



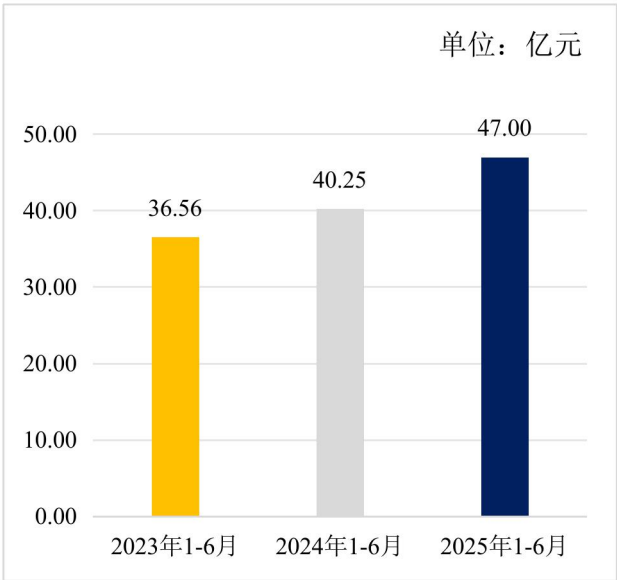
四川发展龙蟒股份有限公司

2025 年半年度报告

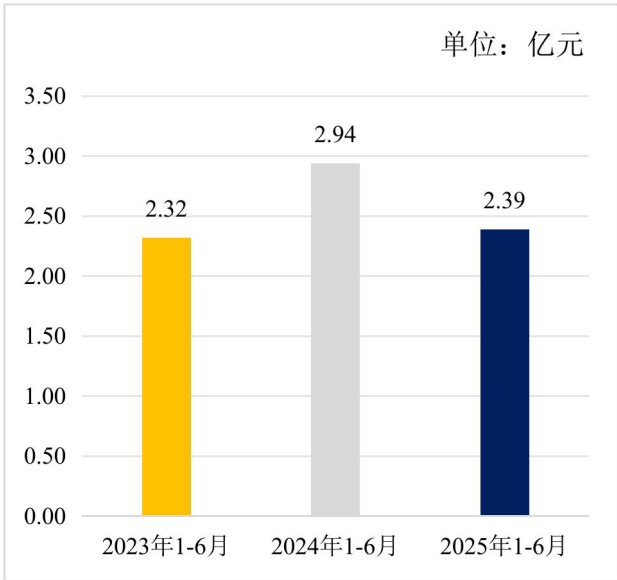
二〇二五年八月

公司主要财务数据概览：

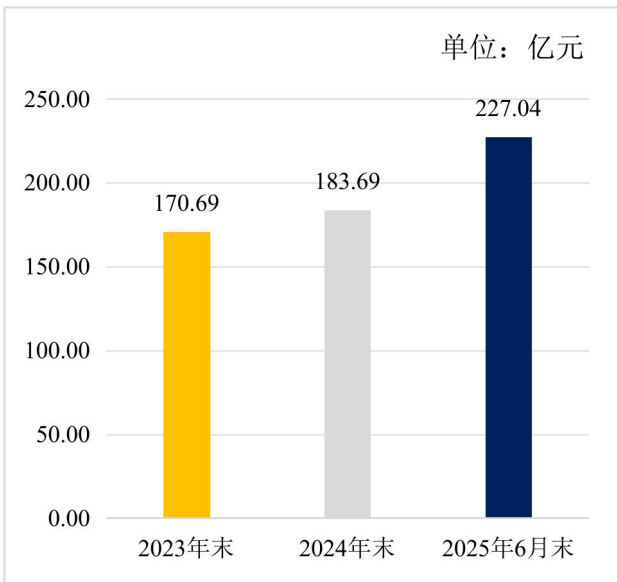
2023 年-2025 年上半年营业收入情况



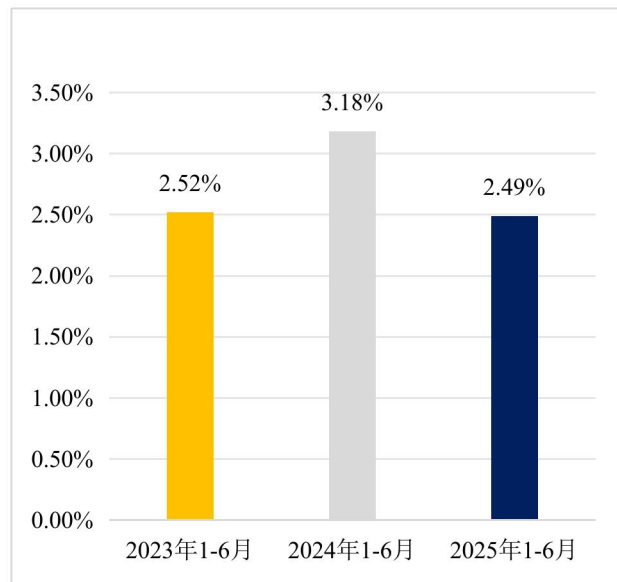
2023 年-2025 年上半年归母净利润情况



最近两年及一期总资产情况

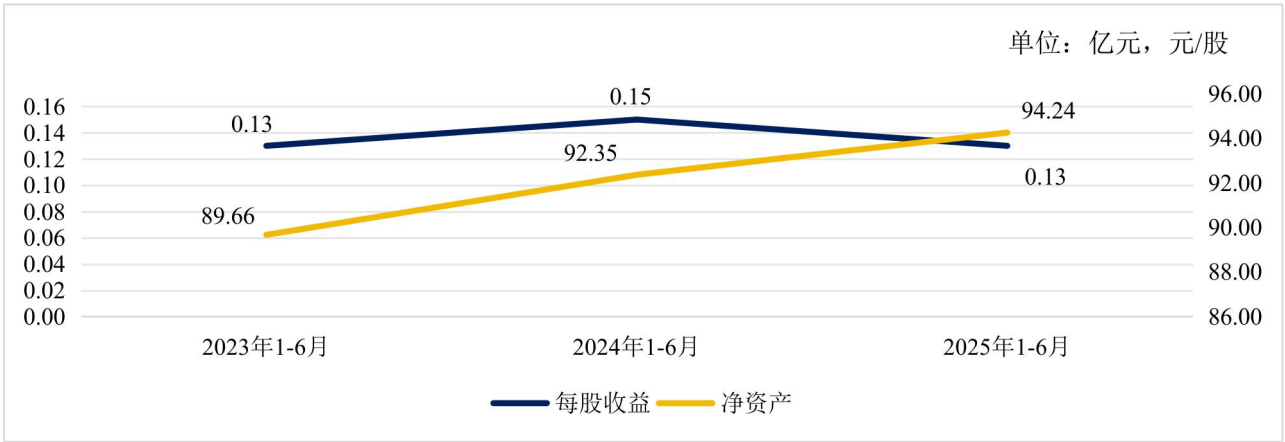


2023 年-2025 年上半年加权平均净资产收益率

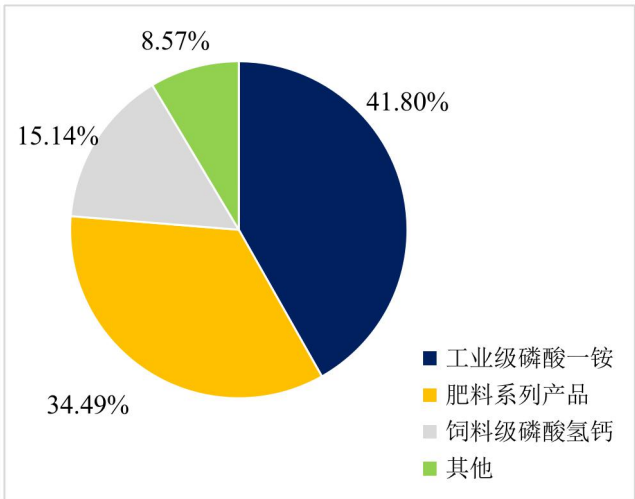


公司最近三年主要财务数据概览：

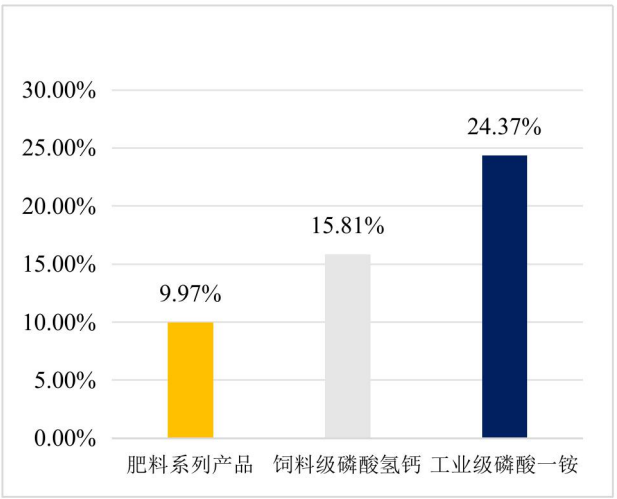
2023 年-2025 年上半年净资产与基本每股收益情况



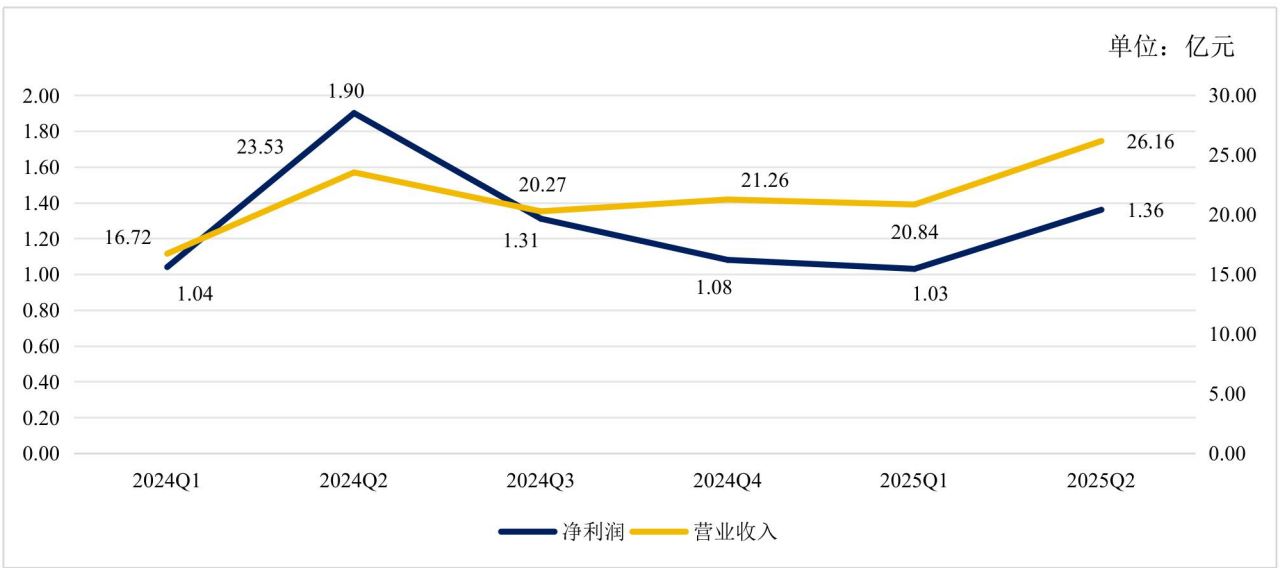
2025 年上半年主要产品毛利构成情况



2025 年上半年磷化工产品毛利率情况



2024 年-2025 年上半年分季度营业收入和净利润情况



目录

第一节 重要提示、目录和释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 9

第三节 管理层讨论与分析 12

第四节 公司治理、环境和社会 39

第五节 重要事项44

第六节 股份变动及股东情况 53

第七节 债券相关情况 59

第八节 财务报告60

第九节 其他报送数据 174

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱全芳、主管会计工作负责人朱光辉及会计机构负责人（会计主管人员）殷世清声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险及应对措施，敬请广大投资者注意风险。

本报告期，公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

备查文件目录

一、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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有法定代表人签名的公司 2025 年半年度报告文本。

四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
深交所	指	深圳证券交易所
中登公司深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
川发龙蟒/本公司/公司	指	四川发展龙蟒股份有限公司
控股股东/四川先进材料集团	指	四川省先进材料产业投资集团有限公司
实际控制人	指	四川省政府国有资产监督管理委员会
四川发展	指	四川发展（控股）有限责任公司，持有公司控股股东四川先进材料集团 100%股权
四川盐业	指	四川省盐业集团有限责任公司
龙蟒大地	指	龙蟒大地农业有限公司，公司全资子公司
南漳龙蟒	指	南漳龙蟒磷制品有限责任公司，公司全资子公司
天瑞矿业	指	四川发展天瑞矿业有限公司，公司全资子公司
攀枝花川发龙蟒	指	攀枝花川发龙蟒新材料有限公司，公司全资子公司
德阳川发龙蟒	指	德阳川发龙蟒新材料有限公司，公司全资子公司
荆州川发龙蟒	指	荆州川发龙蟒新材料有限公司，公司全资子公司，已注销
龙蟒磷化工/四川龙蟒磷化工	指	四川龙蟒磷化工有限公司，龙蟒大地全资子公司
农技小院	指	四川农技小院农业科技有限公司，龙蟒大地全资子公司
龙蟒物流	指	四川龙蟒物流有限公司，龙蟒大地全资子公司
湖北龙蟒磷化工	指	湖北龙蟒磷化工有限公司，南漳龙蟒全资子公司
重钢矿业	指	重庆钢铁集团矿业有限公司，公司参股公司
丰巢开曼、Hive Box	指	HIVE BOX HOLDINGS LIMITED，公司参股公司
国拓矿业	指	四川国拓矿业投资有限公司，公司控股子公司
金川国拓	指	金川国拓矿业有限公司，国拓矿业控股子公司
天宝公司	指	天宝动物营养科技股份有限公司，南漳龙蟒控股子公司
MAP	指	磷酸二氢铵，化学制剂，又称为磷酸一铵，主要用作肥料、食品添加剂、饲料添加剂、防火剂，也用于制药和生产新能源正极材料磷酸铁锂前驱体磷酸铁。
DCP	指	饲料级磷酸氢钙，白色单斜晶系结晶性粉末，无臭无味，是一种在畜禽饲料中添加的用于补充畜禽磷和钙两类矿物质营养元素的饲料添加剂。
P ₂ O ₅	指	五氧化二磷，主要用于表达磷矿、磷酸、磷酸盐、磷复肥产品中磷元素含量，以氧化物的形式进行展示，用以评判磷矿品位、磷酸盐产品纯度、磷复肥养分含量指标。
复合肥	指	氮、磷、钾三种养分中至少有两种养分标明量的仅由化学方法制成的肥料，是复混肥料的一种，具有养分含量高、副成分少且物理性好等优点，对于平衡施肥，提高肥料利用率，促进作物的高产稳产有着十分重要的作用。

磷石膏	指	主要成分是二水硫酸钙，湿法制取磷酸时产生的固体废弃物，可制成建筑石膏粉、高强石膏粉、水泥缓凝剂，也可用作路基材料、生态修复等。
磷酸铁	指	是一种无机化合物，为白色或浅红色结晶性粉末，溶于盐酸、硫酸，几乎不溶于水、醋酸、醇，主要用于制造磷酸铁锂电池正极材料、催化剂及陶瓷等。
磷酸铁锂	指	是一种锂离子电池正极材料，具有高安全性、低成本、长循环等优点，主要用于锂离子动力电池和储能用离子电池。
铁精粉	指	在硫铁矿制硫酸过程中，硫铁矿经沸腾炉焙烧后排出产线的烧渣，属制取硫酸过程中的副产品，制成球团或配矿后可用于炼钢。
报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	川发龙蟒	股票代码	002312
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川发展龙蟒股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	川发龙蟒		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Development Lomon Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SD Lomon		
公司的法定代表人	朱全芳		

二、联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋华梅	宋晓霞
联系地址	四川省成都市高新区天府二街 151 号 领地环球金融中心 B 座	四川省成都市高新区天府二街 151 号领 地环球金融中心 B 座
电话	028-87579929	028-87579929
传真	028-87579929	028-87579929
电子信箱	songhm@sdlomon.com	songxx@sdlomon.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,700,280,511.62	4,025,086,076.71	16.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	238,741,856.59	293,616,241.01	-18.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	238,702,904.86	284,744,700.07	-16.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-493,567,004.12	103,930,857.98	-574.90%
基本每股收益（元/股）	0.13	0.15	-13.33%
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.15	-13.33%
加权平均净资产收益率	2.49%	3.18%	减少 0.69 个百分点
项目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	22,704,212,123.20	18,368,620,911.46	23.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,423,714,081.80	9,449,350,988.50	-0.27%

扣除股份支付影响后的净利润

项目	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	238,741,856.59

说明：报告期内公司营业收入实现较好增长，但由于公司新能源材料业务逐步投产转固加之对联营企业的投资收益同比下降，致使报告期内公司净利润有所下降。

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	-5,165,402.78	--
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,156,852.17	--
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	-844,773.18	--
委托他人投资或管理资产的损益	45,497.21	--

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,621,850.08	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	751,693.28	主要系收到的代缴个人所得税手续费返还及注销子公司荆州川发龙蟒损益
减：所得税影响额	-736,193.80	--
少数股东权益影响额（税后）	19,258.69	--
合计	38,951.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

系收到的代缴个人所得税手续费返还及注销子公司荆州川发龙蟒损益影响。

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

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）经营情况讨论与分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求。

报告期内，公司坚持“稀缺资源+核心技术+产业整合+先进机制”的发展战略，聚焦磷化工主营业务发展，核心产品工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙继续保持行业领先地位，同时依托循环经济产业优势，积极构建“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业链，重点布局磷酸铁、磷酸铁锂项目，公司磷化工及新能源材料业务协同发展的产业格局逐现成效。2025 年上半年，公司实现营业收入 4,700,280,511.62 元，同比增长 16.77%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 238,702,904.86 元，同比下降 16.17%；加权平均净资产收益率 2.49%，同比减少 0.69 个百分点；截至报告期末，公司总资产 22,704,212,123.20 元，较年初增长 23.60%；归属于上市公司股东的净资产 9,423,714,081.80 元，较年初下降 0.27%。报告期内主要工作如下：

一是多措并举深耕经营，聚焦磷化工主业提质增效。报告期内，公司稳步推进磷化工主营业务发展，在严守安全环保底线、筑牢产品质量根基的前提下，强化市场研判能力，灵活把握国内国际两个市场供需变化以及行业季节性特征，持续优化公司采购、生产、销售等关键环节经营策略，积极推动产品技术与工艺创新，重点开发高附加值产品。2025 年上半年，公司充分发挥生产装置配套齐全、产业链协同互补的优势，控制生产成本，持续提升优势产品市场占有率，累计生产各类磷化工产品 117.41 万吨。

二是保持战略定力，稳慎推进新能源材料项目建设。报告期内，面对新能源材料行业竞争现状，公司坚持稳中求进总基调，科学统筹德阿项目、攀枝花项目建设节奏，依托新能源领域专家团队技术优势，持续提升产品质量，推动产品迭代升级，加大新产品开发力度以匹配特定领域客户个性化需求，在人才队伍建设、市场拓展、建立健全供应链体系等方面有所提升。截至本报告披露日，公司德阿项目 6 万吨/年磷酸铁锂装置已全面建成并投产使用，10 万吨/年磷酸铁装置土建工程完工且主要设备安装已基本完成；攀枝花项目 5 万吨/年磷酸铁产线部分装置已实现平稳运行，对于已建成的装置，公司以品质优良、性能稳定为核心目标，力争尽早实现满产目标，助力打造公司第二增长曲线。

三是强化矿产资源配套，提升矿化一体能力。报告期内，公司通过并购、技术改造等举措持续提升矿产资源板块竞争力。磷矿方面，公司紧抓行业发展契机，开展“智改数转”专项行动推动绿色矿山、智慧化矿山建设，进一步提升磷矿生产效率与安全水平。上半年磷矿生产受充填系统技改等因素影响，

天瑞矿业原矿产量 53.94 万吨，白竹磷矿原矿产量 39.27 万吨，同比有所下降；绵竹板棚子磷矿持续推进复工复产工作；小沟磷矿已完成天盛矿业 10%股权工商变更，磷矿权益产能进一步提升。钙矿方面，公司全资子公司南漳龙蟒积极推动郭家湾矿区灰岩矿（100 万吨/年）开工建设，上半年已完成安评、环评、水保、初步设计等合规性工作，项目投产后将有效增加南漳龙蟒钙矿原料储备。锂矿方面，公司在取得国拓矿业 51%股权间接控股斯曼措沟锂辉石矿后，成立了专项工作小组，上半年积极推进勘查工作，目前已经编制完成《四川省金川县斯曼措沟锂矿详查实施方案（2025 年度）》，并确定了勘查工作实施单位，且已完成矿区踏勘并做好开工准备工作，此举将为后续公司锂矿资源增储增量奠定基础。同时，公司依托参股公司西部锂业、重钢矿业，积极布局川内锂矿、钒钛磁铁矿资源，进一步为公司完善“硫-磷-钛-铁-锂-钙”产业链提供要素支撑。

四是聚焦行业关键技术攻关，持续提升科技创新能力。报告期内，公司聚焦磷化工及新能源材料行业技术难题，积极推动企业技术创新，研发能力持续提升，报告期内新增磷酸铁领域发明专利授权：一种低硫低成本的电池级磷酸铁的制备方法，截至报告期末，公司累计拥有授权专利 210 项（含天宝公司）；重点推进 3 项省级重点研发项目产业化落地，涉及磷资源梯级利用、新能源材料研发等关键领域研究，同时依托 2 个省级工程中心持续开展精细磷酸盐、新能源电池材料、固废资源综合利用及清洁生产等领域科技创新工作，积极开展新能源材料研发中试熟化平台建设，公司已建成 300 吨/年磷酸铁锂中试线，进一步推动磷酸铁锂材料科技成果转化；继续加强与中南大学、华东理工大学、四川大学、西南科技大学、中国地质调查局成都矿产综合利用研究所等高校、科研机构的深度合作，推动产学研深度融合，通过资源共享与智力融合提升企业研发创新竞争力，促进产业提质升级。

五是持续完善公司治理体系，规范运作水平进一步提高。报告期内，公司以国企改革深化提升行动为契机，着力构建全面系统的“1+N”制度体系，即强化《公司章程》在公司治理中的基础性作用，进一步厘清党委会、董事会、股东会、经理层的权责边界，持续建立健全覆盖人事管理、财务管控、采购销售、工程建设、安全环保、科研创新、投资发展、生产运营等全业务链条的管理制度体系。同时根据监管要求和经营实际动态修订《公司治理主体权责清单》，进一步完善权责对等、协调运转、有效制衡的现代企业治理机制。报告期内，公司深入推进“国有企业改革深化提升行动”“双百行动”“天府综改行动”重点改革任务，在四川省“天府综改企业”2024 年度评估中获评 A 级“优秀”。

（二）报告期内公司主营业务及所处行业发展情况

公司主要从事工业级磷酸一铵、肥料级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙、复合肥、磷酸铁、磷酸铁锂生产及销售业务，根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2017），公司属于门类“C 制造业”中的“C26 化学原料和化学制品制造业”。

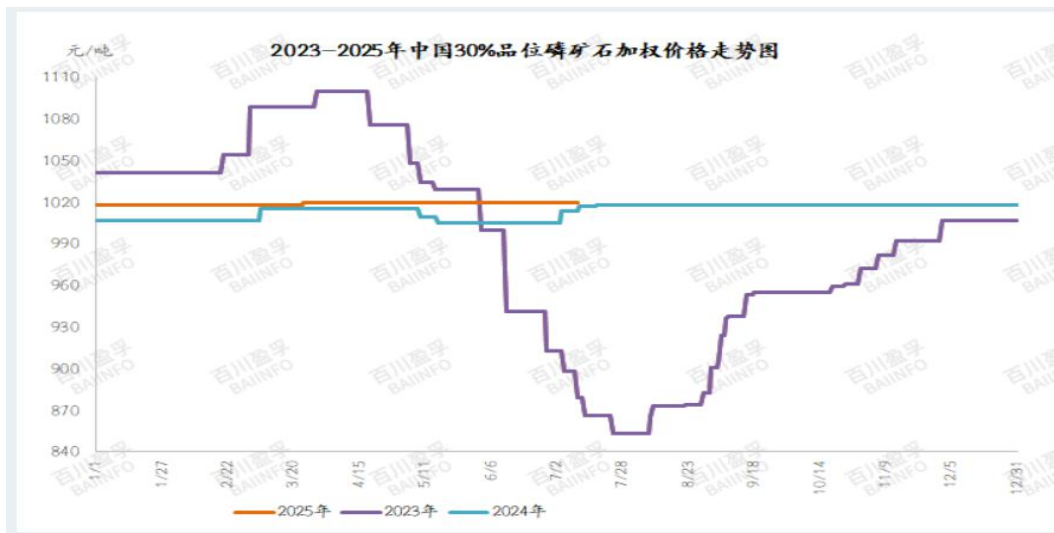
1、上游磷矿石行业

（1）发展状况及趋势

磷矿石具有不可再生性，是我国重要的经济矿产和战略性非金属矿产资源，全球磷矿石储量约为 720 亿吨（ P_2O_5 ），主要集中在北非、中东、北美以及我国西南地区，其中摩洛哥储量 500 亿吨，占比约 69%，居于世界首位；我国磷矿石储量 36.9 亿吨，占比约 5%，储量居世界第二。据自然资源部统计，我国磷矿储量主要分布在云、贵、川、鄂四省，磷矿开采及深加工企业主要围绕磷矿资源聚集地分布。同时，我国磷矿富矿少、贫矿多，磷矿平均品位约 17%，低于摩洛哥等全球其他主要产磷国。

近年来，随着行业安全环保要求日益提高，我国磷矿生产不断推进产业升级，磷矿开采逐渐向大型集约化、一体化、智慧化、绿色化方向发展。由于国内磷矿资源日趋贫化，磷矿整体品位下降，开采难度加大，开采成本持续上升，加之新矿权获取和建设周期较长，短期内新增产能尚未大幅释放，且市场流通量较小，市场整体供应偏紧；下游肥料、农药、精细磷酸盐等行业对磷矿需求保持刚性，且随着磷酸铁锂电池对磷源需求的增量带动，报告期内对磷矿石需求有所增长，行业整体供需格局相对平稳，市场价格维持高位运行，行业景气度较高。随着国家《推进磷资源高效高值利用实施方案》深入推进，行业预计国内磷资源集中度有望进一步提升，未来具有产业链一体化优势、规模优势、创新优势、环保优势的头部企业将在产业竞争格局中保持领先地位。根据国家统计局、百川盈孚数据，2025 年上半年我国磷矿石累计产量 5970 万吨，同比增长 16.74%；2025 年上半年国内磷矿价格高位运行，30%品位的磷矿市场均价为 1020 元/吨，较去年同期增长 1.09%。

图 1：近三年磷矿石（30%品位）价格走势（元/吨）



数据来源：百川盈孚

（2）公司磷矿所处行业地位

公司目前拥有磷矿资源储量约 1.3 亿吨，原矿生产能力 410 万吨/年，2025 年上半年生产磷矿 93.21 万吨，公司磷矿以自产自用为主，未来随着磷矿自给率持续提升，公司资源配套、综合成本优势进一步

凸显。具体而言，天瑞矿业主要为德阳绵竹基地配套，磷矿资源储量近 9000 万吨，采矿设计产能 250 万吨/年，2025 年上半年原矿产量 53.94 万吨；白竹磷矿主要为襄阳南漳基地配套，磷矿资源储量约 4500 万吨，采矿设计产能 100 万吨/年，2025 年上半年原矿产量 39.27 万吨；绵竹板棚子磷矿持续推进复工复产。报告期内，公司聚焦上游资源获取与开发，对内通过强化磷矿资源综合利用与循环工艺改进，降低生产成本；对外积极寻找并整合优质且具有良好的产业协同性的磷矿资产，以进一步夯实公司上游矿产资源储备，巩固矿化一体优势。公司于 2025 年 2 月竞得控股股东四川先进材料集团所属子公司天盛矿业 10% 股权，取得雷波县小沟磷矿（资源储量 4.01 亿吨，设计产能 550 万吨/年）参股权，磷矿权益储量进一步提升，为后续推进产业链整合、发挥产业链优势创造了更有利的条件。

2、主营磷化工业务及所处行业情况

2.1 工业级磷酸一铵所处行业情况

(1) 发展状况及趋势

近年来，随着“三磷”整治、能耗双控以及供给侧改革等政策深入推进，行业中低效、落后产能加速出清。同时，根据国务院印发的《2024—2025 年节能降碳行动方案》要求，明确要求严格控制磷铵行业新增产能，行业集中度有望进一步提升，竞争格局将持续改善。报告期内，受益于新能源行业快速发展，新能源车、储能行业对磷酸铁锂正极材料的需求增长，工业级磷酸一铵作为磷酸铁锂前驱体磷酸铁重要原料增量需求明显，且随着全球安全生产及消防形势受到更广泛关注，全球磷系灭火剂占比不断提升，有望进一步提高对工业级磷酸一铵的市场需求，行业预计具有矿产资源配套、产业链一体化优势、产品品控能力强、成本管控水平高的企业竞争力将进一步提升。根据隆众资讯、百川盈孚数据，2025 年上半年国内工业级磷酸一铵产量 151.88 万吨，同比增长 34.53%，产品价格受主要原材料磷矿石价格高位运行、硫酸价格持续上涨成本支撑较强影响，2025 年上半年均价为 6237.65 元/吨，同比上涨 11.04%，市场供需两旺，总体表现较强。

图 2：近三年工业级磷酸一铵（73%）价格走势（元/吨）



数据来源：百川盈孚

(2) 公司工业级磷酸一铵所处行业地位

公司作为全球产销量领先的工业级磷酸一铵生产企业，积极响应国家稳价保供号召，坚决贯彻落实

国家出口政策，按照效益最大化原则，结合市场情况灵活调整产品结构，2025 年上半年公司工业级磷酸一铵产量 21.66 万吨，同比增长 0.51%；公司充分把握国内国际两个市场供需格局变化情况，策略性调整产品国内国际销售比例，进一步巩固国内终端渠道优势，其中终端销量占国内销量的 61.60%，同比增长 7.72%；同时，公司积极拓展新能源材料领域头部企业客户，上半年在该领域的应用得到大幅提升，同比增长 78.92%。总体来看，公司工业级磷酸一铵业务经过多年经营和发展，在产业链一体化建设、强化内部管理以及成本控制等方面持续优化，继续在行业中保持较强的综合竞争能力。

2.2 饲料级磷酸氢钙所处行业情况

（1）发展状况及趋势

报告期内，受国家产业政策限制影响，饲料级磷酸氢钙行业基本无新增产能，部分区域因安全环保政策、产业链配套不足等因素影响，产能发挥受限，行业集中度进一步提升。饲料级磷酸氢钙作为动物补磷补钙不可或缺的营养成分来源，市场需求刚性，且其市场表现与下游饲料行业及养殖行业密切相关。据中国饲料工业协会、隆众资讯数据，2025 年上半年全国工业饲料总产量为 15,850 万吨，同比增长 7.7%，2025 年上半年国内饲料级磷酸氢钙产量约 127 万吨，同比增长 9.52%。需求端，国内受益于养殖业规模化、标准化进程加速，养殖行业综合生产能力提升，头部养殖企业经营业绩向好，饲料级磷酸氢钙国内市场需求总体保持平稳向好；国际市场方面，出口量保持稳定，但由于出口总量占比较小，对市场整体影响有限。总体来看，2025 年上半年饲料级磷酸氢钙行业市场供需结构整体保持平稳，加之上游主要原材料磷矿石价格高位运行、硫酸价格持续上涨，成本支撑较强，具备矿化一体、产业链协同以及产能优势的企业竞争力进一步凸显。据百川盈孚数据，2025 年上半年饲料级磷酸氢钙均价为 2961 元/吨，同比上涨 21.50%。

图 3：近三年饲料级磷酸氢钙价格走势（元/吨）



数据来源：百川盈孚

（2）公司饲料级磷酸氢钙所处行业地位

报告期内，公司全资子公司南漳龙蟒完成对天宝公司的 60%股权收购，收购完成后，南漳龙蟒、天

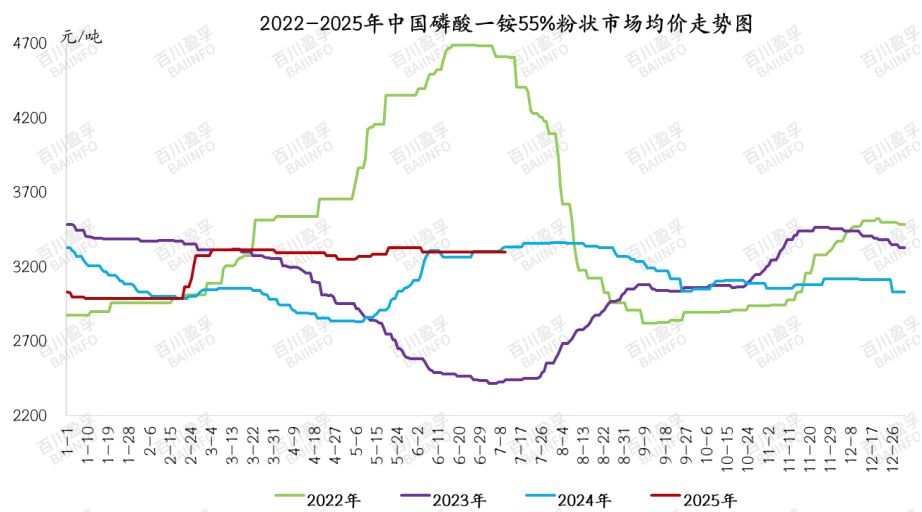
宝公司两个基地根据市场供需及原料供应等实际情况，按照效益最大化原则，深入推进协同作业，上半年合计生产饲料级磷酸氢钙 19.72 万吨（含天宝公司 2025 年 6 月产量 3.34 万吨）。公司作为国内饲料级磷酸氢钙行业头部企业，是现行饲料级磷酸氢钙、磷酸二氢钙和磷酸一二钙国家标准的起草单位之一，依托多年在饲料级磷酸氢钙行业的深厚积累，产品市场美誉度高，客户结构良好，持续保持行业领先地位，前述收购完成后公司将充分挖掘两个基地间的协同效应，强化产业整合，进一步提升公司在饲料级磷酸氢钙行业中的市场竞争力与行业影响力。

2.3 肥料系列产品行业所处情况

(1) 肥料级磷酸一铵行业发展状况及趋势

党的二十大确立了“全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、全方位夯实粮食安全根基”的战略方针，国家多次强调要抓好粮食和重要农产品稳产保供，尤其是在粮食安全方面，明确了稳面积、增单产的指导方向，确定了牢牢守住 18 亿亩耕地红线、粮食产量保持在 1.4 万亿斤左右的目标任务，同时，2025 年中央一号文件《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革 扎实推进乡村全面振兴的意见》中明确要求大力推进水肥一体化，水溶肥大面积推广及应用已经成为行业共识，肥料级磷酸一铵在农业领域的应用有望持续增长。报告期内，国内磷肥执行保供稳价政策，市场需求刚性，供给端受“三磷”整治、能耗双控、安全环保标准提高等因素影响，部分安全环保不达标、资源配套不足的落后产能将加速出清，叠加新增产能审批严格，行业扩产节奏放缓等因素，行业集中度有所提升。总体来看，2025 年上半年国内肥料级磷酸一铵市场供需平稳，根据百川盈孚数据，2025 年上半年我国肥料级磷酸一铵产量 504 万吨，同比下降 1.68%；产品价格上半年受主要原料磷矿价格高位运行、硫酸价格上涨、下游复合肥市场需求延迟等多重因素综合影响，总体保持稳定运行。以磷酸一铵 55%粉状为例，市场均价为 3207.54 元/吨，同比上涨 5.02%。

图 4：近四年肥料级磷酸一铵（55%粉铵）价格走势（元/吨）



数据来源：百川盈孚

(2) 复合肥行业发展状况及趋势

复合肥是农业生产领域中常用的肥料，受生产技术门槛低、区域市场分散等因素影响，我国复合肥行业长期处于竞争激烈的状态，随着国家减肥增效战略深入推进、落后产能持续淘汰，复合肥行业将朝着绿色、高效、新型肥料方向转型升级，并逐步向规模化、资源化和渠道化集中，行业竞争格局有所改善，未来，具有产业链支撑、原料保障支撑的复合肥优势企业行业竞争力将持续提升。在全球粮食安全新形势下，近年来相关部门陆续采取系列调控措施，进一步保障国内化肥供应和价格基本稳定。根据隆众资讯数据，2025 年 1-6 月国内复合肥产量 3116 万吨，同比增长 4.70%，产能利用率为 34.49%，低于去年同期 0.39 个百分点；价格方面，以 45 含量硫基平衡肥为例，上半年全国平均价 2881 元/吨，同比上涨 1.12%。

图 5：2025 年复合肥价格走势（元/吨）



数据来源：百川盈孚

(3) 公司肥料系列产品所处行业地位

公司作为国内基础磷肥主要生产企业之一，报告期内持续深化“肥盐结合、梯级开发”经营模式，发挥生产装置配套齐全、生产效率高、产业链协同好的优势，以工业级磷酸一铵等精细磷酸盐为主导，配套生产肥料磷酸盐及复合肥，上半年肥料级磷酸一铵、复合肥等肥料系列产品产量共计 76.03 万吨。在肥料产品开发推广过程中，公司围绕“传统肥为基础、功能肥为核心、特种肥为补充”的肥料产品体系建设核心，持续推进产品结构优化和技术创新。一是继续拓展生态肥产品体系升级，针对“金颗粒”“银颗粒”的推广基础和客户认同，升级产品核心技术，实现了“四维技术”养土培元功能复配和功效提升，增强产品改土、稳产、提质成效；二是拓展喷浆生产工艺技术，通过“微喷加镁”关键工艺，实现产品层级结构、分层释放和有效镁复配，提高喷浆产品的应用特性和实效；三是完善既有产品的功效复配和产品调整，以产品特肥化为基础，以功效提升为目标，增进了套餐化、功能化复配性能，加快推动磷复

肥功能化、多元化开发和推广应用。

3、新能源材料业务及所处行业情况

（1）发展状况及趋势

近年来，受益于全球新能源汽车市场快速发展及渗透率持续提升，磷酸铁锂电池凭借成本低、安全性高和稳定性强等优势，在乘用车、商用车领域得到大力推广和广泛应用，行业的快速发展有效拉动了新能源电池正极材料市场需求。同时，由于全球风光配储及独立储能项目加速落地，叠加通信储能需求增长，磷酸铁锂凭借性能优势作为主流技术路线之一渗透率进一步提升。总体来看，报告期内，磷酸铁锂正极材料行业产量和市场需求总量均保持稳步增长，行业开工率随之提升。供给方面，近年来新能源材料行业扩产步伐加快，新增产能陆续释放，市场竞争加剧，行业预计未来企业开工率将进一步分化，低端产能面临出清压力，但中长期来看，磷酸铁和磷酸铁锂市场需求整体向好，且随着产业技术升级、行业整合与合作进一步强化，具有矿产资源储备、产业链优势、技术优势的企业有望在市场竞争力中处于领先地位。根据则言咨询数据，2025 年 1-6 月我国磷酸铁锂产量约 160 万吨，同比增长 57%，磷酸铁产量约 140 万吨，同比增长 63%；价格方面，上半年磷酸铁锂产品平均价格为 3.25 万元/吨，同比下降约 22.62%；磷酸铁产品平均价格为 1.04 万元/吨，同比下降约 1.42%，行业业绩表现有所分化。

（2）公司新能源材料所处行业地位

报告期内，面对新能源材料行业激烈的市场竞争现状，公司稳中求进，稳慎推进德阿项目、攀枝花项目建设进度。依托公司新能源领域专家团队技术优势，有效提升新能源材料各项技术指标和产品质量，持续推动产品迭代升级，开发新产品满足特定领域客户需求，进一步完善供应链体系，在人才队伍建设、市场拓展能力等方面有所提升，对已建成的装置产能，力争在保证产品品质优良、性能稳定基础上尽早实现建设预期和满产目标，助力公司稳健可持续发展。

注：以上行业数据以国家统计局、百川盈孚、隆众资讯、则言咨询及其他相关行业报告为基础，并结合行业实际情况适当调整。

（三）主要产品的上下游产业链及关联情况

1、上下游产业链

公司主营产品中饲料级磷酸氢钙、肥料级磷酸氢钙、复合肥、磷酸铁锂全部外销；磷酸、硫酸、液氨作为中间产品自用；工业级磷酸一铵和肥料级磷酸一铵在部分满足自身磷酸铁和复合肥生产需要后，大部分用于外销；铁精粉、水泥缓凝剂、建筑石膏粉、石膏板墙和砌块、抹灰石膏等作为产业链副产品全部外销。

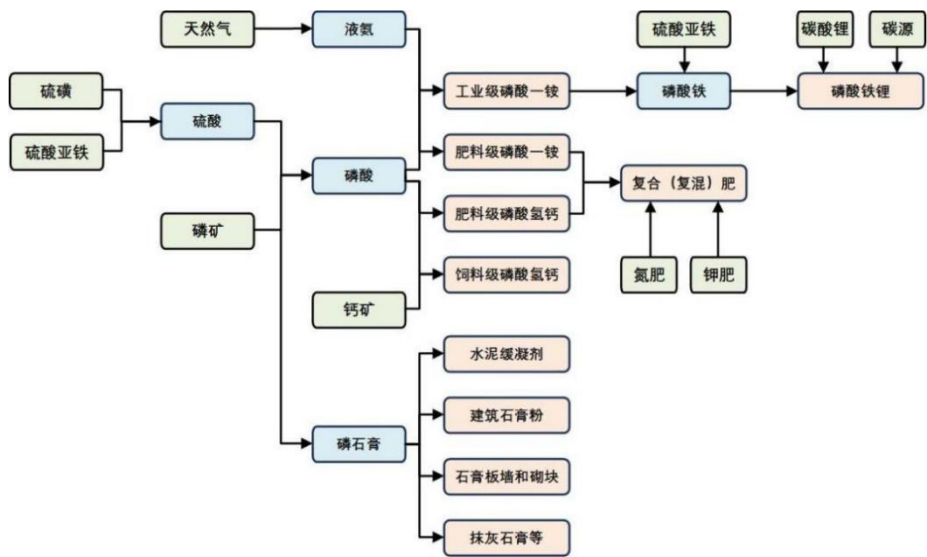


2、主要产品之间的关联情况

公司立足磷化工主业多年产业沉淀，充分发挥循环经济产业优势，积极延伸产业链，通过股权收购与业务合作等方式多措并举巩固产业链薄弱环节与关键环节，一体化能力持续提升，继续在磷化工细分领域中保持行业领先地位，近年来积极向产业链下游纵深发展，重点布局新能源材料业务，当前公司磷化工及新能源材料业务协同发展的产业格局逐步形成。

基于公司整体效益最大化原则，充分运用分段除杂技术及磷酸铁锂相关技术，梯级开发、分级利用各类产品，不断丰富产品矩阵，提高产品综合附加值，完善“磷矿—湿法磷酸—工业级磷酸一铵/磷肥—磷酸铁/磷酸盐—磷酸铁锂”产业链，提升公司整体抗风险能力和行业综合竞争力。

以下为公司主要产品之间的关联图：



3、主要产品及应用

(1) 磷酸盐产品

A、磷酸一铵系列

磷酸一铵（又称为磷酸二氢铵，英文简称“MAP”）是一种白色的晶体，呈白色粉状或颗粒状物，具有一定的吸湿性及良好的热稳定性。按国家标准，磷酸一铵可以分为工业级磷酸一铵（执行《工业磷酸二氢铵》标准 HG/T 4133-2021）、肥料级磷酸一铵（执行《磷酸一铵、磷酸二铵》标准 GB/T 10205-2009）和食品级磷酸一铵（执行《食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢铵》标准 GB 11886.330-2021）。公司生产的磷酸一铵为工业级磷酸一铵以及肥料级磷酸一铵。

①工业级磷酸一铵

工业级磷酸一铵是一种优质的阻燃、灭火剂，广泛用于木材、纸张、织物的阻燃，防火涂料的配合剂，干粉灭火剂等，同时也用作高档水溶肥料、磷酸铁锂前驱体磷酸铁原料，执行标准 HG/T 4133-2021。目前国内生产的工业级磷酸一铵是纯度 96%、98%、98.5%三种规格的产品。公司主要生产 98%和 99%两种规格的工业级磷酸一铵，可以用于生产电池级磷酸铁。

②肥料级磷酸一铵

公司生产的肥料级磷酸一铵是指用于生产复合肥的粉状磷酸一铵，执行国家质量标准 GB/T 10205-2009。该标准规定的肥料级磷酸一铵根据氮、磷养分含量的不同主要有 52%、55%、58%三种规格，目前国内生产的肥料级磷酸一铵主要为磷养分含量 55%、58%、60%三种规格的产品。公司主要生产 55%、58%两种养分含量规格的产品，主要用于生产复合肥。

B、磷酸氢钙系列

①饲料级磷酸氢钙

饲料级磷酸氢钙（英文简称“DCP”），是一种在畜禽饲料中添加的用于补充畜禽磷和钙两类矿物质营养元素的饲料添加剂，是目前我国畜禽养殖领域主要采用的一种“钙+磷”类添加剂，在饲料中的添加量一般为 1%-3%。主要功效是为畜禽配合饲料提供磷、钙等矿物质营养。DCP 具有易于消化吸收的特性，可加速畜禽生长发育，快速增重，缩短育肥期，还能提高畜禽的配种率及成活率，具有增强畜禽抗病耐寒的能力，对畜禽的软骨症、白痢症、瘫痪症有一定防治作用。

饲料级磷酸氢钙质量标准执行《饲料添加剂磷酸氢钙》GB 22549-2017。国内常见的饲料级磷酸氢钙产品包括磷含量 16.5%、17%、18%、21%四种规格，公司主要生产 16.5%、17%和 18%三种规格的饲料级磷酸氢钙。

②肥料级磷酸氢钙

肥料级磷酸氢钙（又称“白肥”），它含水溶性磷、枸溶性磷和一定的中微量元素，有速效和缓效双重特点，可直接施用于农田或用于经济作物专用复合肥、复混肥的配制。

肥料级磷酸氢钙质量标准执行《肥料级磷酸氢钙》HG/T 3275-1999。国内常见的肥料级磷酸氢钙产品按有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量 15%、20%、25%，分合格品、一等品和优等品等规格。公司主要生产有效五氧化二磷（ P_2O_5 ）含量为 25%、28%和 30%三种规格的肥料级磷酸氢钙，用于制作复合肥。

（2）复合肥产品

公司的复合肥产品按照养分含量可分为高浓度复合肥和中低浓度复合肥。复合肥是指含有两种或两种以上营养元素的化肥，复合肥具有养分含量高、副成分少且物理性状好等优点，对于平衡施肥，提高肥料利用率，促进作物的高产稳产有着十分重要的作用。复合肥料质量标准执行《复混肥料（复合肥料）》GB/T 15063-2020。国内常见的复合肥料按总养分（ $N+P_2O_5+K_2O$ ）含量分为高浓度（ $\geq 40.0\%$ ）、中浓度（ $\geq 30.0\%$ ）和低浓度（ $\geq 25.0\%$ ）三种，以上三种公司均有生产。近年来，为适应行业竞争和农业应用的需求，公司复合肥板块正在不断拓展创新路径，通过功能附加、配方优化和新技术开发，开发新型肥料和功能性特种肥料，通过多基地布局，满足全国市场的应用需求，进一步拓展公司复合肥产业的生命力和影响力。

（3）新能源材料产品

磷酸铁（英文简称“FP”）是新能源正极材料磷酸铁锂的重要前驱体。磷铁法制备磷酸铁锂具有工艺成熟、流程短、工艺条件易控制、设备材料易解决等优点。为进一步满足公司磷酸铁锂生产需求，公司磷酸铁板块正通过配方、工艺优化，实现磷酸铁产品质稳、质优、质强。

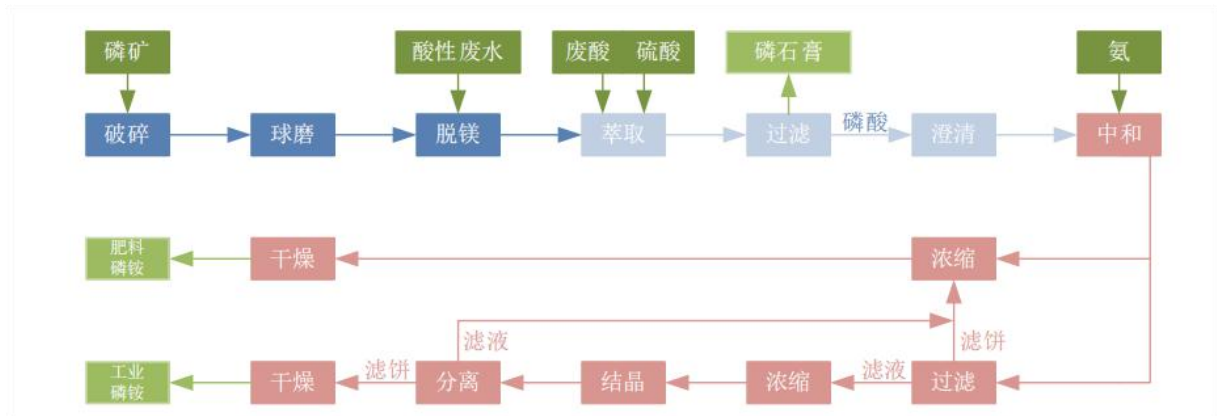
磷酸铁锂是一种新能源正极材料（英文简称“LFP”），它具备较高的安全稳定性、较长的循环寿命，是电动汽车产业、储能产业现阶段最具发展潜力的电池正极材料之一。磷酸铁锂质量标准执行《锂离子

电池用炭复合磷酸铁锂正极材料》GB/T 30835-2014。为适应新能源电池产业发展的需求，公司磷酸铁锂板块正在不断拓展创新路径，通过产品配方和工艺优化，开发满足不同客户需求的磷酸铁锂正极材料，实现产品创新和产品结构优化。

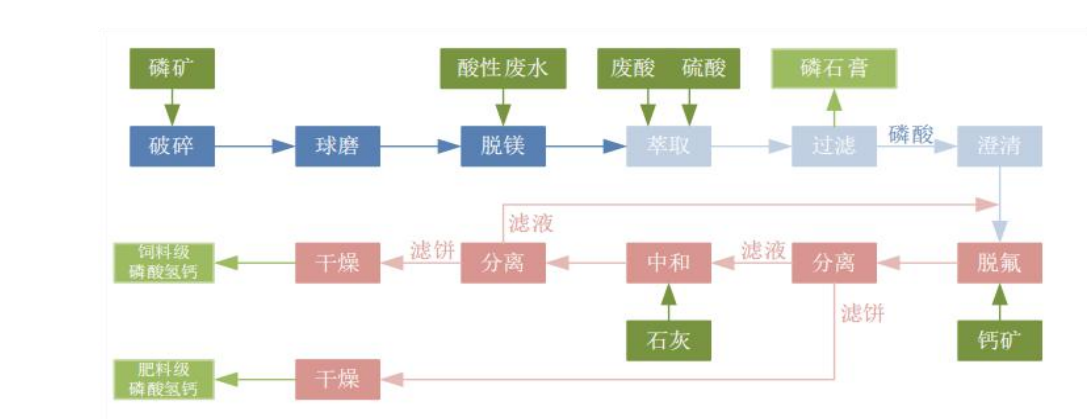
4、主要产品工艺流程

报告期内，公司主要产品包括磷酸一铵、磷酸氢钙、复合肥、磷酸铁锂等，主要生产工艺流程如下：

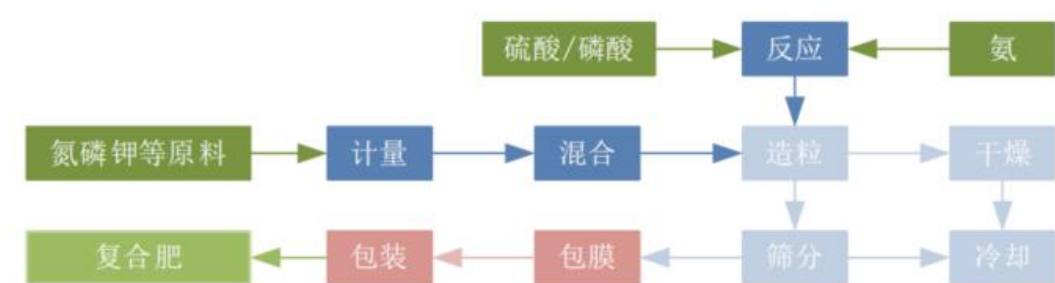
(1) 磷酸一铵主要生产工艺流程



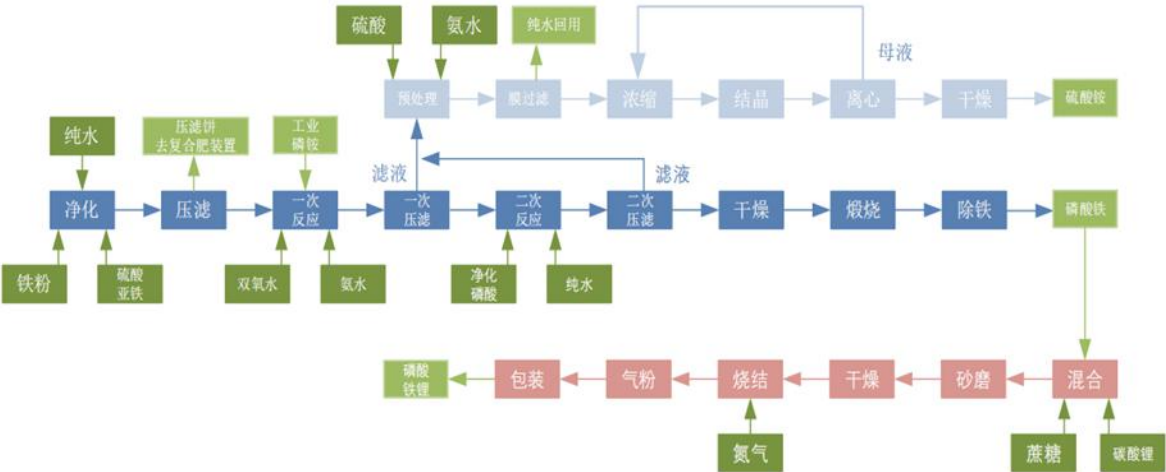
(2) 磷酸氢钙主要生产工艺流程



(3) 复合肥主要生产工艺流程



(4) 新能源材料主要生产工艺流程



（四）经营模式

公司坚持“肥盐结合、梯级开发”的经营模式，在生产工业级磷酸一铵的同时配套生产肥料级磷酸一铵，是国内磷肥的主要生产企业之一。公司充分利用磷资源梯级开发技术体系，创新精细磷酸盐产品和功能性复合肥、特种肥产品开发，实现资源合理化利用和产品多元化布局，增强企业经营效益。公司以存量磷化工产业为基础，不断优化产品结构，坚持做专、做精、做强精细磷酸盐产品，提升公司在精细磷酸盐细分领域市场地位；此外，公司复合肥生产装置配套齐全，按照市场需求配备了喷浆、高塔、转鼓、氨化、挤压和掺混等核心生产工艺装置，现有复合肥生产基地 3 处，覆盖东北、华北和西南市场。依托绿色生态产品技术开发理念，实现了增效生态肥、喷浆功能肥、特种肥等新产品的开发、应用和推广，现已初步形成传统肥、功能肥与特种肥的产品结构，基本实现全国核心市场全覆盖，满足不同区域、不同作物的用肥需求；同时，公司利用磷化工主业产业配套优势，积极延伸产业链，重点布局磷酸铁、磷酸铁锂等增量业务，根据订单及运营等情况柔性制定生产计划，强化库存、采购、技术、工艺、设备等关键环节管控，降低生产成本，推动产业升级，确保增量业务稳步推进，力争实现磷化工与新能源材料业务双轮驱动、协同发展。

公司主要采用直销和经销相结合的销售模式。对于工业级磷酸一铵、肥料级磷酸一铵及饲料级磷酸氢钙，主要采取直接向大型肥料企业、饲料企业等生产厂商进行销售的模式；对于复合肥以经销为主，主要采取通过经销商渠道向农业种植户进行逐级分销；对于磷酸铁锂主要采取直接销售给锂电新能源行业制造企业的模式。

（五）主要的业绩驱动因素

公司紧扣国家粮食安全、能源安全等战略大局，依托多年在磷化工领域的深厚沉淀，坚持“稀缺资源+核心技术+产业整合+先进机制”发展战略，深耕“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源循环经济产业链，推动循环利用资源、综合利用废副、有效保护生态、经济效益兼具的高质量发展模式落实落地，持续提升公司盈利能力与综合竞争能力，具体而言：

存量方面，公司积极践行“粮食安全”战略，深化“肥盐结合、梯级开发”经营模式，发挥生产装置配套齐全的优势，以工业级磷酸一铵等精细磷酸盐为主导，配套生产肥料磷酸盐及复合肥，做专做细，巩固磷化工主业行业地位；密切关注国内国际市场供需格局，结合市场需求，统筹调整产品结构，提升工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙等核心产品市场份额，一方面，加大全国范围内市场布局 and 区域渗透，提高市场覆盖率，另一方面，充分利用收购天宝公司完成云南生产布点的区位优势，提高公司饲料级磷酸氢钙在东南亚区域的出口力度；同时充分挖掘技术成果产业转化潜力，陆续推出竞争优势更大、附加值更高的新产品；积极把握好存量市场的区域协同，精准匹配市场需求，合理制定经营策略，有效提升客户满意度和市场响应速度，增强存量市场的渗透率与盈利能力。报告期内，公司工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙等主要产品盈利水平均有所提升。

增量方面，公司紧抓新能源车渗透率持续提升以及储能行业增长发展机遇，依托资源配套、产业基础、能耗管控等优势，创新升级打造“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业链。报告期内，公司结合磷酸铁锂行业实际供需现状，合理控制、稳慎推进德阿和攀枝花项目建设进度，目前公司新能源材料业务按计划有序投产转固，产品技术指标和质量不断提升、迭代升级，后续公司将进一步提高德阿攀枝花新能源材料基地产业协同效率，有序释放产能，降低生产成本，力争实现新能源材料生产增量的同时营收增效。

二、核心竞争力分析

（一）混合所有制优势

公司作为四川发展在矿业化工领域唯一的产业及资本运作上市公司平台，充分发挥混合所有制优势，将市场化经营机制与国资控股优势深度融合，既充分发挥市场经济的灵活机动性，又依托国资股东方在矿产资源、人才、技术、信用及资金等方面的优势，积极为公司高质量发展赋能。近年来，公司紧抓国企改革深化提升行动、双百行动及天府国企综改行动改革契机，聚焦“五突破一加强”重点改革任务，持续提高公司治理现代化和经营机制市场化水平，大力推进国有企业科技创新，优化产业结构，健全激励约束机制，助推国有资本和国有企业做强做优做大特色优势产业，更大力度布局战略性新兴产业，增强公司核心功能、提升核心竞争力。报告期内，公司在四川省“天府综改企业”2024 年度评估中获评 A 级“优秀”，未来公司将继续发挥混合所有制优势，持续深化改革，推动公司实现高质量发展。

（二）技术创新优势

公司始终坚持科技创新引领企业发展，聚焦核心技术攻关，首创的“硫-磷-钛”循环经济清洁生产技术获“2012 年度中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖”“2015 年度四川省科学技术一等奖”，复杂工业磷石膏高质利用关键技术开发与应用获“中国建筑材料联合会技术进步二等奖”，低品位工业石膏梯级高质利用成套技术开发获“中国循环经济协会科技进步一等奖”。公司德阳新市、襄阳南漳两大磷化工基

地均采用“硫-磷-钛”循环经济清洁生产组织生产，依托磷化工、钛化工、硫化工及新能源材料产业在生产工艺、公辅工程及产品衔接上的互补性，创新研发“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业技术，有效降低综合成本，公司德阿、攀枝花基地均基于前述技术规划、设计、建设、生产，较好地兼顾了经济效益、社会效益和生态效益。公司累计完成高纯磷酸铁多级净化制备技术研究、含磷废渣转化开发黄腐酸复合肥等 7 项成果经第三方机构评价，成果均处于国内同行业领先水平；公司取得宽通道磷酸铁锂及其制备方法、一种湿法磷酸和钛白副产物制电池级无水磷酸亚铁的方法、一种电池正极材料前驱体及其制备方法等授权专利，合计拥有授权专利 210 项（含天宝公司持有的实用新型专利 32 项，发明专利 37 项）；参与制定的《工业回用水处理设施运行管理导则》《磷石膏的处理处置规范》《绿色设计产品评价技术规范磷酸一铵磷酸二铵》《石膏基自流平砂浆应用技术规程》《石膏及石膏制品术语》《石膏条板应用技术规程》《温室气体排放核算与报告要求第 45 部分：磷酸及磷酸盐企业》共 7 项国家、行业标准均已发布。同时，为适应目前新能源产业及市场需求，加速公司磷酸铁锂、磷酸铁等新能源材料产品升级换代，增强市场竞争力，公司引进获国务院政府特殊津贴的胡国荣教授团队。胡国荣教授深耕新能源锂电材料研究数十年，其团队开发的锂电正极材料技术在国内多家企业均有转化应用，具备丰富的技术开发和应用转化经验；胡教授团队的加入，为公司在磷酸铁锂正极材料开发方面引入更加先进的研发理念，强化研究与应用的高质量结合，提升产品综合性能打下坚实基础。

目前，公司已拥有国家认定企业技术中心、国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业 3 个国家级资质平台，拥有四川省精细磷酸盐及清洁生产工程技术研究中心、新能源电池磷锂材料制备技术四川省工程研究中心、四川省技术创新示范企业、四川省企业技术中心、四川省专家工作站 5 个省级资质平台，2025 年上半年新增校企合作平台“磷石膏资源化利用绿色建材研究中心”。公司及子公司被评为中国石油和化工行业绿色工厂、国家级绿色矿山、2023 年度中国石油和化工企业 500 强（综合类企业）、2023 年度中国石油和化工上市公司 500 强、2024 年四川企业技术创新发展能力 100 强、四川企业发明专利拥有量 100 强企业；同时公司与中南大学、华东理工大学、四川大学、西南科技大学、中国地质调查局成都矿产综合利用研究所等国内知名科研院校、科研机构建立产学研合作关系，共同研究磷化工及新能源行业发展的技术难题，助力实现绿色低碳关键性技术突破，为关键核心技术产业化奠定基础。

（三）资源配套优势

多年来，公司始终坚持矿化一体发展模式，围绕“硫-磷-钛-铁-锂-钙”多资源绿色循环经济产业链布局持续完善产业配套，积极获取并增强上游资源保供能力。磷矿方面，公司目前在马边、保康、绵竹的三大矿山拥有约 1.3 亿吨资源储量的磷矿，待天瑞矿业、白竹磷矿达产及绵竹板棚子磷矿复产达产后，公司将具备年产 410 万吨磷矿的生产能力，随着磷矿自给率提升，公司整体经济效益将进一步提高；钙矿方面，公司全资子公司南漳龙蟒旗下郭家湾矿区灰岩矿，生产规模 100 万吨/年，已完成安评、环评、

水保、初步设计等合规性工作；锂矿和钒钛矿方面，公司取得国拓矿业 51% 股权，间接控股斯曼措沟锂辉石矿，正在积极推进勘查工作，成立专项工作小组，编制完成《四川省金川县斯曼措沟锂矿详查实施方案（2025 年度）》，确定勘查工作实施单位，已完成矿区踏勘并做好开工准备工作，为后续增储增量奠定基础；同时依托参股公司西部锂业、重钢矿业，积极布局川内锂矿、钒钛磁铁矿资源。

公司控股股东方四川发展自身拥有丰富的磷矿、锂矿、钒钛矿、铁矿、铅锌矿等稀缺矿产资源，公司作为四川发展在矿业化工领域唯一的产业及资本运作上市公司平台，控股股东方于 2022 年为公司注入上游磷矿资源天瑞矿业，于 2024 年注入斯曼措锂矿，公司于 2025 年 2 月竞得控股股东全资子公司天盛矿业 10% 股权，为下一步小沟磷矿产业整合奠定基础。未来，控股股东方将持续在获取优质资源、完善产业链配套、巩固一体化优势等方面为公司提供更大力度的支持。

（四）品牌与客户优势

公司主要产品所使用的品牌“蟒”牌凝聚了龙蟒多年产业沉淀，作为饲料级磷酸氢钙、磷酸二氢钙和磷酸一二钙现行国家标准的起草单位之一，历经多年发展公司品牌价值持续提升，且随着对天宝公司并购的完成，“滇鑫”品牌成为公司重要的品牌资源，公司在磷化工领域将实现双品牌运营的良好互动，有利于进一步开拓市场和整合资源。报告期内，公司持续优化客户结构，工业级磷酸一铵在下游农业领域继续保持领先优势，在新能源材料领域，向行业头部企业的销售量持续提升；作为国内肥料级磷酸一铵主要生产企业，产销量居国内前列，公司硫基喷浆复合肥继续保持西南地区竞争优势，生态肥理念和推广逐步取得核心市场认可，产销量持续突破。此外，通过营销思路创新，优化市场化销售政策，进一步拓宽了客户渠道，市场销售体系布局持续完善。总体而言，公司各类产品凭借多年积累的品牌竞争力，在国内国际具有较高的品牌认知度和品牌影响力，与国内外大型农资产业集团、大型饲料企业、大型复合肥企业建立了长期、紧密、牢固的合作关系，为公司稳健可持续发展奠定基础。公司产品远销全球 50 多个国家与地区，公司主要客户包括：中化化肥、中农集团、鲁西化工、牧原股份、新希望六和、海大集团、温氏股份、双胞胎、SQM（智利）、ICL（以色列）、YARA（挪威）、Redox（澳洲）等。

（五）成本管控优势

公司肩负创建“做最受尊敬的企业”使命，发扬“拼搏创新、诚信务实、忠诚奉献”的实干精神，秉持“卓越川发龙蟒、全球川发龙蟒、百年川发龙蟒”的美好愿景，将创新务实的企业文化融入每位员工的思想和行为当中，各个层级全面实施目标责任制，强化监督考核，确保有效的过程管控以及最终经营目标的达成；持续开展降本增效，积极拓宽债券直接融资渠道，获批 25 亿中票注册额度，置换天宝公司前期高息借款，降低财务成本；围绕公司内部精细化管理进一步挖潜降耗，累计完成个人改善项目 14.83 万项，创新改善项目 1978 项。随着公司矿产资源自给率持续提升，一体化能力逐步增强，并凭借各类化工生产系统齐备、物流自成体系以及卓有成效的成本控制能力使公司在效率、质量和效益之间都获得良好表现，

在行业与市场中赢得了广泛的认同，有效支撑公司持续保持行业领先地位。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,700,280,511.62	4,025,086,076.71	16.77%	主要系公司磷化工主要产品价格同比上涨及新能源材料产量增长，叠加本期并表天宝公司，销售收入整体增长
营业成本	4,080,766,106.59	3,424,253,440.62	19.17%	主要系原材料价格上涨，新能源材料产品产量增长，营业成本随之整体增长
销售费用	53,589,203.88	51,469,377.84	4.12%	--
管理费用	152,627,718.94	148,530,110.22	2.76%	主要系修理费用和设备检修期间停产产生的费用增加
财务费用	45,154,416.85	37,305,419.40	21.04%	主要系借款利息费用增加
所得税费用	68,093,656.59	54,562,605.25	24.80%	主要系子公司龙蟒大地补交企业所得税
经营活动产生的现金流量净额	-493,567,004.12	103,930,857.98	-574.90%	主要系外销业务尚未达到回款条件以及采购支付材料款等增加
投资活动产生的现金流量净额	-1,068,987,179.68	-941,335,602.23	13.56%	主要系德阿、攀枝花项目投资增加以及购买天盛矿业及天宝公司股权支付投资款
筹资活动产生的现金流量净额	1,425,202,293.70	722,582,864.94	97.24%	主要系金融借款及票据融资净流入增加
现金及现金等价物净增加额	-131,335,263.67	-115,233,023.61	13.97%	上述三项资金流活动综合影响

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

项目	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,700,280,511.62	100%	4,025,086,076.71	100%	16.77%
分行业					
磷化工	3,798,461,309.43	80.81%	3,524,568,208.68	87.57%	7.77%
贸易	396,561,003.42	8.44%	194,291,840.88	4.83%	104.11%

新能源材料	80,285,935.98	1.71%	15,594,318.16	0.39%	414.84%
其他	424,972,262.79	9.04%	290,631,708.99	7.22%	46.22%
分产品					
肥料系列产品	2,142,598,616.79	45.58%	2,135,899,548.90	53.06%	0.31%
工业级磷酸一铵	1,062,683,047.18	22.61%	935,849,924.33	23.25%	13.55%
饲料级磷酸氢钙	593,179,645.46	12.62%	452,818,735.45	11.25%	31.00%
贸易类产品	396,561,003.42	8.44%	194,291,840.88	4.83%	104.11%
新能源材料	80,285,935.98	1.71%	15,594,318.16	0.39%	414.84%
其他	424,972,262.79	9.04%	290,631,708.99	7.22%	46.22%
分地区					
国内	4,180,128,934.54	88.93%	3,780,776,821.22	93.93%	10.56%
国外	520,151,577.08	11.07%	244,309,255.49	6.07%	112.91%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
磷化工	3,798,461,309.43	3,232,043,585.92	14.91%	7.77%	9.75%	减少 1.5 个百分点
分产品						
肥料系列产品	2,142,598,616.79	1,928,943,273.48	9.97%	0.31%	1.65%	减少 1.2 个百分点
工业级磷酸一铵	1,062,683,047.18	803,722,088.82	24.37%	13.55%	17.48%	减少 2.5 个百分点
饲料级磷酸氢钙	593,179,645.46	499,378,223.62	15.81%	31.00%	37.54%	减少 4 个百分点
分地区						
国内	4,180,128,934.54	3,644,905,620.90	12.80%	10.56%	12.40%	减少 1.4 个百分点

注：报告期内，公司磷化工收入实现较好增长，但因天瑞矿业充填技改等因素影响磷矿产量同比有所下滑，导致外购磷矿增加进而增加公司整体营业成本，致使公司主要产品毛利率同比略有下滑。

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	60,395,358.46	19.57%	主要系按权益法确认的联营企业重钢矿业的投资收益	是
公允价值变动损益	-844,697.24	-0.27%	--	否
资产减值	-31,645,773.40	-10.25%	主要系应收款项坏账准备、新能源材料产品存货跌价	否
营业外收入	2,079,386.83	0.67%	主要系固定资产等非流动资产报废收益以及罚没收益	否
营业外支出	6,295,439.74	2.04%	主要系固定资产等非流动资产报废损失	否
其他收益	6,908,531.01	2.24%	主要系各项政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,204,090,690.98	18.52%	2,951,002,463.02	16.07%	2.45%	主要系金融机构借款增加
应收账款	515,111,970.98	2.27%	217,498,231.77	1.18%	1.09%	主要系出口销售尚未回款
存货	1,869,847,777.60	8.24%	1,175,333,211.61	6.40%	1.84%	主要系采购原材料及生产的产品增加，叠加合并天宝公司导致存货增加
投资性房地产	243,909,812.80	1.07%	248,520,087.34	1.35%	-0.28%	--
长期股权投资	1,966,309,004.81	8.66%	1,905,844,145.34	10.38%	-1.72%	--
固定资产	5,811,959,997.54	25.60%	4,632,934,948.15	25.22%	0.38%	主要系新能源材料项目转固、合并天宝公司导致固定资产增加
在建工程	1,383,221,132.28	6.09%	1,737,095,209.92	9.46%	-3.37%	主要系新能源材料项目转固导致在建工程减少
使用权资产	8,926,497.38	0.04%	9,951,829.66	0.05%	-0.01%	--
短期借款	1,430,125,280.00	6.30%	1,117,893,510.09	6.09%	0.21%	--

合同负债	451,391,781.27	1.99%	295,773,825.16	1.61%	0.38%	--
长期借款	4,889,811,200.00	21.54%	2,960,688,700.00	16.12%	5.42%	主要系向金融机构长期借款增加
租赁负债	1,247,759.70	0.01%	1,247,759.70	0.01%	0.00%	--

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模（元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
对丰巢开曼股权投资	投资	1,316,093,127.81	开曼群岛	智能快递柜运营	投后管理	-5,554,927.77	13.31%	否
其他情况说明			公司对丰巢开曼无法实施控制或重大影响，公司将该项股权投资计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（报表项目为其他非流动金融资产）。					

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不 含衍生金融资产）	241,235,167.17	4,710,230.53	0.00	0.00	605,000,000.00	291,685,793.84	202,588.80	559,462,192.66
2.应收款项融资	95,506,138.00	0.00	0.00	0.00	1,756,026,729.41	1,674,447,542.54	0.00	177,085,324.87
3.其他非流动金融资产	1,378,553,388.69	-5,554,927.77	0.00	0.00	263,827,225.47	0.00	0.00	1,636,825,686.39
金融资产小计	1,715,294,693.86	-844,697.24	0.00	0.00	2,624,853,954.88	1,966,133,336.38	202,588.80	2,373,373,203.92
上述合计	1,715,294,693.86	-844,697.24	0.00	0.00	2,624,853,954.88	1,966,133,336.38	202,588.80	2,373,373,203.92
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动说明：系本期合并天宝公司增加的交易性金融资产（于购买日天宝公司持有正邦科技股票资产公允价值 202,588.80 元）。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额（元）	受限主要原因
货币资金	1,835,012,247.89	银行承兑汇票及信用证保证金本息及存单质押、矿山地质及复垦保证金等
固定资产	93,743,709.44	抵押借款
无形资产	22,769,535.19	抵押借款
合计	1,951,525,492.52	--

其他说明：2022 年 3 月，本公司分别与平安银行股份有限公司成都分行、成都银行股份有限公司青羊支行签订贷款合同和质押合同，本公司分别以持有子公司龙蟒大地 1,112,393,888 股、687,606,112 股股权向上述银行机构借款，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 690,498,700.00 元借款余额未到期偿还。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,302,817,303.60	332,094,514.69	292.30%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
天宝动物营养科技股份有限公司	磷酸氢钙生产和销售	收购	420,994,055.50	60.00%	自筹	周荣超、周吕差、周荣敏、彭启明、楚雄鸿利股权投资合伙企业（有限合伙）、云南金种子股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司、成都红土菁科股权投资基金中心（有限合伙）	不适用	股权	完成投资	--	3,601,877.24	否	2025 年 02 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
四川发展天	磷矿开采	收购	263,827,225.47	10.00%	自筹	四川省先进	不适用	股权	完成投资	--	0.00	否	2025 年 02	巨潮资讯网

盛矿业有限公司						材料产业投资集团有限公司							月 07 日	(www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	684,821,280.97	--	--	--	--	--	--	--	3,601,877.24	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
德阳川发龙蟒锂电新能源材料项目（一期）	自建	是	新能源材料	311,340,960.03	1,506,037,341.49	自筹	85.00%	--	-107,347,314.62	不适用	2022 年 02 月 22 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
攀枝花川发龙蟒年产 20 万吨新材料项目（一期）	自建	是	新能源材料	199,057,466.98	1,123,593,127.93	自筹	60.00%	--	-26,687,742.29	不适用	2022 年 05 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计	--	--	--	510,398,427.01	2,629,630,469.42	--	--	--	-134,035,056.91	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
龙蟒大地	子公司	磷化工业务	1,800,000,000	7,602,308,036.27	2,622,243,960.53	3,604,980,252.18	172,047,219.41	120,751,042.02
南漳龙蟒	子公司	磷化工业务、磷矿采选	400,000,000	3,282,858,468.85	1,162,896,677.91	740,217,504.59	93,644,323.46	83,339,088.47
天瑞矿业	子公司	磷矿采选	1,150,000,000	1,772,989,880.84	1,285,113,702.09	274,586,575.73	89,903,904.03	74,590,644.49
重钢矿业	参股公司	钒钛磁铁矿采选	1,173,838,401	8,488,484,708.16	6,233,092,118.28	1,049,123,777.62	336,339,642.26	276,054,160.11

注：2025 年 1-6 月重钢矿业实现归母净利润为 123,076,434.13 元。

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天宝动物营养科技股份有限公司	现金购买	2025 年 6 月实现净利润 6,003,128.74 元， 归母净利润为 3,601,877.24 元
荆州川发龙蟒新材料有限公司	注销	基本无影响

主要控股参股公司情况说明

2025 年 3 月 6 日，南漳龙蟒磷制品有限责任公司与周荣超、周吕差、周荣敏、彭启明、楚雄鸿利股权投资合伙企业（有限合伙）、云南金种子股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司、成都红土菁科股权投资基金中心（有限合伙）签订《股份转让协议》，南漳龙蟒磷制品有限责任公司向上述各方购买其持有天宝动物营养科技股份有限公司共计 60%的股份。2025 年 6 月 12 日，上述股权已完成交割，南漳龙蟒磷制品有限责任公司能够对天宝动物营养科技股份有限公司实施控制并纳入合并财务报表。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料及主要产品价格波动引起的各项风险

公司磷化工板块主要产品为磷酸一铵、磷酸氢钙等磷酸盐产品以及各种复合肥产品，主要原材料包括磷矿石、硫磺、硫酸、液氨、尿素、氯化钾等；新能源材料板块主要产品为磷酸铁和磷酸铁锂，主要原材料包括工业级磷酸一铵、碳酸锂、七水磷酸亚铁等。公司主要原材料及主要产品的价格随国内外宏观经济变化、行业供需格局等因素呈周期性波动，若前述因素出现重大不利变化，则可能对公司的采购、销售管理带来负面影响，不排除会出现生产成本增加以及毛利率下降的风险，并对公司的经营成果造成不利影响。

针对以上风险，公司依托多年深厚的产业链优势及客户基础，持续提升技术能力，优化产品品质与服务质量，增强产品市场竞争力，同时强化供应链及客户管理，重大事项审慎做出决策，做好销售和采购风险把控，降低决策风险，同时不断提高原料自给率，完善自身资源配套，降低原料价格波动带来的市场风险。

2、安全生产风险

公司生产环境包含矿山、化工、锂电新能源材料、物流及工程建设等行业。矿山生产涉及井下采矿、选矿；化工生产涉及破碎、球磨、萃取、过滤、中和、浓缩及结晶等工序；锂电新能源材料生产涉及投料、粗磨、细磨、干燥、烧结、粉碎、筛分除磁、包装等环节，生产过程涉及磷酸、硫酸、盐酸和液氨等腐蚀性化学品。安全生产涉及员工业务操作及设备运营监控等企业经营活动的方方面面，如果发生安全生产事故，公司需要承担一定损失或赔偿责任，相关设备可能因此停产，对正常生产经营产生不利影响。

针对以上风险，公司依托质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系等管理体系，将产品质量、环境保护和职工健康作为企业发展的重要内容，严格履行企业安全管理的主体责任，持续加大安全生产的软硬件投入，健全完善安全生产内部规章制度和管理体系，严格执行安全生产监督程序，加强安全管理人员配置，通过建立完善的“双预控”制度，有效降低安全生产风险。

3、环境保护风险

公司在生产过程中会产生废水、废气及危险废弃物，如果出现处理不当或者环保设备故障等情形，可能导致污染物超标排放，甚至引发突发环境事件（如化学品泄漏、火灾爆炸等次生污染），从而面临高额赔偿、行政处罚或停产整改风险。此外，随着环保标准的不断提高，一旦出现环保风险，公司需要承担一定损失或赔偿责任，相关设备可能因此停产，对经营业绩产生不利影响。

针对以上风险，公司将继续加大环保投入，严格履行环保部门相关要求，建立和完善环保内部规章制度和管理体系，持续鼓励员工技术创新，收集员工合理化建议并实施改进，力争实现经济发展与绿色环保的和谐共融，节能减排和增产增效的有机互配，保持产品综合能耗处于行业清洁生产先进水平，有效降低环保风险。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

为加强与规范上市公司市值管理工作，有效推动公司投资价值合理反映公司质量，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据中国证监会《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关文件要求，结合公司实际情况，公司制定了《市值管理制度》，上述制度已经公司第七届董事会第七次会议审议通过，具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《市值管理制度》。

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张小敏	监事会主席	被选举	2025 年 1 月 22 日	因原监事会主席曾远辉辞职， 2025 年 1 月 22 日补选为监事会主席
曾远辉	监事会主席	离任	2025 年 1 月 22 日	因工作调整辞职

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

公司通过实施中长期股权激励计划有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，有利于提升团队创造力及公司凝聚力。公司当前正在实施 2021 年限制性股票激励计划，该激励计划于 2022 年完成股份授予，涉及公司部分董事、高级管理人员及核心骨干共计 185 人，合计授予股份 617.125 万股。2022 年公司层面业绩考核条件已达标，符合解除限售条件的 174 名激励对象所持第一个解除限售期的限制性股票合计 217.41 万股已办理完成解除限售相关事宜；2023 年因公司层面业绩考核条件未达标且部分激励对象因个人情况发生变化不具备激励对象资格，公司已完成回购注销第二个解除限售期激励对象已获授但不满足解除限售条件的限制性股票合计 236.7775 万股；鉴于 2024 年度公司层面业绩考核条件未达标且部分激励对象因个人情况发生变化不具备激励对象资格，公司将按规定回购注销第三个解除限售期激励对象已获授但不满足解除限售条件的限制性股票合计 162.9375 万股。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		5
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	攀枝花川发龙蟒新材料有限公司	四川企业环境信息依法披露 https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-more?code=91510400MA7GAHNYXK&uniqueCode=836fd548cfbf621&date=2024&type=true&isSearch=true
2	龙蟒大地农业有限公司	四川企业环境信息依法披露 https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-more?code=915106830921121805&uniqueCode=d69dfe12857b6cdb&date=2024&type=true&isSearch=true
3	四川龙蟒磷化工有限公司	四川企业环境信息依法披露 https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-more?code=91510600749611153A&uniqueCode=ebfbc7f859d175c5&date=2024&type=true&isSearch=true
4	南漳龙蟒磷制品有限责任公司	湖北企业环境信息依法披露 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=759b9d83-373a-41d5-845b-d5bbbd089d57&XH=1677749805406009244672&year=2024
5	天宝动物营养科技股份有限公司	云南企业环境信息依法披露 https://hbj.cxz.gov.cn/info/egovinfo/1001/sthjj/xxgknr/1153230001516792XM-/2025-0331003.htm

五、社会责任情况

公司成立至今，始终秉承通过社会、客户和员工对公司的认同实现公司价值的企业价值观，积极履行社会责任。在追求经济效益、保护股东利益的同时，诚信对待供应商、客户，关注职工薪酬福利、职业发展等权益，积极从事环境保护、公益事业，努力为社会经济和环境的可持续发展做出贡献。

（一）股东权益责任

公司严格按照《公司章程》《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会的召集、召开、表决程序，通过网络投票等有效方式，让更多的中小股东能够参加股东会，确保中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，同时积极履行信息披露义务，坚持真实、准确、及时、完整、公平地披露信息，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者，保障全体股东的合法权益。

（二）债权人权益责任

公司充分尊重债权人对其债权权益相关的重大信息的知情权，高度重视债权人的合法权益。在公司的经营决策过程中，公司严格遵守相关合同及制度，及时向债权人通报与债权人权益相关的重大信息，并为债权人了解公司有关经营、管理等情况予以配合与支持。

（三）社会公益责任

报告期内，公司持续关注社会发展，践行社会责任，热心公益事业发展，开展了一系列公益活动；公司帮助员工解决实际问题，为社会直接提供六千多个就业岗位，实现员工、企业与社会和谐发展。

（四）助力乡村振兴相关情况

根据整体发展规划，公司紧紧围绕现代农业发展，以“技术应用与推广、人才培养、科学普及”为核心，形成集现代先进农艺技术、高品质农业资料生产及农产品销售于一体的现代农业综合服务平台。报告期内，公司农技小院开展田间地头技术巡园超 5160 次；田间技术交流超 2580 次，参与人数超 11270 人次；帮助种植户销售产品超 2000 余吨。公司农技小院模式在四川省 2025 年化肥减量化培训会上获省耕地质量与肥料工作站认可，下一步将继续在四川、重庆加快布局，复制小院模式，为乡村振兴贡献力量。

同时，公司及子公司龙蟒大地、攀枝花川发龙蟒、龙蟒物流等积极支持乡村发展，通过定点捐资建设乡村基础设施、村企共建、校企共建、捐资助学、帮扶乡村贫困儿童等方式，合计捐赠 23.85 万元，践行“服务中国大农业”的承诺。

（五）安全、环保等运行情况

公司自愿遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求在此说明以下内容：

报告期内，公司依托质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系等管理体系，将产品质量、环境保护和职工健康作为企业发展的重要内容，严格履行企业的主体责任，鼓励员工技术创新，收集员工合理化建议并实施改进，力争实现经济发展与绿色环保的和谐共融，节能减排和增产增效的有机互配，未发生重大安全、环保事故，产品综合能耗达行业清洁生产先进水平。

报告期内，公司切实加强 HSE 管理监管工作，公司董事长、总裁、安全总监及安全环保监察部按规定定期组织安全生产委员会会议，公司上半年组织各项检查总计 44 次，主要对四川龙蟒磷化工“两重点一重大”、危险化学品生产，南漳龙蟒的危险化学品生产、设备检修，湖北龙蟒磷化工、天瑞矿业井下安全管理、承包商管理、尾矿库管理，德阳川发龙蟒、攀枝花川发龙蟒装置开工前专项检查及重大危险源进行了专项检查，对天宝公司进行了安全诊断，上半年实现无重大安全、环保事故的管理目标。

1、提升安全生产工艺

公司坚持“梯级开发、肥盐结合”的绿色发展路线，采用成熟先进的生产工艺，无淘汰类的产品、设备和产能。公司设置有专门的安全管理机构，配备有专职安全管理人员，全面落实安全生产责任制，始终认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”方针，坚持以人为本的安全理念，认真抓好安全生产工作。

2、保障职业健康安全费用投入

公司召开职业健康工作会议，制定年度劳保计划，根据车间需要，给员工配备符合国家标准、行业标准的劳动保护用品，按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）要求，编制安全投入计划，安全生产费用应当按照“确保需要、规范使用”的原则进行管理。安全生产费用主要用于完善和改进公司安全生产条件，安全生产宣传、教育培训支出，安全设施配置费用支出，安全检测费用支出，

劳保用品配备费用支出，应急设施管理费用支出，安全隐患整改等。2025 年上半年公司计提安全生产费用 3,615.16 万元，实际使用费用 3,339.09 万元，使用率为 92.36%。

3、完善安全生产教育与培训

公司建立健全安全教育培训制度和考核机制，根据《安全培训教育制度》对各级干部员工进行全员安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识。公司主要负责人、安全管理人员及特种作业人员均已取得“安全生产知识和管理能力考核合格证”，其他从业人员经过培训合格。每年制定相应安全培训计划，明确从业人员每年培训和再教育内容，做到全员安全培训到位。

4、推进安全生产标准化建设

公司全力推进安全管理提升工作，不断完善安全管理体系，以国家安全标准化体系为基础，开展安全标准化交叉检查，各项要素稳步推进，各项制度及操作规程逐步健全完备、专项检查全面铺开，安全管理提升的效果已略见成效。除德阳川发龙蟒、攀枝花川发龙蟒正在进行安全标准化建设外，其余各子公司均完成安全标准化创建工作。

5、加强安全检查工作

根据《金属非金属矿山安全规程》《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》及安全标准化要求，公司编制了《2025 年安全环保督查方案》持续加强隐患排查和整改力度，确保安全形势平稳。紧密结合公司 2025 年安全目标和安全工作实际，成立外部、内部专家组，按计划开展专项检查工作。通过综合检查、专项检查、日常检查、周检查、月检查、季度检查等检查发现不符合项目，并按照定整改责任人、定整改措施、定整改完成时间、定整改完成人、定整改验收人的“五定”原则落实整改，鼓励员工参与 HSE 行为检查，每月评选优质隐患排查治理先进个人，并设置安全环保奖，用于奖励员工参与隐患排查与治理，确保全员隐患排查治理工作落到实处。

6、强化安全信息化水平

龙蟒大地建设起公共管廊在线监测系统，通过视频摄像头、红外线摄像头、传感器等终端设备采集管廊的温度、湿度、气体浓度、管道压力等数据，及时发现管道泄漏、沉降等安全隐患。

南漳龙蟒建设起无人值守地磅系统，完成 2 台地磅无人值守系统的安装、联网调试，实现全流程自动化称重与数据管理。石膏渣场在线监测项目坝体监测点部署，随渣库堆积坝升高动态完善监测网络，确保闭库前全覆盖安全监测。

湖北龙蟒磷化工建设起基础数据采集与监测系统，矿山安全生产综合管控平台。在 2025 年 6 月安全生产月期间，依托手机 APP 端的隐患随手拍随时报功能，及时收集并上报身边的安全隐患；通过 APP 内的整改流程，所有隐患的整改环节均清晰可查，有效提升了矿山的安全水平，营造了全员参与安全管理的良好氛围。在防洪防汛紧急人员撤离演练中，手机应用程序与调度室实现智能联动，险情告警信息可实时

推送，并迅速组织人员进行撤离，为保障人员生命安全提供了坚实有力的技术支撑。人员定位实时更新功能为矿山的日常管理及应急决策提供了精确的数据支撑，借助对人员位置的实时监测，可更为合理地安排生产任务、调配人力；在紧急状况下能够迅速明确人员所在位置，开展精准救援工作。

天瑞矿业建设起智能矿山安全生产综合管控软件系统，将矿山现有各子系统以及后续新增子系统的实时数据进行集成和共享，形成矿山数据中心，为矿山安全管控、生产管理、经营决策提供全面数据源，并完成建设万兆工业以太环网及井下 WIFI、建设人员精准定位系统及建设溜井远程破碎控制系统，降低了井下人员面临的安全风险。

德阳川发龙蟒新材料公司建设硫酸厂区人员定位系统，实现实时显示硫酸分厂区域人员位置及分布，统计分析绘制出热力显示地图；消除传统人工登记或监控盲区，确保管理者随时掌握动态；同时设置预警区域、聚集半径、聚集人数、生效时间等条件，系统周期性检查区域内是否发生聚集现象并按照红橙黄三级预警，实时声光报警提醒并支持统计汇总形成报表打印等功能；设置划分多个电子围栏区域，随时按要求设置区域内的超员、缺员、串岗、离岗、消失等电子围栏类型，对车辆路线规划、禁区进行设置。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司请求快捷快递创始人吴传龙、章建荣、杨建兴、卢特威、于水、徐木根 6 人支付股权回购款,并承担仲裁费用相关诉讼事项	10,083.85	否	已裁决	根据中国国际经济贸易仲裁委员会作出的【(2019)中国贸仲京裁字第 0436 号】《裁决书》,快捷快递创始人吴传龙、章建荣、杨建兴、卢特威、于水、徐木根 6 人应向公司支付回购款合计 10,083.85 万元,并承担仲裁费用 83.85 万元。根据北京市第二中级人民法院 2019 年 8 月 22 日作出的(2019)京 02 执 641 号《执行裁定书》,因在执行过程中,未发现上述被执行人有足额可供执行的财产,终结本次执行程序。	截至报告期末,该案尚未执行金额合计 10,082.12 万元,公司将继续通过多种法律途径追偿。	2019 年 04 月 12 日	巨潮资讯网《关于仲裁裁决事项的公告》(公告编号:2019-031)
公司与程春、程梅就烟台伟岸 100%股权转让事宜的业绩补偿仲裁事项	56,819.89	否	已裁决	根据中国国际经济贸易仲裁委员会作出的【(2019)中国贸仲京裁字第 1197 号】《裁决书》,裁决被申请人程春应向本公司支付业绩补偿款合计人民币 56,819.89 万元。	截至报告期末,已累计收回补偿款 39,786.44 万元,剩余补偿款 17,033.45 万元公司将继续通过法律途径追偿。	2021 年 08 月 03 日	巨潮资讯网《关于仲裁事项的进展公告》(公告编号:2021-074)
合计	66,903.74	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司四川发展天瑞矿业有限公司诉中蓝连海设计研究院有限公司、四川九一五工程勘察设计院有限公司、中国水利水电第一工程局有限公司合同纠纷案	15,679.81	否	审理中	根据相关材料显示,因中蓝连海设计研究院有限公司、四川九一五工程勘察设计院有限公司、中国水利水电第一工程局有限公司的原因,导致该三家单位共同承建的四川发展天瑞矿业有限公司尾矿库发生渗漏,给天瑞矿业造成相关损失合计 15,679.81 万元。天瑞矿业就该损失向四川省乐山市中级人民法院起诉,要求该三家单位承担赔偿责任,法院于 2024 年 4 月 1 日受理该案,受理后先后组织了 4 次庭审。目前法院委托的鉴定机构正在对案件涉及的技术问题进行鉴定,待鉴定意见作出后,法院将恢复庭审。	截至报告期末,案件正在审理中。	不适用	不适用
其他小额诉讼总金额	6,039.82	否	不适用	对公司利润无重大影响	不适用	不适用	不适用
合计	21,719.63	--	--	--	--	--	--

九、处罚及整改情况

□适用 □不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 □不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
四川龙蟒磷制品股份有限公司	持有本公司5%以上股东控制的公司	租赁：公司作为承租方	房屋、土地租赁等	参照市场价格公允定价	不适用	183.79	33.15%	300	否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
四川龙蟒福生科技有限责任公司	持有本公司5%以上股东控制的公司	销售商品及提供劳务	销售商品、硫酸等	参照市场价格公允定价	不适用	129.83	0.02%	1,000	否	银行承兑汇票、现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
四川龙蟒福生科技有限责任公司	持有本公司5%以上股东控制的公司	采购商品及服务	农药等	参照市场价格公允定价	不适用	3.98	0.03%	60	否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
江苏安达环保科技有限公司	控股股东之母公司控制的公司	采购商品及服务	采购除尘器等	参照市场价格公允定价	不适用	157.52	1.20%	2,640	否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
四川长江生态景观建设有限公司	控股股东之母公司控制的公司	采购商品及服务	采购绿化服务等	参照市场价格公允定价	不适用	129.1	50.14%		否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
四川发展金桥国际贸易有限公司	控股股东之母公司控制的公司	采购商品及服务	采购钢材等	参照市场价格公允定价	不适用	57.99	1.12%		否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
成都国泰弘盛商业管理有限公司	控股股东之母公司控制的公司	租赁：公司作为承租方	房屋租赁	参照市场价格公允定价	不适用	110.44	19.92%	550	否	现汇	不适用	2025年01月07日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

合计	--	--	772.65	--	4,550	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况									无	
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）									无	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）									无	

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
四川省先进材料产业投资集团有限公司	控股股东	股权收购	购买四川发展天盛矿业有限公司10%股权	参照市场价格公允定价	15,012.48	26,326.6	26,326.6	银行转账	0	2025 年 02 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）						无					
对公司经营成果与财务状况的影响情况						无					
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况						无					

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
龙蟒大地	2022 年 02 月 25 日	75,000	2024 年 07 月 29 日	25,000	连带责任担保	无	无	2024/7/29-2025/4/17	是	否
龙蟒大地	2022 年 02 月 25 日		2024 年 09 月 26 日	13,000	连带责任担保	无	无	2024/9/26-2025/9/25	否	否
龙蟒大地	2022 年 02 月 25 日		2024 年 12 月 26 日	12,000	连带责任担保	无	无	2024/12/26-2025/12/25	否	否
龙蟒大地	2022 年 02 月 25 日		2025 年 04 月 18 日	25,000	连带责任担保	无	无	2025/4/18-2026/4/17	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日	350,000	2023 年 12 月 16 日	10,000	连带责任担保	无	无	2023/12/16-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 01 月 08 日	20,000	连带责任担保	无	无	2024/1/8-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 01 月 09 日	10,000	连带责任担保	无	无	2024/1/9-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 01 月 14 日	3,000	连带责任担保	无	无	2024/1/14-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 03 月 16 日	10,000	连带责任担保	无	无	2024/3/16-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 03 月 26 日	9,000	连带责任担保	无	无	2024/3/26-2033/9/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 06 月 19 日	7,500	连带责任担保	无	无	2024/6/19-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 06 月 19 日	2,500	连带责任担保	无	无	2024/6/19-2033/12/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 08 月 16 日	7,500	连带责任担保	无	无	2024/8/16-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 08 月 20 日	2,500	连带责任担保	无	无	2024/8/20-2033/12/21	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 10 月 23 日	9,500	连带责任担保	无	无	2024/10/23-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2024 年 12 月 20 日	3,000	连带责任担保	无	无	2024/12/20-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 01 月 02 日	5,000	连带责任担保	无	无	2025/1/2-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 01 月 08 日	10,000	连带责任担保	无	无	2025/1/8-2033/12/21	否	否
德阳川发	2022 年 11		2025 年 01	15,000	连带责	无	无	2025/1/24-2	否	否

龙蟒	月 15 日		月 24 日		任担保			034/3/19		
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 02 月 20 日	3,000	连带责任担保	无	无	2025/2/20-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 02 月 27 日	7,000	连带责任担保	无	无	2025/2/27-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 03 月 28 日	5,000	连带责任担保	无	无	2025/3/28-2034/3/19	否	否
德阳川发龙蟒	2022 年 11 月 15 日		2025 年 03 月 28 日	5,000	连带责任担保	无	无	2025/3/28-2033/12/21	否	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 03 月 22 日	5,000	连带责任担保	无	无	2023/3/22-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 04 月 12 日	5,000	连带责任担保	无	无	2023/4/12-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 08 月 28 日	2,000	连带责任担保	无	无	2023/8/28-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 10 月 13 日	1,000	连带责任担保	无	无	2023/10/13-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 11 月 07 日	5,000	连带责任担保	无	无	2023/11/7-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日	80,000	2023 年 11 月 23 日	2,000	连带责任担保	无	无	2023/11/23-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2023 年 12 月 18 日	3,000	连带责任担保	无	无	2023/12/18-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2024 年 01 月 31 日	8,000	连带责任担保	无	无	2024/1/31-2025/3/22	是	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2025 年 03 月 21 日	31,000	连带责任担保	无	无	2025/3/21-2033/3/21	否	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2025 年 04 月 03 日	3,000	连带责任担保	无	无	2025/4/3-2033/3/21	否	否
攀枝花川发龙蟒	2023 年 01 月 19 日		2025 年 04 月 30 日	8,000	连带责任担保	无	无	2025/4/30-2033/3/21	否	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 04 月 23 日	1,999.71	连带责任担保	无	无	2024/4/23-2025/4/22	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 04 月 24 日	578.99	连带责任担保	无	无	2024/4/24-2025/4/23	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 05 月 08 日	1,000	连带责任担保	无	无	2024/5/8-2025/5/7	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日	20,000	2024 年 05 月 24 日	470	连带责任担保	无	无	2024/5/24-2025/5/23	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 05 月 25 日	701.65	连带责任担保	无	无	2024/5/25-2025/5/24	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 05 月 26 日	1,000	连带责任担保	无	无	2024/5/26-2025/5/25	是	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日		2024 年 05 月 29 日	985	连带责任担保	无	无	2024/5/29-2025/5/28	是	否
南漳龙蟒	2023 年 01 月 19 日	20,000	2024 年 07 月 31 日	19,926.05	连带责任担保	无	无	2024/7/31-2025/2/5	是	否
天瑞矿业	2024 年 09 月 30 日	35,000	2025 年 01 月 01 日	34,000	连带责任担保	无	无	2025/1/1-2029/10/14	否	否
龙蟒大地	2023 年 01 月 19 日	20,000	未实施	0	连带责任担保	无	无	不适用	不适用	否
龙蟒磷化工	2023 年 01 月 19 日	24,000	未实施	0	连带责任担保	无	无	不适用	不适用	否
龙蟒大地	2024 年 05 月 15 日	5,000	未实施	0	连带责任担保	无	无	不适用	不适用	否
攀枝花川发龙蟒	2024 年 07 月 23 日	80,000	未实施	0	连带责任担保	无	无	不适用	不适用	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			151,000			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		709,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			270,500			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			151,000			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		709,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			270,500			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				28.70%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				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余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,000	52,000	0	0
券商理财产品	自有资金	3,500	3,500	0	0
合计		23,500	55,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于公司申请注册发行中期票据的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于预计 2025 年度日常关联交易额度的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2025 年度使用闲置自有资金购买理财产品的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2025 年度开展外汇衍生品套期保值业务的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2025 年度公司及子公司申请融资额度的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于监事会主席辞职及补选非职工代表监事的公告	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《市值管理制度》（2025 年 1 月）	2025 年 01 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于竞得四川发展天盛矿业有限公司 10%股权暨关联交易的公告	2025 年 02 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于部分董事、高级管理人员减持预披露的公告	2025 年 02 月 20 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司收购天宝动物营养科技股份有限公司 60%股份的公告	2025 年 02 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于竞得四川发展天盛矿业有限公司 10%股权暨关联交易的进展公告	2025 年 03 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司收购天宝动物营养科技股份有限公司 60%股份的进展公告	2025 年 03 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收到国家市场监督管理总局《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》暨收购事项的进展公告	2025 年 03 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司湖北龙蟒磷化工有限公司采矿权延续完成的公告	2025 年 04 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2024 年年度权益分派实施公告	2025 年 06 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于部分董事、高级管理人员减持计划期限届满暨实施结果的公告	2025 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于全资子公司收购天宝动物营养科技股份有限公司 60%股份完成过户的公告	2025 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于部分高级管理人员减持预披露的公告	2025 年 06 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

- 1、2025 年 4 月，公司全资子公司湖北龙蟒磷化工所属磷矿采矿许可证即将到期，湖北龙蟒磷化工向湖北省自然资源厅提出了采矿权延续的申请，并获得了湖北省自然资源厅颁发的采矿许可证。
- 2、报告期内，公司全资子公司南漳龙蟒收购周荣超、周吕差、周荣敏、彭启明、楚雄鸿利股权投资合伙企业（有限合伙）、云南金种子股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公

司、成都红土菁科股权投资基金中心（有限合伙）合计持有的天宝公司 60%股份。2025 年 6 月，天宝公司已完成过户手续，公司通过南漳龙蟒间接控股天宝公司，天宝公司纳入公司的合并报表范围。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项目	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	130,615,742	6.91%	0	0	0	-487,469	-487,469	130,128,273	6.89%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	124,608,852	6.60%	0	0	0	0	0	124,608,852	6.60%
3、其他内资持股	6,006,890	0.32%	0	0	0	-487,469	-487,469	5,519,421	0.29%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	6,006,890	0.32%	0	0	0	-487,469	-487,469	5,519,421	0.29%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,758,722,877	93.09%	0	0	0	487,469	487,469	1,759,210,346	93.11%
1、人民币普通股	1,758,722,877	93.09%	0	0	0	487,469	487,469	1,759,210,346	93.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,889,338,619	100.00%	0	0	0	0	0	1,889,338,619	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售	限售原因	解除限售日期
四川省先进材料产业投资集团有限公司	99,687,082	0	0	99,687,082	根据四川先进材料集团出具的《关于股份锁定期的承诺函》，四川先进材料集团在发行股份购买天瑞矿业交易前持有的上市公司股份中交易所持对价股份自该等股份上市之日起 36 个月不转让或解禁	2022 年度转让天瑞矿业取得的公司股份 99,687,082 股，锁定期为 36 个月，解除限售日期以上市流通公告为准
四川省盐业集团有限责任公司	24,921,770	0	0	24,921,770	根据四川盐业出具的《关于股份锁定期的承诺函》，四川盐业在发行股份购买天瑞矿业交易所持对价股份自该等股份上市之日起 36 个月不转让或解禁	2022 年度转让天瑞矿业取得的公司股份 24,921,770 股，锁定期 36 个月，解除限售日期以上市流通公告为准
王利伟	2,317,500	579,344	0	1,738,156	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
宋华梅	855,550	0	0	855,550	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行

何丰	600,000	0	0	600,000	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
陈俊	289,465	0	0	289,465	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
朱光辉	226,500	0	16,500	243,000	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
朱全芳	171,000	0	28,500	199,500	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
吕娴	112,500	0	18,750	131,250	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
罗显明	112,500	0	18,750	131,250	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
其他限售股	1,321,875	0	9,375	1,331,250	每年年初董监高锁定股数按照董监高持有股份总数的 75%重新核定	按董事、监事、高级管理人员股份管理相关规定执行
合计	130,615,742	579,344	91,875	130,128,273	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		209,393		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)			0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的股份	持有无限售条件的股份	质押、标记或冻结情况

				情况	数量	数量	股份状态	数量
四川省先进材料产业投资集团有限公司	国有法人	25.70%	485,552,282	0	99,687,082	385,865,200	质押	242,432,600
李家权	境内自然人	16.67%	314,893,619	0	0	314,893,619	不适用	0
四川省盐业集团有限责任公司	国有法人	1.32%	24,921,770	0	24,921,770	0	不适用	0
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.04%	19,658,310	0	0	19,658,310	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.89%	16,826,565	16,826,565	0	16,826,565	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	10,552,011	-9,085,312	0	10,552,011	不适用	0
MORGANSTANLEY&CO.INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.17%	3,154,352	466,467	0	3,154,352	不适用	0
叶伟	境内自然人	0.16%	2,945,600	-10,800	0	2,945,600	不适用	0
朱江	境内自然人	0.15%	2,800,000	-255,250	0	2,800,000	不适用	0
张风华	境内自然人	0.15%	2,750,010	-1,030,000	0	2,750,010	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		四川先进材料集团与四川盐业、四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）系一致行动人；除此以外公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类			
					股份种类		数量	
四川省先进材料产业投资集团有限公司			385,865,200		人民币普通股		385,865,200	
李家权			314,893,619		人民币普通股		314,893,619	
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）			19,658,310		人民币普通股		19,658,310	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金			16,826,565		人民币普通股		16,826,565	
香港中央结算有限公司			10,552,011		人民币普通股		10,552,011	

MORGANSTANLEY&CO.INTERNATIONALPLC.	3,154,352	人民币普通股	3,154,352
叶伟	2,945,600	人民币普通股	2,945,600
朱江	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
张凤华	2,750,010	人民币普通股	2,750,010
招商银行股份有限公司一博时中证成渝地区双城经济圈成份交易型开放式指数证券投资基金	2,617,100	人民币普通股	2,617,100
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	四川先进材料集团与四川盐业、四川发展证券投资基金管理有限公司一四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）系一致行动人；除此以外公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	李家权先生共持有公司股份 314,893,619 股，其中 199,999,998 股通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；叶伟共持有公司股份 2,945,600 股，全部通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有；朱江共持有公司股份 2,800,000 股，其中 1,800,000 股通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
朱全芳	董事长	现任	266,000	0	0	266,000	266,000	0	266,000
王利伟	董事、总裁	现任	2,317,542	0	512,500	1,805,042	0	0	0
周兵	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张旭	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄敏	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋华梅	职工代表董事、董事会秘书	现任	1,140,733	0	285,100	855,633	0	0	0
唐雪松	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭孝东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张怀岭	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张小敏	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
傅若雪	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0

唐跃全	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吕嫻	副总裁	现任	175,000	0	0	175,000	175,000	0	175,000
段峰	安全总监	现任	87,500	0	0	87,500	87,500	0	87,500
陈俊	常务副总裁	现任	385,953	0	96,488	289,465	0	0	0
罗显明	副总裁	现任	175,000	0	0	175,000	175,000	0	175,000
邓伯松	副总裁	现任	5,000	0	0	5,000	0	0	0
朱光辉	财务总监	现任	324,000	0	81,000	243,000	154,000	0	154,000
何丰	总工程师	现任	800,000	0	150,000	650,000	0	0	0
曾远辉	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	5,676,728	0	1,125,088	4,551,640	857,500	0	857,500

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司未发行债券。

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川发展龙蟒股份有限公司	2025 年 06 月 30 日	单位：元
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	4,204,090,690.98	2,951,002,463.02
交易性金融资产	559,462,192.66	241,235,167.17
应收账款	515,111,970.98	217,498,231.77
应收款项融资	177,085,324.87	95,506,138.00
预付款项	541,839,715.47	295,906,498.88
其他应收款	38,723,117.20	22,745,136.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,869,847,777.60	1,175,333,211.61
其中：数据资源	0.00	0.00
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	274,436,522.82	216,275,809.35
流动资产合计	8,180,597,312.58	5,215,502,656.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	568,000.00	568,000.00
长期股权投资	1,966,309,004.81	1,905,844,145.34
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,636,825,686.39	1,378,553,388.69
投资性房地产	243,909,812.80	248,520,087.34
固定资产	5,811,959,997.54	4,632,934,948.15

在建工程	1,383,221,132.28	1,737,095,209.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,926,497.38	9,951,829.66
无形资产	1,386,452,265.88	1,276,495,204.90
开发支出	0.00	0.00
商誉	1,274,314,930.70	1,235,254,087.61
长期待摊费用	66,057,006.42	15,498,866.61
递延所得税资产	144,125,731.81	95,600,635.91
其他非流动资产	600,944,744.61	616,801,851.18
非流动资产合计	14,523,614,810.62	13,153,118,255.31
资产总计	22,704,212,123.20	18,368,620,911.46
流动负债：		
短期借款	1,430,125,280.00	1,117,893,510.09
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,845,153,494.84	1,112,743,322.81
应付账款	1,218,745,671.05	1,031,823,088.58
预收款项	9,717,664.71	10,887,477.47
合同负债	451,391,781.27	295,773,825.16
应付职工薪酬	193,212,613.80	259,497,889.46
应交税费	55,207,980.31	42,790,647.69
其他应付款	352,085,433.58	128,497,574.87
其中：应付利息		
应付股利		
一年内到期的非流动负债	1,012,293,525.43	1,427,391,540.98
其他流动负债	42,181,383.44	25,864,820.20
流动负债合计	7,610,114,828.43	5,453,163,697.31
非流动负债：		
长期借款	4,889,811,200.00	2,960,688,700.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,247,759.70	1,247,759.70
长期应付款		175,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	37,791,700.93	37,435,668.49
递延收益	24,832,212.07	13,853,640.77
递延所得税负债	253,066,078.04	245,563,561.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,206,748,950.74	3,258,964,330.61
负债合计	12,816,863,779.17	8,712,128,027.92

所有者权益：		
股本	1,889,338,619.00	1,889,338,619.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,542,479,646.89	5,542,364,710.18
减：库存股	27,762,183.25	27,762,183.25
其他综合收益		
专项储备	34,094,447.09	31,333,727.53
盈余公积	169,067,030.17	165,793,542.89
未分配利润	1,816,496,521.90	1,848,282,572.15
归属于母公司所有者权益合计	9,423,714,081.80	9,449,350,988.50
少数股东权益	463,634,262.23	207,141,895.04
所有者权益合计	9,887,348,344.03	9,656,492,883.54
负债和所有者权益总计	22,704,212,123.20	18,368,620,911.46

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,168,419,845.11	1,327,128,408.85
交易性金融资产	35,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	11,996,767.90	16,938,486.73
应收款项融资		3,162,354.16
预付款项	165,400,868.22	82,815,447.79
其他应收款	1,532,103,593.74	1,138,004,848.96
其中：应收利息		
应收股利	35,000,000.00	280,000,000.00
存货	14,606,223.46	11,455,800.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	88,611,555.01	70,874,933.67
流动资产合计	3,016,138,853.44	2,650,380,280.21
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	8,671,510,650.15	8,292,245,790.68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	303,301,558.58	39,474,333.11
投资性房地产	243,909,812.80	248,520,087.34
固定资产	1,759,944.38	1,871,594.68

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,065,025.97	1,597,538.99
无形资产	24,489,917.40	25,537,849.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,343,039.38	3,069,822.86
递延所得税资产	21,758,739.81	21,765,358.18
其他非流动资产	384,944.83	384,944.84
非流动资产合计	9,270,523,633.30	8,634,467,319.95
资产总计	12,286,662,486.74	11,284,847,600.16
流动负债：		
短期借款	228,500,000.00	200,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	395,800,000.00	
应付账款	3,455,153.44	125,217,862.81
预收款项	9,717,664.71	10,837,492.47
合同负债	38,399,033.71	8,233,142.51
应付职工薪酬	20,653,144.54	27,216,267.03
应交税费	305,987.31	975,193.99
其他应付款	753,952,512.29	104,875,668.79
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	875,881,119.38	969,460,769.25
其他流动负债	3,455,913.03	872,774.70
流动负债合计	2,330,120,528.41	1,447,689,171.55
非流动负债：		
长期借款	2,370,998,700.00	2,015,688,700.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	487,267.31	487,267.31
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	140,253,336.07	141,775,196.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,511,739,303.38	2,157,951,163.58
负债合计	4,841,859,831.79	3,605,640,335.13
所有者权益：		
股本	1,889,338,619.00	1,889,338,619.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,308,428,028.54	5,308,313,091.83
减：库存股	27,762,183.25	27,762,183.25
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	168,865,045.58	165,591,558.30
未分配利润	105,933,145.08	343,726,179.15
所有者权益合计	7,444,802,654.95	7,679,207,265.03
负债和所有者权益总计	12,286,662,486.74	11,284,847,600.16

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,700,280,511.62	4,025,086,076.71
其中：营业收入	4,700,280,511.62	4,025,086,076.71
二、营业总成本	4,419,685,843.18	3,770,949,757.70
其中：营业成本	4,080,766,106.59	3,424,253,440.62
税金及附加	41,953,462.18	39,878,315.69
销售费用	53,589,203.88	51,469,377.84
管理费用	152,627,718.94	148,530,110.22
研发费用	45,594,934.74	69,513,093.93
财务费用	45,154,416.85	37,305,419.40
其中：利息费用	107,147,702.08	83,056,301.55
利息收入	58,668,580.22	45,719,263.39
加：其他收益	6,908,531.01	7,424,721.74
投资收益（损失以“—”号填列）	60,395,358.46	91,224,119.78
其中：对联营企业和合营企业的投资 收益	60,349,922.75	90,265,894.24
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）	-844,697.24	8,121,052.38
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-14,929,287.51	-473,270.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-16,716,485.89	-7,696,254.86
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,571,199.92	-3,535,258.99
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	312,836,887.35	349,201,429.04
加：营业外收入	2,079,386.83	2,443,630.89
减：营业外支出	6,295,439.74	2,509,363.19
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	308,620,834.44	349,135,696.74
减：所得税费用	68,093,656.59	54,562,605.25
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	240,527,177.85	294,573,091.49

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	60,349,922.75	90,265,894.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-30,418.43	1,030,860.51
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	31,236,998.39	77,418,764.33
加：营业外收入	305.59	240.35
减：营业外支出	17,673.04	94,736.83
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	31,219,630.94	77,324,267.85
减：所得税费用	-1,515,241.83	2,032,412.28
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	32,734,872.77	75,291,855.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	32,734,872.77	75,291,855.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	32,734,872.77	75,291,855.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	3,963,243,414.88	3,529,671,258.13
收到的税费返还		292,585.29
收到其他与经营活动有关的现金	72,280,632.13	86,976,692.93
经营活动现金流入小计	4,035,524,047.01	3,616,940,536.35
购买商品、接受劳务支付的现金	3,790,951,663.52	2,709,097,664.80
支付给职工以及为职工支付的现金	458,121,294.54	438,213,064.33
支付的各项税费	154,574,547.63	125,730,423.85
支付其他与经营活动有关的现金	125,443,545.44	239,968,525.39

经营活动现金流出小计	4,529,091,051.13	3,513,009,678.37
经营活动产生的现金流量净额	-493,567,004.12	103,930,857.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	124,273.46	19,964,965.98
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	1,759,124.40	88,546.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	292,144,236.19	114,467,337.12
投资活动现金流入小计	294,027,634.05	134,520,849.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	449,339,360.20	332,094,514.69
投资支付的现金	264,852,549.00	3,966,850.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	43,822,904.53	
支付其他与投资活动有关的现金	605,000,000.00	739,795,086.64
投资活动现金流出小计	1,363,014,813.73	1,075,856,451.33
投资活动产生的现金流量净额	-1,068,987,179.68	-941,335,602.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,701,360,000.00	1,979,812,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,335,619,406.03	1,752,314,263.35
筹资活动现金流入小计	6,036,979,406.03	3,732,126,263.35
偿还债务支付的现金	2,227,555,474.21	1,530,539,913.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	348,558,926.48	240,028,400.06
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	2,035,662,711.64	1,238,975,085.03
筹资活动现金流出小计	4,611,777,112.33	3,009,543,398.41
筹资活动产生的现金流量净额	1,425,202,293.70	722,582,864.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,016,626.43	-411,144.30
五、现金及现金等价物净增加额	-131,335,263.67	-115,233,023.61
加：期初现金及现金等价物余额	2,500,413,706.76	2,723,655,795.27
六、期末现金及现金等价物余额	2,369,078,443.09	2,608,422,771.66

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	343,388,389.22	349,806,738.66
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,388,418.78	210,666,332.41
经营活动现金流入小计	350,776,808.00	560,473,071.07
购买商品、接受劳务支付的现金	371,838,916.61	417,029,284.45
支付给职工以及为职工支付的现金	23,703,212.86	36,036,331.18
支付的各项税费	4,796,024.45	9,129,004.74
支付其他与经营活动有关的现金	3,233,295.29	145,386,017.73
经营活动现金流出小计	403,571,449.21	607,580,638.10
经营活动产生的现金流量净额	-52,794,641.21	-47,107,567.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	129,266.46	9,982,482.99
取得投资收益收到的现金	95,000,000.00	20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		

的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,734,419,407.49	1,165,008,161.27
投资活动现金流入小计	3,829,548,673.95	1,194,990,644.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	370,161.06	1,788,367.50
投资支付的现金	583,860,899.00	130,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,219,120,605.25	1,033,559,992.44
投资活动现金流出小计	3,803,351,665.31	1,165,348,359.94
投资活动产生的现金流量净额	26,197,008.64	29,642,284.32
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	1,412,360,000.00	883,922,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,412,360,000.00	883,922,000.00
偿还债务支付的现金	1,233,202,000.00	829,296,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	312,333,362.84	214,751,725.01
支付其他与筹资活动有关的现金		25,247,012.94
筹资活动现金流出小计	1,545,535,362.84	1,069,294,737.95
筹资活动产生的现金流量净额	-133,175,362.84	-185,372,737.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,064,431.67	-449,416.03
五、现金及现金等价物净增加额	-158,708,563.74	-203,287,436.69
加：期初现金及现金等价物余额	1,319,698,608.85	1,684,812,671.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,160,990,045.11	1,481,525,235.30

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,889,338,619.00				5,542,364,710.18	27,762,183.25	0.00	31,333,727.53	165,793,542.89	0.00	1,848,282,572.15	0.00	9,449,350,988.50	207,141,895.04	9,656,492,883.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,889,338,619.00				5,542,364,710.18	27,762,183.25		31,333,727.53	165,793,542.89		1,848,282,572.15		9,449,350,988.50	207,141,895.04	9,656,492,883.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					114,936.71			2,760,719.56	3,273,487.28		-31,786,050.25		-25,636,906.70	256,492,367.19	230,855,460.49
（一）综合收益总额											238,741,856.59		238,741,856.59	1,785,321.26	240,527,177.85
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益															

工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								3,273,487.28		-270,527,906.84		-267,254,419.56			-267,254,419.56
1. 提取盈余公积								3,273,487.28		-3,273,487.28					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-267,254,419.56		-267,254,419.56			-267,254,419.56
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他														
（五）专项储备							2,760,719.56					2,760,719.56		2,760,719.56
1. 本期提取							36,151,577.67					36,151,577.67		36,151,577.67
2. 本期使用							33,390,858.11					33,390,858.11		33,390,858.11
（六）其他					114,936.71							114,936.71	254,707,045.93	254,821,982.64
四、本期期末余额	1,889,338,619.00				5,542,479,646.89	27,762,183.25	34,094,447.09	169,067,030.17		1,816,496,521.90		9,423,714,081.80	463,634,262.23	9,887,348,344.03

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,891,956,394.00				5,579,704,261.22	49,521,762.50		20,405,712.20	146,676,071.54		1,504,719,686.32		9,093,940,362.78	22,387,623.96	9,116,327,986.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,891,956,394.00				5,579,704,261.22	49,521,762.50		20,405,712.20	146,676,071.54		1,504,719,686.32		9,093,940,362.78	22,387,623.96	9,116,327,986.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填	-2,617,775.00				-16,197,857.61	-32,168,808.75		4,796,348.09	7,529,185.56		115,737,669.87		141,416,379.66	-9,626,959.54	131,789,420.12

列)															
(一) 综合 收益总额										293,616,241.01		293,616,241.01	956,850.48	294,573,091.49	
(二) 所有 者投入和减 少资本	-2,617,775.00				-16,197,857.61	-32,168,808.75						13,353,176.14	-10,583,810.02	2,769,366.12	
1. 所有者投 入的普通股					61,912.75							61,912.75	-10,583,810.02	-10,521,897.27	
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	-2,617,775.00				1,643,483.89	-32,168,808.75						31,194,517.64		31,194,517.64	
4. 其他					-17,903,254.25							-17,903,254.25		-17,903,254.25	
(三) 利润 分配								7,529,185.56		-177,878,571.14		-170,349,385.58		-170,349,385.58	
1. 提取盈余 公积								7,529,185.56		-7,529,185.56					
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的 分配										-170,349,385.58		-170,349,385.58		-170,349,385.58	
4. 其他															
(四) 所有 者权益内 部结转															
1. 资本公 积转增 资本 （或股 本）															
2. 盈余公 积转增 资本 （或股 本）															

3. 盈余公积 弥补亏损														
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益														
5. 其他综合 收益结转留 存收益														
6. 其他														
（五）专项 储备							4,796,348.09					4,796,348.09		4,796,348.09
1. 本期提取							30,694,376.84					30,694,376.84		30,694,376.84
2. 本期使用							25,898,028.75					25,898,028.75		25,898,028.75
（六）其他														
四、本期期 末余额	1,889,338,619.00				5,563,506,403.61	17,352,953.75	25,202,060.29	154,205,257.10		1,620,457,356.19		9,235,356,742.44	12,760,664.42	9,248,117,406.86

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,889,338,619.00				5,308,313,091.83	27,762,183.25	0.00	0.00	165,591,558.30	343,726,179.15	0.00	7,679,207,265.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,889,338,619.00				5,308,313,091.83	27,762,183.25			165,591,558.30	343,726,179.15		7,679,207,265.03
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）					114,936.71				3,273,487.28	-237,793,034.07		-234,404,610.08
（一）综合收益总额										32,734,872.77		32,734,872.77
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									3,273,487.28	-270,527,906.84		-267,254,419.56
1. 提取盈余公积									3,273,487.28	-3,273,487.28		
2. 对所有者（或股东）的分配										-267,254,419.56		-267,254,419.56
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					114,936.71						114,936.71
四、本期期末余额	1,889,338,619.00				5,308,428,028.54	27,762,183.25			168,865,045.58	105,933,145.08	7,444,802,654.95

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,891,956,394.00				5,345,714,555.72	49,521,762.50			146,474,086.95	341,896,412.44		7,676,519,686.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,891,956,394.00				5,345,714,555.72	49,521,762.50			146,474,086.95	341,896,412.44		7,676,519,686.61
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）	-2,617,775.00				-16,259,770.40	-32,168,808.75			7,529,185.56	-102,586,715.57		-81,766,266.66
（一）综合收益总额										75,291,855.57		75,291,855.57
（二）所有者投入和减少资本	-2,617,775.00				-16,259,770.40	-32,168,808.75						13,291,263.35
1. 所有者投入的普通股					1,643,483.85	-32,168,808.75						33,812,292.60
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	-2,617,775.00				-17,903,254.25							-20,521,029.25
（三）利润分配									7,529,185.56	-177,878,571.14		-170,349,385.58
1. 提取盈余公积									7,529,185.56	-7,529,185.56		
2. 对所有者（或股东）的分配										-170,349,385.58		-170,349,385.58
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	1,889,338,619.00				5,329,454,785.32	17,352,953.75			154,003,272.51	239,309,696.87		7,594,753,419.95

法定代表人：朱全芳

主管会计工作负责人：朱光辉

会计机构负责人：殷世清

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

四川发展龙蟒股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身成都三泰电子实业股份有限公司成立于 1997 年 5 月 20 日，2005 年根据四川省人民政府文件《四川省人民政府关于同意成都三泰电子实业有限公司整体变更设立为成都三泰电子实业股份有限公司的批复》（川府函[2005]231 号），公司整体变更为股份有限公司；2009 年 11 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准成都三泰电子实业股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2009]1148 号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1500 万股，并在深圳证券交易所挂牌上市。

自公司成立至 2021 年 4 月 9 日，公司控股股东为自然人补建先生。2021 年 3 月 19 日，公司完成非公开发行股票发行上市事宜，四川发展全资子公司四川省先进材料产业投资集团有限公司（以下简称为“四川先进材料集团”）通过认购公司非公开发行股票持有公司股份 385,865,200 股，持股比例 21.87%，成为公司第一大股东；经 2021 年 4 月 9 日公司董事会换届选举后，四川先进材料集团成为公司控股股东。

经过多次股权变动，截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本为 1,889,338,619.00 股（元）。2025 年上半年公司股本总数未发生变化，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司股本为 1,889,338,619.00 股（元）。

2、公司注册地址、组织形式、总部地址

截至本财务报告批准报出日，本公司最新营业执照经成都市市场监督管理局核发，统一社会信用代码：9151000063314141XG；注册资本为人民币 188,933.86 万元（注：为截至本财务报表批准日注册资本信息）；组织形式为股份有限公司（上市、国有控股）；法定代表人朱全芳；公司注册地址位于成都市金牛区高科技产业园区蜀西路 42 号，总部地址为成都市高新区天府二街 151 号领地·环球金融中心 B 座 9F。

3、公司的业务性质、经营范围和营业收入构成

（1）业务性质

本公司所处行业为化工行业，主要生产、研发和销售各类磷肥、复合肥、饲料添加剂等化工产品。

（2）经营范围

本公司主要业务为磷化工业务。公司法定经营范围：一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；石灰和石膏制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；谷物种植；货物进出口；进出口代理；选矿；国际船舶代理；国内货物运输代理；肥料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；金属材料销售；农副产品销售；煤炭及制品销售；水泥制品销售；合成材料销售；建筑材料销售；涂料销售（不含危险化学品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；供应链管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；财务咨询；非居住房地产租赁；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）。（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：肥料生产；食品添加剂生产；饲料添加剂生产；非煤矿山矿产资源开采；房地产开发经营。（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）。

报告期，公司实际经营磷化工主要产品包括工业级磷酸一铵、肥料级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙及各类复合肥等。

（3）营业收入构成

本公司磷化工业务营业收入主要由四川龙蟒磷化工有限公司（主要为工业级和肥料级磷酸一铵）、南漳龙蟒磷制品有限责任公司/天宝动物营养科技股份有限公司（主要为饲料级磷酸氢钙）和龙蟒大地农业有限公司（主要为各类复合肥）等经营构成，四川龙蟒物流有限公司除承接内部单位业务运输服务外，还对外提供货物运输服务，同时公司结合自身市场优势、专业优势等于报告期从事与磷化工相关产品的贸易业务，除此之外，本公司报告期还存在磷酸铁/磷酸铁锂产销、园区写字楼等资产出租、出售部分多余原辅料以及对外提供废酸（水）处理、渣场租赁等业务。

4、控股股东和实际控制人

截至 2025 年 6 月 30 日，四川省先进材料产业投资集团有限公司持股比例为 25.70%，为本公司控股股东；公司实际控制人为四川省政府国有资产监督管理委员会。

5、财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 8 月 15 日批准报出。

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及其应用指南、解释及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照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》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司经营活动有足够的财务支撑。根据目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、公司目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来 12 个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司财务状况、经营成果、现金流量、所有者权益变动等有关信息。

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

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的应收账款核销情况	单笔应收款项实际核销金额 100 万元以上
账龄超过 1 年的重要预付款项	单笔预付款项余额 200 万元以上
重要在建工程项目	单项在建工程项目发生额或余额 1000 万以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单笔应付账款余额 200 万元以上
账龄超过 1 年的重要的预收款项/合同负债	单笔合同负债余额 200 万元以上
重要的非全资子公司	资产、收入或净利润占合并报表的 10.00%以上
重要联营企业或合营企业	资产、收入或净利润占合并报表的 10.00%以上
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过 100.00 万元的事项；年度利润分配情况

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节五、18“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采

用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始

持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五、18“长期股权投资”和本节五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节五、18）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节五、18 中相关“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

11、金融工具

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融工具确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存

收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

5) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3) 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经

纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（6）金融资产减值准备计提

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（7）金融资产及金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（9）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

12、应收账款

本公司对由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按照信用风险特征划分的组合	预期损失准备率(%)
账龄组合	详见账龄组合预计损失率

按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本节五、11“金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本公司在以前年度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，确定预期信用损失率并据此计提坏账准备。

按照信用风险特征划分的组合	预期损失准备率(%)
账龄组合	详见账龄组合预计损失率

按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

15、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

16、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原先已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

17、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本节五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

2) 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节五、7“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、25“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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。自用房地产的用途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。发生转换时，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。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	3-5	1.90-6.47
电子/办公设备	年限平均法	5	3-5	19.00-19.40
机器设备/运营设备	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
运输设备	年限平均法	6-8	3-5	11.87-15.83

其他固定资产	年限平均法	5-6	3-5	15.83-19.40
--------	-------	-----	-----	-------------

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、25“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

21、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、25“长期资产减值”。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及构筑物	(1) 项目实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及构筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程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实际成本按估计价值转入固定资产。

机器设备及配套电子仪器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定地产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员、使用人员及其他专业人员（含内部和外部）验收通过。
---------------	--

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

23、使用权资产

（1）使用权资产的确认条件

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法对使用权资产计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法按本节五、25 长期资产减值”进行处理。

24、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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

公司选择的无形资产摊销方法，应当反映与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式。对于使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内系统合理摊销；对于使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节五、25、“长期资产减值”。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预期使用寿命依据	预计使用寿命/年限
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	权证登记使用年限
采矿权	总储量\年采矿量	——
其他	预计为企业带来经济利益流入的期限	——

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要系装修费、催化剂、触媒、托盘（含低值易耗品）等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，另有规定计入相关资产成本的除外。

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动、用于确定租赁付款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。

30、预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

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

（2）弃置费用

弃置费用通常是指根据国家法律和行政法规、国际公约等规定，企业承担的环境保护和生态恢复等义务所确定的支出，如矿山资产等的弃置和恢复环境义务。弃置费用的金额与其现值比较，通常相差较大，需要考虑货币时间价值，按照现值计算确定应计入固定资产成本的金额和相应的预计负债。在固定资产的使用寿命内按照预计负债的摊余成本和实际利率计算确定的利息费用应计入财务费用。一般固定资产发生的报废清理费用不属于弃置费用，应当在发生时作为固定资产处置费用处理。

弃置费用形成的预计负债在确认后，按照实际利率法计算的利息费用应当确认为财务费用；由于技术进步、法律要求或市场环境变化等原因，特定固定资产的履行弃置义务可能发生支出金额、预计弃置时点、折现率等变动而引起的预计负债变动，应按照以下原则调整该固定资产的成本：一是对于预计负债的减少，以该固定资产账面价值为限扣减固定资产成

本。如果预计负债的减少额超过该固定资产账面价值，超出部分确认为当期损益。二是对于预计负债的增加，增加该固定资产的成本。按照上述原则调整的固定资产，在资产剩余使用年限内计提折旧。一旦该固定资产的使用寿命结束，预计负债的所有后续变动应在发生时确认为损益。

（3）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

31、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股

份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务；
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- （3）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品；
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- （5）客户已接受该商品或服务；
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象

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

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）货物销售

本公司对于销售货物产生的收入是在货物的控制权已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常以货物运离本公司自有仓库或运至客户指定仓库或地点作为销售收入的确认时点。

（2）让渡资产使用权

本公司经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

无。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

33、合同成本

本公司与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在其他流动资产、其他非流动资产和存货项目中。

- （1）本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

(2) 为履行合同发生的成本不属于收入准则之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3) 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，导致前款 1 减 2 的差额高于该资产账面价值的，则转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

34、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应

财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的

应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

36、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

使用权资产按成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司参照《企业会计准则第4号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本节五、20“固定资产”）；按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理（详见本节五、25“长期资产减值”）。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；④行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

本公司将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。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司选择予以简化处理，在租赁期内各个期间按照直线法或计入当期损益。

当发生原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更时，本公司视情况将租赁变更作为一项单独租赁，或者不作为一项单独租赁进行会计处理。未作为一项单独租赁时，本公司在租赁变更生效日按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的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）作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁分类

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。

2) 对于经营租赁，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。与经营租赁相关的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

3) 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。租赁收款额包括：A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司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。

37、专项储备

报告期，本公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。

根据《企业会计准则解释第3号》财会[2009]8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。企业使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“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。

38、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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）该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本节五、17“持有待售资产和处置组”相关描述。

（3）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

39、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以当期销项税抵扣进项税额后的余额计缴	13%，9%，6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%
资源税	应税销售额（计入销售额中的相关运杂费用，凡取得增值税发票或者其他合法有效凭据的，准予从销售额中扣除）	天瑞矿业：8%（原矿）、5%（精矿）； 湖北龙蟒：7%（原矿）、6%（精矿）

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川发展龙蟒股份有限公司	25%
龙蟒大地农业有限公司	15%
四川龙蟒磷化工有限公司	15%
四川龙蟒新材料有限公司	15%
南漳龙蟒磷制品有限责任公司	15%
湖北龙蟒磷化工有限公司	15%
四川发展天瑞矿业有限公司	15%
天宝动物营养科技股份有限公司	15%
云南华宝新材料科技有限责任公司	15%
四川龙蟒物流有限公司	15%
四川农技小院农业科技有限公司	25%
四川省川展龙蟒供应链科技有限责任公司	25%
德阳川发龙蟒新材料有限公司	25%
攀枝花川发龙蟒新材料有限公司	25%
河北大地中仁农业科技有限公司	25%

四川国拓矿业投资有限公司	25%
金川国拓矿业有限公司	25%
四川嘉航管道运输有限责任公司	25%
四川农技数科信息技术有限公司	25%
广东三泰电子技术有限公司	25%
三泰集团（香港）有限公司	16.5%
CAYMANSANTAIGROUPLIMITED	0%

2、税收优惠

（1）根据财政部税务总局国家发展改革委于 2020 年 4 月 23 日出台的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》【财政部公告 2020 年第 23 号】，为贯彻落实党中央、国务院关于新时代推进西部大开发形成新格局有关精神，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，公告中所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

龙蟒大地农业有限公司、四川龙蟒磷化工有限公司、四川龙蟒新材料有限公司、四川龙蟒物流有限公司、四川发展天瑞矿业有限公司、天宝动物营养科技股份有限公司以及云南华宝新材料科技有限责任公司满足条件，报告期享受 15% 企业所得税税率。

（2）南漳龙蟒磷制品有限责任公司、湖北龙蟒磷化工有限公司被认定为高新技术企业，报告期享受 15% 企业所得税税率。

（3）根据《中华人民共和国所得税法》第三十三条“企业综合利用资源，生产符合国家产业政策规定产品所得的收入，可以在计算应纳税所得额时减计收入”。四川龙蟒磷化工有限公司和南漳龙蟒磷制品有限责任公司生产的肥料级磷酸氢钙被认定为国家鼓励的综合利用生产的产品，计算应纳税所得额时减计收入。

（4）根据《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121 号）规定，南漳龙蟒磷制品有限责任公司、天宝动物营养科技股份有限公司生产销售的饲料级磷酸氢钙免征增值税。

（5）根据财政部税务总局退役军人部《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21 号）第二条规定“企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准”。部分子公司由于聘用退伍军人为员工且满足上述规定，因此享受上述税收优惠。

（6）根据财政部税务总局、人力资源和社会保障部国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22 号），“二、企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以

上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额”。四川龙蟒磷化工有限公司和四川龙蟒物流有限公司由于聘用贫困人员为员工且满足上述规定，因此享受上述税收优惠。

（7）根据湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发〔2021〕8 号）规定，2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40%征收，最低不低于法定税额标准。子公司南漳龙蟒公司满足上述条件，享受土地使用税减免政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	30,883.68	28,659.65
银行存款	2,369,047,559.41	2,599,335,293.67
其他货币资金	1,835,012,247.89	351,638,509.70
合计	4,204,090,690.98	2,951,002,463.02

注：本公司期末使用受限的货币资金列示如下：

项目	期末余额
银行承兑汇票及信用证保证金本息及存单质押	1,828,354,022.77
矿山地质及复垦保证金及利息	6,605,660.56
建设项目民工保证金	52,564.56
合计	1,835,012,247.89

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	559,462,192.66	241,235,167.17
其中：		
理财产品及结构性存款	559,266,069.46	241,104,555.57
权益工具-正邦科技	196,123.20	130,611.60
合计	559,462,192.66	241,235,167.17

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	524,991,741.02	210,032,678.93
1 至 2 年	10,099,608.12	24,807,165.41
2 至 3 年	22,442,526.78	9,926,275.67
3 年以上	4,256,118.39	1,323,777.84
3 至 4 年	3,129,596.15	
5 年以上	1,126,522.24	1,323,777.84
合计	561,789,994.31	246,089,897.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,413,059.12	2.74 %	15,413,059.12	100.00 %	0.00	15,880,159.12	6.45 %	15,880,159.12	100.00 %	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	546,376,935.19	97.26 %	31,264,964.21	5.71 %	515,111,970.98	230,209,738.73	93.55 %	12,711,506.96	5.52 %	217,498,231.77
其中：										
合计	561,789,994.31	100.00 %	46,678,023.33	8.31 %	515,111,970.98	246,089,897.85	100.00 %	28,591,666.08	11.62 %	217,498,231.77

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
眉山友禾科技有限公司	14,603,913.31	14,603,913.31	14,136,813.31	14,136,813.31	100.00%	债务人经营困难
宜昌松原农业	499,912.12	499,912.12	499,912.12	499,912.12	100.00%	预计无法收回

开发有限公司						
四川荣生农业集团有限公司	222,299.00	222,299.00	222,299.00	222,299.00	100.00%	预计无法收回
重庆阿甘农业发展有限公司	197,255.60	197,255.60	197,255.60	197,255.60	100.00%	预计无法收回
光大银行股份有限公司南宁分行	298,695.16	298,695.16	298,695.16	298,695.16	100.00%	预计无法收回
平安银行股份有限公司泉州分行	58,083.93	58,083.93	58,083.93	58,083.93	100.00%	预计无法收回
合计	15,880,159.12	15,880,159.12	15,413,059.12	15,413,059.12		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	524,991,741.02	26,249,587.04	5.00%
1-2 年	10,099,608.12	1,009,960.82	10.00%
2-3 年	8,305,713.47	2,491,714.04	30.00%
3-4 年	2,932,340.55	1,466,170.28	50.00%
4-5 年			
5 年以上	47,532.03	47,532.03	100.00%
合计	546,376,935.19	31,264,964.21	

确定该组合依据的说明：无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	12,711,506.96		15,880,159.12	28,591,666.08
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,140,619.62			15,140,619.62
本期转回			467,100.00	467,100.00
其他	3,412,837.63			3,412,837.63
2025 年 6 月 30 日余额	31,264,964.21		15,413,059.12	46,678,023.33

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：无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	28,591,666.08	15,140,619.62	467,100.00		3,412,837.63	46,678,023.33
合计	28,591,666.08	15,140,619.62	467,100.00		3,412,837.63	46,678,023.33

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	73,767,647.78	0.00	73,767,647.78	13.13%	3,688,382.39
客户二	53,847,980.67	0.00	53,847,980.67	9.59%	2,692,399.03
客户三	26,878,656.00	0.00	26,878,656.00	4.78%	1,343,932.80
客户四	26,800,458.31	0.00	26,800,458.31	4.77%	1,340,022.92
客户五	23,620,955.10	0.00	23,620,955.10	4.20%	1,181,047.76
合计	204,915,697.86	0.00	204,915,697.86	36.47%	10,245,784.90

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	177,085,324.87	95,506,138.00
合计	177,085,324.87	95,506,138.00

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,913,485,809.83	0.00
合计	1,913,485,809.83	0.00

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,723,117.20	22,745,136.35
合计	38,723,117.20	22,745,136.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	26,588,129.76	8,903,050.38
预付货款	12,789,288.78	12,971,772.02
备用金	2,610,962.50	1,960,243.01

往来款	1,115,793.69	2,870,081.65
其他	21,382,377.88	15,880,959.92
合计	64,486,552.61	42,586,106.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,752,056.81	17,933,874.04
1 至 2 年	9,855,713.83	2,827,859.83
2 至 3 年	12,113,684.44	15,247,415.52
3 年以上	23,765,097.53	6,576,957.59
3 至 4 年	20,228,677.23	3,321,595.40
4 至 5 年	531,911.00	118,640.82
5 年以上	3,004,509.30	3,136,721.37
合计	64,486,552.61	42,586,106.98

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	13,014,888.78	20.18%	13,014,888.78	100.00%	0.00	13,297,372.02	31.22%	13,297,372.02	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	51,471,663.83	79.82%	12,748,546.63	24.77%	38,723,117.20	29,288,734.96	68.78%	6,543,598.61	22.34%	22,745,136.35

其中：										
合计	64,486,552.61	100.00%	25,763,435.41	39.95%	38,723,117.20	42,586,106.98	100.00%	19,840,970.63	46.59%	22,745,136.35

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
眉山友禾科技有限公司	12,971,772.02	12,971,772.02	12,789,288.78	12,789,288.78	100.00%	债务人经营困难
宜城市政府非税收入管理局	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预计无法收回
南漳县财政局	100,000.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00%	预计无法收回
山西雷邦斯农业科技有限公司	25,600.00	25,600.00	25,600.00	25,600.00	100.00%	预计无法收回
合计	13,297,372.02	13,297,372.02	13,014,888.78	13,014,888.78		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	18,752,056.81	937,647.83	5.00%
1-2 年	9,855,713.83	985,571.39	10.00%
2-3 年	11,303,835.77	3,391,150.74	30.00%
3-4 年	8,049,237.12	4,024,618.57	50.00%
4-5 年	506,311.00	405,048.80	80.00%
5 年以上	3,004,509.30	3,004,509.30	100.00%
合计	51,471,663.83	12,748,546.63	

确定该组合依据的说明： 无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	6,543,598.61		13,297,372.02	19,840,970.63
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	538,251.13			538,251.13

本期转回			282,483.24	282,483.24
其他变动	5,666,696.89			5,666,696.89
2025 年 6 月 30 日余额	12,748,546.63		13,014,888.78	25,763,435.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例： 无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,297,372.02		282,483.24			13,014,888.78
按组合计提坏账准备的应收账款	6,543,598.61	538,251.13			5,666,696.89	12,748,546.63
合计	19,840,970.63	538,251.13	282,483.24		5,666,696.89	25,763,435.41

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	押金及保证金	13,413,409.20	2-3 年：6,877,149.20;3-4 年： 6,536,260.00	20.80%	5,331,274.76
客户二	预付货款	12,789,288.78	2-3 年： 809,848.67;3-4 年： 11,979,440.11	19.83%	12,789,288.78
客户三	其他	2,976,466.42	1 年以内	4.62%	148,823.32
客户四	押金及保证金	2,100,000.00	1 年以内	3.26%	105,000.00
客户五	其他	1,008,350.28	1 年以内	1.56%	50,417.51
合计		32,287,514.68		50.07%	18,424,804.37

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	538,793,457.76	99.44%	292,087,555.76	98.71%
1 至 2 年	1,811,888.43	0.33%	1,519,919.85	0.51%
2 至 3 年	1,008,581.03	0.19%	2,073,235.02	0.70%
3 年以上	225,788.25	0.04%	225,788.25	0.08%
合计	541,839,715.47		295,906,498.88	

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

单位：元

单位名称	期末余额	款项性质	期末余额占比（%）
供应商 1	13,616,433.53	货款	2.51
供应商 2	13,035,898.62	货款	2.41
供应商 3	10,495,260.65	燃气款	1.94
供应商 4	10,346,575.74	电费	1.91
供应商 5	9,505,286.54	货款	1.75
合计	56,999,455.08	--	10.52

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	998,438,514.55	360,639.78	998,077,874.77	661,122,379.39		661,122,379.39
在产品	15,366,774.58		15,366,774.58	17,069,275.85		17,069,275.85
库存商品	842,775,616.69	43,781,303.52	798,994,313.17	472,795,810.23	26,869,420.92	445,926,389.31
周转材料	37,620,062.35	45,711.73	37,574,350.62	45,601,397.22		45,601,397.22
发出商品	19,834,464.46		19,834,464.46	5,613,769.84		5,613,769.84
合计	1,914,035,432.63	44,187,655.03	1,869,847,777.60	1,202,202,632.53	26,869,420.92	1,175,333,211.61

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料			360,639.78			360,639.78
库存商品	26,869,420.92	16,716,485.89	1,616,506.65	1,421,109.94		43,781,303.52
周转材料			45,711.73			45,711.73
合计	26,869,420.92	16,716,485.89	2,022,858.16	1,421,109.94		44,187,655.03

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	158,955,081.36	129,909,762.97
计提的定期存款/协定存款等利息	99,978,778.99	81,339,220.78
预交其他税费	7,298,305.21	1,678,452.17
待摊费用	8,204,357.26	3,348,373.43
合计	274,436,522.82	216,275,809.35

其他说明：无。

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	
保证金	568,000.00		568,000.00	568,000.00		568,000.00	
合计	568,000.00		568,000.00	568,000.00		568,000.00	

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
重庆钢铁集团矿业有限公司	1,877,105,230.54				60,307,452.72		114,936.73				1,937,527,619.99	
四川西部锂业集团有限	26,778,914.80				42,470.02						26,821,384.82	

公司											
南漳龙蟒矿业有限公司	1,960,000.00									1,960,000.00	
小计	1,905,844,145.34				60,349,922.74		114,936.73			1,966,309,004.81	
合计	1,905,844,145.34				60,349,922.74		114,936.73			1,966,309,004.81	

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：无。

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：无。

其他说明：无。

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
HiveBoxHoldingsLimited	1,316,093,127.81	1,321,648,055.58
其他非上市公司股权投资	320,732,558.58	56,905,333.11
合计	1,636,825,686.39	1,378,553,388.69

其他说明：其他非上市公司股权投资期末余额增加系公司本期完成对四川发展天盛矿业有限公司 10%股权的收购导致。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	341,261,901.80			341,261,901.80
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	341,261,901.80			341,261,901.80
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	92,741,814.46			92,741,814.46
2.本期增加金额	4,610,274.54			4,610,274.54

(1) 计提或摊销	4,610,274.54			4,610,274.54
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	97,352,089.00			97,352,089.00
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	243,909,812.80			243,909,812.80
2.期初账面价值	248,520,087.34			248,520,087.34

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：无。

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：无。

其他说明：无。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,811,605,516.70	4,632,965,387.35
固定资产清理	354,480.84	-30,439.20
合计	5,811,959,997.54	4,632,934,948.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,296,250,656.22	2,501,260,664.84	183,009,503.02	651,928,698.50	6,632,449,522.58
2.本期增加金额	621,019,976.05	779,361,602.14	6,734,780.42	21,765,646.97	1,428,882,005.58
(1) 购置			4,093,346.48	9,737,306.77	13,830,653.25
(2) 在建工程转入	479,050,012.78	521,621,716.30		8,995,246.51	1,009,666,975.59
(3) 企业合并	141,969,963.27	257,739,885.84	2,641,433.94	3,033,093.69	405,384,376.74

增加					
3.本期减少金额	20,001,248.27	25,453,424.37	10,554,404.79	3,925,220.05	59,934,297.48
（1）处置或报废	20,001,248.27	25,453,424.37	10,554,404.79	3,925,220.05	59,934,297.48
4.期末余额	3,897,269,384.00	3,255,168,842.61	179,189,878.65	669,769,125.42	8,001,397,230.68
二、累计折旧					
1.期初余额	478,451,436.81	859,776,865.39	110,547,105.40	268,453,236.50	1,717,228,644.10
2.本期增加金额	60,600,165.39	132,579,170.08	13,913,337.51	24,972,451.27	232,065,124.25
（1）计提	60,600,165.39	132,579,170.08	13,913,337.51	24,972,451.27	232,065,124.25
3.本期减少金额	10,522,014.53	19,651,026.43	9,210,646.60	395,275.82	39,778,963.38
（1）处置或报废	10,522,014.53	19,651,026.43	9,210,646.60	395,275.82	39,778,963.38
4.期末余额	528,529,587.67	972,705,009.04	115,249,796.31	293,030,411.95	1,909,514,804.97
三、减值准备					
1.期初余额	255,014,896.02	27,240,595.11			282,255,491.13
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		1,978,582.12			1,978,582.12
（1）处置或报废		1,978,582.12			1,978,582.12
4.期末余额	255,014,896.02	25,262,012.99			280,276,909.01
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,113,724,900.31	2,257,201,820.58	63,940,082.34	376,738,713.47	5,811,605,516.70
2.期初账面价值	2,562,784,323.39	1,614,243,204.34	72,462,397.62	383,475,462.00	4,632,965,387.35

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	35,293,688.07	9,062,106.01	5,387,950.12	20,843,631.94	
机器设备	93,301,519.79	3,718,028.99	1,307,913.49	88,275,577.31	
其他资产	4,176,450.35	3,891,467.95	0.00	284,982.40	
合计	132,771,658.21	16,671,602.95	6,695,863.61	109,404,191.65	

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新材料项目所属房产	206,731,414.58	正在办理中
龙蟒大地及下属子公司所属房产	9,156,879.80	正在办理中
天宝公司所属房产	17,507,262.85	正在办理中
合计	233,395,557.23	--

其他说明：无。

（4）固定资产的减值测试情况

□适用□不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
报废固定资产	354,480.84	-30,439.20
合计	354,480.84	-30,439.20

其他说明：无。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,323,514,210.41	1,619,306,354.62
工程物资	59,706,921.87	117,788,855.30
合计	1,383,221,132.28	1,737,095,209.92

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
锂电新能源材料项目（一期）	708,818,776.80		708,818,776.80	656,439,327.63		656,439,327.63
年产 20 万吨新材料项目（一期）	376,251,706.42		376,251,706.42	803,443,655.45		803,443,655.45
化肥仓储项目	45,323,105.81		45,323,105.81	19,698,237.88		19,698,237.88
510 渣场	43,910,313.32		43,910,313.32			
磷石膏综合利用工程	39,917,500.23		39,917,500.23	25,997,449.91		25,997,449.91
30 万吨/年净化磷酸项目	18,255,593.59	18,255,593.59		18,255,593.59	18,255,593.59	
老河坝磷矿铜厂坝（八号矿块）磷矿改建工程	16,793,121.42		16,793,121.42	8,461,310.82		8,461,310.82
研发中心	16,904,363.28		16,904,363.28			
200 万吨/年磷精矿输送项目	9,893,159.17	9,893,159.17		9,893,159.17	9,893,159.17	
八号矿溜井工程	6,280,791.99		6,280,791.99	4,721,805.85		4,721,805.85
白竹磷矿 100 万吨采矿工程	2,361,415.68		2,361,415.68	90,734,937.61		90,734,937.61
禄丰市仁兴镇富鑫石厂生态修复项目	4,064,913.12		4,064,913.12			
大西箐工业固体废物综合渣场	6,933,798.74		6,933,798.74			
磷废水膜处理及配套设施安全环保提升建设项目	8,429,537.84		8,429,537.84			
零星工程	47,524,865.76		47,524,865.76	9,809,629.47		9,809,629.47
合计	1,351,662,963.17	28,148,752.76	1,323,514,210.41	1,647,455,107.38	28,148,752.76	1,619,306,354.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期 其他 减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例	工程进 度	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利 息资本 化率	资金 来源
锂电新能源材 料项目（一期）	3,365,000,000.00	656,439,327.63	311,340,960.03	258,961,510.86		708,818,776.80	42.00%	85.00%	22,457,819.11	10,472,281.59	2.36%	其他
磷石膏综合利 用工程	475,000,000.00	25,997,449.91	22,656,191.78	8,736,141.46		39,917,500.23						其他
白竹磷矿 100 万 吨采矿工程	915,000,000.00	90,734,937.61	21,261,058.42	109,634,580.35		2,361,415.68						其他
年产 20 万吨新 材料项目（一 期）	1,500,000,000.00	803,443,655.45	199,057,466.98	626,249,416.01		376,251,706.42	69.00%	60.00%	1,883,511.89	6,895,654.89	2.26%	其他
化肥仓储项目	70,000,000.00	19,698,237.88	25,624,867.93			45,323,105.81						其他
合计	6,325,000,000.00	1,596,313,608.48	579,940,545.14	1,003,581,648.68		1,172,672,504.94	--	--	24,341,331.00	17,367,936.48		--

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	59,706,921.87		59,706,921.87	117,788,855.30		117,788,855.30
合计	59,706,921.87		59,706,921.87	117,788,855.30		117,788,855.30

其他说明：无。

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	临时用地补偿款	房屋建筑物	土地	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,631,732.28	6,680,747.66	1,044,491.32	183,168.32	37,540,139.58
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额	29,631,732.28	6,680,747.66	1,044,491.32	183,168.32	37,540,139.58
二、累计折旧					
1.期初余额	7,757,256.09	4,676,523.38	274,178.97	12,720.03	12,720,678.47
2.本期增加金额	392,566.08	600,293.91	26,112.28	6,360.02	1,025,332.29
(1) 计提	392,566.08	600,293.91	26,112.28	6,360.02	1,025,332.29
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,149,822.17	5,276,817.29	300,291.25	19,080.05	13,746,010.76
三、减值准备					
1.期初余额	14,867,631.45				14,867,631.45
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	14,867,631.45				14,867,631.45
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,614,278.66	1,403,930.37	744,200.07	164,088.27	8,926,497.38
2.期初账面价值	7,006,844.74	2,004,224.28	770,312.35	170,448.29	9,951,829.66

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用☒不适用

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	514,850,873.46	45,517,710.62	147,668,110.47	830,033,842.48	12,350,561.72	120,000.00	1,550,541,098.75
2.本期增加金额	129,610,295.39	4,575,164.56			273,961.07		134,459,421.02
(1) 购置	23,984,258.20				240,566.04		24,224,824.24
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	105,626,037.19	4,575,164.56			33,395.03		110,234,596.78
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	644,461,168.85	50,092,875.18	147,668,110.47	830,033,842.48	12,624,522.79	120,000.00	1,685,000,519.77
二、累计摊销							
1.期初余额	59,143,001.56	38,443,875.96	44,109,475.93	124,537,271.07	6,033,486.68	32,000.00	272,299,111.20
2.本期增加金额	7,461,283.67	5,126,625.12	3,980,466.68	7,509,244.63	418,739.93	6,000.00	24,502,360.03
(1) 计提	7,461,283.67	5,126,625.12	3,980,466.68	7,509,244.63	418,739.93	6,000.00	24,502,360.03
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	66,604,285.23	43,570,501.08	48,089,942.61	132,046,515.70	6,452,226.61	38,000.00	296,801,471.23
三、减值准备							
1.期初余额				1,746,782.65			1,746,782.65
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				1,746,782.65			1,746,782.65
四、账面价值							
1.期末账面价值	577,856,883.62	6,522,374.10	99,578,167.86	696,240,544.13	6,172,296.18	82,000.00	1,386,452,265.89
2.期初账面价值	455,707,871.90	7,073,834.66	103,558,634.54	703,749,788.76	6,317,075.04	88,000.00	1,276,495,204.90

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购龙蟒大地农业有限公司 100%股权	1,235,254,087.61					1,235,254,087.61
天宝动物营养科技股份有限公司收购 60%股权		39,060,843.09				39,060,843.09
合计	1,235,254,087.61	39,060,843.09				1,274,314,930.70

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购龙蟒大地农业有限公司 100%股权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

天宝动物营养科技股份有限公司收购 60%股权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购龙蟒大地农业有限公司 100%股权涉及资产组-资产组 1	龙蟒大地磷铵（含复合肥）主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产组成的资产组（不包含营运资本）	根据收购时龙蟒大地的可辨认经营性长期资产确定资产组	是
收购龙蟒大地农业有限公司 100%股权涉及资产组-资产组 2	龙蟒大地所属农技小院主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产组成的资产组（不包含营运资本）	根据收购时龙蟒大地的可辨认经营性长期资产确定资产组	是
收购龙蟒大地农业有限公司 100%股权涉及资产组-资产组 3	南漳龙蟒磷酸氢钙和白竹磷矿主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产组成的资产组（不包含营运资本）	根据收购时龙蟒大地的可辨认经营性长期资产确定资产组	是
收购天宝动物营养科技股份有限公司 60%股权涉及资产组	天宝动物营养科技股份有限公司主营业务经营性有形资产和可确认的无形资产组成的资产组（不包含营运资本）	根据收购时天宝公司的可辨认经营性长期资产确定资产组	是

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用☒不适用

其他说明

无。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	3,788,399.27		948,867.53		2,839,531.74
催化剂及触媒	3,465,908.57	2,991,920.46	579,966.12		5,877,862.91
渣库工程		49,142,642.78	1,380,604.20		47,762,038.58
其他	8,244,558.77	4,959,132.82	3,626,118.40		9,577,573.19
合计	15,498,866.61	57,093,696.06	6,535,556.25		66,057,006.42

其他说明：渣库工程本期增加系合并天宝公司导致。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	649,904,057.00	93,116,939.64	331,503,454.48	49,878,495.79
内部交易未实现利润	38,065,263.26	5,709,789.49	42,004,428.72	6,300,664.31
可抵扣亏损	182,253,734.90	35,986,402.05	143,362,452.05	30,096,646.61
预计负债及租赁负债	38,304,268.98	5,856,857.46	37,854,089.11	5,791,977.83
计提的未支付奖金	22,808,572.15	3,455,743.17	23,322,626.82	3,532,851.37
合计	931,335,896.29	144,125,731.81	578,047,051.18	95,600,635.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	280,411,812.52	47,362,997.82	219,970,062.39	38,682,087.95
非交易性金融资产公允价值变动	560,537,571.82	140,134,392.96	566,092,499.61	141,523,124.90
允许一次性扣除的固定资产账面价值	424,837,454.17	63,725,618.12	424,837,454.17	63,725,618.13
使用权资产/矿山复垦及环境治理义务	7,703,876.45	1,203,158.72	10,201,051.00	1,630,986.20
交易金融资产公允价值变动	4,266,069.46	639,910.42	11,629.80	1,744.47
合计	1,277,756,784.42	253,066,078.04	1,221,112,696.97	245,563,561.65

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	144,125,731.81	0.00	95,600,635.91

递延所得税负债	0.00	253,066,078.04	0.00	245,563,561.65
---------	------	----------------	------	----------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	134,694,097.49	123,228,550.36
可抵扣亏损	1,116,799,483.10	1,065,420,023.78
合计	1,251,493,580.59	1,188,648,574.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	297,727,454.60	297,727,454.60	
2026 年	485,486,577.77	485,486,577.77	
2027 年	116,777,668.46	116,777,668.46	
2028 年	76,837,081.99	76,837,081.99	
2029 年	139,970,700.28	88,591,240.96	
合计	1,116,799,483.10	1,065,420,023.78	

其他说明：无。

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
探矿权	310,445,258.75		310,445,258.75	310,445,258.75		310,445,258.75
留底增值税	252,685,567.65		252,685,567.65	210,178,437.23		210,178,437.23
预付长期资产购置款	37,813,918.21		37,813,918.21	96,178,155.20		96,178,155.20
合计	600,944,744.61		600,944,744.61	616,801,851.18		616,801,851.18

其他说明：无。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,835,012,247.89	1,835,012,247.89	保证金/质押	保证金/质押等	450,588,756.26	450,588,756.26	保证金/质押	保证金/质押等
固定资产	93,743,709.44	93,743,709.44	抵押借款	抵押借款等	--	--	--	--
无形资产	22,769,535.19	22,769,535.19	抵押借款	抵押借款等	--	--	--	--

合计	1,951,525,492.52	1,951,525,492.52	--	--	450,588,756.26	450,588,756.26	--	--
----	------------------	------------------	----	----	----------------	----------------	----	----

其他说明：2022 年 3 月，本公司分别与平安银行股份有限公司成都分行、成都银行股份有限公司青羊支行签订贷款合同和质押合同，本公司分别以持有子公司龙蟒大地 1,112,393,888 股、687,606,112 股股权向上述银行机构借款，截至 2025 年 6 月 30 日，尚有 690,498,700.00 元借款余额未到期偿还。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	141,000,000.00	
保证借款	520,000,000.00	567,353,474.21
信用借款	768,000,000.00	550,000,000.00
借款利息	1,125,280.00	540,035.88
合计	1,430,125,280.00	1,117,893,510.09

短期借款分类的说明：无。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,836,153,494.84	912,743,322.81
信用证	9,000,000.00	200,000,000.00
合计	2,845,153,494.84	1,112,743,322.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	884,328,216.48	390,942,237.04
工程设备款	246,499,595.03	572,474,230.07
应付费用	87,917,859.54	68,406,621.47
合计	1,218,745,671.05	1,031,823,088.58

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	15,217,003.56	存在诉讼纠纷，未全部结算
单位 2	12,911,283.05	持续合作，未全部结算
单位 3	5,990,254.00	存在诉讼纠纷，未全部结算

单位 4	4,549,893.20	持续合作，未全部结算
单位 5	3,917,297.32	持续合作，未全部结算
合计	42,585,731.13	--

其他说明：无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	352,085,433.58	128,497,574.87
合计	352,085,433.58	128,497,574.87

（1）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	26,003,153.27	71,052,356.80
限制性股票回购款	28,145,379.38	28,145,379.38
应付股权转让款	236,738,279.50	0.00
其他	61,198,621.43	29,299,838.69
合计	352,085,433.58	128,497,574.87

26、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	9,717,664.71	10,887,477.47
合计	9,717,664.71	10,887,477.47

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	451,391,781.27	295,773,825.16
其他		
合计	451,391,781.27	295,773,825.16

28、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	255,533,099.96	357,488,095.62	424,423,260.40	188,597,935.18
二、离职后福利-设定提存计划	4,315,551.77	34,006,283.66	33,356,394.54	4,965,440.89
三、辞退福利	-350,762.27	14,366.19	14,366.19	-350,762.27
四、一年内到期的其他福利		462,220.40	462,220.40	
合计	259,497,889.46	391,970,965.87	458,256,241.53	193,212,613.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	194,776,427.68	305,825,083.90	378,661,651.92	121,939,859.66
2、职工福利费	214,272.21	3,950,175.67	3,055,284.62	1,109,163.26
3、社会保险费	7,178,557.41	18,875,135.56	18,962,753.58	7,090,939.39
其中：医疗保险费	3,432,915.50	15,969,822.93	16,059,890.52	3,342,847.91
工伤保险费	3,358,172.28	2,852,280.70	2,849,831.13	3,360,621.85
生育保险费	387,469.63	53,031.93	53,031.93	387,469.63
4、住房公积金	1,168,197.00	18,389,664.61	16,974,560.90	2,583,300.71
5、工会经费和职工教育经费	52,195,645.66	10,365,231.35	6,686,204.85	55,874,672.16
其他短期薪酬	0.00	82,804.53	82,804.53	0.00
合计	255,533,099.96	357,488,095.62	424,423,260.40	188,597,935.18

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,943,258.97	32,538,956.82	32,161,239.15	4,320,976.64
2、失业保险费	372,292.80	1,467,326.84	1,195,155.39	644,464.25
合计	4,315,551.77	34,006,283.66	33,356,394.54	4,965,440.89

其他说明：无。

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,541,217.35	7,833,778.33
企业所得税	29,342,459.97	24,896,742.45
个人所得税	1,022,721.28	1,288,749.97
城市维护建设税	294,181.46	142,753.25
资源税	5,939,300.71	3,760,855.32
环保税	4,323,597.74	2,589,093.94
其他税费	4,744,501.8	2,278,674.43
合计	55,207,980.31	42,790,647.69

其他说明：无。

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	990,101,101.38	1,426,103,319.08
一年内到期的长期应付款	21,027,305.89	
一年内到期的租赁负债	1,165,118.16	1,288,221.90
合计	1,012,293,525.43	1,427,391,540.98

其他说明：无。

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	42,181,383.44	25,864,820.20
合计	42,181,383.44	25,864,820.20

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	690,498,700.00	679,038,700.00
保证借款	2,129,812,500.00	945,000,000.00
信用借款	2,069,500,000.00	1,336,650,000.00
合计	4,889,811,200.00	2,960,688,700.00

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：无。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	2,412,877.86	2,535,981.60
减：一年内到期的租赁负债	-1,165,118.16	-1,288,221.90
合计	1,247,759.70	1,247,759.70

其他说明：无。

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	175,000.00

专项应付款	0.00	
合计	0.00	175,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
共同研发项目经费	0.00	175,000.00
合计	0.00	175,000.00

其他说明：无。

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
矿山地质环境恢复治理费	37,791,700.93	37,435,668.49	矿山治理环境恢复义务
合计	37,791,700.93	37,435,668.49	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无。

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,853,640.77	11,568,182.99	589,611.69	24,832,212.07	拨款
合计	13,853,640.77	11,568,182.99	589,611.69	24,832,212.07	

其他说明：无。

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,889,338,619.00						1,889,338,619.00

其他说明：无。

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,592,093,463.65			5,592,093,463.65
其他资本公积	-49,728,753.47	114,936.71		-49,613,816.76
合计	5,542,364,710.18	114,936.71		5,542,479,646.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	27,762,183.25			27,762,183.25
合计	27,762,183.25			27,762,183.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,333,727.53	36,151,577.67	33,390,858.11	34,094,447.09
合计	31,333,727.53	36,151,577.67	33,390,858.11	34,094,447.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	165,793,542.89	3,273,487.28		169,067,030.17
合计	165,793,542.89	3,273,487.28		169,067,030.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本公司根据公司法以及公司章程计提法定盈余公积。

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,848,282,572.15	1,504,719,686.32
调整后期初未分配利润	1,848,282,572.15	1,504,719,686.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	238,741,856.59	532,907,832.64
减：提取法定盈余公积	3,273,487.28	19,117,471.35
应付普通股股利	267,254,419.56	170,227,475.46
期末未分配利润	1,816,496,521.90	1,848,282,572.15

调整期初未分配利润明细：

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

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,383,207,491.39	3,783,159,301.69	3,818,055,671.59	3,267,571,534.98
其他业务	317,073,020.23	297,606,804.90	207,030,405.12	156,681,905.64
合计	4,700,280,511.62	4,080,766,106.59	4,025,086,076.71	3,424,253,440.62

收入相关信息：

单位：元

合同分类	营业收入合计
商品类型	4,700,280,511.62
其中：	
肥料系列产品	2,142,598,616.79
工业级磷酸一铵	1,062,683,047.18
饲料级磷酸氢钙	593,179,645.46
新能源材料	80,285,935.98
贸易类产品	396,561,003.42
其他	424,972,262.79
按经营地区分类	
其中：	
国内	4,180,128,934.54
国外	520,151,577.08

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,327,331.04	1,345,202.01
教育费附加	2,159,989.84	1,344,973.59
资源税	24,227,529.15	24,681,892.76
房产税	1,817,385.63	502,828.94
土地使用税	1,242,531.35	253,991.90
车船使用税	176,904.42	156,784.38
印花税	3,396,210.61	3,445,241.06
环保税	6,926,816.36	6,979,612.70
其他	678,763.78	1,167,788.35
合计	41,953,462.18	39,878,315.69

其他说明：无。

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,104,580.36	67,885,688.04
修理费	41,548,791.09	31,461,050.60

股权激励费用	0.00	1,643,483.85
停产期间费用	8,092,481.12	6,782,693.78
咨询费及技术服务费	1,308,078.45	5,291,551.43
无形资产摊销	6,646,083.66	6,867,013.79
折旧费	10,938,764.65	10,113,810.22
其他	13,988,939.61	18,484,818.51
合计	152,627,718.94	148,530,110.22

其他说明:无。

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,213,298.77	28,413,836.27
广告及市场推广费	3,205,748.20	1,951,910.16
差旅费	4,800,829.63	3,027,250.03
折旧费	101,205.80	242,068.30
其他	11,268,121.48	17,834,313.08
合计	53,589,203.88	51,469,377.84

其他说明：无。

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料耗用	7,047,467.50	33,979,770.20
折旧及摊销	9,599,323.88	12,510,286.99
职工薪酬	22,173,705.71	20,816,482.40
其他	6,774,437.65	2,206,554.34
合计	45,594,934.74	69,513,093.93

其他说明：无。

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	107,147,702.08	83,056,301.55
减：利息收入	58,668,580.22	45,719,263.39
汇兑损益	-4,995,706.71	-3,050,629.81
金融机构手续费	1,671,001.70	3,019,011.05
合计	45,154,416.85	37,305,419.40

其他说明：无。

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
磷石膏综合治理专项技术改造项目资金	2,719,469.03	1,600,000.00
个税返还	751,678.84	1,066,866.84

2022.8-2023.10 月磷石膏综合利用奖补资金		822,300.00
稳岗补贴	311,782.96	651,849.61
发改局项目经费		430,040.00
收到 2022 年升规入统奖励		584,070.80
退伍军人/贫困人口就业员工增值税优惠	215,400.00	430,560.97
与资产相关的政府补助摊销	589,616.79	401,499.84
2022 年度高企、省级创新示范企业、专精特新		200,000.00
引进专项人才津贴		190,000.00
2021 年主营业务收入首次突破 10 亿元奖励资金		160,000.00
川发改投资【2015】368 号（资源综合利用“双百工程”		147,105.24
尾矿库风险监测奖补资金		120,000.00
工业发展资金奖励		78,000.00
2023 年试点示范项目奖励		50,000.00
绵竹市发展和改革局-2025 年重要物资储备贴息资金	860,000.00	
绵竹经信局 2024 年新入规企业奖励资金，金额 20 万	200,000.00	
失业补贴	297,720.00	
其他零星补助	962,863.39	492,428.44
合计	6,908,531.01	7,424,721.74

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,710,230.53	13,866.30
其他非流动金融资产公允价值变动收益	-5,554,927.77	8,107,186.08
合计	-844,697.24	8,121,052.38

其他说明：无。

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	60,349,922.75	90,265,894.24
处置长期股权投资产生的投资收益	14.44	495,602.25
处置交易性金融资产取得的投资收益	-75.94	462,623.29
其他（理财产品投资收益）	45,497.21	
合计	60,395,358.46	91,224,119.78

其他说明：无。

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,673,519.62	-2,773,065.34

其他应收款坏账损失	-255,767.89	2,299,795.32
合计	-14,929,287.51	-473,270.02

其他说明：无。

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,716,485.89	-7,696,254.86
合计	-16,716,485.89	-7,696,254.86

其他说明：无。

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-2,571,199.92	-3,535,258.99
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-2,571,199.92	-3,535,258.99
合计	-2,571,199.92	-3,535,258.99

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	1,330,385.64	61,738.86	1,330,385.64
其他	749,001.19	2,381,892.03	749,001.19
合计	2,079,386.83	2,443,630.89	2,079,386.83

其他说明：无。

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	238,505.32	1,292,907.38	238,505.32
非流动资产毁损报废损失	3,924,588.50	367,173.90	3,924,588.50
赔偿金、违约金及罚款支出	1,262,002.50	329,794.93	1,262,002.50
其他	870,343.42	519,486.98	870,343.42
合计	6,295,439.74	2,509,363.19	6,295,439.74

其他说明：无。

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	68,804,747.37	61,502,152.00
递延所得税费用	-711,090.78	-6,939,546.75
合计	68,093,656.59	54,562,605.25

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	308,620,834.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	77,155,208.61
子公司适用不同税率的影响	-28,661,920.45
调整以前期间所得税的影响	20,444,076.18
非应税收入的影响	-15,394,166.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	623,449.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,895,444.53
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	15,160,928.60
其他	661,525.04
所得税费用	68,093,656.59

其他说明：无。

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,762,232.80	23,172,252.91
除税费返还外的其他政府补助收入	13,646,091.82	5,525,794.09
往来款	0.00	24,775,409.13
保证金	35,606,433.28	18,431,619.80
其他	7,265,874.23	15,071,617.00
合计	72,280,632.13	86,976,692.93

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	36,090,136.54	34,651,435.73
付现费用	85,331,424.31	63,036,851.23

往来款等		85,200,364.15
其他	4,021,984.59	57,079,874.28
合计	125,443,545.44	239,968,525.39

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

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到银行理财产品到期本金及收益	292,098,738.98	110,462,623.29
股权转让款及利息		2,200,423.30
其他	45,497.21	1,804,290.53
合计	292,144,236.19	114,467,337.12

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款及理财产品等	605,000,000.00	734,559,992.44
处置子公司收到的现金净额（负值）		5,235,094.20
合计	605,000,000.00	739,795,086.64

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据及信用证融资	2,335,619,406.03	1,752,314,263.35
合计	2,335,619,406.03	1,752,314,263.35

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票支出		18,874,554.61
转入保证金户		1,220,100,530.42
票据融资到期还款	1,973,631,353.37	
融资租赁到期偿还	62,031,358.27	
合计	2,035,662,711.64	1,238,975,085.03

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

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	240,527,177.85	294,573,091.49
加：资产减值准备	31,645,773.40	8,169,524.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	236,675,398.79	223,721,619.61
使用权资产折旧	1,025,332.29	1,054,109.74
无形资产摊销	24,502,360.03	24,206,823.22
长期待摊费用摊销	6,535,556.25	6,668,172.43
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）	2,571,199.92	3,535,258.99
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,594,202.86	305,435.04
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	844,697.24	-8,121,052.38
财务费用（收益以“—”号填列）	107,147,702.08	83,056,301.55
投资损失（收益以“—”号填列）	-60,395,358.46	-91,224,119.78
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	3,465,057.79	-6,481,456.15
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-4,176,148.57	-458,090.60
存货的减少（增加以“—”号填列）	-712,945,611.72	235,501,191.06
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-699,264,836.98	-627,696,284.39
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	325,680,493.11	-42,879,666.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-493,567,004.12	103,930,857.98
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,369,078,443.09	2,608,422,771.66
减：现金的期初余额	2,500,413,706.76	2,723,655,795.27
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	-131,335,263.67	-115,233,023.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	184,255,776.00
其中：	
购买天宝动物营养科技股份有限公司 60%股权	184,255,776.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	140,432,871.47
其中：	
购买天宝动物营养科技股份有限公司 60%股权	140,432,871.47
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
	0.00
取得子公司支付的现金净额	43,822,904.53

其他说明：无。

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,369,078,443.09	2,500,413,706.76
其中：库存现金	30,883.68	51,163.94
可随时用于支付的银行存款	2,369,047,559.41	2,608,371,607.72
三、期末现金及现金等价物余额	2,369,078,443.09	2,500,413,706.76

60、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

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			86,651,753.33
其中：美元	12,104,567.00	7.1586	86,651,753.33
欧元			
港币			
应收账款			223,751,909.34
其中：美元	31,256,378.25	7.1586	223,751,909.34
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

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
三泰园区写字楼等房产租赁	14,477,549.07	0.00
合计	14,477,549.07	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐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

62、数据资源

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	45,594,934.74	69,513,093.93

合计	45,594,934.74	69,513,093.93
其中：费用化研发支出	45,594,934.74	69,513,093.93
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
天宝动物营养科技股份有限公司	2025 年 06 月 12 日	420,994,055.50	60.00%	现金购买	2025 年 06 月 12 日	标的股权实质交割，公司能够对被购买财务和经营实施控制	163,280,478.73	6,003,128.74	33,922,593.46

其他说明：

2025 年 3 月 6 日，南漳龙蟒磷制品有限责任公司与周荣超、周吕差、周荣敏、彭启明，楚雄鸿利股权投资合伙企业（有限合伙）、云南金种子股权投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司、成都红土菁科股权投资基金中心（有限合伙）签订的《股份转让协议》，南漳龙蟒磷制品有限责任公司向上述各方购买其持有天宝公司 60% 的股份。2025 年 6 月 12 日，上述股权已完成交割，南漳龙蟒磷制品有限责任公司能够对天宝公司实施控制并纳入合并财务报表。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	420,994,055.50
--现金	420,994,055.50
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	420,994,055.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	381,933,212.41
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	39,060,843.09

或有对价及其变动的说明：无。

大额商誉形成的主要原因：无。

其他说明：无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	140,432,871.47	140,432,871.47
交易性金融资产	202,588.80	202,588.80
应收账款	62,402,768.25	62,402,768.25
应收款项融资	10,929,614.07	10,929,614.07
预付款项	11,899,878.98	11,899,878.98
其他应收款	16,394,125.28	16,394,125.28
存货	367,605,939.80	367,605,939.80
其他流动资产	3,885,939.21	3,885,939.21
固定资产	405,384,376.73	343,609,638.84
在建工程	34,329,210.04	34,329,210.04
无形资产	110,234,596.78	94,139,960.05
长期待摊费用	49,688,410.45	49,688,410.45
递延所得税资产	51,990,153.69	51,990,153.69
其他非流动资产	2,770,436.45	2,770,436.45
负债：		
短期借款	181,620,666.67	181,620,666.67
应付票据	153,000,000.00	153,000,000.00
应付账款	94,628,125.38	94,628,125.38
合同负债	24,441,964.42	24,441,964.42
应付职工薪酬	5,746,387.06	5,746,387.06
应交税费	155,291.45	155,291.45
其他应付款	29,879,234.68	29,879,234.68
一年内到期的非流动负债	101,819,455.16	101,819,455.16
其他流动负债		
长期借款	25,264,333.33	25,264,333.33
递延收益	3,358,182.99	3,358,182.99
递延所得税负债	11,681,914.83	1,508.64
净资产	636,555,354.03	570,366,385.60
减：少数股东权益		
取得的净资产	636,555,354.03	570,366,385.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无。
企业合并中承担的被购买方的或有负债：无。
其他说明：无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是☒否

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、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：

报告期内，根据整体业务发展情况，公司将全资子公司荆州川发龙蟒新材料有限公司予以注销，该公司已于 2025 年 3 月 19 日完成工商注销。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
龙蟒大地农业有限公司	1,800,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市镇新市工业开发园区	磷酸盐生产销售	100.00%		购买
四川龙蟒磷化工有限公司	1,000,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市工业开发区（A区）	磷酸盐生产销售		100.00%	购买
四川龙蟒新材料有限公司	20,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市工业园区 38 栋 1-4 层	磷酸盐生产销售		100.00%	购买
南漳龙蟒磷制品有限责任公司	400,000,000.00	南漳	南漳县城关便河路 1 号付 3 号	磷酸盐生产销售	100.00%		购买
湖北龙蟒磷化工有限公司	400,000,000.00	襄阳	保康县马桥镇两河口村一组	磷矿开采销售		100.00%	购买
四川农技小院农业科技有限公司	100,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市工业园区	农产品销售		100.00%	购买
四川龙蟒物流有限公司	60,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市工业园区	物流运输		100.00%	购买
四川省川展龙蟒供应链科技有限责任公司	95,000,000.00	成都	成都市武侯区科华北路 65 号四川大学科研综合楼（世外桃源广场）A 座 19 层 12 号	装卸搬运、仓储业		100.00%	设立
广东三泰电子技术有限公司	30,000,000.00	深圳	深圳市福田区上步中路深勘大厦 10H	销售、金融外包	100.00%		设立
四川农技数科信息技术有限公司	10,000,000.00	成都	成都高新区天晖中街 56 号 1 栋 14 层 1405 号	服务行业		100.00%	设立
河北大地中仁农业科技有限公司	30,000,000.00	邢台	河北省邢台市宁晋县盐化工园区纬二路 6 号	肥料生产销售		67.00%	设立
三泰集团（香港）有限公司		香港	UNIT417,4/FLIPPOCTRTOWERTWONO89QUEENSWAYADMIRALTYHK		100.00%		设立
CAYMANSANTAIGROUPLIMITED		开曼群岛	开曼群岛			100.00%	设立
德阳川发龙蟒新材料有限公司	1,500,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市德阳—阿坝生态经济产业园	新材料研发、生产	100.00%		设立
四川发展天瑞矿业有限公司	1,150,000,000.00	乐山	马边彝族自治县高卓营乡西泥沟村一组	磷矿开采、洗选、销售	100.00%		购买
四川嘉航管道运输有限责任公司	10,000,000.00	乐山	马边彝族自治县高卓营乡西泥沟村一组	管道运输		100.00%	购买
四川中嘉筑鼎工程建设有限公司	10,000,000.00	绵竹	四川省绵竹市新市镇工业园区	工程设计、监理和施工		100.00%	购买
攀枝花川发龙蟒新材料有限公司	450,000,000.00	攀枝花	四川省攀枝花市仁和区钒钛大道 3 号	化学原料、化学制品制造	100.00%		设立
四川国拓矿业投资有限公司	100,000,000.00	成都	中国（四川）自由贸易试验区天府新区兴隆街道湖畔路西段 6 号天府菁蓉中心 C 区	矿业投资	51.00%		购买
金川国拓矿业有限公司	45,875,700.00	阿坝州金川县	金川县勒乌镇大坪村朱家河坝	矿业勘查		70.00%	购买
天宝动物营养科技股份有限公司	120,000,000.00	云南沙龙	云南省楚雄彝族自治州禄丰市勤丰镇沙龙村	化学原料和化学		60.00%	购买

		村		制品制造业			
云南华宝新材料科技有限责任公司	45,000,000.00	云南沙龙村	云南省楚雄彝族自治州禄丰市勤丰镇沙龙村	化学原料和化学制品制造业		100.00%	购买

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

单位：元

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
天宝动物营养科技股份有限公司	60.00%	2,401,251.50	0.00	257,108,297.44

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天宝动物营养科技股份有限公司	619,830,575.82	642,493,312.74	1,262,323,888.56	604,933,779.97	14,619,365.00	619,553,144.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天宝动物营养科技股份有限公司	163,280,478.73	6,003,128.74	6,003,128.74	102,706,319.70	0.00	0.00	0.00	0.00

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

无。

（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

无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆钢铁矿业集团有限公司	西昌	重庆市大渡口区大堰一村 81 幢	铁矿开采和洗选	49.00%		购买

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) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,431,007,566.03	1,333,514,690.01
非流动资产	7,057,477,142.13	7,026,899,081.40
资产合计	8,488,484,708.16	8,360,413,771.41
流动负债	705,411,046.33	727,257,790.62
非流动负债	1,549,981,543.55	1,513,415,798.80
负债合计	2,255,392,589.88	2,240,673,589.42
少数股东权益	2,699,645,762.88	2,709,604,825.41
归属于母公司股东权益	3,533,446,355.40	3,410,135,356.58
按持股比例计算的净资产份额	1,731,388,714.17	1,670,966,324.72
调整事项		
--商誉	206,138,905.82	206,138,905.82
--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	1,937,527,619.99	1,877,105,230.54
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,049,123,777.62	1,280,663,342.07
净利润	276,054,160.11	360,089,708.82
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	276,054,160.11	360,089,708.82
归属于母公司的净利润	123,076,434.13	184,008,889.79
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明：无。

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

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,156,852.17	6,357,854.90

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款、借款、交易性金融负债、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、长期应付款、部分其他流动负债等，具体项目金额列示如下（各项金融工具的详细情况说明见本节七、相关报表项目注释）。

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。

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

1、风险管理目标和政策

风险管理的目标：风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

风险管理政策：董事会负责规划并建立风险管理架构，制定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。风险管理委员会按照董事会批准的政策，通过与本公司其他业务部门的紧密合作（包括识别、评价和规避相关风险），开展风险管理。内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报审计委员会。

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集团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

2025 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保(不考虑可利用的担保物或其他信用增级)，具体包括：货币资金(本节七、1)、应收账款(本节七、3)、应收款项融资(本节七、4)、其他应收款(本节七、5)等，以及未纳入减值评估范围的交易性金融资产(本节七、2)和其他非流动金融资产(本节七、12)。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的预期信用损失准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司的风险敞口分布在多个合同方和多个地域的客户,客户主要分布于磷化工行业等，相关行业均未发现系统风险，因此本公司没有重大的信用集中风险。

（2）流动风险

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。

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量、从外部筹资能力。本公司管理层对外部借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本公司将运营产生的预计现金流量作为主要资金来源。于 2025 年 6 月 30 日，本公司能通过利用运营现金流量、尚未使用的借款额度满足自身持续经营的要求。

（3）市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。除公司海外股权投资业务和部分业务以美元、欧元等进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。本公司对汇率变动进行分析和预测，通过调整外币负债金额降低汇兑损失，获取汇兑收益。

②利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款，本公司持续密切关注利率变动对于本公司利率风险的影响，本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

③价格风险

本公司以市场价格采购材料、销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	196,123.20		559,266,069.46	559,462,192.66
（二）应收款项融资			177,085,324.87	177,085,324.87
（三）其他非流动金融资产			1,636,825,686.39	1,636,825,686.39
持续以公允价值计量的资产 总额	196,123.20		2,373,177,080.72	2,373,373,203.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以持有上市公司（正邦科技）股票于资产负债表日收盘价作为第一层次公允价值计量依据。

3、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

本公司采用估值技术确定第三层次公允价值计量项目公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
四川省先进材料产业投资集团有限公司	成都	投资	人民币 30 亿元	25.70%	25.70%

本企业的母公司情况的说明：无。

本企业最终控制方是四川省政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益“1、在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川发展（控股）有限责任公司	母公司之控股股东，以下简称为四川发展
北京清新环境技术股份有限公司	受四川发展控制的关联单位
成都国泰弘盛商业管理有限公司	受四川发展控制的关联单位

江苏安达环保科技有限公司	受四川发展控制的关联单位
四川长江生态景观建设有限公司	受四川发展控制的关联单位
四川发展金桥国际贸易有限公司	受四川发展控制的关联单位
李家权	持有本公司 5%以上股份股东
四川龙蟒福生科技有限责任公司	受李家权控制的单位
四川龙蟒磷制品股份有限公司	受李家权控制的单位

其他说明：无。

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川龙蟒福生科技有限责任公司	采购原材料	39,823.01	600,000.00	否	44,733.94
成都国泰弘盛商业管理有限公司	物业费、停车费、员工餐费、保洁费等	214,785.01	5,500,000.00	否	1,038,870.47
四川长江生态景观建设有限公司	采购绿化工程服务	1,291,023.94	26,400,000.00	否	0.00
江苏安达环保科技有限公司	采购除尘器	1,575,221.24		否	0.00
四川发展金桥国际贸易有限公司	采购钢材	579,921.15		否	0.00
四川龙蟒磷制品股份有限公司	采购电费	216,669.67	3,000,000.00	否	0.00
合计	-	3,917,444.02	35,500,000.00	否	1,083,604.41

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川龙蟒福生科技有限责任公司	销售复合肥	1,298,260.41	1,050,564.22
四川龙蟒福生科技有限责任公司	销售原材料	0.00	492,120.73
四川龙蟒福生科技有限责任公司	提供运输服务	0.00	3,305.05
合计	——	1,298,260.41	1,545,990.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

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

			额	期 发 生 额	期 发 生 额	发生额		额	额	期 发 生 额	期 发 生 额
四川龙蟒磷制品股份有限公司	房屋租赁	1,621,200.00	880,200.00			0.00					
成都国泰弘盛商业管理有限公司	房屋租赁					889,653.06	1,074,630.70	26,473.50	75,905.76		

关联租赁情况说明：无。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,655,212.32	2,931,735.05

(4) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	四川龙蟒福生科技有限责任公司	176,741.20	8,837.06	376,429.99	18,821.50
其他应收款	四川龙蟒福生科技有限责任公司	70,927.19	3,546.36	0.00	0.00
其他非流动资产 (预付设备款)	江苏安达环保科技有限公司	0.00	0.00	874,831.86	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京清新环境技术股份有限公司	12,582,000.00	24,848,522.13
应付账款	四川长江生态景观建设有限公司	31,140.00	31,140.00
应付账款	江苏安达环保科技有限公司	910,000.00	0.00
应付账款	四川龙蟒磷制品股份有限公司	1,423,723.81	26,177.06
应付账款	四川发展金桥国际贸易有限公司	293,821.15	0.00
应付账款	四川龙蟒福生科技有限责任公司	39,823.01	0.00
其他应付款	北京清新环境技术股份有限公司	8,388,000.00	6,291,000.00
其他应付款	成都国泰弘盛商业管理有限公司	0.00	802,466.42
其他应付款	四川长江生态景观建设有限公司	291,247.69	20,000.00
其他应付款	四川龙蟒福生科技有限责任公司	69,111.20	0.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	成都国泰弘盛商业管理有限公司	1,652,385.47	487,267.31

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
中高层员工（含管理人员、销售人员、研发人员等）	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

注：鉴于 2024 年度公司层面业绩考核条件未达标且部分激励对象因个人情况发生变化不具备激励对象资格，公司将按规定回购注销第三个解除限售期激励对象已获授但不满足解除限售条件的限制性股票合计 162.9375 万股。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用☒不适用

其他说明：无。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	以实际授予限制性股票数量为基础，考虑员工未来离职率后估计确认
可行权权益工具数量的确定依据	以实际授予限制性股票数量为基础，考虑行权条件及员工未来离职率后估计确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,735,135.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：无。

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

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

尾矿库渗漏相关诉讼

子公司四川发展天瑞矿业有限公司大水沟尾矿库于 2016 年 8 月投入试运行，2016 年 9 月、2017 年 7 月尾矿库分别出现渗漏，天瑞矿业于 2018 年 3 月对选矿厂和尾矿库停产并开始尾矿库修复治理工作，2021 年 4 月份尾矿库修复完毕并逐步开始复产。

①尾矿库渗漏责任鉴定情况

在修复前，天瑞矿业与尾矿库设计、勘察、施工等各方共同委托四川交大工程检测咨询有限公司作为本次工程质量的鉴定机构进行责任鉴定，2023 年 1 月 3 日，四川交大工程检测咨询有限公司出具了《尾矿库鉴定技术服务报告》，该报告记载第二次地勘单位地矿眉山工程勘察院没有如实反映地质情况，承担尾矿库泄漏事故的主要责任；建设单位四川发展天瑞矿业有限公司违背基本建设程序、施工单位中国水利水电第一工程局有限公司施工未达到设计要求承担尾矿库泄漏事故的次要责任，同时四川省城市建设工程监理有限公司负相应次要责任；第一次地勘单位中冶成都勘察总院研究有限公司和设计单位中蓝连海设计研究院有限公司负轻微责任。

② 相关诉讼情况

天瑞矿业于 2018 年 6 月在乐山市中级人民法院提起诉讼，将尾矿库项目设计、地勘、施工、监理单位一并作为被告进行起诉；后因为急需对尾矿库进行修复，同时与设计、施工等相关方达成修复协议，于 2018 年 11 月暂时撤诉；2021 年 4 月份尾矿库修复完毕并逐步开始复产；公司已聘请代理律师重新起诉，2024 年 4 月 1 日，四川省乐山市中级人民法院已受理本案件（（2024）川 11 民初 12 号），根据乐山市中级人民法院 2024 年 12 月 4 日出具的《询问笔录 3》内容，如果法院合议庭不采信天瑞矿业提交的鉴定文件，天瑞矿业可能将申请对案涉渗漏原因及造成渗漏各方责任大小进行重新鉴定。

截至本报告批准日，除上述披露信息外，相关诉讼未有其他进展情况。

眉山友禾诉讼案

2022 年 7 月，本公司与眉山友禾科技有限公司双方签订了两份《氯化钾买卖合同》，公司向眉山友禾科技有限公司供应氯化钾，供货总数量 7013.00 吨，总货款 36,187,770.00 元，因眉山友禾科技有限公司经营不善逾期支付货款，共计欠付货款 23,590,440.00 元。根据成都高新区人民法院作出（2022）川 0191 民初 24723 号调解书（调解结案），调解内容主要为：1）眉山友禾科技有限公司分三期归还欠款，分别于 2023 年 3 月 15 日前归还 400.00 万，2023 年 4 月 30 日前归还 1,084.89 万，2023 年 6 月 20 日前归还 874.15 万；2）成都浩英贸易有限公司以及眉山友禾科技有限公司股东王冬梅、向元树承担连带清偿责任。

本公司于 2023 年 3 月 14 日与成都浩英贸易有限公司对坐落于德阳市北街 41 号 2 层 2-1 号房屋办理抵押权登记，抵押权证号：川（2023）德阳市不动产证明第 0004332 号，报告期，已收回货款 64.96 万元，截至报告期末，已累计收回货款 756.93 万元，剩余货款公司将通过法院执行程序进行追偿。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

无。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 确认依据

公司按业务对分部进行划分。将主要产品类别及对应产品的产业链配套资源，确定经营分部；公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

(2) 分部财务信息

单位：元

项目	磷化工(肥料磷酸盐)	磷化工（饲料磷酸盐）	新材料	其他	合并抵消	合计
营业收入	3,595,792,017.70	740,217,504.59	93,938,618.60	272,018,658.17	-1,686,287.44	4,700,280,511.62
营业成本	3,149,804,179.33	565,893,903.65	106,864,007.55	259,890,303.50	-1,686,287.44	4,080,766,106.59
净利润	176,125,087.40	83,339,088.47	-51,379,459.32	32,442,461.30		240,527,177.85
资产总额	6,171,267,250.98	3,584,631,042.42	3,688,111,495.05	12,593,854,020.87	-3,333,651,686.12	22,704,212,123.20
负债总额	3,827,491,487.36	2,119,961,790.90	2,741,594,786.18	4,846,271,563.14	-718,455,848.41	12,816,863,779.17

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 关于注册发行中期票据

公司于 2025 年 1 月 6 日召开了第七届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司申请注册发行中期票据的议案》，董事会同意公司根据《中华人民共和国公司法》《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》等法律法规的规定，在中国银行间市场交易商协会注册并发行中期票据不超过人民币 25 亿元（含），同时董事会同意提请股东大会授权公司管理层在有关法律法规范围内，全权负责办理与本次中期票据注册及发行有关的全部事宜。2025 年 1 月 22 日，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司申请注册发行中期票据的议案》。2025 年 6 月 27 日，本公司收到交易商协会签发的《接受注册通知书》（中市协注〔2025〕MTN582 号），交易商协会决定接受公司中期票据注册，同意公司中期票据注册金额为 25 亿元，注册额度自本通知书落款之日起 2 年内有效，由兴业银行股份有限公司主承销。

截至本财务报告批准报出日，公司已启动发行 2025 年度第一期科技创新债券的发行工作，具体发行情况将另行公告。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,417,071.33	16,699,781.78
1 至 2 年		6,617,572.05
2 至 3 年	5,711,078.87	9,179,334.64
3 年以上	8,746,092.23	33,857.59
3 至 4 年	8,712,234.64	
5 年以上	33,857.59	33,857.59
合计	26,874,242.43	32,530,546.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,136,813.31	52.60%	14,136,813.31	100.00%	0.00	14,603,913.31	44.89%	14,603,913.31	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	12,737,429.12	47.40%	740,661.22	5.81%	11,996,767.90	17,926,632.75	55.11%	988,146.02	5.51%	16,938,486.73
合计	26,874,242.43	100.00%	14,877,474.53	55.36%	11,996,767.90	32,530,546.06	100.00%	15,592,059.33	47.93%	16,938,486.73

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
眉山友禾科技有限公司	14,603,913.31	14,603,913.31	14,136,813.31	14,136,813.31	100.00%	债务人经营困难
合计	14,603,913.31	14,603,913.31	14,136,813.31	14,136,813.31		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	12,417,071.33	620,853.57	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年	286,500.20	85,950.06	30.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	33,857.59	33,857.59	100.00%
合计	12,737,429.12	740,661.22	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	988,146.02		14,603,913.31	15,592,059.33
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-247,484.80			-247,484.80
本期转回			467,100.00	467,100.00
2025 年 6 月 30 日余额	740,661.22		14,136,813.31	14,877,474.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	15,592,059.33	-247,484.80	467,100.00			14,877,474.53
合计	15,592,059.33	-247,484.80	467,100.00			14,877,474.53

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	2,848,979.63	0.00	2,848,979.63	10.60%	142,448.98
客户二	2,166,156.57	0.00	2,166,156.57	8.06%	108,307.83
客户三	1,430,288.28	0.00	1,430,288.28	5.32%	71,514.41
客户四	1,351,042.58	0.00	1,351,042.58	5.03%	67,552.13
客户五	1,185,979.58	0.00	1,185,979.58	4.41%	59,298.98
合计	8,982,446.64	0.00	8,982,446.64	33.42%	449,122.33

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	35,000,000.00	280,000,000.00
其他应收款	1,497,103,593.74	858,004,848.96
合计	1,532,103,593.74	1,138,004,848.96

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南漳龙蟒磷制品有限公司	35,000,000.00	130,000,000.00
四川发展天瑞矿业有限公司	0.00	150,000,000.00
合计	35,000,000.00	280,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部单位往来款	1,486,213,749.09	849,593,772.46
预付货款	12,789,288.78	12,971,772.02
保证金及押金	6,885,132.17	2,451,441.99
其他	7,804,640.07	8,832,075.63
合计	1,513,692,810.11	873,849,062.10

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,489,802,827.30	850,357,124.20
1 至 2 年	6,713,668.94	1,979,581.01
2 至 3 年	1,422,808.84	13,414,754.64
3 年以上	15,953,505.03	8,097,602.25
3 至 4 年	13,227,748.61	
4 至 5 年		113,611.00

5 年以上	2,725,756.42	7,983,991.25
合计	1,513,892,810.11	873,849,062.10

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	12,789,288.78	0.84%	12,789,288.78	100.00%	0.00	12,971,772.02	1.48%	12,971,772.02	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	1,500,903,521.33	99.16%	3,799,927.59	0.25%	1,497,103,593.74	860,877,290.08	98.52%	2,872,441.12	0.33%	858,004,848.96
合计	1,513,692,810.11	100.00%	16,589,216.37	1.10%	1,497,103,593.74	873,849,062.10	100.00%	15,844,213.14	1.81%	858,004,848.96

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
眉山友禾科技有限公司	12,971,772.02	12,971,772.02	12,789,288.78	12,789,288.78	100.00%	债务人经营困难
合计	12,971,772.02	12,971,772.02	12,789,288.78	12,789,288.78		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,500,903,521.33	3,799,927.59	0.25%
合计	1,500,903,521.33	3,799,927.59	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生	整个存续期预期信用损失(已发生	

		信用减值)	信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,872,441.12		12,971,772.02	15,844,213.14
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	927,486.47			927,486.47
本期转回			182,483.24	182,483.24
2025 年 6 月 30 日余额	3,799,927.59		12,789,288.78	16,589,216.37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例： 无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	15,844,213.14	927,486.47	182,483.24			16,589,216.37
合计	15,844,213.14	927,486.47	182,483.24			16,589,216.37

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合 计数的比例	坏账准备期末余额
龙蟒大地农业有限公司	内部往来	720,000,000.00	1 年以内	47.57%	0.00
四川龙蟒磷化工有限公司	内部往来	343,850,673.33	1 年以内	22.72%	0.00
攀枝花川发龙蟒新材料有 限公司	内部往来	169,460,653.86	1 年以内	11.20%	0.00
南漳龙蟒磷制品有限责任 公司	内部往来	130,252,192.00	1 年以内	8.60%	0.00
天宝动物营养科技股份有 限公司	内部往来	60,000,000.00	1 年以内	3.96%	0.00

合计		1,423,563,519.19		94.05%	0.00
----	--	------------------	--	--------	------

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,707,161,645.34	0.00	6,707,161,645.34	6,388,361,645.34	0.00	6,388,361,645.34
对联营、合营企业投资	1,964,349,004.81	0.00	1,964,349,004.81	1,903,884,145.34	0.00	1,903,884,145.34
合计	8,671,510,650.15	0.00	8,671,510,650.15	8,292,245,790.68	0.00	8,292,245,790.68

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动				期末余额(账面价 值)	减值准备期末余 额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
龙蟒大地农业有限 公司	3,273,960,886.67						3,273,960,886.67	
南漳龙蟒磷制品有 限责任公司	368,908,293.57						368,908,293.57	
三泰集团(香港)有 限公司	755,555,555.99						755,555,555.99	
德阳川发龙蟒新材 料有限公司	460,743,275.99		170,000,000.00				630,743,275.99	
攀枝花川发龙蟒新 材料公司	300,077,638.55		150,000,000.00				450,077,638.55	
广东三泰电子技术 有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
荆州川发龙蟒新材 料有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00				
四川发展天瑞矿业 有限公司	1,089,777,494.57						1,089,777,494.57	
四川国拓矿业投资 有限公司	108,138,500.00						108,138,500.00	

合计	6,388,361,645.34	0.00	320,000,000.00	1,200,000.00			6,707,161,645.34	0.00
----	------------------	------	----------------	--------------	--	--	------------------	------

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
重庆钢铁 集团矿业 有限公司	1,877,105,230.54				60,307,452.72		114,936.73				1,937,527,619.99	
四川西部 锂业集团 有限公司	26,778,914.80				42,470.02						26,821,384.82	
小计	1,903,884,145.34	0.00			60,349,922.74		114,936.73				1,964,349,004.81	
合计	1,903,884,145.34	0.00			60,349,922.74		114,936.73				1,964,349,004.81	0.00

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：无

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：无

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,541,109.10	251,641,356.97	158,114,749.13	157,733,985.55
其他业务	15,271,193.29	8,651,556.54	19,528,474.50	8,912,192.81
合计	272,812,302.39	260,292,913.51	177,643,223.63	166,646,178.36

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	60,349,922.75	90,265,894.24
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,070,733.54	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	15,500.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	45,497.21	0.00
合计	59,324,686.42	90,281,394.24

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,165,402.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,156,852.17	
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	-844,773.18	
委托他人投资或管理资产的损益	45,497.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,621,850.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	751,693.28	系收到的代缴个人所得税手续费返还及注销子公司荆州川发龙蟒新材料有限公司损益影响
减：所得税影响额	-736,193.80	
少数股东权益影响额（税后）	19,258.69	
合计	38,951.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

系收到的代缴个人所得税手续费返还及注销子公司荆州川发龙蟒新材料有限公司损益影响。

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

☐适用☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.49%	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.49%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用☒不适用

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

☐适用☒不适用

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

4、其他

无。

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

☐是 ☒否 ☐不适用

报告期内是否被行政处罚

☒是 ☐否 ☐不适用

2025 年 6 月 20 日，襄阳市生态环境局向公司子公司湖北龙蟒磷化工出具了《行政处罚决定书》（襄环罚（2025）1 号），因浮选尾矿用作充填材料，未经批准，违反了《建设项目环境保护管理条例》的相关规定，襄阳市生态环境局对湖北龙蟒磷化工作出罚款贰拾伍万元整的行政处罚。截至目前，罚款已缴纳完毕，公司子公司已于 2025 年 4 月 1 日起主动停止了采用外购浮选尾渣进行采空区充填并已委托湖北诚兴缘环保科技有限公司组织进行对本公司现有的浮选尾矿项目进行环保设施竣工验收。前述所受行政处罚的行为不属于重大违法违规行为，不会因此对公司及子公司的日常经营造成重大不利影响。下一步，公司及子公司将开展对充填区下游的地下水开展检测，若出现超标现象，立即采取治理措施。

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 02 月 12 日、13 日、18 日、26 日、27 日、28 日	公司总部展厅及会议室	实地调研	机构	申万宏源、国海证券、国联民生证券、中信证券、光大证券、山西证券、浙商证券、国投证券、华夏基金、国海富兰克林、中信资管、华商基金、宝盈基金、上海开思基金、泉果基金、弘尚资产、安联基金、芮丰资本、上海默驰、上海云峥、吞夏投资、银杏资本等机构人员	公司生产经营情况、近期重大项目情况、矿产资源等	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）

2025 年 03 月 04 日、6 日、19 日、24 日、28 日，04 月 24 日、28 日，05 月 07 日、08 日	公司总部展厅及会议室	实地调研	机构、个人	中信证券、申万宏源证券、国海证券、长江证券、国泰海通证券、东北证券、国联民生证券、华龙证券、前海开源基金、嘉实基金、财通基金、太平洋资产、长城基金、华夏基金、博时基金、泰康基金、景顺长城、鹏华基金、兴全基金、国金期货、华商基金、国君资管、君茂资本、深圳玖金基金、承风金萍基金、生命保险资产公司、农银汇理、钱江新城金融投资公司、江天私募基金、壹泽投资公司、中兴威投资公司、阳光资产管理公司、唯赢投资等机构人员及个人投资者	公司主营业务、战略规划、核心优势、近期重大项目、矿产资源等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
2025 年 05 月 07 日	公司总部会议室	网络平台线上交流	其他	参加公司 2024 年度网上业绩说明会的投资者	公司资源概况、战略规划、业务详情和市值管理等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
2025 年 05 月 22 日、23 日、27 日、28 日，06 月 03 日、10 日	公司总部展厅及会议室	实地调研	机构	华泰证券、东方证券、长江证券、中信建投证券、浙商证券、天风证券、华安证券、中银证券、中泰证券、国联民生、前海开源、景顺长城、招商基金、博时基金、众安保险、睿郡资产、宝盈基金、霄沣投资、紫莺资产、稻荷基金、瑞民投资、鑫元基金、汇合创投、南华基金、微积分投资、君晟研究、上海宽渡私募基金、恒信博雅、人保养老、中加基金、泉果基金、国君资管、宏利基金、创金合信基金等	公司主营业务、战略规划、核心优势、近期重大项目、矿产资源等	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
四川发展天瑞矿业有限公司	非经营性往来	15,000		15,000	0		
龙磷大地农业有限公司	非经营性往来	24,183.84	137,816.16	90,000	72,000	192.35	
四川龙磷磷化工有限公司	非经营性往来	16,475.56	109,025.87	91,116.37	34,385.06		
南漳龙磷磷制品有限责任公司	非经营性往来	13,000		9,500	3,500		
南漳龙磷磷制品有限责任公司	非经营性往来	12,975.74	56,675.06	56,625.58	13,025.22	224.37	
湖北龙磷磷化工	非经营性往来		8,678.86	3,000	5,678.86	52.24	

有限公司							
德阳川发龙蟒新材料有限公司	非经营性往来	5,508.57		5,508.57			
攀枝花川发龙蟒新材料有限公司	非经营性往来	25,218.48	9,727.59	18,000	16,946.07	400.29	
天宝动物营养科技股份有限公司	非经营性往来		6,000		6,000		
广东三泰电子科技有限公司	非经营性往来	597.18		18	579.18		
四川国拓矿业投资有限公司	非经营性往来		6.98		6.98		
合计	--	112,959.37	327,930.52	288,768.52	152,121.37	869.25	0

（以下无正文，为四川发展龙蟒股份有限公司 2025 年半年度报告全文签章页）

四川发展龙蟒股份有限公司

法定代表人： 朱全芳

二〇二五年八月十五日