公司董事会、股东大会审议通过，公司启动了 2023 年度向特定对象发行股票事项。截止本报告披露，该事项已经上海证券交易所受理并依法进行审核，最终能否通过上海证券交易所审核，并获得中国证监会同意注册的决定及其时间尚存在不确定性。相关事项请详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2023-010、012、013、014、015、016、017、018、021、026、030、032、033、048、053、069 号公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	64,109
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,161
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
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（户）	/

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

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条	质押、标记或冻结 情况	股东性 质

				件股份 数量	股份 状态	数量	
深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）	0	71,553,484	20.50	0	冻结	71,553,484	境内非 国有法 人
杨国华	2,700	3,639,800	1.04	0	无	0	境内自 然人
杨骁	0	2,587,700	0.74	0	无	0	境内自 然人
中国国际金融股份有限公司	1,796,654	2,347,652	0.67	0	无	0	国有法 人
周军	1,470,000	1,470,000	0.42	0	无	0	境内自 然人
中信证券股份有限公司	182,814	1,364,415	0.39	0	无	0	国有法 人
都玲	0	1,332,500	0.38	0	无	0	境内自 然人
顾峰浚	1,319,200	1,319,200	0.38	0	无	0	境内自 然人
UBS AG	952,910	1,117,438	0.32	0	无	0	未知
单忠宇	0	1,035,000	0.30	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）	71,553,484	人民币普通股	71,553,484				
杨国华	3,639,800	人民币普通股	3,639,800				
杨骁	2,587,700	人民币普通股	2,587,700				
中国国际金融股份有限公司	2,347,652	人民币普通股	2,347,652				
周军	1,470,000	人民币普通股	1,470,000				
中信证券股份有限公司	1,364,415	人民币普通股	1,364,415				
都玲	1,332,500	人民币普通股	1,332,500				
顾峰浚	1,319,200	人民币普通股	1,319,200				
UBS AG	1,117,438	人民币普通股	1,117,438				
单忠宇	1,035,000	人民币普通股	1,035,000				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	朴素至纯系公司第一大股东，其持有股份的表决权已全部委托给洛阳均盈。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	朴素至纯与公司上述其余前十名股东、前十名无限售条件股东不存在关联关系或一致行动人关系。除朴素至纯、洛阳均盈外，公司未知其余前十名股东，前十无限售条件股东之间是否存在关联关系和一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
周军	新增	0	0	1,470,000	0.42
顾峰浚	新增	0	0	1,319,200	0.38
李胜军	退出	0	0	4,736,117	1.36
李光宇	退出	0	0	4,621,000	1.32
徐开东	退出	0	0	4,363,300	1.25
上海锦汇稀贵金属有限公司	退出	0	0	3,735,000	1.07
赵玉顺	退出	0	0	3,000,000	0.86
中国民生银行银行股份有限公司-金元顺安启灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0	2,200,000	0.63
赵敏	退出	0	0	1,450,000	0.42

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	洛阳均盈私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	执行事务合伙人：深圳百富天盈私募股权基金管理有限责任公司（委托代表：孙铮）
成立日期	2020年08月25日
主要经营业务	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

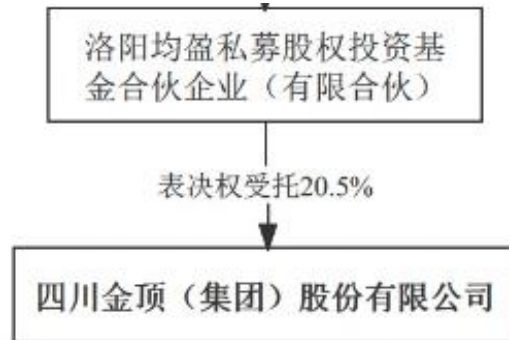
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	洛阳市人民政府
单位负责人或法定代表人	不适用
成立日期	不适用
主要经营业务	国家行政机关
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

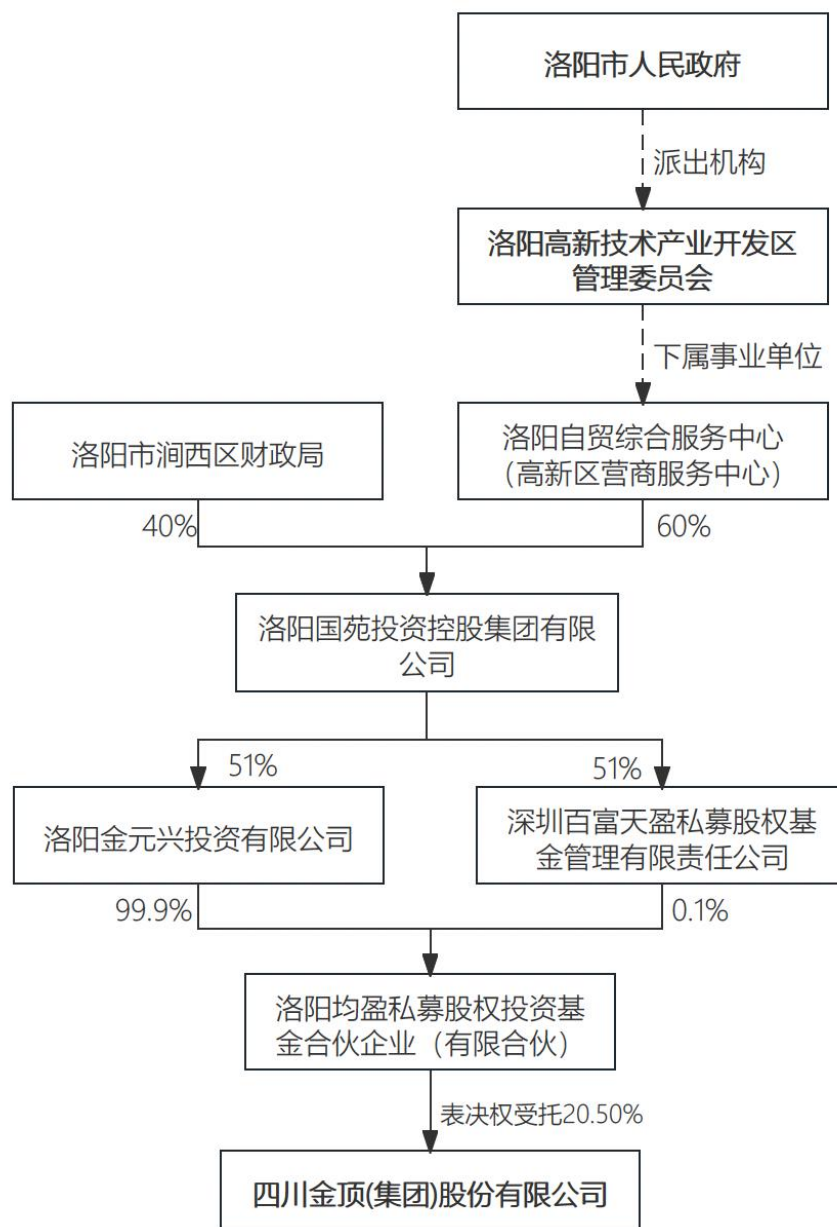
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

2020年12月21日，公司原控股股东深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）与洛阳均盈签订了《表决权委托协议》，将其持有的四川金顶流通股共计71,553,484股股份（占上市公司总股本的20.50%）的表决权（包括因目标公司配股、送股、资本公积转增股本、拆股、股利分红等情形对授权股份数量进行调整后对应的全部表决权）全部无条件委托洛阳均盈行使。《表决权委托协议》生效后，公司的控股股东变更为洛阳均盈，朴素至纯与洛阳均盈形成一致行动关系。洛阳古都丽景控股集团有限公司通过控制洛阳均盈的有限合伙人洛阳金元兴投资有限公司和执行事务合伙人深圳百富天盈私募股权基金管理有限责任公司为公司的间接控股股东，洛阳市老城区财政局为公司的实际控制人。

2022年12月29日，洛阳古都丽景控股集团有限公司与洛阳西苑国有资本投资有限公司签署《股权转让协议书》，向其转让洛阳金元兴投资有限公司51%股权；该部分股权随即被转让至洛阳西

苑国有资本投资有限公司的母公司洛阳国苑投资控股集团有限公司（以下简称“洛阳国苑”），并已完成工商登记变更。洛阳国苑通过控股洛阳金元兴投资有限公司和深圳百富天盈私募股权基金管理有限责任公司间接控制洛阳均盈，而洛阳国苑的控股股东洛阳自贸综合服务中心为洛阳高新技术产业开发区管理委员会下属的事业单位。洛阳高新技术产业开发区管理委员会是洛阳市人民政府的派出机构，代表市洛阳市人民政府在开发区范围内行使管理权，公司的实际控制人则为洛阳市人民政府。

公司于 2023 年 12 月 8 日披露了《关于实际控制人认定的更正公告》（公告编号：临 2023-080）对 2022 年 12 月 30 日披露的《关于实际控制人变更的提示性公告》（编号：临 2022-075）公告的内容予以更正。

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

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

股东名称	股票质押融资总额	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）	5.88	朴素至纯本次质押系为控股股东朴素资本融资提供担保，融资用于补充流动资金。	质押登记日为 2017 年 3 月 17 日，质押期限为自质押登记日起的 24 个月。	投资收益、管理费收入、股东出资及借款等。	是	是
深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）	2.40	朴素至纯本次质押目的为自身融资需要，用于补充其流动资金。	质押期限为：2017 年 9 月 14 日至 2019 年 3 月 12 日。	自有资金、投资收益等。	是	是

公司股东朴素至纯股票质押以及相关诉讼冻结情况详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn，披露的公司临 2017-019、074 号，临 2019-024 号，临 2020-033、037、042 号，临 2022-004 号公告。

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

中审亚太审字(2024)003109 号

四川金顶（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川金顶（集团）股份有限公司（以下简称“四川金顶”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了四川金顶 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

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“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，我们独立于四川金顶，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注六、38，四川金顶公司 2023 年度合并营业收入为 32,770.48 万元，由于营业收入系四川金顶关键业绩指标之一，为公司合并利润表重要组成项目，对公司的经营成果产生较大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，其收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对四川金顶上述收入确认事项，我们执行的审计程序主要包括：

（1）了解并测试四川金顶公司与收入相关的内部控制，评价其设计和运行的有效性。

（2）执行分析性程序，包括各业务板块本期收入、成本、毛利率与上期比较分析，各业务板块毛利率与同行业比较分析等分析性程序。

（3）针对收入真实性的检查，我们实施以下审计程序：结合公司过磅信息系统中的数量情况，与财务账面以及销售台账上的数量、金额进行比较核对；执行细节测试，抽样检查营业收入发生的审计证据，包括销售合同、发票、客户付款记录等。

（4）结合应收账款审计，选取重要客户，通过独立函证的方式确认应收账款金额和销售收入金额，并检查应收账款回款情况。

（5）检查营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出适当列报和披露。

四、其他信息

四川金顶管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括四川金顶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

四川金顶管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估四川金顶的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算四川金顶、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督四川金顶的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对四川金顶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四川金顶不能持续经营。

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

（六）就四川金顶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。

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



中国·北京

中国注册会计师：
(签名并盖章)

中国注册会计师：
(签名并盖章)

金四宝 (项目合伙
人)
金四宝
110100750083

王骏
王骏
110100750131

二〇二四年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位: 四川金顶(集团)股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		59,810,605.22	37,148,451.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		14,830,890.99	2,872,132.46
应收款项融资		2,640,000.00	200,000.00
预付款项		9,153,385.06	7,060,061.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		9,464,430.05	5,648,469.64
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,886,137.59	8,073,814.33
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		11,060,696.80	6,296,415.28
流动资产合计		108,846,145.71	67,299,345.44
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		5,495,874.54	372,876.33
长期股权投资		3,342,037.62	12,016,128.83
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,205,236.91	2,296,520.27
固定资产		335,460,677.67	345,722,310.09
在建工程		284,292,306.25	29,077,885.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		29,789,744.70	15,828,259.77
无形资产		142,029,744.05	143,571,925.64
开发支出		771,749.65	1,955,492.33
商誉			
长期待摊费用		22,707,426.84	20,249,176.80
递延所得税资产		3,107,118.54	2,140,703.26

其他非流动资产		44,400.00	85,400.00
非流动资产合计		829,246,316.77	573,316,678.45
资产总计		938,092,462.48	640,616,023.89
流动负债：			
短期借款		43,058,283.22	15,019,708.35
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			
应付账款		246,152,814.77	35,030,214.74
预收款项		6,108,480.63	94,339.62
合同负债		45,402,257.02	56,062,148.66
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		3,945,541.02	5,969,977.58
应交税费		4,601,210.62	9,199,142.34
其他应付款		23,687,197.57	68,717,590.61
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		146,108,638.93	79,575,386.83
其他流动负债		5,838,093.34	7,221,158.34
流动负债合计		524,902,517.12	276,889,667.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		146,726,150.00	30,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		11,127,850.85	7,307,019.08
长期应付款		21,209,665.16	49,917,964.78
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,182,100.00	3,282,100.00
递延收益			
递延所得税负债		2,359,166.90	
其他非流动负债			
非流动负债合计		182,604,932.91	90,507,083.86
负债合计		707,507,450.03	367,396,750.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		348,990,000.00	348,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		305,717,774.21	305,717,774.21
减：库存股			
其他综合收益		17,519.72	1,892.80
专项储备		48,996,521.94	49,476,917.35
盈余公积		27,746,358.80	27,746,358.80
一般风险准备			
未分配利润		-507,653,632.28	-466,416,654.07
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		223,814,542.39	265,516,289.09
少数股东权益		6,770,470.06	7,702,983.87
所有者权益（或股东权益） 合计		230,585,012.45	273,219,272.96
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		938,092,462.48	640,616,023.89

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：四川金顶（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,706,444.73	5,678,554.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			200,000.00
预付款项			312,036.88
其他应收款		34,770,051.35	30,680,682.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		4,023,547.67	645,974.26
流动资产合计		41,500,043.75	37,517,248.20
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		171,858,088.79	181,151,167.95
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,607,602.03	1,679,039.59
固定资产		2,321,128.76	1,346,043.15

在建工程		7,015,944.73	6,825,171.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,113,190.22	
无形资产		755,263.89	104,490.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,009,619.85	
其他非流动资产			
非流动资产合计		194,680,838.27	191,105,912.55
资产总计		236,180,882.02	228,623,160.75
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		63,908,199.74	57,119,540.65
预收款项		1,478,813.36	1,995,671.06
合同负债		21,461,504.60	31,351,833.02
应付职工薪酬		592,347.94	1,174,426.36
应交税费		201,221.04	1,625,546.39
其他应付款		30,931,544.68	10,072,184.07
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		4,534,086.93	
其他流动负债		2,789,995.60	4,075,738.29
流动负债合计		125,897,713.89	107,414,939.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,523,097.88	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,983,144.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,506,242.19	
负债合计		131,403,956.08	107,414,939.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		348,990,000.00	348,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		305,353,772.60	305,353,772.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		27,746,358.80	27,746,358.80
未分配利润		-577,313,205.46	-560,881,910.49
所有者权益（或股东权益）合计		104,776,925.94	121,208,220.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		236,180,882.02	228,623,160.75

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		327,704,813.54	357,851,109.83
其中：营业收入		327,704,813.54	357,851,109.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		348,057,157.17	322,038,738.45
其中：营业成本		270,965,014.60	248,952,577.15
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		10,348,162.78	12,802,056.44
销售费用		2,221,911.29	1,641,342.28
管理费用		43,341,411.83	42,927,025.24
研发费用		1,332,997.31	2,331.43
财务费用		19,847,659.36	15,713,405.91
其中：利息费用		18,784,543.33	14,716,196.74
利息收入		147,283.20	113,681.13
加：其他收益		3,149,517.46	609,838.11
投资收益（损失以“-”号填列）		-11,921,007.91	828,160.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,922,228.15	-54,868.52
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,592,248.06	-1,576,020.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,795,580.55	30,455.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）			144,524.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-33,511,662.69	35,849,329.02
加：营业外收入		323,664.58	71,580.84
减：营业外支出		6,357,629.12	11,773,528.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,545,627.23	24,147,380.87
减：所得税费用		5,226,728.81	10,944,105.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,772,356.04	13,203,275.20
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-44,772,356.04	13,203,275.20
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（净亏损以“-”号填列）		-41,236,978.21	12,967,139.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,535,377.83	236,135.78
六、其他综合收益的税后净额		15,626.92	15,046.91
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		15,626.92	15,046.91
（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		15,626.92	15,046.91
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-44,756,729.12	13,218,322.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-41,221,351.29	12,982,186.33
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,535,377.83	236,135.78
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.1182	0.0372
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.1182	0.0372

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		190,309,943.27	327,003,281.21
减：营业成本		171,357,640.59	276,863,579.82
税金及附加		302,037.85	997,577.60
销售费用		481,342.50	106,514.00
管理费用		20,818,376.96	14,736,024.40
研发费用			
财务费用		1,207,635.82	938,036.59
其中：利息费用		1,123,900.98	
利息收入		12,987.73	27,531.82
加：其他收益		42,380.28	338,342.77
投资收益（损失以“－”号填列）		-10,456,600.28	853,761.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,540,256.21	-29,267.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-378,318.86	2,262.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			161,201.66
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-14,649,629.31	34,717,117.73

加：营业外收入		60.00	24,110.00
减：营业外支出		1,271,551.68	306,361.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-15,921,120.99	34,434,866.18
减：所得税费用		-292,549.45	5,309,144.34
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-15,628,571.54	29,125,721.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-15,628,571.54	29,125,721.84
（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			
（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		-15,628,571.54	29,125,721.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.0448	0.0835
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.0448	0.0835

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		454,658,275.14	308,810,636.01
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		2,948,855.09	1,459,372.99
收到其他与经营活动有关的现金		32,615,191.62	11,499,805.97
经营活动现金流入小计		490,222,321.85	321,769,814.97
购买商品、接受劳务支付的现金		349,622,872.75	129,856,434.79
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			
支付给职工及为职工支付的现金		49,116,094.46	53,620,541.35
支付的各项税费		42,573,239.80	48,338,225.58
支付其他与经营活动有关的现金		39,881,490.33	42,123,589.39
经营活动现金流出小计		481,193,697.34	273,938,791.11
经营活动产生的现金流量净额		9,028,624.51	47,831,023.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			17,980,195.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			75,016.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		128,006.22	
收到其他与投资活动有关的现金		10,320.00	
投资活动现金流入小计		138,326.22	18,055,211.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,393,838.58	97,070,269.03
投资支付的现金		1,000.00	2,959,603.45
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			
支付其他与投资活动有关的现金		250,000.00	2,810,320.00
投资活动现金流出小计		84,644,838.58	102,840,192.48
投资活动产生的现金流量净额		-84,506,512.36	-84,784,981.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,950,000.00	6,550,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,950,000.00	6,550,000.00
取得借款收到的现金		254,460,000.00	45,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		60,000,000.00	40,000,000.00
筹资活动现金流入小计		319,410,000.00	91,550,000.00
偿还债务支付的现金		77,798,000.00	30,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,623,809.90	13,633,992.62
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		119,822,761.95	7,502,086.64
筹资活动现金流出小计		216,244,571.85	51,236,079.26
筹资活动产生的现金流量净额		103,165,428.15	40,313,920.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,313.16	-1,761.90
五、现金及现金等价物净增加额		27,691,853.46	3,358,201.48
加：期初现金及现金等价物余额		19,459,651.76	16,101,450.28
六、期末现金及现金等价物余额		47,151,505.22	19,459,651.76

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		132,021,748.16	288,706,664.13
收到的税费返还		811,843.84	
收到其他与经营活动有关的现金		177,708,385.17	37,974,069.08
经营活动现金流入小计		310,541,977.17	326,680,733.21
购买商品、接受劳务支付的现金		127,725,514.25	216,522,200.10
支付给职工及为职工支付的现金		10,611,299.81	12,029,674.41
支付的各项税费		4,604,839.92	11,545,188.79

支付其他与经营活动有关的现金		163,192,100.26	84,983,750.21
经营活动现金流出小计		306,133,754.24	325,080,813.51
经营活动产生的现金流量净额		4,408,222.93	1,599,919.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			17,980,195.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		133,755.45	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		133,755.45	17,980,195.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,308,553.96	831,878.40
投资支付的现金		2,100,000.00	20,650,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,408,553.96	21,481,878.40
投资活动产生的现金流量净额		-3,274,798.51	-3,501,683.40
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		4,105,534.15	510,648.00
筹资活动现金流出小计		4,105,534.15	510,648.00
筹资活动产生的现金流量净额		-4,105,534.15	-510,648.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,972,109.73	-2,412,411.70
加：期初现金及现金等价物余额		5,678,554.46	8,090,966.16
六、期末现金及现金等价物余额		2,706,444.73	5,678,554.46

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	348,990,000.00				305,717,774.21		1,892.80	49,476,917.35	27,746,358.80		-466,416,654.07	265,516,289.09	7,702,983.87	273,219,272.96	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	348,990,000.00				305,717,774.21		1,892.80	49,476,917.35	27,746,358.80		-466,416,654.07	265,516,289.09	7,702,983.87	273,219,272.96	
三、本期增减变动金额(减)							15,626.92	-480,395.41			41,236,978.21	-41,701,746.70	-932,513.81	-42,634,260.51	

少以 “一” 号填 列)															
(一) 综合 收益 总额						15,626. 92						- 41,236,978. 21	- 41,221,351. 29	- 3,535,377. 83	- 44,756,729. 12
(二) 所有 者投 入和 减少 资本														2,602,864. 02	2,602,864.0 2
1. 所 有者 投入 的普 通股														4,950,000. 00	4,950,000.0 0
2. 其 他权 工持 有者 投入 资本															
3. 股 份支 付入 有者 权益 的金 额															
4. 其 他														- 2,347,135. 98	- 2,347,135.9 8

(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 益部 转																			
1. 资 本公 积转 增本 (或 股本)																			
2. 盈 余公 积转 增本 (或																			

2023 年年度报告

股本)															
3. 盈 余 积 补 损															
4. 设 定 益 划 动 结 留 存 收 益															
5. 其 他 综 收 结 留 存 收 益															
6. 其 他															
(五) 专 项 储 备							- 480,395.41					-480,395.41		-480,395.41	
1. 本 期 提 取							7,188,657. 63					7,188,657.6 3		7,188,657.6 3	
2. 本 期 使 用							7,669,053. 04					7,669,053.0 4		7,669,053.0 4	
(六) 其 他															
四、本 期 末 余	348,990,000 .00				305,717,774 .21		17,519. 72	48,996,521 .94	27,746,358 .80			- 507,653,632 .28	223,814,542.3 9	6,770,470. 06	230,585,012 .45

2023 年年度报告

2022 年度															
项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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、上年年末余额	348,990,000.00				305,353,772.60		-13,154.11	39,267,635.69	27,746,358.80		-479,383,793.49		241,960,819.49	1,740,453.15	243,701,272.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	348,990,000.00				305,353,772.60		-13,154.11	39,267,635.69	27,746,358.80		-479,383,793.49		241,960,819.49	1,740,453.15	243,701,272.64
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填)					364,001.61		15,046.91	10,209,281.66			12,967,139.42		23,555,469.60	5,962,530.72	29,518,000.32

2023 年年度报告

列)														
(一) 综合 收益 总额						15,046. 91			-		12,967,139. 42	12,982,186. 33	236,135.7 8	13,218,322. 11
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本													5,726,394. 94	5,726,394.9 4
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													6,550,000. 00	6,550,000.0 0
2. 其 他 权 益 工 持 有 者 入 投 资 本														
3. 股 份 支 付 入 所 有 者 益 金 的 额														
4. 其 他													- 823,605.0 6	-823,605.06
(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														

2023 年年度报告

弥补														
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							10,209,281.66					10,209,281.66		10,209,281.66
1. 本期提取							14,202,163.35					14,202,163.35		14,202,163.35
2. 本期使用							3,992,881.69					3,992,881.69		3,992,881.69
(六) 其他					364,001.61							364,001.61		364,001.61
四、本期末余额	348,990,000.00				305,717,774.21	1,892.80	49,476,917.35	27,746,358.80		-466,416,654.07		265,516,289.09	7,702,983.87	273,219,272.96

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-560,881,910.49	121,208,220.91
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-802,723.43	-802,723.43
二、本年期初余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-561,684,633.92	120,405,497.48
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-15,628,571.54	-15,628,571.54
(一) 综合收益总额										-15,628,571.54	-15,628,571.54
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-577,313,205.46	104,776,925.94

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-590,007,632.33	92,082,499.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-590,007,632.33	92,082,499.07
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										29,125,721.84	29,125,721.84
(一) 综合收益总额										29,125,721.84	29,125,721.84

										21.84	21.84
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	348,990,000.00				305,353,772.60				27,746,358.80	-560,881,910.49	121,208,220.91

公司负责人：熊记锋 主管会计工作负责人：太松涛 会计机构负责人：欧阳韶鹤

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司概况

四川金顶(集团)股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“四川金顶”)前身系于1970年成立的四川省峨眉水泥厂。1988年9月,根据乐山市人民政府乐府函[1988]67号文批准,四川省峨眉水泥厂作为主发起人,联合原乐山市国有资产管理局、西昌铁路分局、乐山市供电局共同发起设立四川金顶(集团)股份有限公司,进行股份制试点,并于同年向社会公开发行4,000万元人民币普通股股份。1993年10月8日,经中国证券监督管理委员会以证监发审字[1993]47号文批准,本公司的社会公众股在上海证券交易所挂牌上市。上市后,公司总股本为15,480万股,其中:国家股为10,930万股,法人股为550万股,社会公众股为4,000万股。

1993年12月19日,根据公司临时股东大会决议,并经四川省股份制试点领导小组以川股领[1993]52号文批准,本公司以15,480万股为基数,每10股配售10股,配售价为每股4.28元人民币元,其中:国家股经乐山市国有资产管理局及四川省国有资产管理局同意,放弃本次配股权利;全体法人股股东也一致同意放弃本次配股权利;4,000万股社会公众股股东全部参与了本次配售,获配流通股份4,000万股。1994年1月,本次配股方案实施后,本公司总股本增至19,480万股。

1994年4月17日,公司1993年度股东大会审议通过分红送股议案,以19,480万股总股本为基数,向全体股东每10股分派现金红利人民币3元和派送红股2股。1994年8月实施分红送股方案时,全体法人股股东自愿放弃送股,按每10股派发现金红利人民币5元进行分配。本次利润分配方案实施后,国家股由10,930万股增至13,116万股;法人股股份保持不变,仍为550万股;社会公众股股份由8,000万股增至9,600万股,总股本增至23,266万股。

2004年4月和2006年4月,经国务院国有资产监督管理委员会以国资产权[2004]206号及国资产权[2006]458号文批准,华伦集团有限公司(以下简称华伦集团)分别受让乐山市国有资产经营有限公司、乐山资信产权经纪有限公司持有的本公司6,860万股和100万股国家股股份。上述股权转让完成后,华伦集团持有本公司6,960万股股份,占公司总股本的29.91%,为本公司第一大股东,实际控制人为陈建龙。

2006年8月3日,公司股东大会审议通过了《四川金顶(集团)股份有限公司股权分置改革方案》,即公司的非流通股股东向流通股股东每10股送3股。公司股权分置改革方案于2006年8月17日实施完毕。该方案实施后,公司的总股本仍为23,266万股,其中:有限售条件的流通股股份为10,786万股,无限售条件的流通股股份为12,480万股。

2007年8月17日,公司有限售条件的流通股股份3,607.26万股上市流通,本次流通过后,公司的总股本仍为23,266万股,其中:有限售条件的流通股股份为7,178.74万股,无限售条件的流通股股份为16,087.26万股。

2007年9月7日、2007年10月26日本公司2007年第二、第三次临时股东大会分别审议通过利润分配及资本公积转增股本议案,以23,266万股总股本为基数,向全体股东每10股送3股转增2股并派发现金红利人民币0.333元(含税)。上述利润分配方案、转增股本方案实施后,公司总股本变更为34,899万股。

2008年8月18日,公司有限售条件的流通股股份3,726.68万股上市流通,本次流通过后,公司的总股本仍为34,899万股,其中:有限售条件的流通股股份为7,041.43万股,无限售条件的流通股股份为27,857.57万股。

2009年6月1日,华伦集团被浙江省富阳市人民法院裁定进入破产重整,公司的实际控制人变更为华伦集团破产管理人。华伦集团自成为本公司大股东后,通过股权分置改革、分配转送股及减持所持公司股份,截止2009年6月1日,实际持有公司股份54,232,251股,占公司总股本的15.54%。

2010年11月29日,根据华伦集团《破产重整计划》和浙江省富阳市人民法院《协助执行通知书》([2009]杭富商破字第2号),华伦集团持有的本公司54,232,251股股份通过司法划转给海亮金属贸易集团有限公司(以下简称海亮金属公司)。该次股权划转完成后,公司总股本仍为34,899万股,海亮金属公司持有本公司股份54,232,251股,占公司总股本的15.54%,为公司第一大股东。实际控制人变更为冯海良。2011年10月27日和2011年10月28日,海亮金属公司通过上海证券交易所大宗交易系统分别增持公司股份5,958,791股和9,572,059股,合计占公

司总股本的 4.45%；本次增持后，海亮金属公司持有公司股份 69,763,101 股，占公司总股本的 19.99%。

2011 年 5 月 31 日，公司有限售条件的流通股股份 7,041.43 万股上市流通。自此，公司全部股份均为无限售条件的流通股股份。

2011 年 9 月 23 日，四川省乐山市中级人民法院（以下简称“乐山中院”）作出（2010）乐民破（裁）字第 1-1 号、（2010）乐民破（决）字第 1-1 号《民事裁定书》，准许公司破产重整，并指定四川金顶（集团）股份有限公司清算组担任公司破产重整的管理人（以下简称本公司管理人或公司管理人）。

2012 年 9 月 17 日，乐山中院作出（2010）乐民破（裁）字第 1-11 号《民事裁定书》，批准公司重整计划、终止公司重整程序。

根据公司重整计划，调减全体股东所持公司股份的 23%，用于清偿公司债务。调减股份共计 80,265,090 股，全部被划转至公司破产企业财产处置专户。2012 年 11 月 2 日，乐山中院作出（2010）乐民破（裁）字第 1-13 号《民事裁定书》，裁定将公司破产企业财产处置专户中 43,285,396 股股份划转到海亮金属公司的股东账户，其中 14,052,134 股系本公司清偿对海亮金属公司的债务、29,233,262 股系海亮金属公司受让的股东调减股份。上述股权划转完成后，公司总股本为 34,899 万股，海亮金属公司持有 97,002,984 股，持股比例为 27.80%，为本公司第一大股东。

2012 年 12 月 31 日，四川省乐山市中级人民法院作出（2010）乐民破（裁）字第 1-14 号《民事裁定书》，裁定公司重整计划执行完毕。

2016 年 12 月 31 日，海亮金属公司对本公司持股比例为 20.50%。

2017 年 1 月 26 日海亮金属公司与深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）签署《股份转让协议》，海亮金属公司将其持有的本公司全部股份转让给深圳朴素至纯投资企业（有限合伙），转让后深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）对本公司持股比例为 20.50%。

截止 2023 年 12 月 31 日，深圳朴素至纯投资企业（有限合伙）对本公司持股比例为 20.50%。

公司注册地：四川省乐山市峨眉山市九里镇新农一组 166 号。

法定代表人：熊记锋。

企业统一社会信用代码：915111002069551289。

（2）公司业务性质和主要经营活动

本公司属非金属矿物制品业。经营范围为：石灰岩开采、加工及销售（有效期至 2043 年 10 月 11 日）；碳酸钙复合材料生产、销售；建材销售；机械加工，汽车修理，普通货运，电力开发，科技开发、咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口（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；销售矿产品（国家专项规定除外）；仓储服务；机械设备租赁、文化及日用品出租（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要产品为石灰石、氧化钙。

（3）财务报表的批准报出

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十届董事会第八次会议于 2024 年 4 月 26 日批准

2. 合并财务报表范围

本期纳入合并报表范围的主体共 18 家，具体如下：

1、母公司：四川金顶（集团）股份有限公司

2、子公司：

子公司名称	子公司类型	持股比例%		表决权比例%
		直接持股比例	间接持股比例	
四川金顶顺采矿业有限公司	一级子公司	100		100
四川金顶快点物流有限责任公司	一级子公司	100		100
四川顺采兴蜀钙业有限公司	一级子公司	100		100
四川顺采建筑材料有限公司	一级子公司	100		100
四川新工绿氢科技有限公司	一级子公司	100		100
四川金铁阳物流有限责任公司	二级子公司		70	70
洛阳金鼎建筑材料有限公司	一级子公司	100		100
上海顺采金属资源有限公司	一级子公司	100		100
四川开物信息技术有限公司	一级子公司	40		40

中沙（北京）建筑材料有限公司	一级子公司	100		100
深圳银讯科技实业有限公司	一级子公司	100		100
银泰集团国际有限公司	一级子公司	100		100
安徽电智智运物联科技有限公司	二级子公司		100	100
四川顺采供应链管理有限公司	二级子公司		100	100
洛阳新工绿氢科技有限公司	二级子公司		100	100
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	二级子公司		45	45
洛阳市新工锋源氢能科技有限公司	二级子公司		60	60

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司自报告期末起十二个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司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合并及母公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账的应收款项	单项计提坏账金额超过100万元
重要的合营企业与联营企业	长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润5%以上
重要的非全资子公司	当期实现净利润占集团合并净利润5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计

量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

a. 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

b. 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份

额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

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

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

c. 购买子公司少数股权

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

d. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期

汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法：公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

②金融资产的后续计量方法

a. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

c. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

d. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

③金融负债的后续计量方法

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他

综合收益中转出，计入留存收益。

b. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

c. 不属于上述 a 或 b 的财务担保合同，以及不属于上述 a 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

d. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④金融资产和金融负债的终止确认

a. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

(a) 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

(b) 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

b. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量

之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

公司于每个资产负债表日，对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

除单项评估信用风险的金融资产外，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票
应收账款组合 1	合并范围内的关联方款项
应收账款组合 2	其他外部单位款项
其他应收款组合 1	合并范围内的关联方款项
其他应收款组合 2	其他外部单位款项

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法√适用 不适用

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 应收账款的预期信用损失的确认方法:

公司对应收账款根据整个存续期内预计信用损失金额计提坏账准备。

①按单项计提预期信用损失的应收款项

单项计提预期信用损失的方法：有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据√适用 不适用

②按组合计提预期信用损失的应收款项

除按单项计提预期信用损失的应收款项外，按照相应的信用风险特征组合预计信用损失计提比例。

组合类型	确定组合的依据	按组合计提预期信用损失的方法
应收账款组合 1--合并范围内的关联方款项	关联方关系（仅指纳入本公司合并范围内的关联企业）	不计提
应收账款组合 2--其他外部单位款项	账龄状态	预期信用损失率

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

针对应收账款组合 2，按照账龄状态采用预期信用损失率计提坏账准备的比例如下：

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（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 不适用

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项确定预期信用损失。

14. 应收款项融资 适用 不适用**15. 其他应收款**√适用 不适用**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法:

公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①自初始确认后信用风险未显著增加的金融资产，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；②自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的金融资产，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；③自初始确认后已经发生信用减值的金融资产，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据√适用 不适用

以组合为基础计量预期信用损失，比照应收账款，按照相应的信用风险特征组合预计信用损失计提比例。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

比照应收账款

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

比照应收账款

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

企业取得存货按实际成本计量，发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度采用永续盘存制。

(4) 周转材料和包装物的摊销方法

周转材料、包装物领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本年年末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

√适用 □不适用

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

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17. 合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、（11）金融工具减值。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定**a. 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b. 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法**a. 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

b. 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（6）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（7）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

c. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	4.00	1.92-9.60
机器设备	年限平均法	3-28	4.00	3.43-32.00
运输设备	年限平均法	3-15	4.00	6.40-48.00
电子设备及其他	年限平均法	3-11	4.00	8.73-48.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五. 27。

2) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

22. 在建工程

√适用 不适用

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

23. 借款费用

√适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差

额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

b. 借款费用已经发生；

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

a. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

b. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	预计受益期限
采矿权	30 年	授权开采年限
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，年末无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五. 27。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起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，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划与设定受益计划。

a. 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

b. 设定受益计划

本公司无。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；
- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法或产出法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 本公司收入确认的具体原则：

石灰石、氧化钙销售收入确认方法：以公司根据与客户签订的销售合同或订单发货，在将商

品移交给客户单位，客户取得相关商品控制权时确认收入。

租赁收入：根据租赁协议，在租赁期内平均确认租赁收入。

贸易收入确认方法：公司分别与供应商、客户签订采购、销售合同，由供应商配送到客户指定地点，客户验收货物并签收公司送货单后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

a. 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

b. 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 当期所得税

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

38. 租赁

适用 不适用

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

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

(2) 本公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“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”的规定。	无影响	0

其他说明

注：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，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“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”的规定，执行此项政策变更对报表项目及金额无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

(1) 安全生产费用

1) 本公司按照财企[2012]16 号关于印发《企业安全生产费用提取与使用管理办法》的通知的相关要求，按露天矿山 2 元/吨计提，从 2022 年 12 月起本公司按照财资(2022)136 号关于印发《企业安全生产费用提取与使用管理办法》的通知相关要求，按非金属露天矿山 3 元/吨计提。

2) 提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13, 9, 6
消费税	/	
营业税	/	
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25, 8.25, 5, 15
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2, 12
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2
资源税	按应税收入(含自用)的 6%计缴	6

注：1、银泰集团国际有限公司执行 8.25%的利得税。

2、根据《财政部 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》（2023 年第 12 号）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，部分子公司符合小微企业相关规定。

3、子公司四川开物信息技术有限公司获得高新技术企业认定，2023 年适用 15%的企业所得税优惠税率。

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
银泰集团国际有限公司	8.25
四川开物信息技术有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

子公司四川开物信息技术有限公司获得高新技术企业认定，2023 年适用 15%的企业所得税优惠税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,461.10	10,308.71
银行存款	59,789,144.12	37,138,143.05
其他货币资金	/	
存放财务公司存款	/	
合计	59,810,605.22	37,148,451.76
其中：存放在境外的款项总额	/	

其他说明

期末货币资金受限情况详见附注七.31

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	13,935,952.58	7,376.40
1 年以内小计	13,935,952.58	7,376.40
1 至 2 年		3,183,472.09
2 至 3 年	3,183,472.09	
3 年以上	2,055,937.01	2,055,937.01
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	19,175,361.68	5,246,785.50
减：坏账准备	4,344,470.69	2,374,653.04
合计	14,830,890.99	2,872,132.46

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,185,345.97	6.18	1,185,345.97	100.00			1,185,345.97	22.59	1,185,345.97	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	17,990,015.71	93.82	3,159,124.72	17.56	14,830,890.99	4,061,439.53	77.41	1,189,307.07	29.28	2,872,132.46
其中：										

其他外部单位款项	17,990,015.71	93.82	3,159,124.72	17.56	14,830,890.99	4,061,439.53	77.41	1,189,307.07	29.28	2,872,132.46
合计	19,175,361.68	/	4,344,470.69	/	14,830,890.99	5,246,785.50	/	2,374,653.04	/	2,872,132.46

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川夹江规矩特性水泥有限公司	1,185,345.97	1,185,345.97	100.00	预计无法收回
合计	1,185,345.97	1,185,345.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 其他外部单位款项

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,935,952.58	696,797.63	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年	3,183,472.09	1,591,736.05	50.00%
3 年以上	870,591.04	870,591.04	100.00%
合计	17,990,015.71	3,159,124.72	17.56%

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或	转销或	其他	

			转回	核销	变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,185,345.97					1,185,345.97
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,189,307.07	1,969,817.65				3,159,124.72
合计	2,374,653.04	1,969,817.65				4,344,470.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中铁北京工程局集团第六工程有限公司	3,183,472.09		3,183,472.09	16.60%	1,591,736.05
峨眉山开物启源科技有限公司	5,204,750.01		5,204,750.01	27.14%	260,237.50
赛马物联科技(宁夏)有限公司	3,515,008.27		3,515,008.27	18.33%	175,750.41
陕西洋绿智云能源科技有限公司	1,549,350.00		1,549,350.00	8.08%	77,467.50
四川夹江规矩特性水泥有限公司	1,185,345.97		1,185,345.97	6.18%	1,185,345.97
合计	14,637,926.34		14,637,926.34	76.33%	3,290,537.43

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,640,000.00	200,000.00
合计	2,640,000.00	200,000.00

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										

银行承兑汇票组合	2,640,000.00				2,640,000.00	200,000.00				200,000.00
合计	2,640,000.00	/		/	2,640,000.00	200,000.00	/		/	200,000.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	2,640,000.00		
合计	2,640,000.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明:

适用 不适用

类别明细

项目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
银行承兑汇票	2,640,000.00				2,640,000.00	
合计	2,640,000.00				2,640,000.00	

(续上表)

项目	年初余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
银行承兑汇票	200,000.00				200,000.00	
合计	200,000.00				200,000.00	

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,711,669.92	84.25	6,493,085.09	91.97
1至2年	1,388,715.14	15.17	526,976.88	7.46
2至3年	53,000.00	0.58		
3年以上			40,000.00	0.57
合计	9,153,385.06	100.00	7,060,061.97	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网四川电力司峨眉山市供电分公司	1,310,000.00	14.31%
西安迈肯电子科技有限公司	995,400.00	10.87%
四川恒义昌能源有限公司	524,310.00	5.73%
上海知锦科技有限公司	113,207.55	1.24%

重庆凯瑞胶带有限公司	103,776.00	1.13%
合计	3,046,693.55	33.28%

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	/	
应收股利	/	
其他应收款	9,464,430.05	5,648,469.64
合计	9,464,430.05	5,648,469.64

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	7,862,228.62	4,904,275.11
1 年以内小计	7,862,228.62	4,904,275.11
1 至 2 年	1,770,085.12	1,099,120.31
2 至 3 年	804,472.50	400.00
3 年以上	14,093,748.23	14,093,348.23
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	24,530,534.47	20,097,143.65
减：坏账准备	15,066,104.42	14,448,674.01
合计	9,464,430.05	5,648,469.64

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	19,900,597.41	13,873,930.22
个人借款	286,120.22	355,387.76
单位借款	2,450,000.00	4,594,820.00
其他	1,893,816.84	1,273,005.67
小计	24,530,534.47	20,097,143.65

减：坏账准备	15,066,104.42	14,448,674.01
合计	9,464,430.05	5,648,469.64

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	4,826,310.77		9,622,363.24	14,448,674.01
2023年1月1日余额在 本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	617,430.41			617,430.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	15,066,104.42			15,066,104.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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(%)
1年以内(含1年)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24					9,622,363.24
按组合计提预期信用损失的	4,826,310.77	617,430.41				5,443,741.18

其他应收款					
合计	14,448,674.01	617,430.41			15,066,104.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
烟台市第三水泥厂	6,422,138.40	26.18	单位往来	5年以上	6,422,138.40
峨眉山开物启源科技有限公司	4,020,000.00	16.39	单位借款及其他	1年以内	201,000.00
攀枝花大地水泥有限公司	3,200,224.84	13.05	单位往来	5年以上	3,200,224.84
峨眉山启星能科技有限责任公司	1,621,268.45	6.61	电费	1年以内	81,063.42
李时峰	700,000.00	2.85	押金	2-3年	350,000.00
合计	15,963,631.69	65.08	/	/	10,254,426.66

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	账面价值
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24	39.23	9,622,363.24	100.00	

按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,908,171.23	60.77	5,443,741.18	36.52	9,464,430.05
其中：组合 1	14,908,171.23	60.77	5,443,741.18	36.52	9,464,430.05
组合 2					
合计	24,530,534.47	100.00	15,066,104.42	61.42	9,464,430.05

续：

种类	年初余额				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	账面价值
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24	47.88	9,622,363.24	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	10,474,780.41	52.12	4,826,310.77	46.08	5,648,469.64
其中：组合 1	10,474,780.41	52.12	4,826,310.77	46.08	5,648,469.64
组合 2					
合计	20,097,143.65	100.00	14,448,674.01	71.89	5,648,469.64

单项计提预期信用损失的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
攀枝花大地水泥有限公司	3,200,224.84	3,200,224.84	100.00	预计无法收回
烟台市第三水泥厂	6,422,138.40	6,422,138.40	100.00	预计无法收回
合计	9,622,363.24	9,622,363.24	100.00	

按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1 年以内	7,862,228.62	393,111.43	5.00
1 至 2 年	1,770,085.12	177,008.51	10.00
2 至 3 年	804,472.50	402,236.25	50.00
3 年以上	4,471,384.99	4,471,384.99	100.00
合计	14,908,171.23	5,443,741.18	36.52

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,004,698.99		1,004,698.99	6,190,716.24		6,190,716.24
在产品						

库存商品	1,071,795.20	190,356.60	881,438.60	1,921,786.90	38,688.81	1,883,098.09
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	2,076,494.19	190,356.60	1,886,137.59	8,112,503.14	38,688.81	8,073,814.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	38,688.81	190,356.60			38,688.81	190,356.60
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	38,688.81	190,356.60			38,688.81	190,356.60

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
期末留抵进项税	892,648.43	1,429,425.91
其他	10,168,048.37	4,866,989.37
合计	11,060,696.80	6,296,415.28

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
融资租赁保证金	5,495,874.54		5,495,874.54	372,876.33		372,876.33	
合计	5,495,874.54		5,495,874.54	372,876.33		372,876.33	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
海盈新能源(湖北)有限公司	9,541,730.10			-9,541,730.10						
四川开物启源科技有限公司	2,474,398.73			-2,474,398.73						
四川开物新工汽车科技有限公司		1,000.00		92,426.79					93,426.79	
四川诚景				1,473.89					3,247,136.	3,248,610.8

盛天 建筑 工程 有限 公司									94	3	
小计	12,016,128.83	1,000.00		-11,922,228.15					3,247,136.94	3,342,037.62	
合计	12,016,128.83	1,000.00		-11,922,228.15					3,247,136.94	3,342,037.62	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,657,626.59	785,201.73		7,442,828.32
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,657,626.59	785,201.73		7,442,828.32
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,882,398.45	273,035.63		3,155,434.08
2.本期增加金额	71,914.08	19,369.28		91,283.36
(1) 计提或摊销	71,914.08	19,369.28		91,283.36
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,954,312.53	292,404.91		3,246,717.44
三、减值准备				
1.期初余额	1,990,873.97			1,990,873.97
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,990,873.97			1,990,873.97
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,712,440.09	492,796.82		2,205,236.91
2.期初账面价值	1,784,354.17	512,166.10		2,296,520.27

(1) 本期计提折旧额 91,283.36 元。

(2) 期末所有权受到限制的投资性房地产详见附注七、31

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	54,088.49	报建资料不全

合计	54,088.49
----	-----------

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

期末投资性房地产产权未办理情况：

项目	原值	账面价值	预计办证时间
房屋及建筑物	1,352,212.25	54,088.49	报建资料不全
合计	1,352,212.25	54,088.49	

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	335,046,277.67	345,722,310.09
固定资产清理	414,400.00	
合计	335,460,677.67	345,722,310.09

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	259,555,416.88	237,031,171.91	4,454,069.83	10,206,505.89	511,247,164.51
2.本期增加金额	8,921,440.41	10,995,218.00	1,987,267.98	1,166,302.84	23,070,229.23
(1) 购置	2,249,503.09	1,753,634.13	1,987,267.98	1,166,302.84	7,156,708.04
(2) 在建工程转入	6,671,937.32	9,241,583.87			15,913,521.19
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	744,984.60	7,116,658.46	3,366.34	92,585.72	7,957,595.12
(1) 处置或报废	744,984.60	7,116,658.46	3,366.34	72,347.96	7,937,357.36
(2) 其他减少				20,237.76	20,237.76
4.期末余额	267,731,872.69	240,909,731.45	6,437,971.47	11,280,223.01	526,359,798.62
二、累计折旧					
1.期初余额	67,666,915.57	75,579,456.04	1,883,188.95	5,318,779.55	150,448,340.11
2.本期增加金额	10,824,840.88	16,963,205.60	477,221.05	1,272,187.13	29,537,454.66
(1) 计提	10,824,840.88	16,963,205.60	477,221.05	1,272,187.13	29,537,454.66
3.本期减少金额	547,004.30	2,882,722.48	2,221.89	85,165.61	3,517,114.28

废	(1) 处置或报	547,004.30	2,882,722.48	2,221.89	73,900.89	3,505,849.56
	(2) 其他				11,264.72	11,264.72
	4.期末余额	77,944,752.15	89,659,939.16	2,358,188.11	6,505,801.07	176,468,680.49
三、减值准备						
	1.期初余额	9,988,183.33	4,370,046.51		718,284.47	15,076,514.31
	2.本期增加金额					
	(1) 计提					
	3.本期减少金额	108,685.83	117,562.60		5,425.42	231,673.85
废	(1) 处置或报	108,685.83	117,562.60		5,425.42	231,673.85
	4.期末余额	9,879,497.50	4,252,483.91		712,859.05	14,844,840.46
四、账面价值						
	1.期末账面价值	179,907,623.04	146,997,308.38	4,079,783.36	4,061,562.89	335,046,277.67
	2.期初账面价值	181,900,317.98	157,081,669.36	2,570,880.88	4,169,441.87	345,722,310.09

□本期计提折旧额 29,537,454.66 元；

②期末所有权受到限制的固定资产详见附注七.31。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	784,759.98	报建资料不全,无法办证
房屋及建筑物	4,102,338.15	正在办理
合计	4,887,098.13	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

项目	原值	账面价值	预计办证时间
房屋及建筑物	2,583,153.54	784,759.98	报建资料不全,无法办证
房屋及建筑物	4,938,507.05	4,102,338.15	正在办理
合计	7,521,660.59	4,887,098.13	

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	414,400.00	

合计	414,400.00
----	------------

其他说明：
无

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	283,414,621.97	27,930,463.69
工程物资	877,684.28	1,147,421.44
合计	284,292,306.25	29,077,885.13

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
小骨料新工程				10,049,043.30		10,049,043.30
年产20万吨轻质纳碳钙系列产品				1,587,567.93	111,462.98	1,476,104.95
金顶厂区运输公路扩建工程				1,294,778.29		1,294,778.29

金顺项 废采 (石 矿)尾 综合利 用生 产线 建设 项目	169,874,654.21		169,874,654.21	3,544,981.50		3,544,981.50
5G智 慧矿 山项 目	7,015,944.73		7,015,944.73	6,452,651.64		6,452,651.64
金矿项 区环 魔治 函理 西区 边侧 平帮 及台 坡边 复 绿工 程				1,417,445.52		1,417,445.52
洛阳 金鼎 环保 建材 产业 基地 项目	106,305,216.91		106,305,216.91	1,808,695.05		1,808,695.05
其他 零星 工程	218,806.12		218,806.12	1,886,763.44		1,886,763.44
合计	283,414,621.97		283,414,621.97	28,041,926.67	111,462.98	27,930,463.69

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	息本累金额 利资化计	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
氧化钙石灰窑炉配套-脱硫、脱硝、除尘改造项目	4,038,000.00		3,686,238.58	3,686,238.58								
5G智慧矿山项目	6,400,000.00	6,452,651.64	563,293.09			7,015,944.73		99.00%				自筹

金顶顺采废石（尾矿）综合利用生产线建设项目	198,880,000.00	3,544,981.50	166,329,672.71			169,874,654.21		85.42%				自筹
小骨料新建工程	12,000,000.00	10,049,043.30	758,535.24	10,807,578.54								
洛阳金鼎环保建材产业基地项目	320,100,000.00	1,808,695.05	104,496,521.86			106,305,216.91		33.21%	3,269,861.83	3,269,861.83		募集资金或自筹
合计	541,418,000.00	21,855,371.49	275,834,261.48	14,493,817.12		283,195,815.85	/	/	3,269,861.83	3,269,861.83	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	877,684.28		877,684.28	1,147,421.44		1,147,421.44
合计	877,684.28		877,684.28	1,147,421.44		1,147,421.44

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	13,279,003.05	8,431,175.98	21,710,179.03
2.本期增加金额	2,569,691.87	13,379,958.00	15,949,649.87
其中：融资租赁	2,569,691.87	13,379,958.00	15,949,649.87

3.本期减少金额	1,403,600.33		1,403,600.33
其中：处置			
其他转出	1,403,600.33		1,403,600.33
4.期末余额	14,445,094.59	21,811,133.98	36,256,228.57
三、累计折旧			
1.期初余额	5,400,360.62	481,558.64	5,881,919.26
2.本期增加金额	3,811,314.70	2,689,182.49	6,500,497.19
(1)计提	3,811,314.70	2,689,182.49	6,500,497.19
3.本期减少金额	5,915,932.58		5,915,932.58
(1)处置			
(2)其他转出	5,915,932.58		5,915,932.58
4.期末余额	3,295,742.74	3,170,741.13	6,466,483.87
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	11,149,351.85	18,640,392.85	29,789,744.70
2.期初账面价值	7,878,642.43	7,949,617.34	15,828,259.77

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	80,096,401.24		1,376,595.01	100,322,600.00	181,795,596.25
2.本期增加金额			3,840,081.10		3,840,081.10
(1)购置			870,368.40		870,368.40
(2)内部研发			2,969,712.70		2,969,712.70
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					

4.期末余额	80,096,401.24		5,216,676.11	100,322,600.00	185,635,677.35
二、累计摊销					
1.期初余额	3,871,861.44		434,347.14	33,861,188.91	38,167,397.49
2.本期增加 金额	1,649,823.35		529,479.74	3,202,959.60	5,382,262.69
(1) 计提	1,649,823.35		529,479.74	3,202,959.60	5,382,262.69
3.本期减少 金额					
(1)处置					
4.期末余额	5,521,684.79		963,826.88	37,064,148.51	43,549,660.18
三、减值准备					
1.期初余额	56,273.12				56,273.12
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	56,273.12				56,273.12
四、账面价值					
1.期末账面 价值	74,518,443.33		4,252,849.23	63,258,451.49	142,029,744.05
2.期初账面 价值	76,168,266.68		942,247.87	66,461,411.09	143,571,925.64

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是 0

(1) 本期计提无形资产累计摊销 5,382,262.69 元。

(2) 期末所有权受到限制的无形资产详见附注七.31。.

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装饰装修费	10,605.59		9,090.60		1,514.99
洗胎池及配套设施工程	59,624.23		51,106.56		8,517.67
厕所改造施工工程	25,967.62		22,257.96		3,709.66
调运楼及三号门卫室改造工程	7,851.49		6,169.02		1,682.47
监控摄像安装工程	115,874.83		63,765.30		52,109.53
矿山 800 万吨森林植被恢复费	5,240,317.12	282,460.00	265,224.00		5,257,553.12
矿山 800 万吨土地租金开采用地部份	1,657,502.33	2,680,005.79	3,220,830.72		1,116,677.40
矿山 800 万吨耕地占用税摊销	6,201,049.06		297,650.52		5,903,398.54
矿山原矿费用摊销	532,027.28	68,404.90	276,159.22		324,272.96
矿区上山道路附属费用	3,211,773.66	179,338.20	1,689,572.52		1,701,539.34
矿山恢复治理保证金	1,126,473.34	4,809,274.92	2,028,630.14		3,907,118.12
铁塔迁建占地及青苗费	556,807.75	253,503.00	266,932.00		543,378.75
临时设施	106,583.37		11,842.56		94,740.81

办公楼装饰装修费	240,602.02		240,602.02		
氧化钙厂 8 号窑大修筑炉	189,546.29		189,546.29		
烟气管道防腐工程	966,570.82	25,688.07	344,761.20		647,497.69
杭州快驰科技有限公司服务费		94,339.62	6,738.54		87,601.08
换电站和新能源车辆投放及运营一体化平台费用		25,192.57	209.94		24,982.63
上海久壬信息科技有限公司大并发物联网网关定制费用		1,641,509.43	13,679.24		1,627,830.19
南京智科电力科技有限公司充换电站高效节能配电系统费用		1,415,094.34	11,792.45		1,403,301.89
合计	20,249,176.80	11,474,810.84	9,016,560.80		22,707,426.84

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
在建工程跌价准备			2,497.32	624.32
预提费用	8,718,664.33	2,179,666.08	8,432,974.57	2,108,243.64
坏账准备	47,269.71	11,817.43	25,187.87	6,296.97
工资薪金			102,153.33	25,538.33
租赁负债	4,637,205.40	915,635.03		
合计	13,403,139.44	3,107,118.54	8,562,813.09	2,140,703.26

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				

使用权资产	10,412,833.63	2,359,166.90		
合计	10,412,833.63	2,359,166.90		

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	37,529,788.33	35,093,664.51
可抵扣亏损	68,810,942.15	29,722,485.26
合计	106,340,730.48	64,816,149.77

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		169,418.16	
2024 年度	557,341.26	555,637.72	
2025 年度	4,986,962.77	5,192,877.23	
2026 年度	8,158,699.06	8,265,365.72	
2027 年度	10,906,488.59	15,539,186.42	
2028 年度	44,201,450.47		
合计	68,810,942.15	29,722,485.26	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	44,400.00		44,400.00	85,400.00		85,400.00
合计	44,400.00		44,400.00	85,400.00		85,400.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末	期初

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					6,700,000.00	6,700,000.00	冻结	冻结
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
货币资金(矿山恢复治理保证金)	12,659,100.00	12,659,100.00	其他	矿山恢复治理保证金	10,988,800.00	10,988,800.00	其他	矿山恢复治理保证金
固定资产、投资性房地产及无形资产	316,151,860.90	225,934,099.44	抵押	抵押	115,601,349.54	72,367,224.44	抵押	抵押
合计	328,810,960.90	238,593,199.44	/	/	133,290,149.54	90,056,024.44	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	30,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	8,000,000.00	
信用借款	5,000,000.00	
应付未付利息	58,283.22	19,708.35
合计	43,058,283.22	15,019,708.35

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	218,413,425.92	6,596,955.51
设备款	3,407,784.49	9,588,381.39
材料款	6,811,338.08	11,872,279.10
其他	17,520,266.28	6,972,598.74
合计	246,152,814.77	35,030,214.74

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南众恒工业炉工程技术有限公司	1,657,513.61	尚未结算
诸暨更兴环保设备有限公司	1,557,229.09	尚未结算
河南众恒控制工程有限公司	979,170.90	尚未结算
四川诚景盛天建筑工程有限公司峨眉山分公司	708,815.97	尚未结算
涟源市长联贸易有限公司	416,530.41	尚未结算
合计	5,319,259.98	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	6,108,480.63	
1 至 2 年		94,339.62
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	6,108,480.63	94,339.62

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	45,402,257.02	56,062,148.66
合计	45,402,257.02	56,062,148.66

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,969,977.58	42,342,151.01	44,366,587.57	3,945,541.02
二、离职后福利-设定提存计划		4,967,264.30	4,967,264.30	
三、辞退福利		109,388.00	109,388.00	
四、一年内到期的		28,911.50	28,911.50	

其他福利				
合计	5,969,977.58	47,447,714.81	49,472,151.37	3,945,541.02

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,404,744.54	35,628,976.84	37,674,146.62	3,359,574.76
二、职工福利费		1,916,395.57	1,916,395.57	
三、社会保险费		2,610,592.85	2,610,592.85	
其中：医疗保险费		2,062,872.25	2,062,872.25	
工伤保险费		541,924.80	541,924.80	
生育保险费		5,795.80	5,795.80	
四、住房公积金	790.00	1,656,651.44	1,657,441.44	
五、工会经费和职工教育经费	564,443.04	529,534.31	508,011.09	585,966.26
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	5,969,977.58	42,342,151.01	44,366,587.57	3,945,541.02

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,787,073.29	4,787,073.29	
2、失业保险费		180,191.01	180,191.01	
3、企业年金缴费		/		
合计		4,967,264.30	4,967,264.30	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,928,552.84	1,584,244.14
消费税	/	
营业税	/	
企业所得税	855,579.11	5,845,826.66
个人所得税	202,795.28	186,458.58
城市维护建设税	54,397.15	35,759.84
教育费附加	38,972.49	21,435.86
地方教育费附加	25,981.66	14,290.97
资源税	353,406.08	1,250,706.56
印花税	134,573.14	133,123.85
环保税	6,952.87	127,295.88

合计	4,601,210.62	9,199,142.34
----	--------------	--------------

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	/	
应付股利	/	
其他应付款	23,687,197.57	68,717,590.61
合计	23,687,197.57	68,717,590.61

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
重整计划全额保留债权	2,268,353.97	2,269,260.64
未申报债权按重整计划应清偿金额	525,641.99	525,641.99
预提费用	9,440,952.22	14,818,260.64
保证金	1,949,238.95	558,730.52
单位借款		40,478,555.56
其他	9,503,010.44	10,067,141.26
合计	23,687,197.57	68,717,590.61

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

全额保留部分	2,268,353.97	重整前计提
债权清偿款	525,641.99	重整前计提
水土保持补偿费	5,811,844.80	预提的水土保持补偿费
水资源费	338,143.56	预提的水资源费
合计	8,943,984.32	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	55,270,850.00	23,400,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	79,120,096.06	50,000,000.00
1年内到期的租赁负债	11,404,952.88	6,076,551.84
一年内到期的长期应付款及长期借款利息	312,739.99	98,834.99
合计	146,108,638.93	79,575,386.83

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	5,838,093.34	7,221,158.34
合计	5,838,093.34	7,221,158.34

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	146,726,150.00	30,000,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	146,726,150.00	30,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,255,869.57	14,286,239.66
未确认融资费用	-1,723,065.84	-902,668.74
减：一年内到期的租赁负债	-11,404,952.88	-6,076,551.84
合计	11,127,850.85	7,307,019.08

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	21,209,665.16	49,917,964.78
专项应付款		
合计	21,209,665.16	49,917,964.78

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
借款		49,917,964.78
融资租赁	21,209,665.16	
合计	21,209,665.16	49,917,964.78

其他说明：

无

期末长期应付款明细情况

项目	单位名称	金额	其中：一年内到期金额	款项性质
借款	海亮金属贸易集团有限公司	49,917,964.78	49,917,964.78	借款
融资租赁	中关村科技租赁股份有限公司	27,318,367.00	10,924,648.00	借款
融资租赁	浙江浙银金融租赁股份有限公司	27,416,324.92	18,277,483.28	借款
合计		100,329,761.22	79,120,096.06	

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	2,100,000.00		
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他	1,182,100.00	1,182,100.00	
合计	3,282,100.00	1,182,100.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	348,990,000.00						348,990,000.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	503.96			503.96
其他资本公积	305,717,270.25			305,717,270.25
合计	305,717,774.21			305,717,774.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其								

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,892.80	15,626.92				15,626.92		17,519.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,892.80	15,626.92				15,626.92		17,519.72
其他综合收益	1,892.80	15,626.92				15,626.92		17,519.72

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	49,476,917.35	7,188,657.63	7,669,053.04	48,996,521.94
合计	49,476,917.35	7,188,657.63	7,669,053.04	48,996,521.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,746,358.80			27,746,358.80
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	27,746,358.80			27,746,358.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-466,416,654.07	-479,383,793.49
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-466,416,654.07	-479,383,793.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-41,236,978.21	12,967,139.42
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-507,653,632.28	-466,416,654.07

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,602,660.55	268,163,934.36	353,872,270.42	247,308,980.92
其他业务	4,102,152.99	2,801,080.24	3,978,839.41	1,643,596.23
合计	327,704,813.54	270,965,014.60	357,851,109.83	248,952,577.15

注：本期由合同产生的收入金额为 326,189,025.02 元，租金收入为 1,515,788.52 元。

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	327,704,813.54		357,851,109.83	
营业收入扣除项目合计金额	86,926,118.98			
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	24.29%	/		/
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。	86,926,118.98	网络货运收入		
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	86,926,118.98			
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	240,778,694.56		357,851,109.83	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	326,189,025.02	270,944,728.72	326,189,025.02	270,944,728.72
石灰石	170,359,443.06	107,833,364.83	170,359,443.06	107,833,364.83
氧化钙	38,465,840.01	50,436,329.25	38,465,840.01	50,436,329.25
其他	117,363,741.95	112,675,034.64	117,363,741.95	112,675,034.64
按经营地区分类	326,189,025.02	270,944,728.72	326,189,025.02	270,944,728.72
四川区域	239,262,906.04	181,248,768.20	239,262,906.04	181,248,768.20
其他区域	86,926,118.98	89,695,960.52	86,926,118.98	89,695,960.52
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	325,980,700.91	270,944,728.72	325,980,700.91	270,944,728.72
在某一时点转让	326,189,025.02	270,944,728.72	326,189,025.02	270,944,728.72
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	326,189,025.02	270,944,728.72	326,189,025.02	270,944,728.72

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	/	
营业税	/	
城市维护建设税	682,479.06	1,384,951.40
教育费附加	482,963.74	599,660.98
资源税	7,815,531.00	9,372,342.50

房产税	67,220.07	44,539.68
土地使用税	317,904.94	58,378.60
车船使用税	9,570.20	10,060.20
印花税	474,698.25	482,371.68
地方教育附加	322,681.38	399,773.96
环保税	175,114.14	449,977.44
合计	10,348,162.78	12,802,056.44

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,234,700.23	568,197.47
业务招待费	496,114.80	310,672.99
其他	491,096.26	762,471.82
合计	2,221,911.29	1,641,342.28

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,763,507.35	24,531,060.94
会务及招待费用	2,750,478.35	1,906,195.22
折旧及摊销费用	2,447,213.68	2,878,138.36
中介机构咨询费用	3,603,066.16	1,936,950.13
水电物管费用	1,417,953.21	1,002,325.83
绿化修理费用	504,634.07	1,160,691.67
车辆使用费	343,143.60	372,633.25
其他	8,511,415.41	9,139,029.84
合计	43,341,411.83	42,927,025.24

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	1,332,997.31	2,331.43
合计	1,332,997.31	2,331.43

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,029,349.83	14,716,196.74
减：利息资本化	3,244,806.50	
减：利息收入	-147,283.20	-113,681.13
手续费及其他	1,210,399.23	1,110,890.30
合计	19,847,659.36	15,713,405.91

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助及其他	3,149,517.46	609,838.11
合计	3,149,517.46	609,838.11

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,922,228.15	-54,868.52
处置长期股权投资产生的投资收益	1,220.24	883,028.98
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-11,921,007.91	828,160.46

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	-2,592,248.06	-1,576,020.11
合计	-2,592,248.06	-1,576,020.11

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-319,475.60	30,455.06
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-1,476,104.95	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,795,580.55	30,455.06

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得		144,524.12
其中：固定资产处置利得		144,524.12
合计		144,524.12

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	323,664.58	71,580.84	323,664.58
合计	323,664.58	71,580.84	323,664.58

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,758,494.22	7,901,043.44	1,758,494.22
其中：固定资产处置损失	1,758,494.22	7,901,043.44	1,758,494.22
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	431,623.34	718,651.07	431,623.34
滞纳金及罚款	359,354.40	78,616.69	359,354.40
违约金	3,391,945.24	2,689,537.78	3,391,945.24
其他	416,211.92	385,680.01	416,211.92
合计	6,357,629.12	11,773,528.99	6,357,629.12

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,833,977.19	12,714,067.05
递延所得税费用	1,392,751.62	-1,769,961.38
合计	5,226,728.81	10,944,105.67

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-39,545,627.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,094,966.62
子公司适用不同税率的影响	-89,440.93
调整以前期间所得税的影响	-581,380.96
非应税收入的影响	8,402,181.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,155,209.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,999,590.51
研发费用加计扣除的影响	-398,703.01
权益法确认投资收益影响数	
所得税费用	5,226,728.81

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	147,283.20	113,681.13
政府补助	3,149,517.46	163,711.57
往来款及其他	29,318,390.96	11,222,413.27
合计	32,615,191.62	11,499,805.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	20,776,600.46	18,288,471.82
往来款及其他	19,104,889.87	23,835,117.57
合计	39,881,490.33	42,123,589.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金		
企业借款	10,320.00	
合计	10,320.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期资产支付的现金		600,000.00
企业借款	250,000.00	2,210,320.00
合计	250,000.00	2,810,320.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业借款	60,000,000.00	40,000,000.00
合计	60,000,000.00	40,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业借款	90,000,000.00	
支付租赁款	12,729,991.81	7,502,086.64
融资租赁（借款）	9,976,194.82	

租金保证金及相关费用	7,116,575.32	
合计	119,822,761.95	7,502,086.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款(含计提利息)	15,019,708.35	50,960,000.00	1,118,929.31	24,040,354.44		43,058,283.22
长期借款(含一年内到期金额)	53,400,000.00	204,000,000.00		55,403,000.00		201,997,000.00
长期应付款(含一年内到期金额)	99,917,964.78	60,000,000.00	4,710,886.74	59,976,194.82	4,322,895.48	100,329,761.22
租赁负债(含一年内到期金额,不含税)	13,383,570.92		21,964,098.73	11,930,521.09	884,344.83	22,532,803.73
其他应付款(洛阳金元兴投资有限公司借款)	40,478,555.56			40,478,555.56		
合计	222,199,799.61	314,960,000.00	27,793,914.78	191,828,625.91	5,207,240.31	367,917,848.17

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-44,772,356.04	13,203,275.20
加: 资产减值准备	1,795,580.55	-30,455.06
信用减值损失	2,592,248.06	1,576,020.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,628,738.02	27,960,138.36
使用权资产摊销	6,500,497.19	4,062,954.80
无形资产摊销	5,382,262.69	4,114,320.17
长期待摊费用摊销	9,016,560.80	8,974,231.47
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)		-144,524.12
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,758,494.22	7,901,043.44
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	17,336,243.96	14,129,585.97
投资损失(收益以“-”号填列)	11,921,007.91	-828,160.46
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-966,415.28	-1,769,961.38
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,359,166.90	
存货的减少(增加以“-”号填列)	6,036,008.95	2,680,726.98
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-20,455,290.09	-11,433,218.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-19,104,123.33	-22,564,952.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	9,028,624.51	47,831,023.86
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	47,151,505.22	19,459,651.76
减: 现金的期初余额	19,459,651.76	16,101,450.28
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	27,691,853.46	3,358,201.48

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,151,505.22	19,459,651.76
其中：库存现金	21,461.10	10,308.71
可随时用于支付的银行存款	47,130,044.12	19,449,343.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	47,151,505.22	19,459,651.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	348,377.27	0.91	315,706.45
其中：美元			
欧元			
港币	348,377.27	0.91	315,706.45
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

无

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

1) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上期数
租赁负债的利息费用	845,184.42	622,976.33
与租赁相关的总现金流出	8,583,517.17	3,803,095.60

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

无

与租赁相关的现金流出总额 8,583,517.17(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

项目	本期数	上期数
租赁收入	1,515,788.52	770,183.49

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	2,534,930.84	1,246,062.06
折旧摊销	14,497.66	538.85
直接材料	154,126.25	509,914.87
其他费用	415,412.58	188,149.11
合计	3,118,967.33	1,944,664.89
其中：费用化研发支出	1,332,997.31	2,331.43
资本化研发支出	1,785,970.02	1,942,333.46

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

1、 本期新增

子公司名称	本期变化原因
四川顺采供应链管理有限公司	设立
洛阳新工绿氢科技有限公司	设立
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	设立

2、 本期减少

子公司名称	本期变化原因
四川诚景盛天建筑工程有限公司	转让

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
四川金顶顺采矿业有限公司	四川峨嵋山市	四川峨嵋山市	加工	100.00		设立
四川金顶快点物流有限责任公司	四川峨嵋山市	四川峨嵋山市	货运代理, 货物装卸、仓储等	100.00		设立
四川金铁阳物流有限责任公司	四川峨嵋山市	四川峨嵋山市	货运代理, 货物装卸、仓储等		70.00	设立
四川开物信息技术有限公司	四川省成都市	四川省成都市	软件和信息技术服务	40.00		设立
上海顺采金属资源有限公司	上海市	上海市	批发贸易	100.00		设立
中沙(北京)建筑材料有限公司	北京市	北京市	科技推广和应用服务	100.00		设立
深圳银讯科技实业有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	新能源汽车及零部件等	100.00		设立
洛阳金鼎建筑材料有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	批发业	100.00		设立、收购
银泰国际集团有限公司	香港	香港	商品贸易	100.00		设立
四川顺采兴蜀钙业有限公司	四川峨嵋山市	四川峨嵋山市	加工	100.00		设立
四川顺采建筑材料有限公司	四川峨嵋山市	四川峨嵋山市	加工	100.00		设立
四川新工绿氢科技有限公司	四川峨嵋山市	四川省成都市	技术开发	100.00		设立
安徽电氢智运物联科技有限公司	安徽省阜阳市	安徽省阜阳市	信息技术服务		100.00	设立
四川顺采供应链管理有限公司	四川省成都市	四川省成都市	租赁和商务服务		100.00	设立
洛阳新工绿氢科技有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	科学研究和技术服务		100.00	设立
成都新工瀚腾新能源科技有限公司	四川省成都市	四川省成都市	科学研究和技术服务		45	设立
洛阳市新工锋源氢能科技有限公司	河南省洛阳市	河南省洛阳市	技术开发		60.00	设立

注：1、四川金顶直接持有四川开物信息技术有限公司 40%股权为单一大股东，同时四川开物董事会席位四川金顶占 2/3，故对其具有控制权。

2、四川金顶子公司四川新工绿氢科技有限公司持有成都新工瀚腾新能源科技有限公司 45%股权为单一大股东，同时成都新工瀚董事会席位四川新工绿氢占 2/3，故对其具有控制权。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
四川金铁阳物流有限责任公司	30.00	792,715.52		2,538,667.83

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
四川金铁阳物流有限责任公司	20,122,208.65	4,375,633.35	24,497,842.00	16,035,615.89		16,035,615.89	6,292,445.61	5,082,640.93	11,375,086.54	5,555,245.49		5,555,245.49

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
四川金铁阳物流有限责任公司	24,100,815.85	2,642,385.06	2,642,385.06	-8,783,172.87	20,056,541.92	2,267,811.93	2,267,811.93	3,829,743.13

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
海盈新能源（湖北）有限公司	湖北	湖北	新能源	28.57		权益法
四川开物启源科技有限公司	成都	成都	技术开发		50.00	权益法

四川开物新工汽车科技服务有限公司	成都	成都	技术开发		32.50	权益法
四川诚景盛天建筑工程有限公司	成都	成都	建筑行业	49.00		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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	海盈新能源 (湖北)有限公司	四川开物启源 科技有限公司	海盈新能源 (湖北)有限公司	四川开物启源 科技有限公司
流动资产	19,398,611.61	6,985,419.30	33,654,399.22	26,637,927.21
非流动资产	490,824.26	34,175,699.55	490,824.26	22,111,605.35
资产合计	19,889,435.87	41,161,118.85	34,145,223.48	48,749,532.56
流动负债	25,876,551.32	16,946,332.35	25,772,551.32	43,800,735.10
非流动负债		28,092,651.52		
负债合计	25,876,551.32	45,038,983.87	25,772,551.32	43,800,735.10
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-5,987,115.45	-3,877,865.02	8,268,672.16	4,948,797.46
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				
对联营企业权益投资的账 面价值				
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入		8,571,842.42		
净利润				
归属于母公司净利润	-14,255,787.61	-8,826,662.48	-102,440.49	-51,202.54
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企 业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	3,149,517.46	609,838.11
合计	3,149,517.46	609,838.11

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、应付利息、其他应付款、短期借款、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，指定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 76.34%（2022 年：99.53%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 65.08%（2022 年：80.98%）。

(2) 流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

(3) 市场风险

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

(4) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

单位：万元

利率变动	对净利润的影响	
	本期数	上期数
上升 50 个基点	178.39	76.12
下降 50 个基点	178.39	76.12

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(5) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

(6) 金融资产转移

截止到 2023 年 12 月 31 日，本公司已背书和已贴现但未到期的银行承兑汇票人民币 81,215,560.94 元。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了其他方，因此，本公司终止确认已背书未到期的银行承兑汇票。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			2,640,000.00	2,640,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			2,640,000.00	2,640,000.00

(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司持有的第三层次公允价值计量中的应收款项融资系本公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
深圳朴素至纯投资企业(有限合伙)	广东省深圳市	股权投资	218,446.39	20.50	

本企业的母公司情况的说明

母公司名称	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%	本公司最终控制方
深圳朴素至纯投资企业(有限合伙)	20.50	0-	洛阳市人民政府

其他说明：

2020年12月21日，朴素至纯与洛阳均盈产业投资中心(有限合伙)签署了《表决权委托协议》，将其持有的公司流通股共计71,553,484股表决权委托给洛阳均盈，洛阳均盈接受上述表决权委托后，可以实际支配的公司表决权股份合计71,553,484股，占公司总股本的20.50%，洛阳均盈成为公司的控股股东，实际控制人变更为洛阳市老城区财政局。

2022年12月29日，持有洛阳均盈99.9%股权的洛阳金元兴投资有限公司控股股东由洛阳古都丽景控股集团有限公司变更为洛阳国苑投资控股集团有限公司，本次变更后，洛阳均盈仍为公司的控股股东，实际控制人变更为洛阳市人民政府。

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十.1 在子公司的权益

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

合营企业和联营企业情况详见附注十、3 在合营企业和联营企业中的权益。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
洛阳国苑投资控股集团有限公司	同一实际控制人
洛阳金元兴投资有限公司	洛阳国苑投资控股集团有限公司子公司
洛阳国苑运输有限公司	洛阳国苑投资控股集团有限公司子公司

峨眉山开物启源科技有限公司	联营企业
---------------	------

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
峨眉山开物启源科技有限公司	提供劳务	173.83	/
峨眉山开物启源科技有限公司	供电	128.59	/

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
洛阳国苑运输有限公司	租地	14.09	

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
峨眉山开物启源科技有限公司	1,245.00	2023-2-3	2028-1-3	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
洛阳国苑投资控股集团有限公司	24,200.00	2022-12-26	2029-12-26	否
洛阳国苑投资控股集团有限公司	4,000.00	2023-3-24	2029-2-23	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

关联借款情况

拆出方	2023 年度（万元）			
	期初余额	本期拆出	本期归还	期末余额
峨眉山开物启源科技有限公司	220.00	25.00		245.00
合计	220.00	25.00		245.00

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	638.56	827.74

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	峨眉山开物启源科技有限公司	2,770,000.00		2,210,320.00	

	四川开物新工汽车科技有限公司	90,000.00			
	洛阳国苑运输集团有限公司	222,730.35			
应收账款	峨眉山开物启源科技有限公司	5,122,652.72			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	峨眉山开物启源科技有限公司	1,250,000.00	
	四川开物新工汽车科技有限公司	237.2	
	四川诚景盛天建筑工程有限公司	3,479.35	
	洛阳金元兴投资有限公司		40,478,555.56
	洛阳国苑投资控股集团有限公司	1,110,136.98	
应付账款	四川诚景盛天建筑工程有限公司	721,866.16	
	四川诚景盛天建筑工程有限公司峨眉山分公司	8,514,740.46	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他□适用 不适用**十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**□适用 不适用**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项** 适用 不适用

1、截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在需要说明的重大承诺事项。

2、或有事项

1) 未决诉讼、仲裁形成的或有负债及其财务影响：

关于消除 800 万吨项目上山公路和东破碎站上方安全隐患治理项目

□项目基本情况

2020 年 12 月，公司根据市政府领导和自然资源局有关批示，完成了 800 万吨项目上山公路和东破碎站上方安全隐患治理，并向市应急管理局和市自然资源局进行了备案，根据相关意见，完成隐患治理的同时产生的石灰石销售收入在扣除实际成本后需上缴财政。

□进展情况

公司财务根据实际销售情况进行测算，预计需上缴财政 118.21 万元并确认预计负债，同时公司已将相关申请报告提交到九里镇人民政府。具体需上缴金额尚待九里镇人民政府提交到峨眉山市政府后确认。截止到 2022 年 12 月 31 日，该事项尚待峨眉山市政府确认。

□对财务报表的影响

公司依据上述专业判断，截止到 2023 年 12 月 31 日确认预计负债 118.21 万元。

2) 对外担保情况

序号	担保方名称	被担保方名称	担保金额（万元）	主债务履行期间
1	四川开物信息技术有限公司	峨眉山开物启源科技有限公司	1,245.00	2023.2.3-2028.1.3
合计	/	/	1,245.00	

除上述或有事项外，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：□适用 不适用**3、其他**□适用 不适用**十七、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**□适用 不适用**2、利润分配情况**□适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

根据公司第十届董事会第八次会议通过的 2023 年度利润分配方案，公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

截至 2024 年 4 月 26 日，本公司不存在其他应披露或调整的重大日后事项。

十八、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露未披露的重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

根据《企业会计准则第 35 号——分部报告》及其应用指南，企业应当区分主要报告形式和次要报告形式披露分部信息。在确定分部信息的主要报告形式和次要报告形式时，应当以企业的风险和报酬的主要来源和性质为依据，同时结合企业的内部组织结构、管理结构以及向董事会或类似机

构的内部报告制度，因金顶公司 23 年度正在进行内部组织机构及相关分部信息报告形式的调整，并完善内部报告制度，将于 24 年度披露分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	/	
应收股利	/	
其他应收款	34,770,051.35	30,680,682.60
合计	34,770,051.35	30,680,682.60

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	30,805,804.85	30,406,064.71
1 年以内小计	30,805,804.85	30,406,064.71
1 至 2 年	3,676,152.50	301,587.81
2 至 3 年	707,000.00	14,017.22
3 年以上	9,654,565.24	9,654,165.24
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	44,843,522.59	40,375,834.98
减：坏账准备	10,073,471.24	9,695,152.38
合计	34,770,051.35	30,680,682.60

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	43,876,277.74	40,115,012.05
个人借款	217,289.58	217,239.27

其他	749,955.27	43,583.66
小计	44,843,522.59	40,375,834.98
减：坏账准备	10,073,471.24	9,695,152.38
合计	34,770,051.35	30,680,682.60

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2023年1月1日余额	72,789.14		9,622,363.24	9,695,152.38
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	378,318.86			378,318.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	451,108.00		9,622,363.24	10,073,471.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24					9,622,363.24
按组合计提预期信用损失的其他应收款	72,789.14	378,318.86				451,108.00
其中：其他外部单位款项	72,789.14	378,318.86				451,108.00

合并范围内关联方款项						
合计	9,695,152.38	378,318.86				10,073,471.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
洛阳金鼎建筑材料有限公司	24,500,000.00	54.63	单位往来	1-2 年	
烟台市第三水泥厂	6,422,138.40	14.32	单位往来	5 年以上	6,422,138.40
中沙(北京)建筑材料有限公司	4,153,820.30	9.26	单位往来	2-3 年	
四川金顶顺采矿业有限公司	3,959,483.29	8.83	单位往来	1 年以内	
攀枝花大地水泥有限公司	3,200,224.84	7.14	单位往来	5 年以上	3,200,224.84
合计	42,235,666.83	94.18	/	/	9,622,363.24

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

按坏账准备计提方法分类披露

种类	期末余额				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	账面价值
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24	21.46	9,622,363.24	100.00	

按组合计提预期信用损失的其他应收款	35,221,159.35	78.54	451,108.00	1.28	34,770,051.35
其中：其他外部单位款项	1,909,322.02	4.26	451,108.00	23.63	1,458,214.02
合并范围内关联方款项	33,311,837.33	74.28			33,311,837.33
合计	44,843,522.59	100.00%	10,073,471.24	22.46	34,770,051.35

续：

种类	年初余额				
	金额	比例%	坏账准备	比例%	账面价值
单项计提预期信用损失的其他应收款	9,622,363.24	23.83	9,622,363.24	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	30,753,471.74	76.17	72,789.14	0.24	30,680,682.60
其中：其他外部单位款项	546,356.93	1.35	72,789.14	13.32	473,567.79
合并范围内关联方款项	30,207,114.81	74.82			30,207,114.81
合计	40,375,834.98	100.00	9,695,152.38	24.01	30,680,682.60

按组合计提预期信用损失的其他应收款

①其他外部单位款项情况：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	1,032,120.02	51,606.00	5.00
1至2年	138,000.00	13,800.00	10.00
2至3年	707,000.00	353,500.00	50.00
3年以上	32,202.00	32,202.00	100.00
合计	1,909,322.02	451,108.00	23.63

②合并范围内关联方款项情况

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例%
1年以内	29,773,684.83		
1至2年	3,538,152.50		
2至3年			
合计	33,311,837.33		

无

期末无金融资产转移而终止确认的其他应收款；

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额；

期末无涉及政府补助的其他应收款

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	168,609,436.85		168,609,436.85	171,609,437.85		171,609,437.85
对联营、合营企业投资	3,248,651.94		3,248,651.94	9,541,730.10		9,541,730.10
合计	171,858,088.79		171,858,088.79	181,151,167.95		181,151,167.95

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川金顶顺采矿业有限公司	33,939,300.78			33,939,300.78		
四川金顶快点物流有限责任公司	47,078,260.07			47,078,260.07		
深圳银讯科技实业有限公司	4,400,001.00	1,200,000.00		5,600,001.00		
银泰集团国际有限公司	337,575.00			337,575.00		
四川开物信息技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中沙（北京）建筑材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海顺采金属资源有限公司	704,300.00			704,300.00		
四川诚景盛天建筑工程有限公司	5,100,001.00		5,100,001.00			
四川顺采兴蜀钙业有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
四川顺采建筑材料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
四川新工绿氢科技有限公司	50,000.00	900,000.00		950,000.00		
洛阳金鼎建	10,000,000.00			10,000,000.00		

筑材料有限公司					
合计	171,609,437.85	2,100,000.00	5,100,001.00	168,609,436.85	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
海盈新能源(湖北)有限公司	9,541,730.10	-9,541,730.10									
四川诚盛建筑工程有限公司		3,248,651.94								3,248,651.94	
小计	9,541,730.10	-6,293,078.16								3,248,651.94	
合计	9,541,730.10	-6,293,078.16								3,248,651.94	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	189,152,033.46	171,271,241.97	326,697,682.55	276,789,759.66
其他业务	1,157,909.81	86,398.62	305,598.66	73,820.16
合计	190,309,943.27	171,357,640.59	327,003,281.21	276,863,579.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-9,540,256.21	-29,267.25
处置长期股权投资产生的投资收益	-916,344.07	883,028.98
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-10,456,600.28	853,761.73

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,220.24	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,033,964.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,371,341.77	
少数股东权益影响额（税后）	35,590.16	
合计	-4,696,992.69	

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-16.84	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.92	-0.10	-0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

√适用 □不适用

净资产收益率及每股收益计算过程

（1）加权平均净资产收益率的计算过程

单位：人民币元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-41,236,978.21
非经常性损益	2	-4,696,992.69
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-36,539,985.52
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	265,516,289.09
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	
报告期月份数	11	12
加权平均净资产	12[注]	244,897,799.99
加权平均净资产收益率	13=1/12	-16.84%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	-14.92%

（2）基本每股收益的计算过程

单位：人民币元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	-41,236,978.21
非经常性损益	2	-4,696,992.69
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	-36,539,985.52
期初股份总数	4	348,990,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	
报告期因回购等减少股份数	8	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	
报告期缩股数	10	
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	12	348,990,000.00
基本每股收益	13=1/12	-0.1182
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	-0.1047

董事长：梁斐

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用