

四川雅化实业集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025-16

2025 年 4 月 28 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孟岩、主管会计工作负责人杨庆及会计机构负责人（会计主管人员）周利娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,152,562,520 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	66
第五节 环境和社会责任	91
第六节 重要事项	95
第七节 股份变动及股东情况	113
第八节 优先股相关情况	123
第九节 债券相关情况	123
第十节 财务报告	124

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2024 年度审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- 四、以上备查文件的备注地点：公司董事会办公室和深交所。

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
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本公司、公司、发行人、雅化股份、股份公司、雅化集团、集团	指	四川雅化实业集团股份有限公司
发起人	指	郑戎女士等 47 名自然人股东
公司章程、章程	指	四川雅化实业集团股份有限公司章程
股东大会	指	四川雅化实业集团股份有限公司股东大会
董事会	指	四川雅化实业集团股份有限公司董事会
民爆集团	指	四川雅化民爆集团有限公司（原名为：雅化集团雅安实业有限公司）
盛达公司	指	四川雅安盛达民爆物品有限公司
雅弘公司	指	甘孜州雅弘民爆有限公司
绵阳公司	指	雅化集团绵阳实业有限公司
华恒公司	指	绵阳华恒物资有限公司
江泰公司	指	江油市江泰化工建材有限公司
聚安公司	指	绵阳聚安民用爆破器材有限公司
旺苍公司	指	雅化集团旺苍化工有限公司
广和公司	指	广元市广和民用爆炸物品有限公司
三台公司	指	雅化集团三台化工有限公司
恒泰公司	指	雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司
鑫祥公司	指	雅化集团攀枝花鑫祥化工有限公司
冕宁公司	指	凉山州彝盟物资有限公司
会东公司	指	雅化集团会东县物资有限公司
和安公司	指	攀枝花市和安贸易有限责任公司
瑞丰民爆	指	攀枝花市瑞丰民用爆炸物品有限公司
立安科爆	指	凉山立安科爆有限责任公司
三江民爆	指	凉山三江民爆有限责任公司
凯达公司	指	四川凯达化工有限公司
安翔公司	指	泸州安翔民爆物资有限公司
柯达公司	指	雅化集团内蒙古柯达化工有限公司
资盛公司	指	包头市资盛民爆器材有限责任公司
昌盛公司	指	内蒙古柯达昌盛化工有限公司
昌安公司	指	内蒙古柯达昌安化工有限公司
金恒公司	指	山西金恒化工集团股份有限公司
大同云威	指	大同市云威矿药有限责任公司
金恒民爆	指	山西金恒化工集团民爆器材经营有限公司
城达建设	指	山西城达建设工程有限公司

吉阳公司	指	长春吉阳工业集团有限公司
金恒爆破景泰分公司	指	山西金恒爆破工程有限责任公司景泰分公司
通达公司	指	四川通达化工有限责任公司
雅化爆破	指	四川雅化实业集团工程爆破有限公司
兴远爆破	指	广元市昭化区兴远爆破有限公司
资达爆破	指	包头市资达爆破设计施工有限责任公司
金恒爆破	指	山西金恒爆破工程有限责任公司
恒昇爆破	指	山西恒昇民爆爆破工程有限公司
鼎业爆破	指	四川鼎业爆破工程有限公司
咨询公司	指	四川天盾爆破技术咨询有限公司
顺安爆破	指	四川顺安爆破工程有限公司
工程公司	指	四川雅化工程管理有限公司
中鼎公司	指	四川中鼎爆破工程有限公司
彝盟爆破	指	凉山州彝盟爆破工程服务有限公司
金奥博	指	深圳市金奥博科技股份有限公司
金雅公司	指	四川金雅科技有限公司
瑞雅公司	指	四川瑞雅科创汽车安全技术有限公司
开元医院	指	绵阳开元医院有限公司
高争民爆	指	西藏高争民爆股份有限公司
蓝狮科技	指	四川蓝狮科技有限公司
瑞翔爆破	指	攀枝花市瑞翔爆破有限责任公司
中瑞爆破	指	雅安中瑞工程爆破有限公司
昌平爆破	指	乐山市沙湾区昌平爆破工程有限公司
康能爆破	指	四川康能爆破工程有限责任公司
金盾爆破	指	文山市金盾爆破工程服务有限责任公司
蓝盾爆破	指	楚雄州蓝盾民用爆炸物品服务有限公司
龙腾爆破	指	凉山龙腾爆破服务有限责任公司
古蔺爆破	指	古蔺县安翔鼎业爆破工程有限公司
叙永爆破	指	叙永县安翔鼎业爆破工程有限公司
合江爆破	指	合江县安翔鼎业爆破工程有限公司
安鼎爆破	指	四川安鼎爆破工程有限公司
山友爆破	指	玉溪市山友民用爆炸物品服务有限责任公司
吉阳爆破	指	吉林省吉阳爆破有限公司
运输公司	指	四川雅化实业集团运输有限公司
绵阳运输	指	雅化集团绵阳运输有限公司
金恒运输	指	山西金恒民爆物品配送有限责任公司
柯达运输	指	内蒙古柯达运输有限公司
安翔物流	指	泸州安翔民爆物流有限公司
吉阳运输	指	长春吉阳运输有限公司
高争运输	指	西藏高争运输服务有限公司

安徽蓉创	指	安徽蓉创智运供应链有限公司
顺远运业	指	攀枝花市顺远运业有限公司
恒安运输	指	达州市恒安运输有限公司
蓉广通	指	四川蓉广通供应链有限公司
蓉泸通	指	四川蓉泸通供应链有限公司
广东运输	指	广东弘远达物流有限公司
兴晟锂业	指	四川兴晟锂业有限责任公司
雅安锂业	指	雅化锂业(雅安)有限公司
锂业科技	指	四川雅化锂业科技有限公司
国理公司	指	四川国理锂材料有限公司
澳洲公司	指	Yahua Australia Pty Ltd (雅化澳大利亚有限公司)
红牛公司	指	RedBull Powder Company Limited (红牛火药有限公司)
星辰控股	指	Star Holdings Limited (星辰控股有限公司)
北方星辰	指	North Star Blasting Pty Ltd (北方星辰爆破有限公司)
卡鲁阿那	指	Caruana Blasting Pty Ltd (卡鲁阿那爆破公司)
西科公司	指	Sequel Drill & Blast Pty Ltd (西科钻孔与爆破有限公司)
维多利亚公司	指	Sequel Victoria Pty Ltd (西科维多利亚有限公司)
普得科技	指	四川普得科技集团有限公司
能投锂业	指	四川能投锂业有限公司
KMC 公司	指	Kamativi Mining Company(Private) Limited (卡玛蒂维矿业有限公司)
SSC 公司	指	SSC AFRIQUE HOLDINGS LIMITED (SSC 非洲控股有限公司)
非洲工业	指	INDUSMIN AFRICA LIMITED(非洲工业有限公司)
JTD 公司	指	JTD MINING GROUP (PROPRIETARY) LIMITED (JTD 矿业集团有限公司)
BIB 公司	指	BIB MINERAL RESOURCES CC (BIB 矿产资源有限公司)
香港公司	指	雅化国际投资发展有限公司
欣远公司	指	Xin Yuan Investment And Development Pte.Ltd. (欣远投资发展有限公司)
广盛公司	指	甘孜州广盛矿业有限公司
瑞龙公司	指	Rarlon Mining Engineering (Private) Limited (瑞龙矿业工程有限公司)
广茂矿业	指	阿坝州广茂矿业有限公司
欣益公司	指	Xin Yi Investment and Development Pte. Ltd. (欣益投资发展私人有限公司)
SPARK 公司	指	SPARK INVESTMENT AND DEVELOPMENT PTE. LTD. (Spark 投资发展有限公司)
澳洲矿业	指	Yahua Australia Mining Pty Ltd

		(雅化澳大利亚矿业有限公司)
Core 公司	指	Core Lithium Limited (核心锂业有限公司)
EFE 公司	指	Eastern Resources Limited (东部资源有限公司)
EVR 公司	指	EV Resources Limited (EV 资源有限公司)
ABY 公司	指	Abyssinian Metals Limited (ABY 电池金属有限公司)
Atlas	指	Atlas Lithium Corp (阿特拉斯锂业公司)
Pilbara	指	Pilbara Minerals Ltd (皮尔巴拉矿业有限公司)
DMCC	指	Electramin DMCC
青年微视	指	青年微视科技(深圳)有限公司
云领科技	指	深圳市云领天下科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	雅化集团	股票代码	002497
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川雅化实业集团股份有限公司		
公司的中文简称	雅化集团		
公司的外文名称（如有）	Sichuan Yahua Industrial Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yahua Group		
公司的法定代表人	孟岩		
注册地址	四川省雅安市经济开发区永兴大道南段 99 号		
注册地址的邮政编码	625000		
公司注册地址历史变更情况	四川省雅安市雨城区陇西路 20 号；四川省雅安市雨城区碧峰峡路 911 号；四川省雅安市经济开发区永兴大道南段 99 号		
办公地址	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼 21 层-23 层		
办公地址的邮政编码	610041		
公司网址	http://www.scyahua.com		
电子信箱	yhjt@scyahua.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑璐	张龙艳
联系地址	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼 21 层-23 层	四川省成都市高新区天府四街 66 号航兴国际广场 1 号楼 21 层-23 层
电话	028-85325316	028-85325316
传真	028-85325316	028-85325316
电子信箱	zl@scyahua.com	zly@scyahua.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	7,715,676,240.38	11,895,256,904.92	-35.14%	14,456,837,902.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	257,114,987.03	40,214,723.47	539.36%	4,538,257,902.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	163,981,420.38	-214,207,963.02	176.55%	4,492,626,593.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	943,716,955.53	830,758,171.23	13.60%	1,324,989,915.58
基本每股收益（元/股）	0.2231	0.0349	539.26%	3.9375
稀释每股收益（元/股）	0.2231	0.0349	539.26%	3.9375
加权平均净资产收益率	2.46%	0.38%	2.08%	52.64%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	14,057,649,304.08	14,609,154,982.39	-3.78%	14,646,225,419.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,424,373,011.51	10,339,070,204.04	0.83%	10,890,829,318.54

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,852,261,462.25	2,083,562,912.89	1,988,620,484.57	1,791,231,380.67
归属于上市公司股东的净利润	14,930,491.80	87,251,876.52	52,430,716.66	102,501,902.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,736,844.18	67,753,983.34	36,967,315.57	51,523,277.29
经营活动产生的现金流量净额	673,952,519.82	-275,866,573.22	161,562,559.40	384,068,449.53

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	7,934,585.77	-1,269,985.88	-1,634,630.58	
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）	69,503,097.27	293,905,777.52	57,701,697.18	
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	48,115,274.87	6,505,280.24	11,100,298.97	

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				
债务重组损益		-7,331.98	-1,600,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,133,247.73	457,504.90	-7,342,989.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-2,315,075.70	
减：所得税影响额	18,015,430.24	43,554,764.80	9,928,172.07	
少数股东权益影响额（税后）	5,270,713.29	1,613,793.51	349,818.45	
合计	93,133,566.65	254,422,686.49	45,631,309.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）锂行业

1、我国新能源市场迎政策加码，激发产业发展活力

为推动新能源行业的健康发展，我国持续加码系列有关新能源产业发展的政策以及规范标准，促进了新能源汽车市场的消费活力。报告期内，国内新能源行业的主要政策如下：

表 1 2024 年国内新能源行业的主要政策

颁布时间	相关政策	颁布部门	相关内容
2024 年 1 月	《关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见》	国家发改委、国家能源局、工信部及国家市场监督管理总局	鼓励双向充放电设施、储充/光储充一体站、换电站等通过资源聚合参与电力市场试点示范，新能源汽车可以通过充电桩参与削峰填谷、虚拟电厂、聚合交易等应用场景。
2024 年 2 月	《关于支持新能源汽车贸易合作健康发展的意见》	商务部等九部门	鼓励新能源汽车及其供应链企业高效利用全球创新资源，依法依规在海外设立研发中心，积极与国外研究机构、产业集群等建立战略合作关系，融入全球新能源汽车创新网络，提升我国新能源汽车设计、研发及工程技术等方面的创新能力。
2024 年 3 月	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	国务院	支持交通运输设备和老旧农业机械更新。持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代。
2024 年 4 月	《汽车以旧换新补贴实施细则》	商务部等七部门	《细则》印发之日至 2024 年 12 月 31 日期间，报废国三及以下排放标准燃油乘用车或 2018 年 4 月 30 日前注册登记的新能源乘用车，并购买符合节能要求乘用车新车的个人消费者，可享受一次性定额补贴。
2024 年 5 月	《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》	工信部等五部门	明确落实汽车以旧换新、县域充换电设施补短板等支持政策，将“真金白银”的优惠直达消费者。
2024 年 6 月	《锂离子电池行业规范条件（2024 年本）》和《锂离子电池行业规范公告管理办法（2024 年本）》	工信部	《规范条件》明确，引导企业减少单纯扩大产能的制造项目，加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本，并对电池、正极材料、负极材料、隔膜、电解液等产品性能具体要求进行了最新调整。 《管理办法》明确，工信部负责全国锂离子电

			池行业规范公告管理工作，组织对省级行业主管部门审核推荐的申请材料进行复核、检查、公示及公告，并动态管理锂离子电池行业规范公告名单。
2024 年 7 月	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	国家发改委、财政部	进一步加大对重点领域更新换新的补贴力度。提高新能源汽车报废更新补贴至 2 万元，扩大换电模式支持范围，推动新能源公交车及动力电池更新。
2024 年 8 月	《能源重点领域大规模设备更新实施方案》	国家发改委、国家能源局	推动风电、光伏、储能设备更新，目标到 2027 年能源设备投资较 2023 年增长 25% 以上。
2024 年 8 月	《中国的能源转型》白皮书	国务院新闻办公室	白皮书指出，中国制定了中长期发展规划，到 2035 年，中国将基本实现社会主义现代化，能源绿色生产和消费方式广泛形成，非化石能源加速向主体能源迈进，新型电力系统为能源转型提供坚强支撑，美丽中国目标基本实现。本世纪中叶，中国将全面建成社会主义现代化强国，清洁低碳、安全高效的新型能源体系全面建成，能源利用效率达到世界先进水平，非化石能源成为主体能源，支撑 2060 年前实现碳中和目标。
2024 年 9 月	《关于进一步做好新能源城市公交车及动力电池更新工作的补充通知》	交通运输部办公厅、国家发展改革委办公厅、财政部办公厅	《通知》指出，根据交通运输部、财政部印发的《新能源城市公交车及动力电池更新补贴实施细则》，利用超长期特别国债资金，对更新新能源城市公交车的每辆车平均补贴 8 万元，对更换动力电池的每辆车补贴 4.2 万元。对于更换动力电池的，每辆车补贴金额原则上不得高于新购动力电池价格的 50%。
2024 年 10 月	《加强电动自行车产品准入及行业规范管理》	市场监管总局、工信部等四部门	强制要求电动自行车符合锂电池安全标准（GB 43854—2024），禁止生产和销售不达标产品。
2024 年 10 月	《制造业绿色低碳发展行动方案》	工信部	推进锂电池、新能源汽车等重点产品碳足迹核算标准制定，构建废旧动力电池回收体系。
2024 年 11 月	《中华人民共和国能源法》	全国人大常委会	明确新能源开发、储能技术发展路径，支持氢能、核能及新型电力系统建设，2025 年 1 月 1 日起实施。
2024 年 12 月	《电动自行车用锂离子电池健康评估工作指引》	工业和信息化部、市场监管总局、国家消防救援局	为确保电动自行车锂电池健康评估过程的科学性、合理性和可操作性，《健康评估指引》在编制过程中，参考了北京、上海、江苏、浙江

			等地的试点经验，从外观、标签标识、内阻、最大输出电压、放电容量衰减率等方面提出电动自行车用锂离子电池是否存在健康隐患的评估准则和检测方法，并对健康评估网点提出要求。
2024 年 12 月	《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件》	工信部	要求梯次利用企业年处理量不低于回收量的 60%，再生利用企业锂回收率不低于 90%，推动资源高效循环利用。

2024 年，国家出台的一系列新能源政策，从推动绿色低碳转型、强化产业链竞争力、刺激市场需求、完善基础设施与标准、促进循环经济等方面发力，旨在加速能源结构转型，推动“双碳”目标实现，同时也为经济的高质量发展注入了动能。

2、新能源汽车终端保持强劲增长，渗透率持续攀升

2024 年，全球电动汽车销量呈现强劲增长态势，中国仍然是最大的市场。EVTank 数据显示，2024 年全球新能源汽车销量达到 1,823.6 万辆，同比增长 24.4%，中国新能源汽车销量 1,286.6 万辆，同比增速为 35.5%，占全球销量的 70.5%，欧洲和美国新能源汽车销量分别为 289.0 万辆和 157.3 万辆，同比增速分别为-2.0%和 7.2%，欧洲新能源汽车销量增速不及预期，美国增速明显放缓。

面临外部不利环境影响持续加深、消费内生动力不足、行业竞争加剧、盈利持续承压，2024 年中国汽车产业继续展现出强大的发展韧性和活力，企业研发能力持续增强，固态电池、汽车芯片、智能驾驶、AI 大模型等领域不断取得突破。随着一系列支持政策组合效应的持续显现，加之各车企加速推进产品迭代升级、市场价格下探，我国新能源汽车产业延续稳健增长态势，产销量双双保持良好上升势头。根据中国汽车工业协会数据显示，2024 年中国新能源汽车产销连续第十年位居全球第一，新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，中国 2024 年新能源汽车渗透率达到 40.9%。其中，插混车型的销量提升最快，纯电动汽车销量占新能源汽车比例为 60%，相比 2023 年下降 10.4%；插混汽车销量占比 40%，较 2023 年提高了 10.4%。



数据来源：中国汽车工业协会

3、电池市场需求呈现显著分化，固态电池或成为“时代宠儿”

EVTank 联合伊维经济研究院共同发布的《中国锂离子电池行业发展白皮书（2025 年）》显示，2024 年全球锂离子电池总体出货量 1,545.1GWh，同比增长 28.5%。中国市场来看，2024 年锂离子电池出货量达到 1,214.6GWh，同比增长

36.9%，在全球锂离子电池总体出货量的占比达到 78.6%，出货量占比继续提升。

随着近两年新能源汽车和储能行业高景气发展，对电池的需求急速增长。但由于镍、钴的价格偏高，叠加铁锂电池技术升级等因素，形成三元锂电池与磷酸铁锂电池的差异化增长。根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2024 年，我国动力电池累计装车量 548.4GWh，累计同比增长 41.5%，其中，三元电池累计装车量 139.0GWh，占总装车量 25.3%，累计同比增长 10.2%；磷酸铁锂电池累计装车量 409.0GWh，占总装车量 74.6%，累计同比增长 56.7%。目前，已有较多海外头部企业倾向采用磷酸铁锂电池，如 LG 新能源、三星 SDI、SK On、ACC 等已布局或已明确布局磷酸铁锂电池技术，国际主流车企在经济型车型上也都有意使用磷酸铁锂电池。而三元锂电池，其以较高的能量密度、快速充电和较长的循环寿命仍然备受青睐，目前许多主流电动汽车制造商，如特斯拉、问界、理想等公司在其电动汽车中主要采用的是三元锂电池，而混动和增程式新能源汽车采用磷酸铁锂较多。

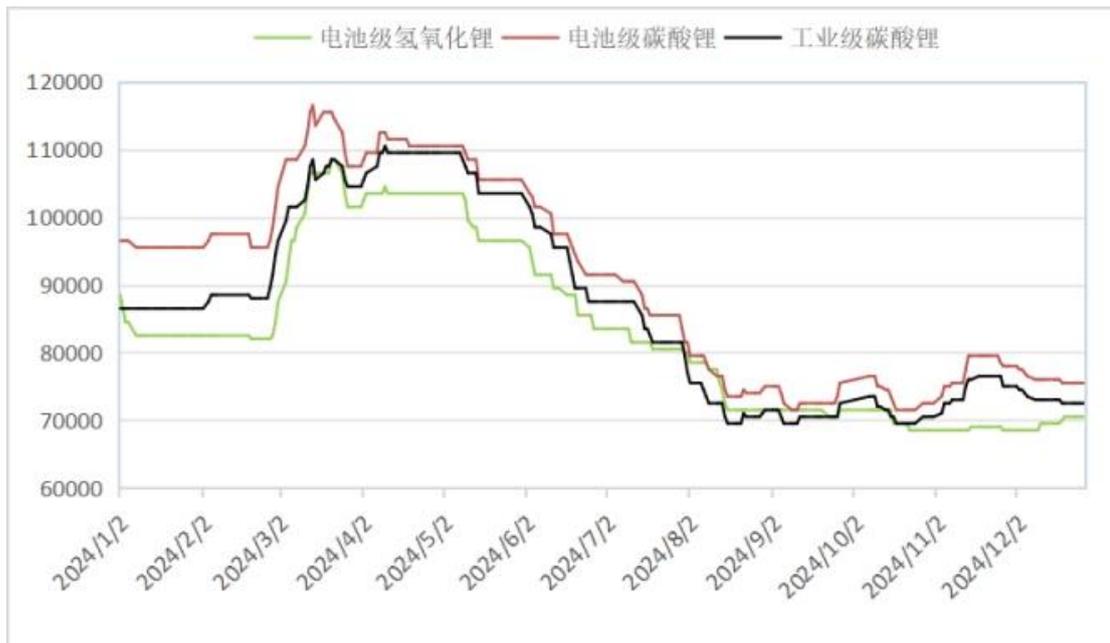


数据来源：中国汽车动力电池产业创新联盟

此外，固态电池凭借其显著的性能优势，在政策支持、市场需求和技术进步的共同推动下，受到行业追捧，各大电池厂商和车企陆续公布固态电池研发进展和量产规划，未来发展前景广阔。全固态电池或成为下一代动力电池的“终极形态”，采用的正是高镍三元材料为正极。中国科学院院士欧阳明高预测：“全固态电池产业化开始的时间在 2027 年至 2028 年，到 2030 年可以完全实现量产。”这一技术突破或再次改变三元锂电池和磷酸铁锂电池的竞争格局。据 SNEResearch 测算，2025 年中国固态电池市场空间有望达 30 亿元，2030 年有望达到 200 亿元。中信证券预计 2030 年全球固态电池出货量将超 600GWh。

4、锂价持续下降，锂产业链成本压力骤增

2024 年，受基础锂化学品市场供需失衡，电池级碳酸锂价格从年初的 9.6 万元/吨下降至年底的 7.6 万元/吨左右，电池级氢氧化锂价格从年初的 8.8 万元/吨下降到年底的 7 万元/吨左右。



数据来源：亚洲金属网

从供给端看，2024 年全球锂资源供给宽松，澳大利亚、非洲、南美等地锂矿项目集中投产，导致市场供应大幅增加，如 Goulamina 项目于 2024 年第三季度投产，Kamativi 项目 2024 年完成二阶段建设并投产，Bougouni 项目 2024 年选矿厂首次投料试车。根据宏源期货的数据，2024 年非洲锂资源的供应量约为 15 万吨（折 LCE），同比增长 233%，2025 年非洲锂资源的供应量将进一步增长至 21.9 万吨（折 LCE），同比增长约 45%；其次，碳酸锂产能持续扩张，根据中国有色金属工业协会锂业分会数据统计，2024 年中国碳酸锂、氢氧化锂和氯化锂总产能超 200 万吨，同比增长约 13%，但需求增速放缓，库存压力增大；另外，从 2024 年 5 月起锂辉石进口量逐月增长，叠加江西环保问题缓解，供应端进一步宽松。从需求端看，尽管电动车市场渗透率持续提升，但全球经济疲软影响消费信心，部分车企调整生产计划；材料厂和电池厂因价格下行预期，仅维持低库存策略，减少散单采购，市场成交低迷。

统计发现，2024 年仅 3 月至 5 月短暂的供需错配让碳酸锂的价格达到了年内高点，年底的外矿减产和超预期的下游需求让锂价有过弱势反弹，其他时间段，供需双弱和新增产能累库等因素致使价格趋于下行。

碳酸锂供需平衡

(除特别注明外, 数字单位为万吨LCE)

		2022	2023	2024E	2025E
供应	澳洲矿山	29.71	39.09	40.7	43.18
	非洲矿山	0.75	4.53	15.1	21.9
	美洲矿山	1	4.48	6.31	7.69
	海外盐湖	23.9	26.6	32.1	40.1
	国内锂辉石	1.38	1.84	3.14	8.64
	国内锂云母	6	8.7	13.3	12.2
	国内盐湖	9.1	12.1	15.1	18
	回收	4.9	8.4	6.8	5.5
	供应合计	76.74	105.74	132.55	157.21
	供应增速	40%	38%	25%	19%
需求	动力电池	46.53	59.01	73.14	88.5
	储能电池	10.83	14.35	24.32	32.6
	其他电池	7.77	7.6	8	8
	传统需求	13	13.5	14.1	14.3
	需求合计	78.13	94.46	119.56	143.4
	需求增速	65%	21%	27%	20%
供应平衡		-1.39	11.28	12.99	13.81

数据来源: 宏源期货研究所

表 2 2024 年中国基础锂盐产能及产量

产品名称	产能/万吨	产量/万吨	产量同比/%
碳酸锂	130	70.1	+35.35
氢氧化锂	74	41.4	+29.54
氯化锂	3	2.4	+37.14

数据来源：中国有色金属工业协会锂业分会

此外，在资源端，2024 年全球锂资源虽投产多，但澳洲锂矿成本高于预期，非洲锂矿成本低于预期，南美盐湖新投产项目爬产周期长、成本高，国内江西锂云母提锂企业除少数外，大部分企业面临较大的成本压力，加之锂价不断下跌，导致成本高的企业通过停减产来应对市场压力，如年初 Core Lithium 宣布暂停 Finniss 锂矿项目的采矿作业，9 月 Arcadium 宣布暂停位于 MT Cattlin 矿场的第 4A 阶段废料剥离及第 3 阶段的扩产投资，并于 2025 年中转入养护状态，三季度 MT Marion 公告 2025 财年产量指引下调 11-15 万吨，降本增效且转向高品质战略。在冶炼端，碳酸锂、氢氧化锂、锂电正极材料、电解质、锂电池等产品产能持续扩张，部分产能出现明显过剩，但锂产品价格不断下降，导致产业链上大多数企业利润空间被压缩，部分锂盐企业出现较大亏损。

（二）民爆行业

1、总体供求趋势

民爆行业产业链上游为基础化工原料，主要包括硝酸铵、硝酸钠、乳化剂、油相等原辅材料，其中硝酸铵是炸药成本的关键构成部分，因此，硝酸铵价格的变化对炸药生产企业的利润具有较大影响；中游为民爆器材的生产和销售以及爆破工程服务，主要包括工业炸药、工业雷管和工业导爆索等；下游体现为中游产品和服务在需求终端的应用，主要应用于煤炭、金属、非金属等矿产资源的开采和水电、水利、建筑等基础设施建设。

民用爆破器材对矿山开采、基础设施建设等行业的依赖性较强，这些行业的景气程度与宏观经济状况紧密相关。因而，民爆物品的需求受国家基础建设和宏观经济形势变化的影响较大，当国家大力推动基础建设或宏观经济处上行时，对民爆物品的需求也会随之增加，反之亦然。

从全年总体运行情况看，民爆行业利润稳定增长、企业整合持续推进、产业集中度不断提升、西部地区需求旺盛。根据中国爆破器材行业协会数据显示，2024 年 1-12 月份，生产企业累计实现利税总额 122.99 亿元，同比增长 6.70%；累计实现利润总额 96.39 亿元，同比增长 13.04%；累计实现爆破服务收入 353.11 亿元，同比增长 4.26%。1-12 月份，销售企业累计实现利税总额 21.25 亿元，同比下降 13.23%；累计实现利润总额 14.84 亿元，同比下降 14.12%；累计实现爆破服务收入 11.47 亿元，与去年同期持平。从全年主要硝酸铵品种价格变动情况看，总体价格呈下降趋势，均价为 2,596 元/吨，同比下降 17.40%。

从行业集中度看，民爆行业重组整合稳步推进，产业集中度持续提高。行业排名前 20 家民爆生产企业集团合计生产总产值达 347 亿元，约占行业总产值的 83%，所占比例比 2023 年增长约 2 个百分点；行业排名前 20 家民爆生产企业集团合计炸药产量达 387 万吨，约占行业总产量的 86%，所占比例比 2023 年增长约 3 个百分点；工业雷管生产企业集团仅有 22 家，总产量为 6.72 亿发，其中电子雷管产量占比为 95%；行业排名前 20 家民爆生产企业集团合计爆破服务收入达 349 亿元，约占行业爆破服务收入的 99%。

从产销量看，生产企业工业炸药累计产、销量分别为 449.37 万吨和 448.50 万吨，同比分别减少 1.90% 和 1.70%，其中：现场混装炸药累计产量为 166.34 万吨，同比增长 14.45%。生产企业工业雷管累计产、销量分别为 6.72 亿发和 6.58 亿发，同比分别减少 7.18% 和 9.79%。

从品种产量看，2024 年胶状乳化炸药产量为 274.21 万吨，同比下降 0.99%；胶状乳化炸药产量占炸药总产量的 61.02%，所占比例比 2023 年增加 0.2 个百分点。2024 年多孔粒状铵油炸药产量为 104.04 万吨，同比增加 0.89%；多孔粒状铵油炸药产量占炸药总产量的 23.15%，所占比例比 2023 年增加 0.6 个百分点。2024 年粉状炸药总产量为 63.63 万吨，同比

减少 6.81%。其中：膨化硝铵炸药累计生产 32.24 万吨，同比减少 2.06%，膨化硝铵炸药产量占炸药总产量的比例为 7.17%，所占比例与 2023 年持平；粉状乳化炸药累计生产 20.04 万吨，同比减少 7.96%，粉状乳化炸药产量占炸药总产量的 4.46%，所占比例比 2023 年减少 0.3 个百分点；改性铵油炸药累计生产 11.35 万吨，同比减少 16.49%，改性铵油炸药产量占炸药总产量的 2.53%，所占比例比 2023 年减少 0.4 个百分点。

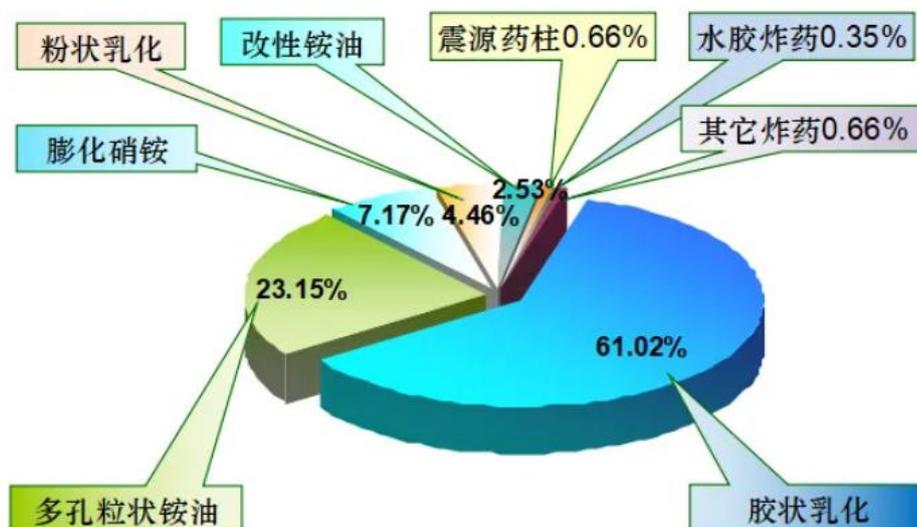


图6 2024年工业炸药产品品种构成图

数据来源：中国爆破器材行业协会

从工业雷管品种产量变化情况看，2024 年工业雷管总产量为 6.72 亿发，其中电子雷管产量为 6.37 亿发，同比减少 5.02%，占雷管总产量的 94.75%，所占比例比 2023 年增加 2.2 个百分点；导爆管雷管产量为 0.24 亿发，同比下降 26.46%，导爆管雷管产量约占雷管总产量的 3.57%，所占比例比 2023 年减少 1.0 个百分点；工业电雷管产量为 0.11 亿发，同比下降 47.53%，工业电雷管产量约占雷管总产量的 1.68%，所占比例比 2023 年减少 1.2 个百分点；剩余为磁电雷管，其产量有 1.3 万发，占比不足 0.01%。

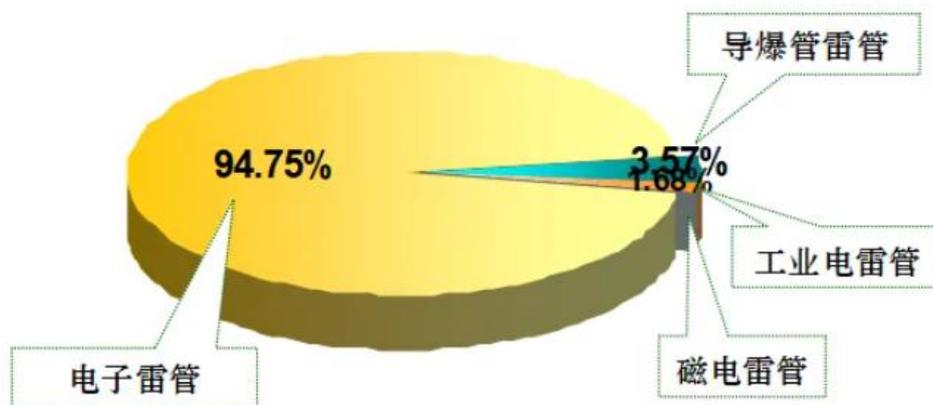


图8 2024年工业雷管产品品种构成图

数据来源：中国爆破器材行业协会

从地理分布看，工业炸药方面，2024 年全国有 14 个省份工业炸药年产量实现同比正增长，其中：天津、新疆、青海和江西 4 个省份年产量增幅超过 10%；其余 16 个省份工业炸药年产量同比均有不同程度下降，其中：贵州和江苏 2 个省份

年产量降幅超过 15%。从总量上看，2024 年有 5 个省份工业炸药年产量超过 25 万吨，分别是内蒙、新疆、山西、四川和辽宁，其中内蒙炸药年产量 61 万吨，占行业总产量的 13.5%，继续保持行业第一。工业雷管方面，2024 年年产量呈正增长的省份有 9 个，其中：天津、安徽和辽宁 3 省年产量增幅超过 15%；其余 17 个省份雷管年产量均有不同程度下降，其中：河北、吉林、贵州、新疆、重庆和云南 6 个省份降幅超过 20%。从总量上看，2024 年工业雷管年产量超过 0.5 亿发的省份有 3 个，分别是四川、辽宁和河南。

2、产业政策及行业监管法规

由于民爆行业的高危属性，因而面临着较强的政策管制，民爆物品生产企业的经营活动需获得相关主管部门核发的《民用爆炸物品生产许可证》，该生产许可到期需要重新申请延续，换证时企业要符合国家产业政策、技术政策与行业发展规划对生产设备的要求。因此，民爆产业的设备更新需求对国家的产业政策、行业发展规划等具有较强的敏感性。近年来，国家相继推出一系列产业政策和指导意见，推进生产企业工艺及装备向安全环保、少（无）人化及自动化、智能化方向发展。“十四五”期间，政策的加码，持续推进了民爆行业智能制造升级，稳步实现民爆行业的安全、高质量发展。

2021 年 3 月，国务院发布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》。工业和信息化部为贯彻落实规划精神，推进民爆行业安全发展、高质量发展，同年发布了《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》，根据“十四五”规划，到 2025 年，生产企业（集团）数量进一步降低到 50 家以内，排名前 10 家民爆企业行业生产总值占比提升至 60%以上，并形成 3 至 5 家具有较强行业带动力、国际竞争力的大型民爆一体化企业，以推动民爆行业的高质量发展，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，切实提升本质安全水平，深入推进智能制造，调整优化产业结构，推动民爆行业安全水平和发展质量同步提升。

2025 年 2 月 28 日，工业和信息化部印发《加快推进民用爆炸物品行业转型升级实施意见》，强调推动行业向数字化、智能化、安全化方向发展，进一步加码行业整合力度，明确 2027 年形成 3-5 家国际竞争力龙头企业的新目标，推动行业迈入跨区域深度整合阶段；聚焦行业高质量发展，要继续压减包装型工业炸药许可产能，提升企业现场混装炸药许可产能占比，持续推动炸药产品结构升级，要动态调整电子雷管产能，支持高品质、高附加值产品应用，鼓励民爆企业参与“一带一路”建设，扩大产品出口规模。

民爆行业涉及的相关法律法规主要有：《中华人民共和国安全生产法》《民用爆炸物品安全管理条例》《民用爆炸物品行业技术进步指导意见》《民用爆炸物品安全生产许可实施办法》《民用爆炸物品销售许可实施办法》《民用爆炸物品产品质量监督检验管理办法》《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》《民用爆炸物品进出口管理办法》《民用爆炸物品建设项目验收管理办法》《关于加快安全产业发展的指导意见》《民用爆炸物品生产许可实施办法》《关于推进民爆行业高质量发展的意见》等。

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》中民用爆破相关业的披露要求

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主营业务、主要产品及用途

公司的主营业务包括锂业务和民爆业务两大板块，锂业务包括锂矿开采和精选、锂盐产品生产和销售，民爆业务分为民爆生产经营、爆破服务两大类业务，同时还涉足危化运输业务。

1、锂业务

雅化锂业是专业从事锂矿山开采、锂资源采购、产品研发、生产制造、销售与贸易的锂产品制造企业。目前拥有四川李家沟锂矿和优质的津巴布韦卡玛蒂维锂矿两个锂矿山；三个高品质的锂盐产品生产基地，即雅安锂业、国理公司、兴晟锂业；与 Pilbara、DMCC、Atlas 等矿产资源签署了长单包销协议，为雅化锂产业提供锂矿资源保障。公司高品质锂盐产品在锂行业具有国际影响力和市场地位，是 TESLA、SK ON、LGES、LGC、松下、宁德时代等国内外头部企业的重要长单供应商。

（1）上游锂资源开采

公司 2014 年通过国理公司进入锂行业并实质控制四川阿坝州金川县李家沟锂矿，为加快李家沟锂矿的开发，2017 年公司与四川国企能投集团合作，对股权进行重组，目前持有能投锂业 37.25% 股权，并享有优先供应权。李家沟锂辉石矿属于可尔因矿田，已探明矿石资源储量 3,881.2 万吨，平均品位 1.3%，氧化锂资源储量 50.22 万吨，折合 124 万吨 LCE，并伴生钽、铌、铍、锡矿等稀有金属。李家沟锂矿按年产 105 万吨采选规模进行建设，项目建成后将年产锂精矿约 18-20 万吨，未来有望在该矿区进行增储或扩勘。李家沟锂矿已于 2023 年开始试生产。

公司于 2022 年并购整合了津巴布韦卡玛蒂维锂矿，2023 年进行锂矿的勘探、矿建及原矿精选等业务。根据《津巴布韦北玛塔贝莱省 Kamativi 矿区锂矿勘探报告》最新数据显示：截止 2024 年 5 月，卡玛蒂维多金属矿已勘探区内探获探明+控制+推断矿石量 2,421.5853 万吨，锂矿物（Li₂O）资源量 30.4026 万吨，折合碳酸锂当量为 75.0944 万吨，本勘探结果相比 2022 年公告时的历史勘探矿石资源量增加 599.5853 万吨。卡玛蒂维锂矿二阶段建设工作已于 2024 年底基本建成，目前该矿山已达到年处理锂矿石 230 万吨采选规模，折合锂精矿约 35 万吨。自主锂矿的建成极大缓解公司依赖外购矿的状况，有助于优化公司在锂资源供应链中的成本结构。



（KMC 部分生产线）

（2）中游锂盐产品加工

公司锂盐加工业务主要为锂产品的研发、生产与销售，主要产品包括电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂等系列产品，广泛应用于消费、动力和储能等领域。公司现有锂盐综合设计产能 9.9 万吨，三期“高等级锂盐材料生产线”项目正在建设中，2024 年已建成投产 3 万吨碳酸锂产线，预计 2025 年下半年将建成一条 3 万吨氢氧化锂产线，建成后 2025 年年底公司锂盐综合产能将达到近 13 万吨。国理公司是国内最早进行锂盐产品生产企业之一，拥有成熟的研发团队和工艺技术；雅安锂业拥有国际最先进生产技术，全程实现生产自动化、管理信息化、生产数字化，并在中间体电化学检测以及一致性控制等方面处于行业先进水平。根据海外客户的保供需要，公司已启动海外产线的布局，通过多渠道储备锂资源，为锂盐产能释放提供稳健的资源保障。



(雅安锂业生产区)

2、民爆业务

公司拥有炸药生产许可产能 26 余万吨、工业雷管许可产能近 9000 万发、工业导爆索和塑料导爆管许可产能 1 亿余米，产能规模处于行业前列，品种、规格齐全，产能优势突出。2023 年，为促进各业务板块按照各自业务规律独立运营、快速发展、做强做大，公司将旗下所有民爆业务公司全面整合为雅化民爆集团，有助于民爆业务独立发展、更高效地推进民爆产业并购整合与扩张。

(1) 民爆生产经营

民爆产品的生产与销售是公司传统业务，主要产品包括工业炸药、雷管和索类，广泛应用于矿山开采、水利水电、交通建设、城市改造、地质勘探、爆炸加工等领域。根据工信部关于推动民爆行业高质量发展的要求，民爆行业将全面推广电子雷管，除保留少量产能用于出口或其它经许可的特殊用途外，普通工业雷管将停止生产与销售。对此，公司充分发挥电子雷管的技术和市场优势，加快产能及市场布局，不断提高电子雷管在全国的市场占有率。公司将顺应民爆行业重组整合的产业政策要求，利用自身并购整合优势，积极参与行业并购整合、扩大产业规模，保持行业优势企业地位。



(民爆物品生产线)

（2）爆破业务

近年来，公司不断延伸民爆产业链，紧跟西部大开发政策，积极拓展四川、新疆、西藏、内蒙、云南、贵州等重点工程和矿山业务，践行“一带一路”国际化发展战略，积极拓展海外矿服业务，顺应绿色矿山、数字矿山、智慧矿山发展要求，持续提升综合服务能力，主要包括土石方爆破、爆破服务、定向爆破、特种爆破、爆破加工以及爆破设计、咨询、监理，现场混装炸药爆破一体化、矿山一体化服务、城市整体拆迁等服务，已成为业内领先的爆破工程一体化方案解决专家。未来，公司将依托在民爆领域的成本及效率优势、扎根于津巴布韦和澳洲的区位优势，加大在非洲和澳洲区域民爆业务的拓展力度，实现海外矿服业务迅速发展，为公司民爆业务带来新的增长点。



（爆破现场）

3、运输业务

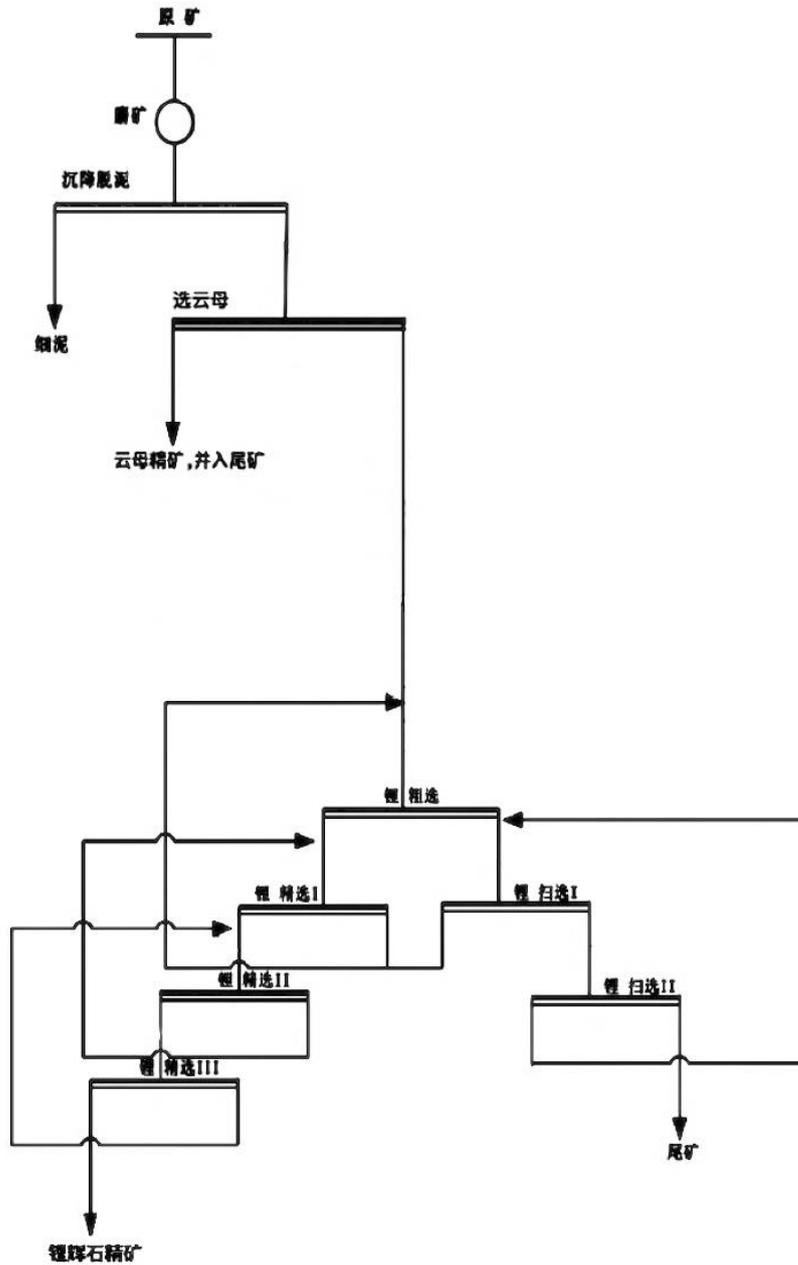
雅化运输是具有全国影响力的危险货物运输企业之一，是专业从事道路危险货物运输的综合性特运物流企业，拥有危险货物运输 1-9 类、危险废物、医疗废物、放射性货物运输、剧毒化学品、国际道路危险货物运输、国际道路货物运输、大型物件运输、货物专用运输（集装箱）、水路普货运输、水路危险货物运输、危险化学品经营许可等资质，提供危险货物全类别贸易和仓储运一体化服务以及汽车修理、进出口贸易、国际货运代理等业务。业务范围覆盖全国，在四川、西藏、山西、内蒙、新疆、吉林、黑龙江、辽宁、河北、甘肃、云南、贵州、安徽、广东等省区建立了专业的运输服务基地和网络，为集团在危险货物领域发展奠定了良好的基础。



（危化品运输车辆）

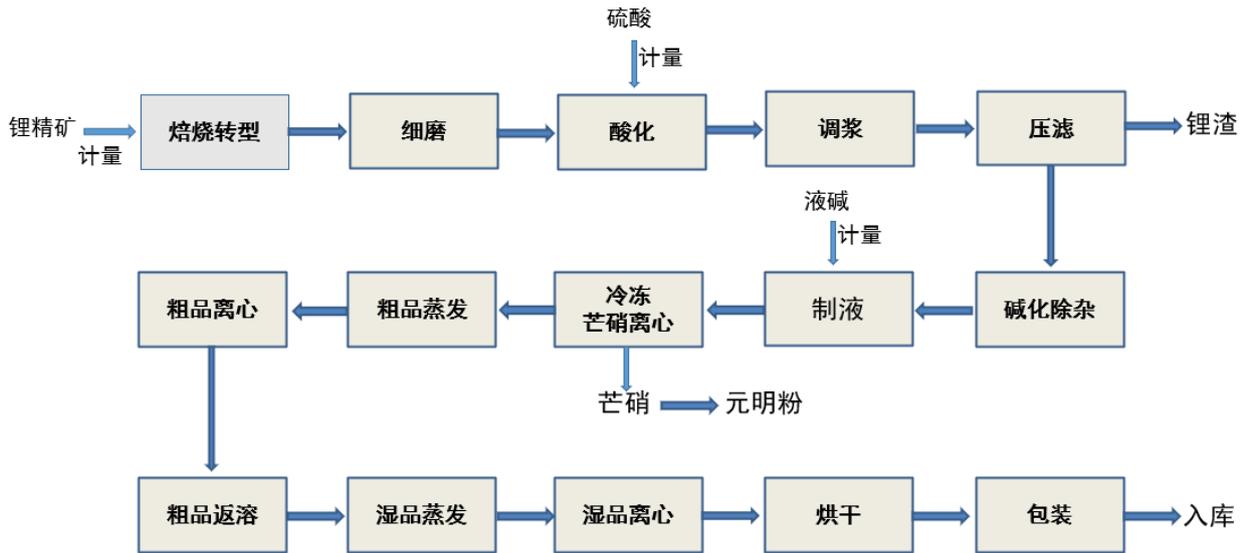
(二) 主要产品的工艺流程

1、锂矿石采选流程

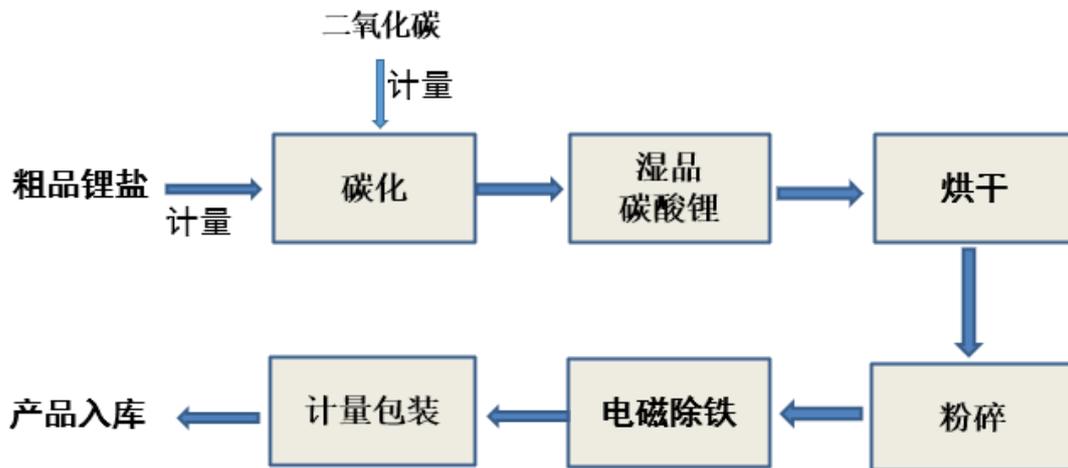


2、氢氧化锂、碳酸锂生产流程

(1) 氢氧化锂生产流程

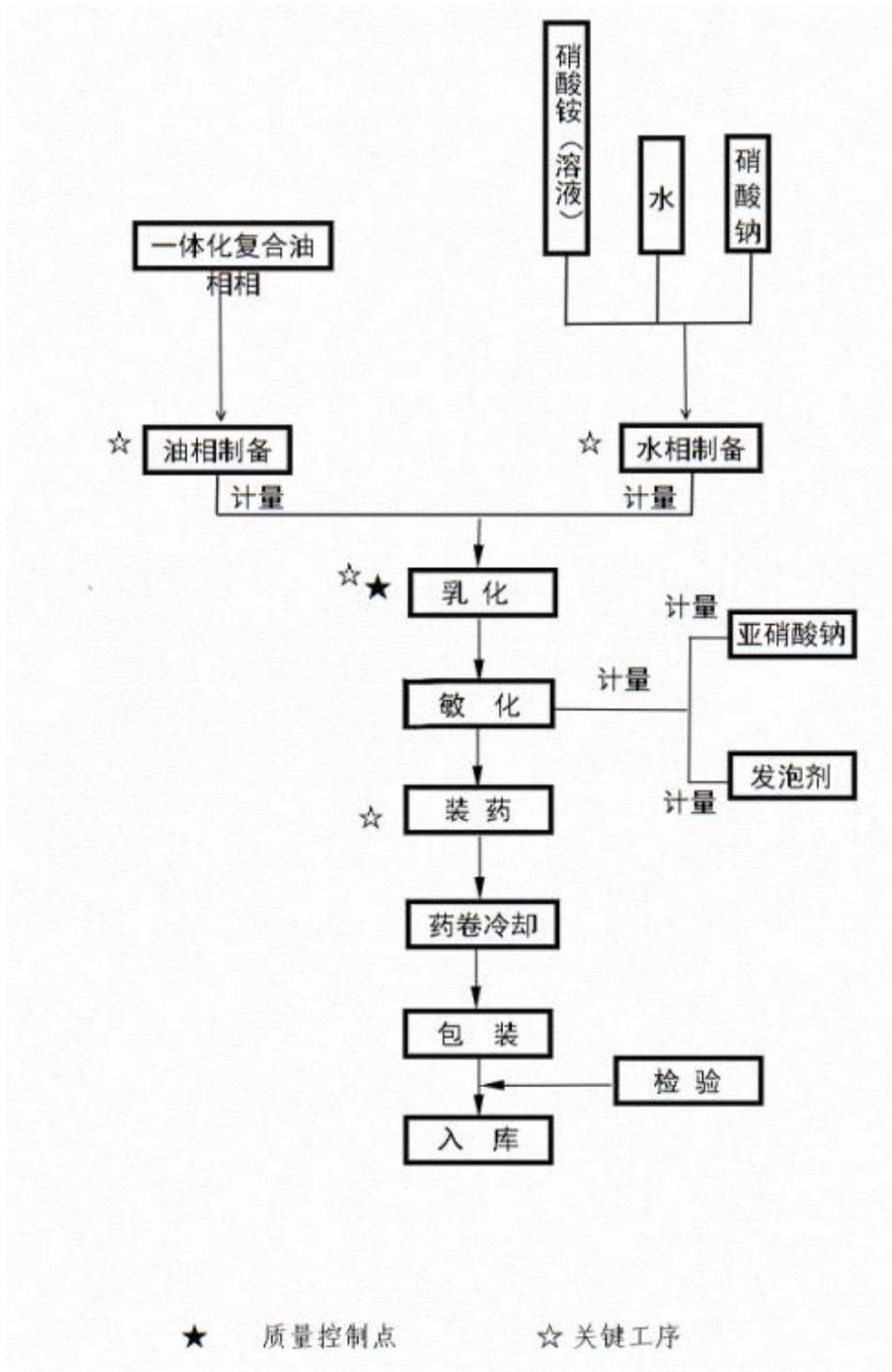


(2) 碳酸锂生产流程

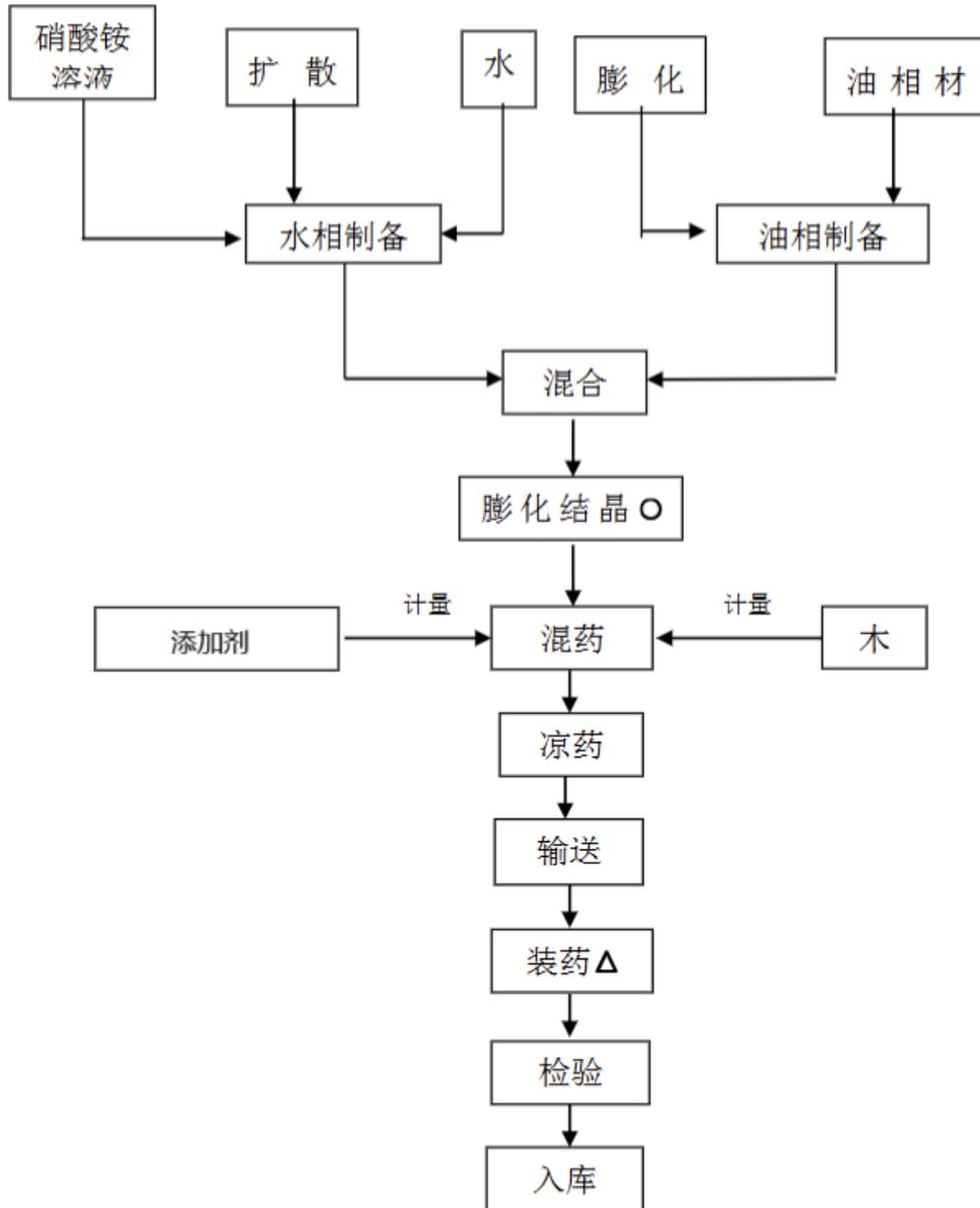


3、工业炸药生产流程

(1) 乳化炸药生产流程



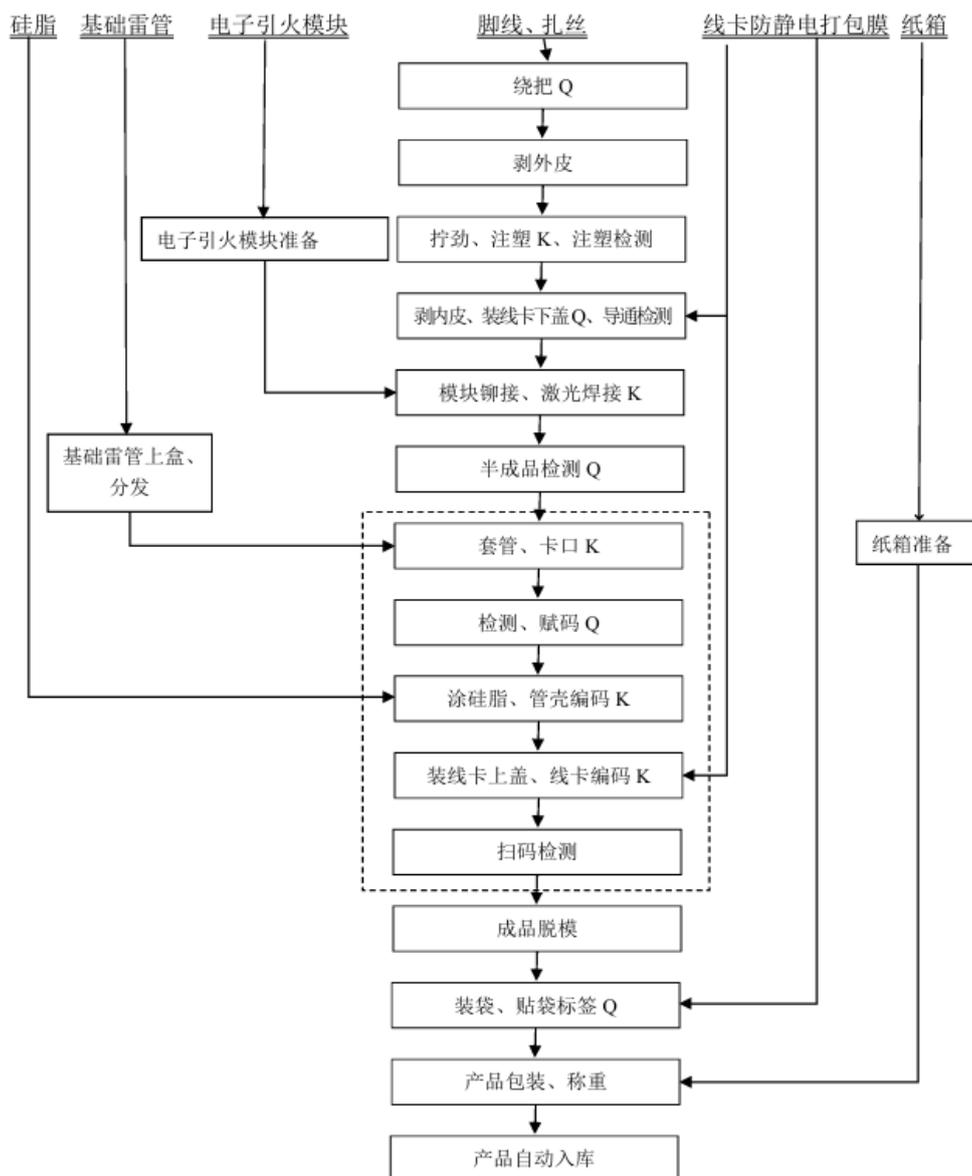
(2) 粉状炸药生产流程



注：

- 1、圆圈代表关键工序。
- 2、三角形代表质量控制点。

4、工业雷管生产流程



注：

- 1、K 表示关键工序；Q 表示质量控制点。
- 2、虚线框内工序为雷管装配单元。

（三）经营模式

1、采购模式

集团设有物资供应中心，负责集团内物资供应体系的建设和管理工作。集团建立了物资集采平台，各公司所需的主要物资均实现集中采购。在具体实施时，按不同类别物资组建集采执行小组，集团内各公司所用的主要原辅材料、重要设备及备件等采购由集采执行小组根据采购物资的行业特点及采购环境，制定相应的采购策略，严格执行采购流程并全程监督。在物资供应管理中大量应用信息化手段，目前已推广应用的主要新平台有供应商关系管理平台、仓库管理系统、雅化电商平台等。

2、生产模式

公司主要产品生产企业分布于不同地区，且产品也不尽相同，集团通过统筹销售渠道和明确市场划分，合理配置和调整相关资源要素，各生产企业根据市场需要自主安排生产计划。公司锂产品生产采用 DCS 集中控制系统，实现生产过程的自动化运行，通过智能化的安全管控平台，实现数据跨系统采集、传输、分析和应用。民爆产品的生产模式结合用户的使

用环境进行定制化、个性化、柔性化生产，通过 MES 系统、智能化产线以及安全、质量、设备管理系统的融合管理，为客户提升了优质的产品以及确保了生产的安全；公司不断优化民爆产品生产线和混装炸药地面站，并向爆破一体化服务、矿山服务转型。

3、销售模式

公司锂产品的销售模式与其产业链特性、市场供需格局和政策密切相关，主要采用直接销售给汽车厂商、电池企业、正极材料企业等，采用长单协议与现货市场并行，另外也通过碳酸锂期货合约，对冲锂盐产品价格波动的风险。

公司民爆产品以直接销售给具备采购资质的下游客户为主，通常以生产基地为中心辐射周边市场，产品需通过专用运输车配送，流向全程可追溯。公司民爆产品也与爆破工程服务、矿山服务相结合，针对矿山开采、基础设施建设等工程提供爆破挖装运一体化服务方案，与大型矿山、基建企业签订 5-10 年长期服务协议，覆盖产品供应与爆破施工全周期，形成稳定收入来源。

（三）公司所处行业特征及市场地位

1、锂行业

在应用领域方面，锂盐产品广泛应用于新能源汽车、便携式通讯及电子产品、金属冶炼、玻璃陶瓷、化工、特种工程塑料、医药、橡胶、核工业、航空航天等领域。国内及国际经济周期的变化对这些领域景气度存在不同程度的影响，从而影响锂行业的周期波动。

在终端需求方面，锂盐产品的主要客户为下游正极材料厂商、电池生产厂商和整车企业，受电动汽车动力电池、储能用电池市场的影响较大。新能源汽车的快速增长是锂需求的主要来源，根据中国汽车工业协会数据显示，2024 年新能源汽车销量为 1,286.6 万辆，同比增长 35.5%，新能源新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，预计 2025 年中国新能源汽车销量将达到 1,600 万辆，较 2024 年增长约 24.4%。储能市场成为锂需求的重要增长点，由 EVTank 联合伊维经济研究院共同发布的《中国储能电池行业发展白皮书（2025 年）》数据显示，2024 年全球储能电池出货量达到 369.8GWh，同比增长 64.9%，中国企业储能电池出货量为 345.8GWh，占比高达 93.5%，预计全球锂离子电池出货量在 2025 年和 2030 年将分别达到 1,899.3GWh 和 5,127.3GWh。从长期来看，未来储能的快速增长将是带动锂需求提升的重要引擎。

在地理分布方面，根据美国地质勘探局 2025 年 1 月最新数据显示，世界锂资源量约为 1.15 亿吨；锂储量 3,000 万吨（金属量，按照金属锂与碳酸锂 1:5.3 折算，折合碳酸锂当量约 1.6 亿吨）。全球锂资源分布不均衡，主要集中在澳洲、南美洲、非洲、巴西、中国等地。从国内供给格局看，锂辉石矿资源主要位于四川甘孜州和阿坝州、新疆、江西等地，盐湖锂资源主要位于青海和西藏，在盐湖+云母的双驱动下，新疆和西藏有望成为锂供应的又一主要地区，但受环境保护因素影响预计开发较慢。在锂盐冶炼端，碳酸锂、氢氧化锂、氯化锂等基础锂盐的主要生产国为中国、智利、阿根廷，其国内碳酸锂、氢氧化锂等锂盐生产企业主要分布在江西、四川、青海、江苏、山东等地，因锂盐产品对上游锂资源依赖性较强，通常集中在资源产地。

公司是锂盐产品尤其是电池级氢氧化锂的主要生产商，拥有行业领先的生产技术和制造装备，全程实现产线自动化、生产智能化、管理信息化，有效提升生产效率、保证产品品质。生产线工艺技术、装备水平均属于行业领先水平，产品品质稳定，质量优于国家标准，生产出的高品质、高纯度的电池级氢氧化锂得到了客户高度评价和认可，是全球知名车企、电池厂商、正极材料企业等行业头部企业的核心供应商。公司在产品品质、产能规模、产业链完整性等方面已发展成为行业具有一定优势的企业。2024 年，公司锂盐产品实现销量 48,036 吨，同比增长 63.40%。

2、民爆行业

民爆行业被称为“能源工业的能源，基础工业的基础”，产品广泛应用于矿山开采、冶金、交通、水利、电力、建筑和石油等领域，尤其在基础工业、重要的大型基础设施建设中具有不可替代的作用，是一个重要和特殊的行业门类。民爆产品的生产和销售实行许可证管理制度，具有行业进入壁垒，竞争相对温和；同时具有向爆破服务矿山业务和新兴产业延伸的发展空间。

民爆行业有一定的季节性，每年一季度为民爆行业的淡季。一是由于北方地区冬季气候寒冷，部分爆破工程项目因无

法施工而停工，对民爆物品需求降低；二是由于春节期间民爆主管部门出于安全管理考虑，对生产、运输和使用等环节的安全管制对民爆产品使用有一定的影响；三是一季度正好叠加中国传统的风俗习惯，部分矿山开采和基建项目将出现较长时间段的停工，产销量相对较少。

民爆产品因其自身高危性特征，一是民用爆炸物品的生产、销售、购买、运输、爆破作业均受到国家的严格管控；二是远距离销售运输成本占比加大不具有经济性，因此民爆产品特别是炸药的销售具有较强的区域特性；三是由于自然资源和经济水平差异的原因，水利和矿产资源较丰富的地区以及经济欠发达、基础设施建设不足的地区，对民爆产品的潜在需求通常较为旺盛，这也构成了我国民爆行业区域化特征的另一个方面，即中西部地区的民爆产品市场需求明显高于东部沿海地区。

公司是中国民爆行业领先企业之一，公司顺应民爆行业产业政策要求，加快行业并购整合、拓展矿服业务和全面推行电子雷管。公司紧跟西部大开发政策，拓展四川、新疆、西藏、内蒙、云南、贵州等重点工程和矿山业务，顺应绿色矿山、数字矿山、智慧矿山发展要求，持续提升综合服务能力。同时，公司积极践行“一带一路”国际化发展战略，发挥在民爆领域的成本及效率优势，加大在非洲和澳洲区域民爆业务的拓展力度，实现海外矿服业务迅速发展。公司积极响应工业和信息化部关于电子雷管替换普通工业雷管的发展要求，推进电子雷管产能和市场布局，公司电子雷管产销量已连续多年位列全球和中国第一。

（四）矿产勘探活动

公司目前正在进行津巴布韦卡玛蒂维锂矿项目采选活动。该项目自 2023 年开始进行锂矿的勘探、矿建及原矿精选等业务，该项目分两个阶段进行建设，第一阶段于 2023 年底建成投产，第二阶段于 2024 年底建成投产，截至目前，该项目已达到年处理锂矿石 230 万吨采选规模。报告期内，发生的勘探支出为 328.17 万美元。

（五）公司业绩驱动因素分析

报告期内，公司实现营业收入 77.16 亿元，同比下降 35.14%；归属于上市公司股东的净利润 2.57 亿元，同比上升 539.36%；期末总资产为 140.58 亿元，归属于上市公司股东的净资产为 104.24 亿元。

公司 2024 年度业绩较上年同期上升的主要原因：报告期内公司锂盐长协客户订单需求稳定，加之产线逐步建设投产，锂盐产品销量同比增长 63.40%，同时集团发挥总体产、供、销协同作用，较好的匹配了购销资源；公司发挥民爆业务产能及市场区位优势，在产能有效释放同时积极拓展爆破业务，业务规模同比上升，而硝酸铵等主要原辅材料价格同比下降，助力了公司民爆业务的盈利增长；同时公司通过降成本等专项活动加强了生产运营各环节管控，提高了效率，有效的实现降成增效。

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

三、核心竞争力分析

公司在多年的稳定发展中，形成了具有雅化特色的竞争优势。具体来看：

（一）区位优势

锂产业方面，随着新能源行业的快速发展和其他行业需求的不断升级，锂行业面临前所未有的挑战和机遇，高端锂盐产品、符合 ESG 要求的产品，成为未来发展趋势。公司锂业生产点位于中国西南区域，具有天然的能源优势及产业园优势，水电资源得天独厚，蕴藏量丰富，绿色低价的电力资源，符合 ESG 发展理念和国际客户双碳溯源要求，为公司锂产业的可持续发展创造了条件。

民爆产业方面，公司民爆业务生产基地主要布局于国家西部大开发的中心地带和全国矿产资源丰富的省区，该等区域拥有丰富的矿产及水电资源，民爆产品和爆破服务的需求大，为公司民爆产业的发展提供了区位优势，也为公司民爆产品销售和爆破服务带来较大市场潜力。公司通过构建稳健的区域市场与大型终端客户建立长期合作关系，形成可持续的销售渠道和市场占有率，保持较高的增长态势。

（二）资源保障优势

锂产业方面，近年来，公司通过控股锂矿资源和长协包销为公司锂资源的保供提供重要支撑，能够持续满足公司锂盐生产的原料需求。一是加大自有矿资源开发，公司自有矿资源包括津巴布韦卡玛蒂维锂矿和四川李家沟锂矿，公司拥有经验丰富的采矿及爆破团队，能够保障自主矿山的经济有效开采；二是通过长协包销方式锁定资源，包销多个优质锂矿资源，构建起自有矿与包销相结合的锂资源保障体系。

民爆产业方面，一是产能规模优势，鉴于民爆产业属生产许可管制行业，产能保证是重要资源。公司产能规模行业排名靠前，产品品种齐全、配套完整；二是主要原材料硝酸铵运输成本占比高，公司主要经营地靠近民爆产品主要原材料硝酸铵的生产基地，能够发挥产业链协同优势，是公司继续保持行业优势地位的有力保障。同时，公司还是国内工程爆破资质最齐全、矿山工程服务项目配套最完整的民爆一体化服务商之一，能承接各类爆破业务。

（三）技术及产品优势

公司依托国家企业技术中心以及国家认可检测和校准实验室，设立锂业、矿山、炸药、起爆器材和爆破技术五个技术研发中心，建有“博士后创新实践基地”、四川省民用爆炸物品及装备工程技术研究中心等多个创新平台，与西南科技大学、成都信息工程大学等高校建立了全面合作关系。公司拥有一流的技术研发团队，10 项技术成果达到国际和国内领先水平，11 项技术成果达到国际和国内先进水平，21 项技术获得国家、行业技术进步奖。2024 年共获得专利授权 65 项，其中发明专利 13 项，实用新型专利 52 项。截至 2024 年底，公司共拥有专利 693 个，其中发明专利 119 个、实用新型专利 574 个。此外，公司还拥有 31 项软件著作权授权。

锂产业方面，在工艺技术上，不断引进、消化和吸收行业新工艺、新技术、新理念，并积极鼓励自主创新，攻克了多项关键生产工艺和核心技术，拥有《一种电池级氢氧化锂的制备方法》、《碳酸锂的生产工艺》等多项独创专利技术，其中部分专利技术填补了国内空白，在业内处于领先地位。对接中南大学联合多家单位共同承担的科研项目《战略金属氧化矿高效浮选分离多维度精准调控创新技术及应用》项目获得国家科技进步奖二等奖，《硬岩性锂资源选冶协同绿色高效利用关键技术及产业化》获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖，形成了锂矿协同冶炼理论体系，突破了锂钾分离技术瓶颈，大幅提高了锂资源利用效率，解决了国家锂资源匮乏的难点问题。公司基于雅安锂业博士后创新工作站开展了盐湖矿综合利用研究，取得了阶段性成果。

在装备技术上，公司对锂盐制备关键装备进行了独立自主的研发，开发出篦冷机自动推矿装置，优化了 MVR 结晶器构造，实现了锂矿资源的高效开发利用，提高了生产效率并降低了员工的劳动强度。锂业装备 DCS 的全面接入，工业 APP 和 LIMS 的推广应用，实现业务数据的全面互通，大大降低数据录入和检查工作量，提高了数据准确性和及时性。锂业工业信息化 APP 平台成功入选《国家数字化转型贯标试点企业名单》，成为锂行业信息化标杆企业。在行业标准上，公司作为中国有色金属行业协会锂业分会副会长单位，参与制定《电池级无水氢氧化锂》、《高纯碳酸锂》、《电池级碳酸锂》和《再生锂原料》等国家和行业标准，其中参编的行标《电池级碳酸锂》获得有色标委技术标准优秀奖一等奖。



(《硬岩性锂资源选冶协同绿色高效利用关键技术及产业化》获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖)



(《战略金属氧化物矿高效浮选分离多维度精准调控创新技术及应用》项目获得国家科技进步奖二等奖)

民爆产业方面，在工艺技术上，公司在工业炸药、起爆器材方面拥有较强的研发能力，研发了适用于高寒、高海拔、地热高温等特殊复杂环境的川藏铁路专用乳化炸药，为川藏铁路项目建设提供重要支撑；同时开展了电子控制模块点火药和电子雷管产品系列化等研制，提升了产品品质，满足了用户个性化、精细化的需要。

在装备技术上，公司依托四川省民用爆炸物品与装备工程技术研究中心，开展民爆智能制造装备、生产线研究，研发智能化、定制化、个性化、柔性化、无人化生产线，进一步压减危险岗位操作人员，提升行业本质安全水平与智能制造水平，在工业炸药生产线、工业电子雷管生产线、工业索类生产线、起爆药剂生产线、少人化、无人化、智能化方面取得突破性进展。公司电子雷管装配及包装柔性化智能化生产线装备技术经工信部鉴定达到国际领先水平；电子雷管电子引火元件自动化智能化生产线装备技术经工信部鉴定达到国内领先水平；导爆索智能化生产线实现运药、加药、制索、涂塑、半成品转运入库等危险岗位人机隔离生产技术水平达国内领先水平。公司高端民用起爆器材智能制造新模式应用，高温敏乳化炸药智能工厂试点示范两个项目，列入工信部等部委的国家智能制造专项计划；起爆器材智能制造示范工厂项目，入围工信部智能制造示范工厂揭榜单位名单；高温敏乳化炸药智能制造示范工厂，入围工信部智能制造示范工厂揭榜单位名单。《电子雷管引火元件与电子雷管装配智能化生产线技术研发与应用》获得中国爆破器材行业协会科学技术进步一等奖。

（四）市场及客户优势

锂产业方面，公司持续优化客户结构，通过与客户建立三方四层关系提供精准优质服务，公司已将市场从国内延伸至欧美、日韩等国家，其中 TESLA、SK ON、LGES、LGC、松下、宁德时代、振华、厦钨、瑞翔、长远锂科等都是公司长期且重要的合作伙伴，头部企业营收占比达到 90%。在市场需求疲软的情况下，公司目前仍能保持雅安锂业生产线满产满销，客户订单得以充分保障。

民爆产业方面，公司的民爆产业链贯穿研发、生产、销售、爆破服务、配送、使用、技术咨询等全过程，可为客户提供全方位服务。公司为川藏铁路四川段提供约 70% 的产品服务，承接巴润铁矿、元猛铁矿、三都煤矿、江铜稀土、巴塘水电站、双桥石灰石矿等矿山的爆破服务，曾参与溪洛渡、白鹤滩等大型水电站、雅西、雅康等高速建设，与中铁建、中电建、中建材、神华集团等大型央企签订了战略合作协议。目前公司民爆业务覆盖四川全境、西藏、新疆、内蒙、云南、贵州、湖北、福建、山西、辽宁、广东、广西、湖北、江苏、山东、吉林等 20 余个省、市、自治区，确保了公司市场占有率的稳定。2024 年，公司工业炸药市场占有率超过 5%、电子雷管市场占有率超过 10%；在区域市场方面，公司工业炸药在四川占比超过 53%，西藏、云南、山西市场占有率均超过 10%且市场占有率较去年有所提升，新疆、内蒙占比较大；公司工业雷管在四川占比超过 80%，云南、吉林、山西市场占比较大。

（五）管理及盈利能力优势

1、精细化管理方面，公司推行可持续、精细化管理，注重公司治理、规范制度流程，2024 年开展“3+4”专项工作¹，在安全、信息化、降成本方面取得一定成效，并拓展财务核算专项、人才建设专项、合同治理专项和质量提升专项工作，公司管控水平进一步提升。

2、资源协同方面，公司推进市场协同、资源统筹，通过业务协同、资源整合，带动产品销量提升，通过市场统筹调配，区域性同业合作，维护区域内市场。在锂业务方面，实施矿、产、销、运联动，各公司人、财、物资源互补，利用集团原料集采和销售渠道优势，不断拓展优质客户，保障了公司锂盐产能的充分释放以及市场占有的稳定。在民爆业务方面，公司实施管药联动、区域联动、销爆联动、销运联动，各公司根据市场、客户、生产能力、技术质量保障等因素，科学配置产能，在全国范围内实行民爆产品市场协同，最大限度实现产能释放。

3、在管理团队方面，公司拥有一支勤勉、敬业、具有高度责任心且执行力强的管理团队，还培养了一批专业能力强、业务素质高、结构合理、能快速适应企业发展的人才队伍，为公司的快速发展积累了较强的管理经验，有效地推动了公司的可持续发展。

4、盈利能力方面，民爆是公司传统业务，每年能够为公司带来稳定的利润增量；锂业是国家战略新兴产业，具有长远

¹“3+4”专项工作指：安全专项、质量专项、信息化专项和降成本专项、财务专项、合同专项、人才建设专项。

发展前景。公司整体现金流稳定，资产负债率低，市场占有率、应收账款占比等方面在行业均具有优势，能够保障公司可持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,715,676,240.38	100%	11,895,256,904.92	100%	-35.14%
分行业					
锂业务	4,116,052,844.84	53.35%	8,298,174,940.03	69.76%	-50.40%
民爆业务	3,262,639,458.00	42.29%	3,396,648,903.85	28.55%	-3.95%
运输业务	336,983,937.54	4.37%	200,433,061.04	1.69%	68.13%
分产品					
锂产品	4,116,052,844.84	53.35%	8,298,174,940.03	69.76%	-50.40%
民爆产品	3,262,639,458.00	42.29%	3,396,648,903.85	28.55%	-3.95%
运输业务	336,983,937.54	4.37%	200,433,061.04	1.68%	68.13%
分地区					
西南区域	6,654,134,260.84	86.24%	10,686,393,716.71	89.84%	-37.73%
华北区域	707,778,961.51	9.17%	764,327,893.15	6.43%	-7.40%
境外区域	257,483,768.26	3.34%	307,321,957.88	2.58%	-16.22%
东北区域	94,658,300.03	1.23%	137,213,337.18	1.15%	-31.01%
华南区域	1,620,949.74	0.02%			
分销售模式					
直销	7,715,676,240.38	100.00%	11,895,256,904.92	100.00%	-35.14%

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

适用 不适用

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》中民用爆破相关业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品						
锂盐产品	4,116,052,844.84	4,119,119,934.03	-0.07%	-50.40%	-47.41%	-5.69%

民爆产品	3,262,639,45 8.00	2,029,458,29 4.71	37.80%	-3.95%	-12.33%	5.95%
分服务						
锂业务	4,116,052,84 4.84	4,119,119,93 4.03	-0.07%	-50.40%	-47.41%	-5.69%
民爆业务	3,262,639,45 8.00	2,029,458,29 4.71	37.80%	-3.95%	-12.33%	5.95%
分地区						
西南区域	6,654,134,26 0.84	5,662,126,58 4.92	14.91%	-37.73%	-39.77%	2.89%
分销售模式						
直销	7,715,676,24 0.38	6,426,598,41 2.69	16.71%	-35.14%	-37.57%	3.25%

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

适用 不适用

各类民用爆炸产品的产能情况

适用 不适用

产品类别	许可产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
工业炸药	26.05 万吨	94.22%	无	无
工业雷管	8777 万发	76.14%	无	无
工业导爆索	2300 万米	60.77%	无	无
塑料导爆管	10000 万米	2.19%	无	无

在报告期内取得的相关资质及许可的类型、适用区域和有效期

适用 不适用

序号	单位名称	证件名称	类型	资质及经营范围	适用区域	有效期	下一报告期内届满续期达成情况
1	民爆集团	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 1 台）、改性铵油炸药	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
2	绵阳公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	工业雷管（电子雷管、导爆管雷管）、工业索类（工业导爆索、塑料导爆管）	国内外各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
3	三台公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（1 台现场混装车）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
4	旺苍公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 1 台）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期

序号	单位名称	证件名称	类型	资质及经营范围	适用区域	有效期	下一报告期内届满续期达成情况
5	恒泰公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 1 台）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
6	凯达公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 1 台）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
7	鑫祥公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可证	乳化炸药（胶状）（现场混装车 2 台）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
8	中鼎会理分公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 3 台）	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期
9	雅弘民爆	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）（现场混装车 1 台）	国内各区域	2022 年 10 月 16 日至 2025 年 10 月 16 日	下一报告期内届满续期
10	柯达公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）、多孔粒装铵油炸药（混装）	国内各区域	2022 年 6 月 11 日至 2025 年 6 月 11 日	下一报告期内届满续期
11	昌盛公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	多孔粒装铵油炸药（现场混装车 2 台）	国内各区域	2022 年 6 月 11 日至 2025 年 6 月 11 日	下一报告期内届满续期
12	昌安公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	多孔粒装铵油炸药（现场混装车 1 台）、胶状乳化炸药（现场混装车 2 台）	国内各区域	2022 年 09 月 30 日至 2025 年 09 月 29 日	下一报告期内届满续期
13	金恒公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）、膨化硝铵炸药、多孔粒状铵油炸药（混装）（现场混装车 10 台）	国内各区域	2022 年 9 月 21 日至 2025 年 9 月 21 日	下一报告期内届满续期
14	吉阳公司	民用爆炸物品安全生产许可证	安全生产许可资质	工业雷管（电子雷管、导爆管雷管）、工业索类（工业导爆索）	国内各区域	2022 年 6 月 22 日至 2025 年 6 月 22 日	下一报告期内届满续期
15	通达公司	民用爆炸物品安全生	安全生产许可资质	乳化炸药（胶状）、改性铵油炸药	国内各区域	2022 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 25 日	下一报告期内届满续期

序号	单位名称	证件名称	类型	资质及经营范围	适用区域	有效期	下一报告期内届满续期达成情况
		产许可证					
16	绵阳运输	职业健康安全管理体系证书	运输资质	许可范围内的道路危险货物运输	国内各区域	2022年12月7日至2025年11月7日	下一报告期内届满续期
17	绵阳运输	质量管理体系认证证书	运输资质	许可范围内的道路危险货物运输	国内各区域	2022年12月7日至2025年11月7日	下一报告期内届满续期
18	绵阳运输	环境管理体系认证证书	运输资质	许可范围内的道路危险货物运输	国内各区域	2022年12月7日至2025年11月7日	下一报告期内届满续期
19	绵阳运输	四川省军民融合企业(单位)证书	运输资质	许可范围内的道路危险货物运输	国内各区域	2024年9月至2029年8月	报告期内新增
20	金恒运输	安全生产标准化建设二级达标证	运输资质	道路危险货物运输	国内各区域	2022年12月11日至2025年12月10日	下一报告期内届满续期
21	金恒运输	道路运输许可证	运输资质	1类2项、1类3项、1类4项、1类5项、1类6项、4类1项、4类2项、4类3项、5类1项、8类、9类、危险废物	国内各区域	2024年3月29日至2028年3月28日	报告期内新增
22	金恒运输	道路运输许可证	运输资质	大型物件运输	国内各区域	2024年7月3日至2028年7月2日	报告期内新增
23	吉阳运输	安全生产标准化建设二级达标证	运输资质	道路危险货物运输	国内各区域	2022年4月4日至2025年4月3日	下一报告期内届满续期
24	蓉广通	道路运输许可证	运输资质	放射性货物道路运输、国际道路运输	国内各区域	2022年6月29日至2026年6月19日	报告期内新增
25	蓉泸通	安全生产标准化建设三级达标证	运输资质	道路危险货物运输	国内各区域	2024年11月2日至2027年11月1日	报告期内新增
26	柯达运输	安全生产标准化建设二级达标证	运输资质	道路危险货物运输	国内各区域	2024年3月14日至2027年3月13日	报告期内新增

序号	单位名称	证件名称	类型	资质及经营范围	适用区域	有效期	下一报告期内届满续期达成情况
27	柯达运输	道路运输许可证	运输资质	1类、5类1项（硝酸铵、液态硝酸铵）危险品国际道路运输	国内各区域	2023年11月19日至2027年11月18日	报告期内新增
28	吉阳运输	道路运输许可证	运输资质	1类1项	国内各区域	2023年4月11日-2025年6月8日	报告期内新增
29	中鼎公司	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全评估、安全监理	国内各区域	2022年6月8日至2025年6月8日	下一报告期内届满续期
30	彝盟爆破	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全监理	国内各区域	2022年6月8日至2025年6月8日	下一报告期内届满续期
31	雅化爆破	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全评估、安全监理	国内各区域	2022年6月8日至2025年6月8日	下一报告期内届满续期
32	鑫祥公司	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全监理	国内各区域	2022年6月8日至2025年7月1日	下一报告期内届满续期
33	雅弘公司	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全监理	国内各区域	2022年6月8日至2025年7月1日	下一报告期内届满续期
34	资达爆破	爆破作业单位许可证	爆破作业许可资质	设计施工、安全评估、安全监理	国内各区域	2022年6月30日至2025年6月30日	下一报告期内届满续期

报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

报告期内，集团及各公司各级领导坚持安全发展理念，深入学习贯彻落实习总书记关于安全生产一系列重要指示，严格开展安全治本攻坚三年行动，深入贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”安全方针，始终坚持“安全就是最大效益”的安全理念和“以人为本，本质安全，重在实效，竭尽全力”的安全管理原则，充分认识到安全生产工作的重要性、长期性、艰巨性和复杂性，标本兼治、重在治本。全年集团和各公司紧紧围绕年度安全工作目标，全面落实企业主体责任和各级安全生产责任制，以“零伤亡”、“零事故”、“零职业病”为目标努力推进安全标准化建设、强化安全管理基础建设，防范了各类事故的发生，安全生产形势平稳受控。

集团成立了以总裁为主任，集团经营班子及各主要子公司主要负责人为成员的安全生产委员会，以集团安全技术中心作为安全管理专职部门，负责集团安全日常管理工作，直接负责集团锂业生产、运输安全管理；集团矿山事业部、民爆集团安全技术部、爆破事业部为集团锂矿山和海外、民爆生产、爆破业务安全职能部门，直接负责相应业务板块的安全管理；各子公司成立了以公司总经理为组长，经理班子成员及各部门负责人为成员的安全管理机构，设置了安全管理部门，配置了专职安全管理人员，车间建立了安全生产领导小组，生产班组配备了兼职安全员，从而形成了统一领导分级负责的全方位安全管理体系，安全生产主体责任得到有效落实。

集团及各公司建立了以《安全生产责任制制度》为核心安全管理制度的管理体系，全力夯实安全基础管理，制定了《安全管理办法》《安全教育培训管理制度》《安全检查和隐患排查治理制度》《安全风险评价管理办法》《安全事故管理制度》《雅化集团锂业矿山安全管理办法》等安全管理制度，各类安全管理制度健全完善。各公司对制度、规程的执行纳入综合检查，并对执行情况进行评价考核，确保了集团和各公司制度、规程对指导安全生产管理的针对性、实用性和有效性。

集团每年制定安全生产目标任务并层层分解落实，坚持和完善安全生产控制指标考核制度，加强督查检查，对安全工作和指标实行“月度检查考核兑现并通报”的办法，实行安全指标“一票否决”的考核机制，通过目标任务考核，确保了各级安全生产责任的有效落实。

通过强化安全投入管理，落实员工劳动防护投入，严格落实项目安全设施“三同时”管理，通过技术改造不断提升生产线本质安全水平。

集团根据《安全生产治本攻坚三年行动方案 2024-2026 年》，由集团安委会主任亲自领导和布置，开展年度安全专项活动，巩固提升集团四年安全基础专项活动取得的成果，落实安全管理工作“重在基层、重在基础”的目标，让更多员工积极参与到专项活动中，提升员工的安全意识和安全技能。通过各级管理人员开展日常检查和员工自查自纠，查找和整治生产作业现场人的不安全行为、物的不安全状态、管理和环境缺陷，杜绝违章操作和不安全行为，确保作业过程安全。各公司安全管理部门牵头，工艺技术和设备管理等部门积极参与，生产车间组织各工段、班组和岗位作业人员开展岗位风险再辨识和再确认，进一步完善岗位风险、风险管控措施和异常工况应急处置措施，并针对各类异常处置开展演练。各公司完成岗位安全禁令的再次修订完善，增加了条款释义和事故案例，覆盖动火、临时用电、吊装、登高和受限空间作业，检化验，设备检维修，场（厂）内车辆驾驶以及槽车取样卸车等作业；通过班前会、班组例会对基层一线员工进行禁令的宣贯和培训，并结合日常检查、综合检查等对员工掌握安全禁令情况进行检查和考核。开展轮值安全员活动，各公司每班每天指定一名员工作为轮值安全员在班前会上讲安全、分享事故案例、抽背安全禁令，班中开展一次安全检查，班后会组织员工开展当班的安全总结，并形成检查记录。各公司轮值安全员活动开展已固化为班组日常例行工作开展。

运行期间，省、市、县经信委、工办、应急、公安消防等行政主管部门对各公司进行了安全监督检查，并提出整改建议，公司均及时进行了整改与验收。

报告期内，公司安全态势平稳，未发生人员重伤以上安全事故。

公司是否开展境外业务

是 否

公司境外业务主要分布在新西兰、澳大利亚、津巴布韦和纳米比亚、新加坡五个国家，主要从事民爆产品的生产、销售、提供爆破服务以及锂矿矿山开采业务。报告期内公司海外业务所在地新西兰、澳大利亚、津巴布韦和纳米比亚四个国家的经营环境和行业政策未发生重大变化。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
工业炸药	销售量	吨	210,987	209,211	0.85%
	生产量	吨	211,674	209,536	1.02%
	库存量	吨	1,452	765	89.80%
雷管、导爆索	销售量	万发. 万米	8,057	10,242	-21.33%
	生产量	万发. 万米	8,078	10,361	-22.04%
	库存量	万发. 万米	363.67	343.67	5.82%
锂产品	销售量	吨	48,036	29,397	63.40%
	生产量	吨	48,324	31,261	54.58%
	库存量	吨	8,700	8,412	3.42%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、工业炸药期末库存量较年初增长 89.80%，主要原因是本期产量增加了 2,138 吨，略高于销量的增加量 1,776 吨，导致期末库存增加了 687 吨。

2、锂产品本年销量较年初增长 63.40%、生产量较年初增长 54.58%，主要原因是为提高公司经营业绩，同时稳保质客户，公司持续加强矿产平衡，提高产销效率，从而增加了本期产销量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
电池级氢氧化锂产品	特斯拉		759,339.65	152,898.80		是	不适用	135,308.67	671,981.99	148,874.40
电池级氢氧化锂产品	SK ON		85,508.68	765.72		是	不适用	677.63	75,671.40	591,621.926
电池级氢氧化锂产品	LGES		174,040.03	31,212.97		是	不适用	27,622.10	154,017.72	31,212.97
电池级氢氧化锂产品	LGC		10,863.94	10,863.94		是	不适用	9,614.11	9,614.11	8,900.73
电池级	宁德时代		217,040.	129,642.		是	不适用	114,728.	192,070.	140,322.

氢氧化 锂产品	代		12	96				28	90	29
------------	---	--	----	----	--	--	--	----	----	----

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂业务	材料成本	3,856,699,590.86	60.01%	7,600,835,954.72	73.84%	-49.26%
锂业务	人工成本	40,993,812.14	0.64%	41,283,948.84	0.40%	-0.70%
锂业务	制造费用	95,120,243.80	1.48%	90,791,307.19	0.88%	4.77%
锂业务	燃料成本	126,306,287.23	1.97%	99,196,763.01	0.96%	27.33%
民爆业务	材料成本	1,390,873,246.78	21.64%	1,778,561,335.50	17.28%	-21.80%
民爆业务	人工成本	239,279,813.69	3.72%	195,589,905.13	1.90%	22.34%
民爆业务	制造费用	105,244,186.27	1.64%	118,346,463.55	1.15%	-11.07%
民爆业务	燃料成本	294,061,047.97	4.58%	222,301,749.56	2.16%	32.28%
运输服务	材料成本	12,247,532.70	0.19%	11,403,275.34	0.11%	7.40%
运输服务	人工成本	19,326,412.92	0.30%	19,363,022.21	0.19%	-0.19%
运输服务	间接费用	246,446,238.33	3.83%	115,897,705.28	1.13%	112.64%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、本年合并范围增加 5 家，投资设立中鼎前旗分公司、资达土石分公司，持股比例 100%；投资设立广东运输，持股比例 65%；同时并购鼎业爆破及鼎业爆破长宁分公司，持股比例 100%。

2、本年合并范围减少 3 家，注销广茂矿业、金恒爆破景泰分公司、安徽蓉创。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,371,271,868.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1a	1,572,392,507.21	20.38%
2	客户 2a	1,056,246,463.66	13.69%
3	客户 3a	276,402,083.70	3.58%
4	客户 4a	234,771,620.11	3.04%
5	客户 5a	231,459,193.86	3.00%
合计	--	3,371,271,868.54	43.69%

主要客户其他情况说明

□适用 □不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,520,939,439.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1a	602,025,478.36	12.59%
2	供应商 2a	439,108,001.20	9.18%
3	供应商 3a	178,003,108.22	3.72%
4	供应商 4a	159,370,243.09	3.33%
5	供应商 5a	142,432,608.63	2.98%
合计	--	1,520,939,439.50	31.80%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	63,464,333.74	66,645,149.70	-4.77%	
管理费用	590,369,573.58	553,234,010.75	6.71%	
财务费用	22,147,010.07	-49,302,289.26	144.92%	随着公司境外投资及业务的扩大，外币结算额度越来越大，汇率影响变大。
研发费用	73,103,493.55	153,653,077.39	-52.42%	报告期内随着公司部分研发项目结项研发投入减少。

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
锂电池材料废液回收工艺技术研发与应用	研究新型除杂工艺，将锂电材料废料通过高效提锂后，生成符合客户要求的碳酸锂产品，同时将尾液有效回用，解决回收工艺造成的系统水平衡问题。	利用厦钨废液已生产的碳酸锂产品达到电池级标准，同时优化了回收尾液水质处理方案，正在进行回收系统的改造。	1、废料生成的锂盐产品全部达到电池级。 2、实现废液锂回收率 $\geq 90\%$ 。 3、完成尾液回收系统的改造，实现系统进出水平衡。 4、参编一项行业标准，申请专利一项。	扩展公司锂资源回收业务，进一步提升锂资源回收效率，降低提锂生产成本。
有机物对氢氧化锂系统的影响研究	实现系统含有机物溶液的有效处理，避免有机物对系统的负面影响。	分析了系统有机物来源和分布状态，研究了高有机物系统液的多种处理方案，正在进行有机物去除系统改造。	1、实现系统有机物的有效去除，一次去除率达 80%。 2、氢氧化锂产品中有有机物含量符合客户要求。	将有效的应对锂矿资源的指标变化导致的有机物等新问题，持续提升公司在矿石提锂技术上的优势地位。
锂渣高值化利用研究	筛选出利用锂渣制备特种材料的新技术路线并进行批量化应用。	1、研究了锂辉石冶炼渣做混凝土掺合料的使用工艺和使用量范围。 2、研究了锂辉石冶炼渣制备特种瓷砖的工艺技术。 3、研究了锂辉石冶炼渣中提炼回收钽铌的工艺技术。	1、实现至少一种锂渣利用的新技术路线并进行应用。 2、参编一项行业标准。	减少锂渣库存，减少环境污染，变废为宝创造更高的效益，对于经济发展和环境保护具有重要意义。
超低碳酸根含量的氢氧化锂制备工艺技术研究	在氢氧化锂的制备过程中，通过新工艺和新装备降低碳酸根的引入，实现产品的超低碳酸根要求。	1、通过精滤手段对系统净化液、冷冻液、返溶液实现了碳酸根净化。 2、研究了氢氧化锂湿品在烘干输送除磁包装等过程的碳酸根引入机制，并加以精确控制。	1、明确产品碳酸根产生机制。 2、实现氢氧化锂中碳酸根含量 $\leq 0.3\%$ 。	提升公司氢氧化锂产品品质，满足未来高端电动车对锂盐材料的苛刻要求，提升公司行业竞争力。
新型双极膜应用技术开发	探究双极膜工艺制备电池级氢氧化锂产品的可行性。	1、已初步研制出双极膜耦合进入矿法提锂生产的工艺。 2、设计了多种原料应用双极膜技术制备氢氧化锂工艺，并完成了中试验证。	1、有效的应用双极膜技术制备出电池级氢氧化锂产品。 2、申请专利两项。	变革提锂技术，大幅降低提锂生产成本和副产品处置成本。
煤矿许用电子雷管抗爆炸性能提升	从本质上提升公司煤矿许用电子雷管产品性能，产品起爆无半爆现象。	已完成全部研发目标。	产品在距离爆源 5cm 的位置，经受爆炸作用后，产品检测及起爆性能正常。	增加公司电子雷管产品适用场景，增加产品供应量，进一步占据市场份额。
无起爆药电子雷管研制	开展无起爆药电子雷管研制，确定一种适合公司批量生产的无起爆药电子雷管工艺技术，年内实现产品的生产工艺定型。	已完成全部研发目标，产品批量生产。	确定一种适合公司批量生产的无起爆药电子雷管工艺技术，实现产品的生产工艺定型。	电子雷管生产、储存、运输、使用过程本质安全性能进一步提升，满足客户特殊使用场景需求，提升销量，进一步占据市

				场份额。
膨化硝酸炸药生产线技术研发	进一步提升生产线自动化水平，满足行业“少无人化”的管理要求。	已完成生产线改造，通过科技成果鉴定，总体技术水平处于国内领先。	完成改造，提升生产线自动化水平，实现生产线 1.1 级工房无固定操作人员，符合行业要求。	生产线节约用工，降低人工费用；生产线安全水平、智能化水平符合行业发展要求，提升公司竞争力。
电子雷管引火元件生产线技术研发	现有生产线不能满足电子雷管的生产需求及不能适应模块品种变换。	相关生产线设备已到位。	完成 2 条电子引火原件生产线建设，实现生产线全流程自动化、智能化和质量控制，适应模块品种变换。	生产线节约用工，降低人工费用；产能满足需求，且生产线自动化、智能化水平显著提升，提升公司竞争力。
绵阳公司智能工厂建设	满足行业智能制造要求；解决现有生产、仓储、质检等管理难点。	已完成 WMS、QMS、MES 上线运行，实现与集团内部相关信息化系统的交互集成。	实现基础自动排产、业务过程中数据采集与集成、仓储物料精细化管控、工艺质量全过程管控、设备基础精细化管控、远程数据监控等功能。	提升公司电子雷管生产的智能化水平，为实现智能制造示范工厂打下基础。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	781	771	1.30%
研发人员数量占比	14.86%	15.24%	-0.38%
研发人员学历结构			
本科	554	550	0.73%
硕士	73	68	7.35%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	275	257	7.00%
30~40 岁	248	239	3.77%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	73,768,606.21	155,462,116.74	-52.55%
研发投入占营业收入比例	0.96%	1.31%	-0.35%
研发投入资本化的金额（元）	665,112.66	1,809,039.35	-63.23%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.90%	1.16%	-0.26%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内随着公司部分研发项目结项研发投入减少。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,248,342,956.60	13,325,413,286.35	-45.61%
经营活动现金流出小计	6,304,626,001.07	12,494,655,115.12	-49.54%
经营活动产生的现金流量净额	943,716,955.53	830,758,171.23	13.60%
投资活动现金流入小计	7,706,317,999.50	4,353,325,920.58	77.02%
投资活动现金流出小计	9,136,946,934.32	5,168,313,762.83	76.79%
投资活动产生的现金流量净额	-1,430,628,934.82	-814,987,842.25	-75.54%
筹资活动现金流入小计	723,622,707.04	1,489,363,178.17	-51.41%
筹资活动现金流出小计	1,750,449,453.24	905,661,587.85	93.28%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,026,826,746.20	583,701,590.32	-275.92%
现金及现金等价物净增加额	-1,542,696,482.31	570,119,871.36	-370.59%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年增长 13.06%，主要原因是本年度锂盐产品价格持续低位，公司调整了采购节奏，购买商品支付劳务金额减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年下降 75.54%，主要原因是本年度公司利用闲置资金购买理财产品增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年下降 275.92%，主要原因是本年度公司归还到期借款，同时减少了银行借款。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-6,428,504.57	-2.22%	主要是按权益法确认长期股权投资取得的投资收益和投资理财形成的交易性金融资产在持有期间的投资收益。	具有可持续性。
公允价值变动损益	5,611,810.54	1.94%	套期工具在持有期间形成的公允价值变动损益。	不具有可持续性。
资产减值	-292,129,209.93	-100.92%	公司基于谨慎性原则，依据会计准则对存货和固定资产进行了减值测试。存货成本高于其可变现净	不具有可持续性。

			值、固定资产可回收金额低于账面价值的减值准备。	
营业外收入	5,341,048.47	1.85%	公司取得的资产处置收入、往来款核销收益及其他偶然所得。	不具有可持续性。
营业外支出	14,474,296.20	5.00%	公司对无法使用的资产报废处置损失以及对外捐赠形成。	不具有可持续性。
其他收益	70,926,263.16	24.50%	公司在报告期内摊销的与资产相关的政府补助以及收到的与收益相关的政府补助。	不具有可持续性。
信用减值损失	23,011,427.24	7.95%	公司基于谨慎性原则，依据公司会计政策对应收款项计提的坏账准备。	不具有可持续性。

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,929,403,385.74	13.72%	3,384,542,322.43	23.17%	-9.45%	本年公司利用闲置资金进行理财，同时归还到期借款，导致期末货币资金余额减少。
应收账款	938,944,185.97	6.68%	962,952,989.57	6.59%	0.09%	
合同资产	94,564,425.75	0.67%	105,675,285.54	0.72%	-0.05%	
存货	1,645,325,875.23	11.70%	2,231,408,559.77	15.27%	-3.57%	
投资性房地产	36,850,792.42	0.26%	30,217,666.44	0.21%	0.05%	
长期股权投资	885,478,709.26	6.30%	994,269,028.38	6.81%	-0.51%	
固定资产	2,591,242,832.03	18.43%	1,989,084,768.64	13.62%	4.81%	
在建工程	536,876,187.98	3.82%	357,799,931.39	2.45%	1.37%	
使用权资产	54,610,177.48	0.39%	53,534,204.51	0.37%	0.02%	
短期借款	192,252,429.16	1.37%	1,182,578,055.39	8.09%	-6.72%	本年公司归还到期借款。
合同负债	15,096,265.73	0.11%	12,059,012.04	0.08%	0.03%	
长期借款	327,019,662.52	2.33%	476,959,551.40	3.26%	-0.93%	
租赁负债	49,442,722.0	0.35%	43,125,404.1	0.30%	0.05%	

	9		2		
--	---	--	---	--	--

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	593,461,778.08	1,082,836.32			8,616,493,019.77	7,504,336,347.85	-818,450.00	1,705,882,836.32
2. 衍生金融资产	58,200.00				6,761,640.00			6,819,840.00
4. 其他权益工具投资	257,506,084.28		-56,348,398.04			20,089,148.71	-66,926,155.35	114,142,382.18
金融资产小计	851,026,062.36	1,082,836.32	-56,348,398.04	0.00	8,623,254,659.77	7,524,425,496.56	-67,744,605.35	1,826,845,058.50
应收款项融资	474,591,258.63						-188,409,122.33	286,182,136.30
上述合计	1,325,617,320.99	1,082,836.32	-56,348,398.04		8,623,254,659.77	7,524,425,496.56	-256,153,727.68	2,113,027,194.80
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

- 1、交易性金融资产的其他变动系外币理财汇兑收益。
- 2、其他权益工具投资的其他变动系本期出售部分对应转出的累计公允价值变动。
- 3、应收款项融资的其他变动系报告期内公司经营中票据收支滚动净额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

货币资金	118,246,870.60	118,246,870.60	冻结	信用证/保函保证金/票据保证金
应收款项融资	44,307,195.65	44,307,195.65	质押	用于开具银行承兑汇票质押
应收票据	19,406,897.24	19,406,897.24	质押	用于开具银行承兑汇票质押
固定资产	41,261,460.39	21,283,612.59	抵押	用于银行借款抵押
无形资产	17,790,143.01	11,843,361.60	抵押	用于银行借款抵押
合计	241,012,566.89	215,087,937.68		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,348,721,772.17	832,653,517.30	61.98%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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）
高等级锂电新能源材料生产线建设项目	自建	是	锂行业	393,041,770.00	974,913,280.62	自筹、募集	48.73%	4,996,885,800.00	不适用	尚在建设	2023年04月28日	【详见公司于2023年4月28日在《证券时报》《中国证券报》《上海证

												券报》 《证 券日 报》 及巨 潮资 讯网 (www .cnin fo.co m.cn)上 披露 的相 关公 告】
Kam ativi 锂矿 资源 建设 项目	自建	是	锂行 业	592,0 60,04 5.56	973,2 22,43 7.28	自筹	94.32 %	不适 用	不适 用	处于 爬坡 期		
合计	--	--	--	985,1 01,81 5.56	1,948 ,135, 717.9 0	--	--	4,996 ,885, 800.0 0	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券 品种	证券 代码	证券 简称	最初 投资 成本	会计 计量 模式	期初 账面 价值	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 购买 金额	本期 出售 金额	报告 期损 益	期末 账面 价值	会计 核算 科目	资金 来源
境内 外股 票	00282 7	高争 民爆	1,000 ,000. 00	公允 价值 计量	83,59 5,397 .50		33,31 8,923 .80		53,87 2,932 .60	373,6 15.50	63,04 1,388 .70	其他 权益 工具 投资	自 有资 金
境内 外股 票	Atlas Lithi um	Atlas Lithi um	35,52 8,700 .00	公允 价值 计量	37,20 9,680 .65		- 29,56 7,341 .67				7,642 ,338. 98	其他 权益 工具 投资	自 有资 金
境内 外股 票	EFE	EFE	14,60 8,267 .90	公允 价值 计量	4,792 ,760. 42		- 3,122 ,031. 06				1,670 ,729. 36	其他 权益 工具 投资	自 有资 金
境内 外股 票	60177 7	力帆 科技	1,242 ,335. 90	公允 价值 计量	684,5 13.90		778,2 04.35				1,462 ,718. 25	其他 权益 工具	自 有资 金

境内 外股 票	EVR	EVR	16,62 2,088 .23	公允 价值 计量	4,266 ,592. 00		- 3,184 ,912. 00				1,081 ,680. 00	投资 其他 权益 工具 投资	自 有 资 金
境内 外股 票	OCN	OCN	4,557 ,858. 34	公允 价值 计量	2,909 ,040. 00		- 2,323 ,130. 00				585,9 10.00	其他 权益 工具 投资	自 有 资 金
境内 外股 票	MHC	MHC	2,363 ,612. 92	公允 价值 计量	998,7 70.40		- 766,6 59.90				232,1 10.50	其他 权益 工具 投资	自 有 资 金
境内 外股 票	CXO	CXO-	19,58 7,276 .42	公允 价值 计量	84,62 2,875 .44		- 51,48 1,451 .56		33,14 1,423 .88		0.00	其他 权益 工具 投资	自 有 资 金
合计			95,51 0,139 .71	--	219,0 79,63 0.31	0.00	- 56,34 8,398 .04	0.00	87,01 4,356 .48	373,6 15.50	75,71 6,875 .79	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	618.59	612.77	343.18	503	76,707.7	17,674.45	15,133.88	1.45%
合计	618.59	612.77	343.18	503	76,707.7	17,674.45	15,133.88	1.45%

报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明

会计政策及会计核算原则：
就套期会计方法而言，公司的套期分类为现金流量套期。
在套期关系开始时，公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。
满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：
现金流量套期
套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。
如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。
公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

报告期实际损益情况的说明	2024 年，公司为有效控制产品价格波动对公司盈利的影响，启用了套期保值业务，报告期内，公司商品套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后的实际收益金额合计为 2,044.26 万元。
套期保值效果的说明	2024 年公司开展的套保品种为碳酸锂，公司开仓碳酸锂期货订单均按订单时间进行了交割，实现了有效套保，持仓部分也将按订单时间进行实物交割，实现了期货对公司产品应对市场价格波动的业绩影响。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展商品套期保值业务，以碳酸锂期货衍生品合约套期工具，以商品价格风险为被套期项目，以此来降低商品市场价格振幅过大导致的业绩波动风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	无
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 08 月 30 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	非公开发行	2021年01月29日	150,000	148,695	31,378.91	137,864.13	92.72%	0	30,412.59	20.45%	19,299.81	尚未使用的募集资金部分暂存于银行，部分用于购买理财。	0
合计	--	--	150,000	148,695	31,378.91	137,864.13	92.72%	0	30,412.59	20.45%	19,299.81	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司非公开发行股票所募集资金扣除相关费用后的净额 148,695.00 万元已于 2020 年 12 月 31 日全部到位，公司与工商银行雅安分行、中国银行雅安分行、保荐机构天风证券和雅安锂业分别签订了《募集资金三（四）方监管协议》，使用时严格按照公司内部审批制度进行审批，募集资金使用及披露不存在重大问题。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计使用非公开发行股票募集资金 137,864.13 万元，其中：投入雅安锂业新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目 68,573.35 万元，投入高等级锂电新能源材料生产线建设项目 26,024.21 万元，公司补流项目使用 43,266.57 万元。募集资金余额为 19,299.81 万元（含利息收入）。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目	项目性质	是否已变更项目	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
--------	--------	--------	------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

		和超募资金投向		目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目														
2020年非公开发行股票	2021年01月29日	新增年产5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品项目	生产建设	是	105,700	75,287.41	10,773.25	68,573.35	91.08%	已完成其中3万吨氢氧化锂产线建设,于2023年3月末达到预定可使用状态,剩余未建部分调整为再建一条年产3万吨电池级氢氧化锂生产线并入“高等级锂电新能源材料生产线建设项目”,目前尚在建设中,预计延期	-14,163.1	-24,997.84	否	否

										至 2025 年 12 月达 到预 定可 使用 状态。				
2020 年非 公开发 行股票	2021 年 01 月 29 日	高等 级锂 电新 能源 材料 生产 线建 设项 目	生产 建设	是		30,4 12.5 9	20,6 05.6 6	26,0 24.2 1	85.5 7%	2025 年 12 月	不适 用	不适 用	不适 用	否
2020 年非 公开发 行股票	2021 年 01 月 29 日	补充 流动 资金 -非 公开发 行股票 项目	补流	否	42,9 95	42,9 95		43,2 66.5 7	100. 00%	不适 用	不适 用	不适 用	不适 用	否
承诺投资项目小计				--	148, 695	148, 695	31,3 78.9 1	137, 864. 13	--	--	- 14,1 63.1	- 24,9 97.8 4	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	148, 695	148, 695	31,3 78.9 1	137, 864. 13	--	--	- 14,1 63.1	- 24,9 97.8 4	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）	1、“新增年产 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品项目”：已完成 3 万吨氢氧化锂产线建设，于 2023 年 3 月末投入使用，由于锂盐价格持续下跌，该项目未达到预计效益，剩余未建部分调整为再新建一条年产 3 万吨电池级氢氧化锂生产线并入“高等级锂电新能源材料生产线建设项目”，目前尚在建设中，预计延期至 2025 年 12 月达到预定可使用状态。 2、近年来，锂电池市场需求发生较大变化，三元电池增长大幅放缓，而磷酸铁锂占比持续提升。公司于 2025 年 4 月 28 日召开第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》。公司基于审慎原则，结合募投项目的实际投资进度，以及当前锂行业市场环境、公司发展战略，在项目实施主体、募集资金用途和投资规模不发生变更的情况下，拟对“高等级锂电新能源材料生产线建设项目”募集资金投资项目进行延期，将其中募集资金投入的 3 万吨氢氧化锂产线延期至 2025 年 12 月达到预定可使用状态，其他产线的建设将依据行业及市场变化适时推进。													
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	无													
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况	不适用													
募集资金投	不适用													

资项目实施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司将尚未使用的募集资金按《募集资金管理控制办法》的要求，专户储存并严格管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2020年非公开发行股票	非公开发行	高等级锂电新能源材料生产线建设项目	新增年产5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品项目	30,412.59	20,605.66	26,024.21	85.57%	2025年12月	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	30,412.59	20,605.66	26,024.21	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			以上变更项目具体信息详见2023年4月28日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的相关公告。								
未达到计划进度或预计收益			不适用								

的情况和原因(分具体项目)	
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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
运输公司	子公司	危化品运输	1,500.00	35,685.91	14,874.75	50,203.05	2,712.77	2,424.15
兴晟锂业	子公司	锂盐产品生产、销售	10,000.00	224,696.73	13,934.89	13,642.21	-17,474.62	-19,011.06
香港公司	子公司	锂盐材料销售	29,955.69	144,211.30	87,363.16	33,396.33	1,963.66	1,911.03
锂业科技	子公司	锂盐产品销售	10,000.00	59,179.53	52,214.30	74,412.51	1,095.99	797.63
雅安锂业	子公司	锂盐产品生产、销售	50,000.00	457,645.70	305,525.09	335,165.54	-21,400.14	-18,580.64
国理公司	子公司	锂盐产品生产、销售	2,391.15	33,084.84	29,161.69	52,941.64	-14,554.06	-12,430.37
民爆集团	子公司	民爆产品、爆破业务	10,000.00	513,825.83	390,942.54	326,080.09	82,698.75	69,134.70
能投锂业	参股公司	锂业务	12,205.66	279,181.95	62,357.59	19,521.30	-29,906.31	-26,151.13

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
广茂矿业	注销	31.66 万元
安徽蓉创	注销	0.65 万元
金恒爆破景泰分公司	注销	-
中鼎前旗分公司	新设	788.62 万元
资达土石分公司	新设	-
广东运输	新设	-10.24 万元
鼎业爆破	股权并购	-55.53 万元

鼎业长宁分公司	股权并购	168.97 万元
---------	------	-----------

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

说明纳入合并范围的重要的结构化主体控制依据。

名称	与公司主要业务往来
盛达雅安分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
盛达汉源分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安华恒分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安江油分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江冕宁分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江会东分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
顺安昭化分公司	购买雅化集团内销售企业所销售的民爆器材

根据盛达公司、聚安公司、三江民爆章程约定及相关补充协议，上述公司在其各股东单位所在地设立分公司，各分公司实行委托当地股东进行管理的经营模式。股份公司的子公司作为四家民爆公司的股东，享有上表所列分公司收益，并承担这些分公司的风险，能够控制这些分公司实体，因此将其纳入合并范围。盛达公司、聚安公司本部由本集团控制，纳入合并范围，除上表外的该两公司的其他分公司无控制权，不纳入合并范围；三江民爆本部及除上表外的其他分公司，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据兴远爆破与顺安爆破的经营协议及相关补充协议，顺安昭化分公司由兴远爆破自主经营，自负盈亏，并承担顺安昭化分公司的全部债权债务，兴远爆破能够控制顺安昭化分公司，因此将其纳入合并范围。顺安爆破除昭化分公司外的其他分公司及顺安爆破本部，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据本集团子公司金恒民爆、金恒运输与其各分公司实际控制人签署《分公司经营管理合同》约定，金恒民爆、金恒运输各分公司由各分公司实际控制人依法经营、独立核算、依法纳税、自负盈亏、独立承担分公司经营管理期间的全部债权债务，故金恒民爆、金恒运输除本部外，其所有分公司均不由本集团控制，不纳入合并范围。

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、锂行业

当前锂行业正处于下行周期，市场呈现供过于求格局，碳酸锂价格持续承压，行业普遍亏损，但企业仍保持资源与技术优势，加速产业链一体化布局，并加大固态电池等下一代技术研发。展望未来发展趋势，短期供需过剩仍将持续，中长

期看，新能源汽车（预计 2025 年中国新能源汽车销量将达到 1,600 万辆）和储能需求（预计全球锂离子电池出货量在 2025 年达到 1,899.3GWh）将支撑行业基本面，高成本产能逐步出清，技术领先和资源自给率高的企业将更具竞争力。

公司目前拥有四川李家沟锂矿和优质的津巴布韦卡玛蒂维锂矿两个锂矿山，与 Pilbara、DMCC、Atlas 等多个矿产资源包销协议，能够为公司锂产业提供稳定的锂资源保障；拥有三个高品质的锂盐产品生产基地，即雅安锂业、国理公司、兴晟锂业，现拥有锂盐综合产能 9.9 万吨，能够满足客户的订单需要；拥有长期稳定的合作伙伴，公司通过与客户建立三方四层关系提供精准优质服务，公司已将市场从国内延伸至欧美、日韩等国家，其中 TESLA、SK ON、LGES、LGC、松下、宁德时代、振华、厦钨、瑞翔、长远锂科等都是公司长期且重要的合作伙伴。公司将在锂业资源端、冶炼端和客户端做好充分匹配，以满足锂产业未来的健康、可持续发展。

2、民爆行业

民爆行业正处于深度整合期，国家政策强力推动行业兼并重组以提高产业集中度。根据《“十四五”民用爆炸物品行业安全发展规划》，明确支持通过兼并重组提升产业集中度，目标形成 3-5 家具有较强行业带动力和国际竞争力的大型民爆一体化企业集团。2024 年，民爆行业重组整合稳步推进，产业集中度持续提高，行业排名前 20 家民爆生产企业集团合计生产总值达 347 亿元，约占行业总产值的 83%，所占比例比 2023 年增长约 2 个百分点。2025 年 2 月 28 日，工业和信息化部印发《加快推进民用爆炸物品行业转型升级实施意见》，进一步加码行业整合力度。未来，民爆行业将聚焦高质量发展，持续推动产品结构升级，加强高品质、高附加值产品应用，民爆企业将更多参与“一带一路”建设，实现民爆海外业务的战略布局。

民爆业务方面，公司是中国最早建立的化工企业之一，现拥有工业炸药许可产能 26 余万吨、工业雷管许可产能近 9,000 万发、工业导爆索和塑料导爆管许可产能 1 亿余米，产能规模处于行业前列，品种、规格齐全，产能优势突出。公司将顺应民爆行业重组整合的产业政策要求，利用自身并购整合优势，积极参与行业并购整合、扩大产业规模，保持行业优势企业地位。公司不断延伸民爆产业链，紧跟西部大开发政策，拓展四川、新疆、西藏、内蒙、云南、贵州等重点工程和矿山业务，践行“一带一路”国际化发展战略，积极拓展海外矿服业务。

（二）公司发展战略及规划

2025 年，公司将坚定发展信念，坚持三大战略（即双主业发展战略、信息化发展战略、高质量发展战略），坚守四个精神（即科学精神、工匠精神、专业精神、创新精神），坚持长期主义，以新质生产力发展为指引，以盈利和现金为目标，以创新强基为驱动，以打造竞争优势为抓手，攻坚克难，拥抱挑战，在危机和困境中实现高质量可持续发展。

（三）公司经营计划

2024 年，面临经济衰退、大国博弈、产能过剩、行业内卷，严重挤压了企业的生存空间，集团两大主业（锂业务和民爆业务）都面临严峻的挑战。锂行业仍处于持续下行通道，新一轮大洗牌仍在继续；民爆行业市场总体平稳，但仍然面临产品价格下跌、技术迭代压力加大等重大挑战。锂产业面对新一轮的下行周期，集团从营销、生产、技术、资源保供等方面积极应对，确保了稳定的市场份额。民爆集团优化市场区域与客户结构，不断深化同业战略合作，统筹协同资源要素，强化薄弱业务和薄弱环节管控，传统市场得到有效巩固，取得良好经营业绩。

总体来看，截至 2024 年 12 月 31 日，资产总额 140.58 亿元，归属于上市公司股东的净资产 104.24 亿元；2024 年实现营业收入 77.16 亿元，归属于母公司净利润 2.57 亿元。分行业来看，2024 年，锂产业面对新一轮的下行周期，集团从营销、生产、技术、资源保供等方面积极应对，取得了较好的经营业绩，锂业务实现营业收入 41.16 亿元。2024 年，民爆集团优化市场区域与客户结构，不断深化同业战略合作，统筹协同资源要素，强化薄弱业务和薄弱环节管控，传统市场得到有效巩固，取得良好经营业绩，民爆业务实现营业收入 32.63 亿元，在全国同行业中保持产能利用率和产品销售盈利能力行业领先水平。2024 年，运输公司持续推进业务转型，通过优化业务结构，加强内控体系建设，提升了公司的可持续发展能力，运输业务实现营业收入 3.37 亿元。

2025 年公司将在 2024 年的基础上，根据行业变化趋势和公司战略规划，调整、完善各项内控目标，2025 年经营任务为：积极推进锂产业发展；做强做大民爆产业；稳健发展运输业务；优化人力资源管理；加大信息化开发应用；加快推进技术创新；强化集团管控支撑体系。具体经营任务如下：

1、积极推进锂产业发展

坚持“控头部、保资源、稳增长、国际化”，通过锁定行业头部企业长单、提升自主资源保供能力、打造核心技术竞争力、加快国际合作和市场布局等措施，实现集团锂产业可持续发展。

一是强化锂资源保障体系建设，加快自主矿山达产保供，实现即产即销。二是提高生产运行效率，实现以销定产，产能全释放；持续提高工艺及装备水平；持续优化工艺，实现产能突破。三是加快推进项目建设，完成雅锂三期后续工程建设，完成 KMC 矿山建设项目验收和达产达标，加快海外产能布局和项目建设。

2、做强做大民爆产业

民爆产业是集团的基本盘和压舱石，要顺应民爆行业发展规律，提升现有市场控制力，实现矿服业务突破，加快海外业务布局，推动行业重组整合；充分发挥雅化民爆在产能利用率、经营实力、盈利能力、工艺及装备技术等方面的领先优势，做实做强集团民爆产业。

一是提升市场控制和产能利用率。二是矿山服务业务实现突破。三是推进民爆出口业务发展。四是持续开展行业合作整合。五是加快蓝狮科技业务发展。六是打造海外矿服业务板块。

3、稳健发展运输业务

运输业务要坚持危化货运方向，持续优化业务结构和运力体系建设，不断提升企业管控水平和盈利能力。

一是拓展优质业务，提高运输效能。二是强化运力体系建设，构建结构合理、匹配业务发展的运力体系，优化运力调度管理体系，建立运力智能调配系统。三是强化运营管理，加强市场体系建设，做好危化物流园区运营管理，持续推进信息化建设。

4、优化提升人力资源管理

一是强化人才建设。人才建设专项工作常态化推进，强化中高层领导干部、专业人才及国际化人才选配，强化干部管理，加强干部廉洁合规履职，完善各专业执业培训考评机制。

二是强化人力资源基础工作。人力资源管理基础工作标准化，适用业务和管理需求变化动态优化调整；提升人力资源管理信息化水平，重建 HR 系统，构建组织管理、员工招聘、培训、考勤、薪酬管理、业绩考核等人力资源管理信息化子平台。

三是强化用工管理。强化海外业务人资管理，加强劳动用工基础管理，加强用工管理和人员优化，通过各项措施提升劳动生产效率和降低人工成本占比。

四是持续做好组织优化。要适应业务发展动态优化组织机构，推进组织标准化建设，全力打造机构精简、高效简单，职责清晰，协同联动的组织管理体系。

五是创新薪酬激励机制。建立适应各公司业务发展的薪酬激励机制，建立技术创新、管理创新的薪酬激励机制，建立多层次的股权激励机制。

5、加大信息化开发应用

一是重新构建集团信息化顶层体系。加快集团数字化转型，建立集团层面的技术标准体系。

二是夯实信息化基础管理工作。持续推进信息化培训与认证，强化信息化检查和评价，加强信息化人才队伍建设。

三是全力推进信息化重点项目。充分发挥五个数智信息化的作用，全面推进集团“智改数转”目标的达成；全面实现新项目的建设目标；要持续优化现有信息化应用平台，实现各应用平台间的信息自动集成与数据共享；加大海外业务信息化应用水平。

四是强化网络与信息安全管理。在信息网络、应用系统、信息设备三个方面打造安全技术防护体系和安全管理体系；加强集团信息化核心网络和应用平台用户权限的监管。

6、加快推进技术创新

一是明确导向，加强领导。以新质生产力发展为导向，突出适用性、有效性、前瞻性，有效推进技术创新工作；组建集团技术创新工作领导小组和工作机构，统一集团技术研发方向和项目规划。

二是加强技术研发成果开发及应用。各技术研究中心应围绕技术工作“三个面向”提出有价值的研究课题；加强研发项目进度管理；三是加大研发成果实现和应用；四是落实研发项目结题，项目研发资料应完整归集存档。

三是建立集团专有技术数据库。收集现有技术成果并汇总统一管理，形成技术资产；建立集团“技术成果数据库及检索平台”，动态及时归集新的技术成果。

四是加强与科研院所合作。要与对口科研院所建立战略合作关系；建立对外交流机制；结合研发计划策划与院所项目合作内容和方式。

五是加快工程技术专家人才培养。加强集团工程技术专家管理；对各业务各专业的工程技术人员的成长要定期进行评价考核，动态评级。

六是要不断完善技术创新机制。完善技术创新体系，修订完善研发项目管理办法；制定技术创新工作标准，建立集团各技术中心的考核评价体系。

7、持续提升集团管控水平

财务管理方面，强化降成本专项工作，持续深化业财融合，强化资金管理，持续优化财务信息化建设。

安全技术管理方面，健全集团及各板块安全工作体系，加强质量体系建设，开展设备管理专项，加强三类项目管理，加强 ESG 管理。

物资供应管理方面，开展供应链管理专项工作，加强集采工作，推进供应信息化管理。

公司治理方面，固化 2024 年合同专项治理活动成果，强化合同实质性审批和合同执行过程管控；以诉讼案件为抓手，加强对超期款项或风险客户进行分析和评判；持续优化、动态调整各主体制度体系和流程授权体系；加强投资项目管理，推进投资事项督办机制。

综合管理方面，优化计划管理体系，提高数据管理效能，加强档案管理。

企业文化建设方面，提高宣传水平，强化海外业务企业文化建设，持续开展丰富多彩的文化活动。

审计监督方面，持续开展重点业务及关键环节审计，持续推进干部廉洁履职监督工作，强化审计闭环管理。

（四）公司可能面临的风险与应对措施

1、宏观环境不稳定的风险

当前，全球经济复苏步伐缓慢、地缘政治紧张局势加剧、能源价格大幅波动以及供应链压力持续增加，对企业的持续发展带来较大挑战。在全球能源转型的大背景下，中国锂企加速国际化布局已成为行业发展的必然趋势。然而，当前国际政治经济环境复杂多变，大国博弈加剧导致贸易摩擦频发，各国关税政策与投资壁垒不断升级，这些因素严重制约了中国企业的跨国经营。在此背景下，锂电企业的海外业务拓展面临诸多掣肘，对外投资遭遇重重阻碍，严重影响了公司的全球化发展战略和产业竞争力提升。

应对措施：公司将采取以下举措积极应对全球化发展挑战：一是深化全球战略合作。与锂产业链上下游优质企业建立多层次战略合作关系，拓展销售渠道网络，实现锂盐产品在全球市场的多元化布局。二是稳健推进海外投资。重点考察政治稳定、政策友好的目标市场，优先选择投资环境优良的海外锂资源项目，通过合资、并购等方式实现优质资源的安全获取。三是强化核心竞争力。持续提升技术创新能力，以卓越的产品质量和服务能力赢得合作伙伴信任。

2、行业周期性变化的风险

在锂业务方面，新能源作为战略性新兴产业受到国家政策的大力支持，长期来看行业发展前景好，但该行周期性带来的市场供需变化和价格的不确定性对公司经营业绩有着较大影响。据“生意社”数据统计，预计 2025 年全球锂资源供应将达到 159 万吨 LCE，同比增长 20%，受终端市场需求增速放缓影响，全球锂市场供需格局仍将维持供大于求的状态。这种供需失衡态势预计将延续，进而导致锂盐产品市场价格承压下行，最终压缩公司锂盐产品的利润空间。

在民爆业务方面，公司民爆产品主要应用于矿山开采及能源建设、建筑、交通建设、农林水利建设、地震勘探及国防建设等领域，民爆行业对基础工业、基础设施建设等的依赖性较强，与基础设施相关行业投资水平关联度较高。因此，国家对相关行业的投资强度和周期波动对公司民爆产业盈利能力的稳定性有一定影响。另外，公司民爆产品主要原材料为硝酸铵，其价格变动对公司经营业绩的影响较大，如果未来硝酸铵的价格出现较大增长，将对公司民爆产业经营业绩造成不利影响。

应对措施：

锂业务：尽管锂行业当下面临诸多挑战，但长期来看，作为国家战略新兴产业，未来发展前景好。公司将密切关注行业及市场变化，及时调整产能规划和市场策略，稳抓市场发展机遇，持续优化产品工艺技术，降低生产成本，持续生产出满足客户需要的产品，不断提高市场占有率。同时，针对锂盐产品价格波动风险，公司将采取套期保值等方式，以增强应对市场风险的能力。

民爆业务：公司作为民爆行业的优势企业，将积极响应行业高质量发展要求，通过继续转变业务发展模式，优化品种结构，收缩风险爆破业务，延展优质产业链，继续做实做强一体化爆破服务模式，加快推进技术进步和企业并购整合，持续提升企业核心竞争力和抗风险能力。针对原材料价格波动，公司将通过统一采购、招标采购、战略合作等措施保持采购价格的基本稳定。

3、市场竞争加剧的风险

锂业务：由于新能源行业呈现全球一体化的竞争格局，随着行业快速发展，国内外越来越多的锂盐企业大幅扩产，甚至许多跨行企业加入锂行业梯队，未来的市场竞争必将进一步加剧，锂盐产品的盈利空间也可能被压缩，因此公司锂业务的市场份额和盈利能力可能存在不达预期的风险。

民爆业务：民爆行业正处于深度整合期，已形成多个具有区域影响力的龙头企业，这些企业通过并购整合、加速出海扩大产业和市场规模，加剧了市场竞争。同时，由于民爆产品同质化严重，民爆企业普遍面临价格压力，特别是在区域市场内，为争夺有限的项目订单，部分企业采取降价策略，可能影响公司在区域市场的价格竞争力，进而导致利润率下滑。

应对措施：

锂业务：公司将持续通过多种渠道获取优质的锂资源，保证锂产业原料的稳定供应，同时，加快自主可控锂矿资源的开发进度，降低原料成本；通过产能规划，增加公司有效生产能力；拓展优质客户，建立紧密的合作关系，保证市场销售渠道的稳定。

民爆业务：公司将持续发挥行业并购整合优势，扩大产业规模，提高市场占有率，践行“一带一路”发展战略，拓展海外矿服业务，提高盈利水平。同时，公司还将积极推进业务转型和营销转型工作，加大重点市场和重点项目的开发力度，确保重点市场业务稳定增长，重点客户和重点工程实现有效开发，做实做强公司民爆产业。

4、安全环保风险

锂业务：公司锂业务的主要产品之一氢氧化锂纳入危险化学品进行管理，公司已取得相关资质并通过了安全管理部门的监督检验，制定了安全管理、安全责任制、安全检查等制度，配备了安全生产保障设施，但仍不能完全排除发生安全事故的可能；另外，公司进行采矿活动，在生产过程中产生的少量废气、废渣、废水等污染物，可能对周边环境造成一定影响。

民爆行业：公司民爆产品具有易燃易爆的特性，在生产、配送、爆破服务一体化的过程中存在一定的安全风险。虽然公司建立了严格的安全管理体系，但由于本行业固有的高危属性，仍存在意外安全事故的风险。

应对措施：

公司始终把安全生产放在首要位置，时刻坚守发展决不能以牺牲安全为代价这条红线，完善安全管理体系和安全责任制，持续加大安全投入，严防死守，坚决防范各类生产安全事故的发生，通过智能制造，实现“机器人换人、自动化减人”的生产方式，通过数字化转型提高生产效率和产品质量、降低安全风险。同时，公司将严格执行国家及行业环保标准，采

用先进污染防治技术和清洁生产工艺，持续优化废气、废水、固体废物处理系统，最大限度减少污染物排放，切实履行环境保护责任。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月16日和17日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司锂盐产能规划、锂资源布局、自有锂矿建设进度等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年02月28日和03月01日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司锂盐产能情况、锂盐产销情况、卡玛蒂维锂矿建设进度、碳酸锂期货参与情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年05月14日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司主业介绍、卡玛蒂维锂矿建设进度、锂盐客户情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年05月15日	深交所“互动易平台”	网络平台线上交流	个人	个人投资者	卡玛蒂维锂矿建设进度、锂盐产能规划及销售计划等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年05月16日和17日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司锂产业和民爆产业介绍、碳酸锂期货套期保值情况、ESG情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年06月19日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司锂盐产能规划、锂资源布局情况、民爆业务发展情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年09月12日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	个人	个人投资者	民爆业务整合进展、津巴布韦锂矿储量及品位、市值管理规划、锂盐产能利用率等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年09月23日、24日和26日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司锂资源近况、锂盐客户情况、碳酸锂期货套期保值情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年10月29日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司主营业务介绍、锂资源布局、锂盐客户情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年11月06日和07日	公司会议室、线上会议室	其他	机构	机构投资者	锂产业介绍、民爆产业介绍、锂资源布局情况、锂盐客户等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年11月18日至22日	公司会议室、线上会议室	其他	机构	机构投资者	锂产业介绍、民爆产业介	详见巨潮资讯网

					绍、锂资源布局情况、锂盐客户、民爆业务增长点等	(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容
2024年12月18日至20日	公司会议室、线上会议室	其他	机构	机构投资者	公司主营业务概况、自主锂资源及其他锂资源介绍、锂盐客户情况等	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关内容

十三、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

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025年1月16日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于制定〈雅化集团市值管理制度〉的议案》。

十四、“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

一、公司治理的基本状况

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，能确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司拥有独立的经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东；控股股东依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动；公司董事会、监事会和内部各职能部门能够独立运作。截至报告期末，本公司不存在控股股东占用上市公司资金的情况。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决程序。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》和《独立董事专门会议工作细则》的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，勤勉尽责的履行董事职责。报告期内，公司董事会下设审计委员会、战略发展委员会、提名与薪酬考核委员会和可持续发展委员会四个专门委员会，运作良好。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司根据企业的实际情况，建立了覆盖全体员工的绩效考核与评价体系。公司制定了《年度目标计划管理办法》，运用特定的指标将战略目标层层分解到各公司、各部门和员工，并采取年度考核、月度考核、平时考核相结合的方式，对各公司、各部门管理效果和员工工作绩效进行量化考核，考核结果作为薪酬分配、奖惩、职务任免的依据，并兑现到个人。

6、关于相关利益者：公司能够充分尊重和维持公司股东、员工、供应商、客户等的合法权益，树立良好的企业形象，加强与利益相关者的合作，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照《公司章程》《信息披露管理制度》《投资者关系工作制度》等的相关规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，认真履行信息披露义务。同时，公司通过指定媒体以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露公司相关信息，并建立了多种沟通渠道，通过投资者专线电话、投资者关系互动平台、面对面交流、路演等方式与投资者进行充分的沟通交流。

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

是 否

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

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

1、公司资产完整。公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利技术的所有权，具有独立的原料采购和产品销售系统，与控股股东、主要股东不存在共用资产的情况。公司没有以资产或信誉各股东的债务提供担保，也未以公司名义的借款、授信额度转借给各股东。公司对所有资产有完全的控制权和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

2、公司人员独立。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》规定的条件和程序产生，不存在超越董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司拥有独立、完整的人事管理体系，公司劳动、人事及工资管理完全独立。公司总裁、副总裁、总监和董事会秘书等高级管理人员均专职于公司，按劳领取报酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何行政职务，也没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。

3、公司财务独立。公司建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务内控制度并覆盖分子公司；公司独立开设银行账户、独立纳税；未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司依据《公司章程》及自身情况独立作出财务决策；完全自主决定资金使用，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用的情况。公司实行募集资金专户存储制度，保证募集资金的安全性和专业性。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情形，也不存在为股东或其他关联方提供担保的情形。

4、公司机构独立。公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形；公司设有股东大会、董事会、监事会等机构，各机构均独立于公司股东，依法行使各自职权，不存在股东直接干预公司生产经营活动的情况。

5、公司业务独立。公司具备独立、完整的生产、供应和销售系统以及直接面向市场独立经营的能力。本公司的采购、生产、销售等重要职能完全由本公司自主控制，不存在营业收入和净利润依赖关联方的情形，也不存在公司业务受制于股东和其他关联方的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	13.78%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	具体内容详见披露于《证券时报》

					《中国证券报》 《上海证券报》 《证券日报》和 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)上的相关公告。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	14.92%	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 02 日	具体内容详见披露于《证券时报》 《中国证券报》 《上海证券报》 《证券日报》和 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
郑戎	女	71	董事长	现任	2012年06月09日	2027年06月30日	117,519,340	0	0	0	117,519,340	
孟岩	男	46	董事	现任	2018年06月25日	2027年06月30日	1,652,100	0	0	0	1,652,100	
孟岩	男	46	副董事长	现任	2021年06月17日	2027年06月30日		0	0	0		
孟岩	男	46	总裁	现任	2024年04月25日	2027年06月30日		0	0	0		
梁元强	男	50	董事	现任	2015年06月09日	2027年06月30日	380,000	0	0	0	380,000	
梁元强	男	50	副总裁	现任	2015年06月15日	2027年06月30日		0	0	0		

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
牟科向	男	53	副总裁	现任	2020年04月09日	2027年06月30日	1,206,800	0	0	0	1,206,800	
牟科向	男	53	董事	现任	2024年07月01日	2027年06月30日		0	0	0		
杨庆	女	49	财务总监	现任	2015年06月15日	2027年06月30日	930,000	0	0	0	930,000	
杨庆	女	49	董事	现任	2018年06月25日	2027年06月30日		0	0	0		
翟雄鹰	男	52	董事会秘书	离任	2015年06月15日	2024年07月01日	930,000	0	0	0	930,000	
翟雄鹰	男	52	董事	现任	2018年06月25日	2027年06月30日		0	0	0		
翟雄鹰	男	52	投资总监	离任	2021年06月17日	2024年07月01日		0	0	0		
郑家驹	男	61	独立董事	现任	2021年06月17日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	
罗华伟	男	55	独立董事	现任	2021年06月17日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	
周友苏	男	71	独立董事	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0					
胡强	男	55	监事会主席	现任	2018年06月25日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	
胡冰	女	51	职工监事	离任	2023年04月26日	2024年07月01日	0	0	0	0	0	
胡冰	女	51	监事	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
					日	日						
邬明富	男	43	监事	离任	2021年06月17日	2024年07月01日	0	0	0	0	0	
邬明富	男	43	职工监事	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	
张洪文	男	51	副总裁	现任	2015年06月15日	2027年06月30日	680,000	0	0	0	680,000	
窦天明	男	50	行政总监	离任	2015年06月15日	2024年07月01日	900,000	0	0	0	900,000	
窦天明	男	50	人力资源总监	现任	2024年07月01日	2027年06月30日		0	0	0		
岳小奇	男	52	锂业运营总监	离任	2021年06月17日	2024年07月01日	1,150,000	0	0	0	1,150,000	
岳小奇	男	52	安全技术总监	现任	2024年07月01日	2027年06月30日		0	0	0		
郑璐	女	42	董事会秘书兼董事会办公室主任	现任	2024年07月01日	2027年06月30日	0	0	0	0	0	
高欣	男	60	总裁	离任	2013年03月18日	2024年04月24日	4,400,000	0	0	0	4,400,000	
高欣	男	60	董事	离任	2015年06月09日	2024年07月01日		0	0	0		
侯水平	男	69	独立董事	离任	2018年06月25日	2024年07月01日	0	0	0	0	0	
宾晶	男	58	副总裁	离任	2020年04月09日	2024年07月01日	380,000	0	0	0	380,000	

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
					日	日						
林辉	男	52	安全技术总监	离任	2021年06月17日	2024年07月01日	510,000	0	0	0	510,000	
合计	--	--	--	--	--	--	130,638,240	0	0	0	130,638,240	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年4月24日，高欣先生因工作原因辞去公司总裁和法定代表人职务，辞去总裁和法定代表人职务后，高欣先生仍负责公司在津巴布韦卡玛蒂维矿山的工作。

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
高欣	总裁	离任	2024年04月24日	个人原因
高欣	董事	任期满离任	2024年07月01日	换届
侯水平	独立董事	任期满离任	2024年07月01日	换届
胡冰	职工监事	任期满离任	2024年07月01日	换届
邬明富	监事	任期满离任	2024年07月01日	换届
翟雄鹰	董事会秘书、投资总监	任期满离任	2024年07月01日	换届
窦天明	行政总监	任期满离任	2024年07月01日	换届
宾晶	副总裁	任期满离任	2024年07月01日	换届
岳小奇	锂业运营总监	任期满离任	2024年07月01日	换届
林辉	安全技术总监	任期满离任	2024年07月01日	换届

说明：公司其他董事、监事和高级管理人员变动情况详见“五、董事、监事和高级管理人员情况之1、基本情况”。

2、任职情况

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

(1) 郑戎女士简历

郑戎，女，中国国籍，无境外居留权，1953年9月出生，汉族，本科学历，高级经济师，四川省劳动模范。1971年至2001年，历任雅安化工厂车间工人、党委办公室副主任、企业管理办公室主任、厂长助理兼厂长办公室主任、副总会计师、副厂长、厂长兼党委副书记。2001年至2009年5月，历任雅化有限董事长兼总经理、党委书记。2009年6月至2013年3月，任本公司董事长兼总经理、党委书记。2013年3月至2015年8月，任本公司董事长、党委书记。2015年8月至今，任本公司董事长。

(2) 孟岩先生简历

孟岩，男，中国国籍，无境外居留权，1978年7月出生，汉族，研究生学历，高级工程师。2001年9月至2003年3月，任华润雪花集团有限公司总经理办公室职员。2006年5月至2015年8月，历任宝洁（中国）营销有限公司客户经理、

区域经理和高级市场经理。2015 年 10 月至 2018 年 6 月，任本公司副总裁。2018 年 6 月至 2021 年 6 月，任本公司董事、副总裁。2021 年 6 月至 2024 年 4 月，任本公司副董事长。2024 年 4 月至今，任本公司副董事长、总裁。

（3）梁元强先生简历

梁元强，男，中国国籍，无境外居留权，1974 年 9 月出生，汉族，本科学历，高级工程师，高级爆破作业技术人员。1996 年 7 月至 1998 年 12 月，历任雅安化工厂生产操作人员、质检员、工艺员、销售员。1999 年 1 月至 1999 年 12 月，任雅安化工厂爆破公司业务经理、项目经理。2000 年 1 月至 2003 年 8 月，任雅安市雅化爆破技术有限责任公司副经理。2003 年 9 月至 2009 年 10 月，任四川雅化实业集团工程爆破有限公司（以下简称“雅化爆破”）副总经理。2009 年 11 月至 2012 年 10 月，任雅化爆破总经理。2012 年 11 月至 2015 年 6 月，任本公司总经理助理兼雅化爆破总经理。2015 年 6 月至 2015 年 11 月，任本公司董事、副总经理、雅化爆破总经理。2015 年 11 月至今，任本公司董事、副总裁。

（4）牟科向先生简历

牟科向，男，中国国籍，无境外居留权，1971 年 9 月生，汉族，本科学历，高级工程师。1994 年 7 月至 2004 年 1 月，历任绵阳化工厂车间工人、宣传干事、车间副主任。2004 年 1 月至 2007 年 1 月，历任绵阳久安实业有限公司销售部业务员、主管、片区经理。2007 年 1 月至 2017 年 9 月，历任本公司市场办副主任、市场部总经理助理、总经理、营销总监助理。2017 年 9 月至 2020 年 4 月，任本公司总裁助理、雅化锂业和民爆集团总经理。2020 年 4 月至 2024 年 6 月，任本公司副总裁。2024 年 7 月至今，任本公司董事、副总裁。

（5）杨庆女士简历

杨庆，女，中国国籍，无境外居留权，1975 年 10 月出生，汉族，大专学历，高级会计师，注册税务师。1997 年 7 月至 2005 年 1 月，历任雅安生产厂生产车间工人、供应部保管、精化分厂会计、财务部会计。2005 年 2 月至 2006 年 7 月，任雅化集团三台化工有限公司财务部部长。2006 年 8 月至 2009 年 5 月，任雅化有限责任公司财务中心副经理。2009 年 6 月至 2015 年 6 月，历任本公司财务中心副经理、经理、财务总监助理。2015 年 6 月至 2018 年 6 月，任本公司财务总监。2018 年 6 月至今，任本公司董事、财务总监。

（6）翟雄鹰先生简历

翟雄鹰，男，中国国籍，无境外居留权，1972 年 7 月出生，汉族，大专学历，高级经济师。1994 年 7 月至 2005 年 1 月，历任雅安化工厂劳动人事科管理员、厂长办公室计划管理员、雅化有限责任公司综合部主管。2005 年 1 月至 2006 年 10 月，任雅化集团三台化工有限公司综合部副部长、部长。2006 年 11 月至 2008 年 2 月，任四川雅化实业集团运输有限公司董事、副总经理兼综合部部长。2008 年 3 月至 2009 年 5 月，任雅化有限责任公司综合部主管。2009 年 6 月至 2012 年 11 月，历任本公司证券事务代表、本公司董事会办公室副主任兼证券事务代表。2012 年 11 月至 2013 年 9 月，任本公司董事会办公室主任、投资管理部经理、证券事务代表。2013 年 10 月至 2015 年 6 月，任本公司总部办公室主任、董事会办公室主任、投资管理部经理、证券事务代表。2015 年 6 月至 2018 年 6 月，任本公司副总裁、董事会秘书。2018 年 6 月至 2021 年 6 月，任本公司董事、董事会秘书。2021 年 6 月至 2024 年 6 月，任本公司董事、董事会秘书、投资总监。2024 年 7 月至今，任本公司董事。

（7）郑家驹先生简历

郑家驹，男，中国国籍，无境外居留权，1963 年 10 月出生，1985 年重庆大学采矿工程专业毕业，获工学学士学位；2011 年中共中央党校经济管理专业研究生毕业，中国有色金属工业公司教授级高级工程师。获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖 2 次、二等奖 4 次，国家信息中心一等奖 1 次、二等奖 2 次，中国有色金属工业总公司科学技术进步奖三等奖、国家信息中心奖优秀设计奖等。

1985 年 7 月至 2017 年 11 月，历任中国有色金属工业公司工业普查办公室职员、长远规划办职员、技经室职员，北京三友化妆品厂销售科科长，有色技经院行业信息网副秘书长、行业信息室科长，鲁能软件公司北京分公司总经理，北京金之诺信息技术有限公司总经理，北京安泰科信息开发有限公司部门经理、副总经理、常务副总、总经理、董事长，有色金

属技术经济研究院院长助理、副院长等职务，云南锡业股份有限公司独立董事。现任溯源安泰科信息科技有限公司董事长。2021年6月至今，任本公司独立董事。

（8）罗华伟先生简历

罗华伟，男，中国国籍，无境外居留权，1969年10月出生，会计学教授、博士生导师。1993年7月四川农业大学农业经济管理专业本科毕业，获经济学学士学位；2000年7月四川农业大学农业经济管理专业研究生毕业，获管理学硕士学位；2015年6月四川大学会计学专业博士研究生毕业，获管理学博士学位。获得四川省社会科学优秀成果奖1项，四川省高等教育教学成果奖1项，四川省会计学会一等奖1项，四川省注册会计师协会一等奖1项，四川农业大学教学成果特等奖1项。

2025年3月至今，任雅安文化旅游集团有限责任公司、雅安城市建设投资开发有限公司外部董事。2022年5月至今，任宜宾五粮液股份有限公司独立董事。2024年1月至今，任帝欧家居集团股份有限公司独立董事。2021年6月至今，任本公司独立董事。

（9）周友苏先生简历

周友苏，男，中国国籍，无境外居留权，1953年11月出生，汉族，本科学历，研究员，教授。1983年7月至今，在四川省社会科学院从事法学研究工作。现任四川省社会科学院二级研究员，国务院特殊津贴专家，四川省学术技术带头人，同时任四川路桥建设集团股份有限公司独立董事、炼石航空科技股份有限公司独立董事、洲宇设计集团股份有限公司（非上市公司）董事。2024年7月至今，任本公司独立董事。

（10）张洪文先生简历

张洪文，男，中国国籍，无境外居留权，1973年11月出生，汉族，大专学历，高级工程师。1995年7月至2001年，历任雅安化工厂车间工艺员、车间副主任。2001年至2008年2月，历任雅化有限责任公司车间副主任、安全生产部副部长、部长。2008年2月至2012年8月，历任雅化集团三台化工有限公司副总经理、总经理。2012年8月至2013年1月，任四川凯达化工有限公司（以下简称“凯达化工”）董事长。2013年2月至2015年6月，任本公司总经理助理兼凯达化工董事长。2015年6月至2017年4月，任本公司副总裁、凯达化工董事长、雅化集团内蒙古柯达化工有限公司（以下简称“柯达公司”）董事长。2017年5月至2022年3月，任本公司副总裁、凯达公司董事长、柯达公司董事长、山西金恒化工集团股份有限公司董事长及总经理。2015年6月至今，任本公司副总裁。

（11）窦天明先生简历

窦天明，男，中国国籍，无境外居留权，1974年11月出生，汉族，专科学历，统计师。1993年7月至2003年1月，历任绵阳市化工厂生调科计划统计员、劳资科人事管理员。2003年2月至2009年5月，历任雅化集团绵阳实业有限公司办公室计划统计员、人力资源部主管、副部长、部长。2009年6月至2014年8月，历任本公司人力资源部经理、总经理助理。2014年8月至2015年6月，任本公司人力资源总监。2015年6月至2024年6月，任本公司行政总监。2024年7月至今，任本公司人力资源总监。

（12）岳小奇先生简历

岳小奇，男，中国国籍，无境外居留权，1972年3月出生，汉族，本科学历，高级工程师。1995年7月至2001年，历任雅安化工厂炸药车间工人、技术员、机动科副科长。2001年至2009年5月，历任雅化有限责任公司总工办主任、机电部部长、雅化集团旺苍化工有限公司副总经理。2009年6月至2015年1月，历任雅化集团攀枝花恒泰化工有限公司副总经理、本公司雅安生产点副总经理、常务副总经理。2015年2月至2015年6月，任本公司总经理助理。2015年6月至2021年6月，任本公司安全技术总监。2021年6月至2024年6月，任本公司锂业运营总监。2024年7月至今，任本公司安全技术总监。

（13）郑璐女士简历

郑璐，女，中国国籍，无境外居留权，1982年4月出生，汉族，硕士研究生。2008年9月至2010年10月，在安永华明会计师事务所成都分所从事审计工作。2011年5月至2014年7月，在成都市成华区财政局（国资办）从事区属国有企业

业监管工作。2014年8月至2015年6月，在本公司董事会办公室从事证券事务管理工作。2015年6月至2018年6月，任本公司证券事务代表。2018年6月至2024年6月，任本公司董事会办公室主任兼证券事务代表。2024年7月至今，任本公司董事会秘书兼董事会办公室主任。

（14）胡强先生简历

胡强，男，中国国籍，无境外居留权，1969年9月出生，汉族，本科学历，1990年7月参加工作。1990年至2000年，就职于雅安通工汽车厂，历任车间核算员、劳资科干事、财务处会计主管；2000年至2004年就职雅安市四嘉投资公司任财务负责人；2004年3月至2009年5月，历任四川省雅化实业有限责任公司财务中心主管、副经理、经理；2009年6月至2012年7月，任本公司财务中心经理；2012年任本公司供应部经理；2013年同时兼任本公司海外事业部经理；2015年7月至2018年6月，任本公司审计监察部经理。2018年6月至2021年6月，任本公司监事会主席、审计监察部经理。2021年6月至今，任本公司监事会主席。

（15）胡冰女士简历

胡冰，女，中国国籍，无境外居留权，1973年5月出生，汉族，大学学历。1991年9月至2001年12月历任雅安化工厂工人、技术员。2002年1月至2003年11月任雅化有限责任公司技术员。2003年12月至2009年5月任雅化有限责任公司主管。2009年6月至2012年5月任本公司总部办公室副主任。2012年6月至2022年3月历任雅化集团雅安实业有限公司总经理助理、副总经理、常务副总经理，兼任雅安锂业副总经理。2022年4月至2023年4月，任本公司党委副书记、工会主席。2023年4月至2024年6月，任本公司职工监事、党委副书记、工会主席。2024年7月至今，任本公司监事、党委副书记、工会主席。

（16）邬明富先生简历

邬明富，男，中国国籍，无境外居留权，1981年12月出生，汉族，本科学历，2004年7月参加工作。2004年7月至2006年2月，历任绵阳公司检化验员、车间副班长、综合计划管理员；2006年3月至2009年5月，任雅化有限综合计划管理员；2009年6月至2012年10月，任本公司总部办公室主管；2012年11月至2013年6月，任本公司总部办公室副主任；2013年7月至2014年7月，任恒泰公司总经理助理；2014年8月至2014年12月，任本公司人力资源部副经理；2015年1月至2015年5月，任本公司矿山事业部总经理助理；2015年6月至2021年6月，任本公司总部办公室主任。2021年6月至2022年3月，任本公司监事、总部办公室主任。2022年3月至2024年6月，任本公司监事。2024年7月至今，任本公司职工监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑戎	民爆集团	董事	2023年07月24日		否
孟岩	上海澍澎	董事	2016年03月21日	2024年10月28日	否
孟岩	香港公司	董事	2016年04月14日		否
孟岩	锂业科技	执行董事、法定代表人	2016年04月25日		否
孟岩	国理公司	董事	2017年09月08日		否
孟岩	民爆集团	董事	2022年12月09日		否
梁元强	龙腾爆破	董事	2015年05月20日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
			日		
梁元强	彝盟爆破	董事	2015年06月20日	2025年01月10日	否
梁元强	恒泰公司	董事长	2015年08月03日	2024年10月28日	否
梁元强	工程公司	董事长	2017年08月21日	2024年04月01日	否
梁元强	立安科爆	董事	2017年12月15日		否
梁元强	民爆集团	董事	2023年07月24日		否
梁元强	红牛公司	董事会主席	2023年09月01日		否
梁元强	星辰控股	董事	2023年09月01日		否
梁元强	澳洲公司	董事会主席	2023年09月01日		否
梁元强	北方星辰	董事	2023年09月01日		否
梁元强	西科公司	董事	2023年09月01日		否
梁元强	维多利亚公司	董事	2023年09月01日		否
梁元强	卡鲁阿那	董事	2023年09月01日		否
梁元强	普得科技	董事长、法定代表人、总经理	2023年10月20日	2025年04月15日	否
梁元强	欣远公司	董事	2023年11月30日		否
梁元强	卡玛蒂维	董事	2024年05月14日	2025年02月09日	否
梁元强	卡玛蒂维	董事长	2025年02月10日		否
牟科向	厦钨新能	董事	2021年12月29日		否
牟科向	雅安锂业	执行董事、法定代表人	2022年05月21日		是
牟科向	国理公司	董事	2024年04月25日		否
牟科向	能投锂业	董事	2024年06月12日		否
牟科向	香港公司	董事	2024年08月23日		否
杨庆	恒泰公司	董事	2015年08月03日	2024年10月28日	否
杨庆	香港公司	董事	2016年04月14日		否
杨庆	民爆集团	董事	2018年11月27日		否
翟雄鹰	金奥博	监事	2016年03月28日		否
翟雄鹰	恒泰公司	董事	2018年11月14日	2024年10月28日	否
翟雄鹰	能投锂业	董事	2021年11月24日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
翟雄鹰	国理公司	董事	2022年12月25日		否
翟雄鹰	民爆集团	董事	2023年07月24日		否
翟雄鹰	上海澍澎	董事	2024年10月28日		否
胡强	工程公司	监事	2017年08月21日	2024年04月01日	否
胡强	国理公司	监事	2017年09月08日		否
胡强	能投锂业	监事	2018年01月09日		否
胡强	运输公司	监事	2019年03月31日	2024年12月17日	否
胡强	恒泰公司	监事	2019年03月01日	2024年10月28日	否
胡强	雅化爆破	监事	2019年08月18日		否
胡强	雅安锂业	监事	2023年10月26日		否
邬明富	运输公司	副总经理	2022年03月04日		是
邬明富	安徽蓉创	监事	2022年03月17日	2024年06月05日	否
邬明富	蓉泸通	监事	2022年04月19日		否
邬明富	蓉广通	监事	2022年04月21日		否
邬明富	运输公司	董事	2024年12月17日		是
胡冰	三台公司	监事	2023年07月18日		否
胡冰	旺苍公司	监事	2023年07月19日		否
胡冰	绵阳公司	监事	2023年07月19日		否
胡冰	民爆集团	监事	2023年07月24日		否
胡冰	金恒公司	监事	2023年07月28日		否
胡冰	凯达公司	监事	2023年07月28日	2025年03月07日	否
胡冰	柯达公司	监事	2023年08月16日		否
胡冰	工程公司	监事	2024年04月01日		否
胡冰	恒泰公司	监事	2024年10月28日		否
张洪文	凯达公司	董事长	2015年08月21日	2024年10月17日	否
张洪文	安翔民爆	董事	2016年03月12日		否
张洪文	柯达公司	董事长	2016年06月06日		否
张洪文	金恒公司	董事长	2017年03月21日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
			日		
张洪文	金恒爆破	董事长	2017年04月12日		否
张洪文	贝肯双龙	监事	2018年05月14日		否
张洪文	旺苍公司	董事长	2022年04月12日	2024年06月18日	否
张洪文	绵阳公司	董事	2022年04月29日		否
张洪文	通达公司	董事	2023年07月07日		否
张洪文	民爆集团	董事长、总经理、法定代表人	2023年07月24日		否
张洪文	工程公司	董事	2024年04月01日		否
张洪文	旺苍公司	董事	2024年06月18日		否
张洪文	金奥博	董事	2024年09月11日		否
张洪文	凯达公司	董事	2024年10月17日		否
张洪文	恒泰公司	董事	2024年10月28日		否
窦天明	恒泰公司	董事	2015年08月03日		否
窦天明	运输公司	董事	2016年03月31日		否
窦天明	旺苍公司	董事	2016年08月05日	2024年06月18日	否
窦天明	绵阳公司	董事	2023年07月19日		否
窦天明	民爆集团	董事	2023年07月24日		否
窦天明	凯达公司	董事	2023年07月28日	2024年10月17日	否
郑璐	欣益公司	董事	2023年10月31日		否
郑璐	普得科技	董事	2024年04月15日		否
郑璐	欣远公司	董事	2024年04月20日		否
高欣	香港公司	董事	2013年05月06日	2024年08月23日	否
高欣	工程公司	董事	2017年08月21日	2024年04月01日	否
高欣	金奥博	董事	2018年04月23日	2024年09月11日	否
高欣	BIB 公司	董事	2022年11月21日		否
高欣	JTD 公司	董事	2022年11月23日		否
高欣	卡玛蒂维	董事长	2022年12月19日	2025年02月09日	是
高欣	卡玛蒂维	董事	2025年02月10日		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
宾晶	运输公司	董事长	2016年03月31日	2024年09月04日	否
郑家驹	溯源安泰科（上海）信息科技有限公司	董事长	2011年08月22日		否
罗华伟	四川农业大学	博士生导师	2012年10月01日		是
罗华伟	雅安发展投资有限责任公司	外部董事	2019年02月01日	2025年03月11日	是
罗华伟	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2022年05月27日	2025年05月26日	是
罗华伟	帝欧家居集团股份有限公司	独立董事	2024年01月30日	2025年07月17日	是
罗华伟	雅安文化旅游集团有限责任公司	外部董事	2025年03月11日		是
罗华伟	雅安城市建设投资开发有限公司	外部董事	2025年03月11日		是
周友苏	洲宇科技集团股份有限公司	董事	2020年09月18日		是
周友苏	四川路桥建设集团股份有限公司	独立董事	2021年05月26日		是
周友苏	炼石航空科技股份有限公司	独立董事	2023年01月19日		是
侯水平	四川省社会科学院	研究员、博士后合作导师	1988年08月01日		是
侯水平	成都云智天下科技股份有限公司	董事	2020年11月01日		是
侯水平	四川蜀道装备科技股份有限公司	独立董事	2021年12月28日	2024年12月27日	是
侯水平	宜宾五粮液股份有限公司	独立董事	2022年05月27日	2025年05月26日	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

经提名与薪酬考核委员会提议，2024年4月25日公司第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于公司非独立董事、高级管理人员2024年薪酬标准的议案》和《关于董事会独立董事2024年津贴标准的议案》：参考本公司所处区域经济水平，结合行业及本区域公司高级管理人员薪酬水平，经董事会提名与薪酬考核委员会研究，提出公司董事、高级管理人员2024年薪酬标准如下：

1、董事长：200万-400万元/年；副董事长、总裁：150万-300万元/年；副总裁、总监、董事会秘书：50万-200万元/年。具体执行标准按照公司目标任务考核和个人履职考核结果，在上述标准范围内予以确定并兑现。

2、为强化公司董事及高级管理人员薪酬激励作用，提高公司经营业绩，从2024年起三年内（2024年—2026年），公司每年利润总额与上一年利润总额相比，增长部分可按不超过10%的比例作为董事（不含独立董事）及高级管理人员的薪酬奖励。具体执行由公司提名与薪酬考核委员会根据个人履职情况研究确定。

3、提出独立董事2024年度津贴标准为人民币10万元（含税）；独立董事因公司事务所产生的费用，据实报销。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑戎	女	71	董事、董事长	现任	230.95	否
孟岩	男	46	董事、副董事长、总裁	现任	166.43	否
梁元强	男	50	董事、副总裁	现任	114.5	否
牟科向	男	53	董事、副总裁	现任	111.26	否
杨庆	女	49	董事、财务总监	现任	81.43	否
翟雄鹰	男	52	董事	现任	81.27	否
郑家驹	男	61	独立董事	现任	10	否
罗华伟	男	55	独立董事	现任	10	否
周友苏	男	71	独立董事	现任	5	否
胡强	男	55	监事会主席	现任	53.61	否
胡冰	女	51	监事	现任	57.62	否
邬明富	男	43	职工监事	现任	37.11	否
张洪文	男	51	副总裁	现任	115.03	否
窦天明	男	50	人力资源总监	现任	81.86	否
岳小奇	男	52	安全技术总监	现任	112.91	否
郑璐	女	42	董事会秘书	现任	23.19	否
高欣	男	60	董事、总裁	离任	45.08	否
侯水平	男	69	独立董事	离任	5	否
宾晶	男	58	副总裁	离任	23.1	否
林辉	男	52	安全技术总监	离任	23.22	否
合计	--	--	--	--	1,388.57	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第三十三次会议	2024年01月11日	2024年01月12日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第五届董事会第三十四次会议	2024年02月19日	2024年02月20日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第五届董事会第三十五次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第五届董事会第三十六次会议	2024年04月29日	2024年04月30日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第五届董事会第三十七次会议	2024年06月14日	2024年06月15日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第六届董事会第一次会议	2024年07月01日	2024年07月02日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关内容。
第六届董事会第二次会议	2024年08月29日	2024年08月30日	详见巨潮资讯网

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			(www.cninfo.com.cn) 披露的相关内容。
第六届董事会第三次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	
第六届董事会第四次会议	2024 年 11 月 20 日	2024 年 11 月 21 日	

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑戎	9	9	0	0	0	否	2
孟岩	9	9	0	0	0	否	2
高欣	5	1	4	0	0	否	2
梁元强	9	5	4	0	0	否	2
牟科向	4	4	0	0	0	否	1
杨庆	9	8	1	0	0	否	2
翟雄鹰	9	9	0	0	0	否	2
侯水平	5	2	3	0	0	否	2
郑家驹	9	4	5	0	0	否	2
罗华伟	9	4	5	0	0	否	2
周友苏	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事会严格遵循《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规范性文件，恪尽职守，切实履行董事职责。董事会成员具备生产安全、研发制造、战略投资、法务及财务等多元化专业背景，为公司重大决策提供了多维度专业支撑。本年度，董事们以高度负责的态度出席股东大会、董事会及各专门委员会会议，认真审议包括利润分配、对外担保、关联交易等在内的重大事项，在董事会决策过程中秉持公平公正原则，有效维护了公司整体利益，对保障中小投资者的合法权益起到了积极作用。董事们结合各自专业领域，针对公司战略发展方向、经营效率提升、风险防范机制建设等关键环节，提出了具有前瞻性和可操作性的专业建议，为公司高质量发展提供了重要决策参考。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	罗华伟、侯水平、郑戎	6	2024 年 03 月 27 日	沟通并讨论 2023 年度审计监督工作存在的问题及 2024 年度内审工作计划。			
审计委员会	罗华伟、侯水平、郑戎		2024 年 04 月 03 日	审议关于选聘 2024 年度报告、财务报表、内部控制报告的审计机构。			
审计委员会	罗华伟、侯水平、郑戎		2024 年 04 月 17 日	审议公司 2023 年度财务信息、2023 年募集资金存放和使用情况、《内部自我评价报告》、《会计政策和会计估计变更管理办法》。			
审计委员会	罗华伟、侯水平、郑戎		2024 年 06 月 27 日	审议关于第六届董事会审计委员会成员、第六届财务负责人和审计监察部负责人的议案。			
审计委员会	罗华伟、周友苏、郑戎		2024 年 08 月 29 日	审议公司 2024 年半年度会计报表、半年度募集资金存放及使用情况、《会计政策和会计估计变更管理办法》。			
审计委员会	罗华伟、周友苏、郑戎		2024 年 10 月 22 日	会计师事务所与审计委员会成员沟通预审阶段内控执行情况；沟通 2024 年财务报表编制及			

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
				审计工作安排。			
提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣	5	2024 年 01 月 22 日	董监高 2023 年度履职考评情况。			
提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣		2024 年 03 月 20 日	讨论研究员工激励方式。			
提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣		2024 年 04 月 09 日	2024 年年度非独立董事和高管、独立董事薪酬，限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案。			
提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣		2024 年 06 月 05 日	对第六届非独立董事和独立董事候选人提名资格进行审查。			
提名与薪酬考核委员会	侯水平、罗华伟、高欣		2024 年 06 月 27 日	提名第六届高级管理人员候选人并对其任职资格审查。			
战略发展委员会	郑戎、郑家驹、孟岩	1	2024 年 12 月 26 日	研究讨论打造“雅化海外矿服业务板块”及整合锂业板块、组建“雅化锂业集团”的议案。			
可持续发展委员会	郑戎、孟岩、郑家驹	2	2024 年 04 月 25 日	审议可持续发展相关政策、制度及尽职调查年度报告，审议《雅化集团 2023 年度 ESG 报告》。			
可持续发展委员会	郑戎、孟岩、郑家驹		2024 年 09 月 04 日	审议锂业务净零白皮书，明确公司碳中和路径和行动计划。			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	141
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,510
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,254
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,254
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,428
销售人员	219
技术人员	799
财务人员	196
行政人员	612
合计	5,254
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,214
专科	1,229
专科以下	2,811
合计	5,254

2、薪酬政策

公司依照按劳分配、绩效挂钩、市场可比的原则，建立有完整的薪酬分配及考核体系。公司薪酬分配坚持业绩导向、创新导向、业务导向、务实导向，尊重各项业务的盈利模式、尊重岗位的业绩模式、尊重人力资源市场规律，根据业务模式、岗位性质、业绩效果等实行不同的工资分配模式和中长期激励机制，使员工的薪酬水平与公司的经营效益挂钩，也与员工的技能、履职能力、工作业绩等相对应。

报告期内，在总体薪酬策略指引下，优化海外公司薪酬分配机制和考核体系，促进国内外人员流动；完善各业务分环节成本控制及关键指标激励机制，开展降本专项奖励活动；进一步扩大虚拟股权激励范围，使更多员工参与分享企业发展成果。公司积极采取措施应对产能过剩和经济衰退，通过工资升级、并岗减员、统筹用工等措施，稳定员工工作岗位并持续提升薪酬水平。

3、培训计划

公司注重对人才队伍的建设和培养，以全面提高员工综合素质、实现企业持续发展为目标，以“学文化、学技术、学业务、学管理、学法律”为主题，构筑公司员工学习培训教育体系。2024 年，公司各类培训合计覆盖约 32,575 人次，人均培训时长约 51 小时，海外本地员工培训覆盖率显著提升，培训投入逐年提高。

报告期内，公司组织 195 名新员工参加第十九期“雏鹰训练营”，帮助新员工转换职场角色，融入企业文化，新员工转正率稳步提升；组织领导干部管理培训，通过 12 个专题教学及座谈交流，全面提升中高层领导及后备干部的管理认知及履职能力，培训覆盖 515 人；积极开展廉洁合规培训和廉洁文化宣传，与干部及关键岗位人员签署《合规履职承诺书》，从源头上减少腐败与道德风险，引导员工认同和践行廉洁文化。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为健全和完善公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立理性投资理念，并形成稳定的回报周期，根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，在综合考虑公司发展战略规划、行业发展趋势、企业盈利能力、外部融资环境及持续发展基础上，公司董事会制定利润分配政策。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用，报告期内公司进行了现金分红。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4

分配预案的股本基数（股）	以实施年度利润分配时股权登记日当天的总股本
现金分红金额（元）（含税）	45,732,508.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	100,003,273.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	145,735,781.8
可分配利润（元）	921,936,149.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
按照截至 2025 年 3 月 31 日的总股本（1,152,562,520 股），扣除已回购股份数（9,249,800 股）的总股本（1,143,312,720 股）为基数进行测算，预计 2024 年度派发现金红利的总额为 45,732,508.80 元（含税），实际分红金额以股权登记日总股本计算的为准。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2021 年 12 月 28 日，公司召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议并通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。具体披露情况详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

（2）2021 年 12 月 31 日至 2022 年 1 月 10 日，公司对授予的激励对象的姓名、任职公司和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。2022 年 3 月 4 日，公司监事会发表了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，并披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。具体披露情况详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

（3）2022 年 3 月 10 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。具体披露情况详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

（4）2022 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对激励对象人员名单进行了核实，独立董事关于公司股权激励计划授予相关事项发表了独立意见。具体披露情况详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

（5）2022 年 5 月 16 日，公司完成向 14 名激励对象，合计 12,042,100 股的限制性股票激励计划授予登记。具体披露情况详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(6) 2023 年 4 月 27 日, 公司召开第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十五次会议, 审议并通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事、监事会、律师事务所以及保荐机构对公司限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就事项发表了意见。具体披露情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

(7) 2023 年 5 月 16 日, 公司 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期的限制性股票上市流通。具体披露情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

(8) 2024 年 4 月 25 日, 公司召开第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第三十二次会议, 审议并通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司监事会、律师事务所对公司限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就事项发表了意见。具体披露情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

(9) 2024 年 5 月 16 日, 公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期的限制性股票上市流通。至此, 公司 2021 年限制性股票激励计划已全部实施完毕。具体披露情况详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格 (元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价 (元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格 (元/股)	期末持有限制性股票数量
高欣	董事、 总裁 (已 离任)	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000.00	1,000,000	0	14.39	0
孟岩	董事、 副董 事长、 总裁	0	0	0	0	0	0	0	826,050.00	826,050	0	14.39	0
牟科 向	董事、 副总 裁	0	0	0	0	0	0	0	600,000.00	600,000	0	14.39	0
岳小 奇	锂业 运营 总监、	0	0	0	0	0	0	0	575,000.00	575,000	0	14.39	0

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末有限制性股票数量
	安全技术总监												
翟雄鹰	董事、董事会秘书、投资总监	0	0	0	0	0	0	0	465,000.00	465,000	0	14.39	0
杨庆	董事、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	465,000.00	465,000	0	14.39	0
窦天明	行政总监、人力资源总监	0	0	0	0	0	0	0	450,000.00	450,000	0	14.39	0
林辉	安全技术总监(已离任)	0	0	0	0	0	0	0	255,000.00	255,000	0	14.39	0
梁元强	董事、副总裁	0	0	0	0	0	0	0	190,000.00	190,000	0	14.39	0
张洪文	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	190,000.00	190,000	0	14.39	0
宾晶	副总裁(已离任)	0	0	0	0	0	0	0	190,000.00	190,000	0	14.39	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	5,206,050	5,206,050	0	--	0
备注(如有)	报告期内, 2021 年限制性股票激励计划中 5,206,050 股已解禁。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了公正、合理、有效的高级管理人员绩效考核评价体系, 以公司规范化管理以及经营效益稳步提升为基础, 明确考评机制和激励原则。董事会提名与薪酬考核委员会具体审议董事及高级管理人员的薪酬奖励方案, 经董事会和股

东会审议，根据公司实际经营完成情况以及董事和高级管理人员的工作绩效，对相关人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据发展战略和业务发展变化，及时修订、新建或废止内部控制管理制度，不断完善内部控制体系建设，优化流程管控体系，认真落实和执行各项内控管理制度，并强化对内部控制执行情况的监督检查，保障各项内控制度得到有效执行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网上发布的《2024 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	A、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别	A、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。如：缺乏民主决策程序；决策程序导致重大失误；严重违反国家法律法规并受到处罚；中高

	<p>的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计监察部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>B、重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；公司更正已公布的财务报告；对于期末财务报告过程的控制存在多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>C、除以上重大和重要缺陷以外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>级管理人员和高级技术人员流失严重；重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>B、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。如：民主决策程序不够完善；决策程序导致出现较大失误；关键岗位业务人员流失严重；媒体频繁出现负面新闻，涉及面广；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>C、一般缺陷：重大和重要缺陷以外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷认定标准：</p> <p>1) 错报（包括漏报）> 营业收入总额的 5%</p> <p>2) 错报（包括漏报）> 净利润的 5%；</p> <p>3) 错报（包括漏报）> 资产总额的 5%；</p> <p>4) 错报（包括漏报）> 净资产的 5%。</p> <p>(2) 重要缺陷认定标准：</p> <p>1) 营业收入总额的 3% < 错报（包括漏报）≤ 营业收入总额的 5%</p> <p>2) 净利润的 3% < 错报（包括漏报）≤ 净利润的 5%；</p> <p>3) 资产总额的 3% < 错报（包括漏报）≤ 资产总额的 5%；</p> <p>4) 净资产的 3% < 错报（包括漏报）≤ 净资产的 5%</p> <p>(3) 一般缺陷认定标准：</p> <p>1) 错报（包括漏报）≤ 营业收入总额的 3%</p> <p>2) 错报（包括漏报）≤ 净利润的 3%；</p> <p>3) 错报（包括漏报）≤ 资产总额的 3%；</p> <p>4) 错报（包括漏报）≤ 净资产的 3%。</p> <p>注：营业收入总额、净利润、资产总额、净资产均为公司上年度经审计合并报表的金额。</p>	<p>(1) 重大缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，其损失金额>公司上年度经审计合并报表的净资产 5%。</p> <p>(2) 重要缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，其损失金额与公司上年度经审计合并报表的净资产相比在如下区间：净资产 3% < 损失金额 ≤ 净资产 5%。</p> <p>(3) 一般缺陷认定标准：内部控制缺陷导致公司财产或经营目标受损，其损失金额与公司上年度经审计合并报表的净资产相比在如下区间：损失金额 ≤ 净资产 3%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，雅化集团于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网上发布的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

(1) 环境保护相关政策：《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日）；《中华人民共和国大气污染防治法》（2016 年 1 月 1 日）；《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021 年 12 月 24 日）；《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（修订版）（2020 年 4 月 29 日）；《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年 9 月 1 日）；《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年 7 月 1 日）；《中华人民共和国循环经济促进法》（2009 年 1 月 1 日）；《中华人民共和国节约能源法》（2008 年 4 月 1 日）；《排污许可管理条例》（2021 年 1 月 24 日）；《排污许可管理办法》（2024 年 4 月 1 日）。

(2) 环境保护相关行业标准：危险废物识别标志设置技术规范（HJ 1276—2022）；固定污染源烟气（二氧化硫、氮氧化物、颗粒物）排放连续监测技术规范（HJ 75—2017）；排污单位自行监测技术指南 无机化学工业（HJ 1138—2020）；排污许可证申请与核发技术规范 总则（HJ 942—2018）；排污许可证申请与核发技术规范 无机化学工业（HJ 1035—2019）；无机化学工业污染物排放标准（GB31573—2015）；《危险废物鉴别标准 通则》（GB5085.7—2007）；《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025—2012）；《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001），2013 年修订；《国家危险废物名录》（2020 年版）；大气污染物综合排放标准（GB16297—1996）；工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348—2008）；锅炉大气污染物排放标准（GB12371—2014）；排污许可证申请与核发技术规范 无机化学工业（HJ1039—2015）。

环境保护行政许可情况

- (1) 雅安锂业 2024 年 1 月 16 日申领并取得《排污许可证》，有效期：2024 年 1 月 16 日—2029 年 1 月 15 日。
- (2) 国理公司 2021 年 9 月 1 日申领并取得《排污许可证》，有效期：2021 年 9 月 1 日—2026 年 8 月 31 日。
- (3) 凯达公司 2020 年 7 月 20 日申领并取得《固定污染源排污登记回执》，有效期：2020 年 7 月 20 日—2025 年 7 月 19 日。
- (4) 通达公司 2020 年 7 月 2 日申领并取得《固定污染源排污登记回执》，有效期：2020 年 7 月 2 日—2025 年 7 月 1 日。
- (5) 旺苍公司 2020 年 4 月 27 日申领并取得《固定污染源排污登记回执》，有效期：2020 年 4 月 27 日—2025 年 4 月 26 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
雅安锂业	废水	—	不外排	1	污水处理站	全部循环使用，不外排	GB31573-2015	未外排	一般排放口未核定总量	未超标
雅安锂业	废气	颗粒物、	有组织排放	31	转化窑、酸	颗粒物 <	GB31573-2015	NOX: 24.008t	颗粒物:	未超标，一

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
		S02、NOx、硫酸雾、氨			化窑、锅炉房、硫酸钠烘干、氢氧化锂包装、微粉粉水包装	10mg/m ³ S02 小于 100mg/m ³ NOx< 100mg/m ³ 烟气黑度<1级 硫酸雾< 10mg/m ³ 氨< 10mg/m ³		S02: 10.463t 颗粒物: 21.969t	10.559t S02:14.857t NOx:112.03t	般排放口未许可排放量, 主要排放口排放量低于排污许可总量
国理公司	废气	颗粒物、S02、硫酸雾	有组织排放	10	转化窑、酸化窑、球磨、包装工房、烘打煤	颗粒物: 30mg/m ³ S02:100mg/m ³ 硫酸雾:20mg/m ³	GB31573-2015	颗粒物: 3.25t S02:5.27t 硫酸雾:0.150t	颗粒物: 9.489t/a S02:11.404t/a 硫酸雾:2.692t/a	未超标
国理公司	废水	COD、SS、BOD5、NH3-N、P	间接排放	1	食堂	COD: 200mg/L 、SS 100mg/L 、NH3-N 40mg/L 、P 0.5mg/L	GB31573-2015	COD: 1.03t、 SS 0.042t 、 NH3-N 0.00831t	——	未超标
凯达公司	废水	——	不外排	1	——	全部循环使用不外排	——	未外排	——	未超标
通达公司	废气	颗粒物、S02、Nox	有组织排放	1	锅炉房	颗粒物: 4.3mg/m ³ S02:4mg/m ³ Nox:55mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB-13271-2014)	颗粒物: 0.015t S02:0.14t Nox:0.19t	颗粒物: 0.1t S02:0.25t Nox:0.7t	未超标
旺苍公司	废气	颗粒物、S02、Nox	有组织排放	1	锅炉房	颗粒物: 1.5mg/m ³ S02:3mg/m ³ Nox:153mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB-13271-2014)	颗粒物: 0.015t S02:0.014t Nox:0.39t	颗粒物: 0.07t S02:0.18t Nox:0.69t	未超标

对污染物的处理

(1) 雅安锂业：①废气：冶金工段转化窑尾气采用布袋除尘+SCR 脱硝+脱硫工艺流程进行尾气处理，酸化窑采用文丘里+填料洗涤塔+碱吸收塔+静电除尘工艺流程进行尾气处理。化工段各产尘点设置单独的收尘器，经收尘器处理后进行排放。

②废水：生产废水回用于调浆工序，焙烧段初期雨水经污水处理站处理后排放至市政管网。生活污水经一体化处理设施处理后排放至草坝镇污水处理站。③危废：废催化剂、废机油等危险废物全部交有资质的单位进行处理。

(2) 国理公司：转化窑建有两套收尘设备（分箱式脉冲袋式除尘器）和一套脱硫系统，酸化窑建有两套废气处理设施（散点收尘+电除雾器），收集处置生产过程中挥发的酸雾，氢氧化锂包装线建有两套除尘设施（布袋除尘器），在打煤、烘煤工艺各建有一套除尘设施（布袋除尘器），球磨房建有一套除尘设施（布袋除尘器）；碳酸锂包装线建有一套除尘设施（布袋除尘器）。污染处理设备全年运行状态良好，在线监测设备及自行监测情况均未超标。由于 2024 年开启矿法生产，污染物有所提升但均未超标。

(3) 凯达公司：完成锅炉改造，替换了燃煤锅炉选用蒸汽发生器，不产生废气排放。生产废水不外排，全部回收利用。

(4) 通达公司：废水经隔油池处理后经废水处理设备处理，回用于生产；生产供热供汽采用低氮燃烧天然气锅炉，废气污染物排放浓度低。

(5) 旺苍公司：废水经三级沉淀池收集，用污水处理泵打入生化处理池处理达标后回收利用；生产供热供汽采用天然气锅炉，废气污染物排放浓度低。

突发环境事件应急预案

各公司根据公司环境现状，制定了《突发环境事件应急预案》，并报送主管部门备案，每年根据制定的应急预案进行了有效的演练，对存在的环境安全隐患采取了有效的措施予以防范。

环境自行监测方案

各公司根据环评报告和行业自行监测指南制定了自行监测方案，并定期更新，按自行监测方案开展并完成环保监测工作，针对重点部位进行每日排查，锅炉氮氧化物每月监测 1 次，其它指标 1 年检测一次。主要排放口每季度监测一次，其它排放口每半年监测一次。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年环保投入共计 1,742.8 万元，其中环保税共计缴纳 26.77 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

雅安锂业：能源管理系统，对能源消耗数据实时监控，制定了降本增效措施，降低能源单耗。

国理公司：节约用电，本着公司“7S”管理原则，各部门（车间）无必要时，节约用电，非工作状态下，人走灯灭；持续开展节能减排工作，淘汰高耗能设备（更换 4 台电机），降低能耗；优化工艺，优化转化温度，提升产能，降低单位能耗。

民爆各公司：开展节能降耗工作，减少用电量及天然气用量，综合能源消耗共计减少 100 余吨标煤。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

详见公司于 2025 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《2024 年可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司在追求经济效益的同时，始终坚守社会责任，积极响应国家脱贫攻坚与乡村振兴的号召，通过多种途径和方式参与相关工作。2024 年，雅化集团各公司通过资金、物资支持等方式，为当地的经济社会发展做出了积极贡献。未来，公司将继续秉承社会责任，加大投入力度，为巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村振兴贡献更多力量。

具体巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作的情况如下：

- 1、公司深知教育对于脱贫攻坚与乡村振兴的重要性，国理公司向汶川县漩口镇小麻溪村捐赠 8 万元，用于村民用水保障、污水处理站维护、道路升级。
- 2、通达公司帮助当地村民更换生活引水设备、安装路灯，开展困难和大病村民入户慰问。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高管人员	违规减持公司股份	在公司任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%，且离职后半年内不转让所持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本承诺人所持有公司股份总数的比例不超过50%。	2010年09月13日	长期	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	郑戎	同业竞争	不与本公司发生任何同业竞争，有效维护公司的业务独立。	2010年09月13日	长期	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高管人员	其他事项承诺	1、本人承诺不越权干预雅化集团的经营管理活动，不侵占雅化集团的利益。2、本人承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对雅化集团或投资者的	2020年04月29日	2025年4月30日	严格履行承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	所有激励对象	限制性股票激励计划的承诺	<p>补偿责任。</p> <p>承诺如在《激励计划》实施过程中，出现《激励计划》所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象年度起将放弃参与本激励计划的权利，并不向甲方主张任何补偿，但激励对象可申请解锁的限制性股票继续有效，尚未确认为可申请解锁的限制性股票将由公司回购并注销。</p>	2022年04月25日	在限制性股票激励计划存续期内	严格履行承诺
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事、监事、高管人员	关于可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害雅化集团的利益；对个人的职务消费行为进行约束；不动用雅化集团的资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；由董事会或提名与薪酬考核委员会制定的薪酬制度与雅化集团填补回报措施的执行情况相挂钩；未来雅化集团如实施股权激励，则拟公布的股权激励的行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；承诺履行法律、法规规定的或雅化集团要求的，为确保雅化集团</p>	2018年02月09日	2025年4月16日	严格履行承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			切实履行填补回报措施的其他要求。			
其他承诺	控股股东	关于可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	承诺不越权干预雅化集团的经营管理活动，不侵占雅化集团的利益；承诺切实履行雅化集团制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给雅化集团或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对雅化集团或投资者的补偿责任。	2018年02月09日	2025年4月16日	严格履行承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年相比，本年合并范围增加 5 家，投资设立中鼎前旗分公司、资达土右分公司，持股比例 100%；投资设立广东运输，持股比例 65%；同时并购鼎业爆破及鼎业爆破长宁分公司，持股比例 100%。

与上年相比，本年合并范围减少 3 家，注销广茂矿业、金恒爆破景泰分公司、安徽蓉创。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	233
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	张雯燕、王宇飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张雯燕 3 年、王宇飞 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

为满足 2024 年定期报告披露要求，公司聘请了信永中和会计师事务所对公司的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告与财务审计报告合并支付费用。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司作为原告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	13,365.93	否	已判决的金 额为 9,004.51 万 元。其余尚 未判决。	对公司经营 不构成重大 影响	部分可供执 行文书履行 期限届满的 已申请强制 执行，其他 案件等待对 方履行中。		
公司及子公司作为被告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	112.19	否	尚未判决。	对公司经营 不构成重大 影响	不适用。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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

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
金奥博	高级管理人员张洪文、董事翟雄鹰分别担任金奥博董事、监事	采购	原材料、服务费、固定资产	按市场原则定价	市场价格	3,648.01	10.77%	8,000	否	按合同约定方式结算	市场定价	2024年04月26日	在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计2024年度日常关联交易的公告》
金奥博	高级管理人员张洪文、董事翟雄鹰分别担任金奥博董事、监事	销售	运输服务	按市场原则定价	市场价格	2,302.74	3.86%	3,000	否	按合同约定方式结算	市场定价	2024年04月26日	在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计2024年度日常关联交易的公告》
龙腾爆破	董事梁元强担任龙腾爆破董事	采购	爆破服务	按市场原则定价	市场价格	0	0.00%	100	否	按合同约定方式结算	市场定价	2024年04月26日	在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)披露的《关

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
													于预计2024年度日常关联交易的公告》
龙腾爆破	董事梁元强担任龙腾爆破董事	销售	民爆产品、提供服务	按市场原则定价	市场价格	205.13	0.34%	100	是	按合同约定方式结算	市场定价	2024年04月26日	在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计2024年度日常关联交易的公告》
能投锂业	董事牟科向、翟雄鹰担任能投锂业董事、监事胡强担任能投锂业监事	采购	锂材料	按市场原则定价	市场价格	6,114.89	18.05%	60,000	否	按合同约定方式结算	市场定价	2024年04月26日	在巨潮资讯网上(www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计2024年度日常关联交易的公告》
立安科爆	董事梁元	采购	租赁资产	按市场原	市场价格	110	0.32%	0	否	按合同约	市场定价	2024年04	在巨潮资

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
	强担任立安科爆董事			则定价						定方式结算		月 26 日	讯网上 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》
雅安厦钨	董事牟科向担任雅安厦钨董事	采购	原材料	按市场原则定价	市场价格	3,803.56	11.23%	0	是	按合同约定方式结算	市场定价	2024 年 04 月 26 日	在巨潮资讯网上 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》
立安科爆	董事梁元强担任立安科爆董事	销售	民爆产品、提供服务	按市场原则定价	市场价格	0	0.00%	100	否	按合同约定方式结算	市场定价	2024 年 04 月 26 日	在巨潮资讯网上 (www.cninfo.com.cn)披露的《关于预计

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
													2024 年度 日常 关联 交易 的公 告》
合计				--	--	16,184.33	--	71,300	--	--	--	--	--
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）				2024年4月25日和2024年5月20日，公司分别召开第五届董事会第三十五次会议和2023年年度股东大会，审议通过了《关于预计公司2024年度日常关联交易的议案》。2024年度预计的日常关联交易额度是可能发生的金额，由于市场变化、客户需求及公司生产经营等情况变化，造成关联交易预计金额与实际发生金额有一定差异。与雅安厦钨的日常关联交易原材料采购未预计金额，与立安科爆日常关联交易租赁资产未预计金额，与龙腾爆破日常关联交易销售民爆产品及提供服务超出预计金额范围。上述日常关联交易符合业务实际情况，未预计及超出预计部分的金额未达到审议和披露标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
金恒公司	2023年04月28日	30,000	2024年03月22日	2,000	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保	一年	否	否

							函，以其全部资产向公司提供反担保。			
金恒公司	2024年04月25日	10,000	2024年08月09日	2,000	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年半	否	否
香港公司	2024年04月25日	107,826			连带责任保证		香港公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	否	否
金恒公司	2021年04月26日	30,000	2023年03月15日	2,000	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	是	否
金恒公司	2023年04月28日	30,000	2023年06月29日	1,000	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向公司提供反担保。	一年	是	否
金恒爆破	2023年04月28日	30,000	2023年06月29日	1,000	连带责任保证		金恒公司及其子公司将出具反担保函，以其全部资产向	一年	是	否

							公司提 供反担 保。			
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		117,826		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						4,000
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		117,826		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						4,000
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
中鼎爆 破	2022 年 05 月 11 日	2,400	2022 年 10 月 20 日	100	连带责 任保证			三年	否	是
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)						0
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		2,400		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						100
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)		117,826		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						4,000
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		120,226		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						4,100
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资 产的比例				0.39%						
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	376,930	125,480	0	0
银行理财产品	自有资金	154,076	31,000	0	0
银行理财产品	募集资金	103,000	17,000	0	0
合计		634,006	173,480	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

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 非公开发行股票暨启动雅安锂业 5 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品建设项目

2020 年 4 月 29 日，公司召开第四届第十五次董事会会议，审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案的议案》、《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金运用的可行性分析报告的议案》等议案，同意公司非公开发行不超过 15 亿元用于雅安锂业二期 2 万吨电池级氢氧化锂、1.1 万吨氯化锂及其制品建设项目及补充流动资金。【详见公司于 2020 年 4 月 30 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020 年 5 月 18 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会会议，审议并通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案》等议案。【详见公司于 2020 年 5 月 19 日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年8月6日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（202002号），中国证监会依法对公司提交的《四川雅化实业集团股份有限公司上市公司非公开发行新股核准》行政许可申请材料进行了审查，要求公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。公司收到反馈意见后，积极会同各中介机构对反馈意见提出的问题进行了认真研究，并按反馈意见要求对有关问题进行了说明和论证分析，并对反馈意见进行了回复和披露。【详见公司于2020年9月4日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

根据中国证监会的进一步审核意见，公司与相关中介机构对反馈意见回复内容进行了进一步的补充和修订，2020年9月18日，公司对反馈意见进行了回复和披露。【详见公司于2020年9月18日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年10月19日，中国证监会第十八届发行审核委员会2020年第150次工作会议对公司非公开发行A股股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行A股股票的申请获得审核通过。【详见公司于2020年10月20日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2020年11月3日，公司收到中国证监会2020年10月28日出具的证监许可〔2020〕2777号《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司非公开发行股票批复》，核准公司非公开发行不超过28,700万股新股，批复自核准发行之日起12个月内有效。【详见公司于2020年11月4日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至2020年12月30日，本次非公开发行的17名特定对象已将认购资金全额汇入保荐机构（主承销商）指定的银行账户。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2020年12月31日出具了“XYZH/2020CDAA80019号”《验资报告》。截至2020年12月30日止，保荐机构（主承销商）收到非公开发行股票获配的投资者缴付的非公开发行股票认购资金人民币1,499,999,997.81元。根据询价结果，公司本次实际发行股份数量为107,066,381股。【详见公司于2021年1月27日在《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2021年1月29日，本次发行新增股份上市，性质为有限售条件流通股。本次发行中，发行对象认购的股票限售期为自本次非公开发行股票上市之日起6个月。

2021年4月23日，公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于调整非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，同意将非公开发行股票募集资金用于年产5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品项目及补充流动资金。【详见公司于2021年4月26日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2023年4月27日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于变更部分募投项目并将剩余募集资金投入雅安锂业第三期锂盐生产线部分建设项目的议案》，同意公司非公开发行股票募集资金项目“新增年产5万吨电池级氢氧化锂、1.1万吨氯化锂及其制品项目”在完成一条3万吨生产线建设后，将剩余未建部分调整为再新建一条年产3万

吨电池级氢氧化锂生产线，并将非公开发行股票募集资金剩余资金用于该条生产线建设，该条生产线建设与雅安锂业三期建设同步规划与实施。【详见公司于 2023 年 4 月 28 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告披露日，非公开发行股票剩余募集资金将继续用于雅安锂业三期高等级锂盐材料项目。

（二）2021 年限制性股票激励计划

2021 年 12 月 28 日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关事项的议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。【详见公司于 2021 年 12 月 29 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2021 年 12 月 31 日至 2022 年 1 月 10 日，公司对授予的激励对象的姓名、任职公司和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。

2022 年 3 月 5 日，公司监事会发表了《监事会关于 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。【详见公司于 2022 年 3 月 5 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

公司独立董事侯水平先生于 2022 年 3 月 8 日至 2022 年 3 月 9 日就 2022 年第一次临时股东大会审议的有关股权激励计划的议案向全体股东征集了委托投票权。

2022 年 3 月 10 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了关于公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等议案。【详见公司于 2022 年 3 月 11 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2022 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对激励对象人员名单进行了核实，独立董事关于公司股权激励计划授予相关事项发表了独立意见。【详见公司于 2022 年 4 月 23 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2022 年 5 月 16 日，公司完成向 14 名激励对象、合计 12,042,100 股的限制性股票激励计划授予登记。【详见公司于 2022 年 5 月 17 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2023 年 4 月 27 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议并通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司独立董事发表了明确的独立意见，国浩律师（成都）事务所出具了法律意见书。【详见公司于 2023 年 4 月 28 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2023 年 5 月 15 日，本次激励计划授予的限制性股票第一个限售期届满，本次解除限制性股票的上市流通日为 2023 年 5 月 16 日。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。国浩律师（成都）事务所出具了法律意见书。【详见公司于 2024 年 4 月 26 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2024 年 5 月 15 日，本次激励计划授予的限制性股票第二个限售期届满，本次解除限制性股票的上市流通日为 2024 年 5 月 16 日。至此，公司 2021 年限制性股票激励计划已全部解除限售。

（三）收购普得科技股权并控股其子公司

2022 年 7 月 28 日，公司第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于全资子公司收购普得科技 70.59% 股权并涉及津巴布韦锂矿矿权投资的议案》，同意兴晟锂业以自有资金不超过 9,290.47 万美元收购普得科技 70.59% 股权，而间接持有普得科技控股子公司 KMC 公司 60% 的股权，KMC 拥有位于津巴布韦西部北马塔贝莱兰省境内的 Kamativi 矿区锂锡钽铌铍等伟晶岩多金属矿的 100% 矿权。【详见公司于 2022 年 7 月 29 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2022 年 8 月 3 日，普得科技已完成工商变更，并取得成都高新技术产业开发区市场监督管理局核发的《营业执照》。【详见公司于 2022 年 8 月 10 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2024 年 11 月，公司收购了普得科技 9.41% 的股权，收购后公司持有普得科技的股权为 80%，普得科技间接持有 KMC68% 的股权。

截至本公告披露日，公司卡玛蒂维锂矿项目第一阶段和第二阶段工程已全部建成投产，年处理锂矿石 230 万吨，目前处于爬坡期。

（四）以集中竞价交易方式回购股份

1、2022 年回购股份

2022 年 10 月 21 日，第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于以集中竞价方式回购股份的议案》，基于对公司发展前景的信心和对公司内在价值的认同，为切实保护全体股东的合法权益，公司综合考虑股票二级市场表现和公司的经营情况、财务状况，董事会同意使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，用于员工持股计划、股权激励计划或国家政策法规允许范围内的其他用途。本次回购价格不超过人民币 35 元/股（含），回购股份金额不低于人民币 2 亿元（含），不超过人民币 3 亿元（含），回购期限自董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月，具体回购股份的数量以实际回购的股份数量为准。【详见公司于 2022 年 10 月 24 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至 2022 年 10 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 10,000,054 股，总金额为 264,293,256.16 元（含交易费用，具体以证券公司交易清算结果为准），回购股份占公司总股本的比例为 0.87%，最高成交价为 26.95 元/股，最低成交价为 25.97 元/股，成交均价为 26.429 元/股。至此，公司回购股份已实施完毕。【详见公司于 2022 年 11 月 1 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

2025 年 1 月 16 日，公司召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于审议公司〈2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于审议公司〈2025 年员工持股计划管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施 2025 年员工持股计划。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2025 年 2 月 13 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于审议公司〈2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于审议公司〈2025 年员工持股计划管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施 2025 年员工持股计划。具体内容详见公司于 2025 年 2 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

截至本公告披露日，公司回购专用证券账户内的 10,000,054 股股票已非交易过户至“四川雅化实业集团股份有限公司-2025 年员工持股计划”账户。

2、2024 年回购股份

2024 年 2 月 19 日，第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，基于对公司未来发展前景的信心和基本面的判断，为了促进公司健康稳定长远发展，维护广大股东利益，增强投资者信心，促进公司股票价格合理回归内在价值，经董事长提议，董事会研究决定使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份。拟回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股 A 股股票，公司用于回购的资金总额为人民币不低于 10,000.00 万元（含）且不超过 20,000.00 万元（含），具体回购金额以实际使用的资金总额为准。【详见公司于 2024 年 2 月 20 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至 2024 年 5 月 18 日，本次股份回购期限已届满，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购 9,249,800 股，占 2024 年 3 月 31 日总股本的 0.80%，回购最低价 10.55 元/股，回购最高价 11.13 元/股，成交均价 10.81 元/股，回购总额为 100,003,273.00 元（不含交易费用）。【详见公司于 2024 年 5 月 21 日在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告】

截至本公告日，该部分已回购的股份存放在公司回购专用证券账户。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

参见“十六、其他重大事项的说明”。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	99,853,581	8.66%				- 5,842,401	- 5,842,401	94,011,180	8.16%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	99,853,581	8.66%				- 5,842,401	- 5,842,401	94,011,180	8.16%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	99,853,581	8.66%				- 5,842,401	- 5,842,401	94,011,180	8.16%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,052,708,939	91.34%				5,842,401	5,842,401	1,058,551,340	91.84%
1、人民币普通股	1,052,708,939	91.34%				5,842,401	5,842,401	1,058,551,340	91.84%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

	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
他									
三、股份总数	1,152,562,520	100.00%				0	0	1,152,562,520	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024年4月25日，公司召开第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司14名激励对象全部符合本次解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为6,021,050股，占公司当前总股本的0.52%。公司董事会提名与薪酬考核委员会发表了同意的意见，国浩律师（成都）事务所出具了法律意见书。本次激励计划授予的限制性股票第二个限售期于2024年5月15日届满，本次解除限制性股票的上市流通日为2024年5月16日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于2021年12月28日召开了第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议，审议并通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

2、2021年12月31日至2022年1月10日，公司对授予的激励对象的姓名、任职公司和职务在公司内部进行了公示，在公示期内，公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议。2022年3月4日，公司监事会发表了《监事会关于2021年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，并披露了《关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

3、2022年3月10日，公司召开2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

4、2022年4月22日，召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对激励对象人员名单进行了核实，独立董事关于公司股权激励计划授予相关事项发表了独立意见。

5、2023年4月27日，公司召开第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司14名激励对象全部符合本次解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为6,021,050股，占公司当前总股本的0.52%。公司独立董事发表了明确的独立意见，国浩律师（成都）事务所出具了法律意见书。

6、2024年4月25日，公司召开第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。公司14名激励对象全部符合本次解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为6,021,050股，占公司当前总股本的0.52%。公司董事会提名与薪酬考核委员会发表了同意的意见，国浩律师（成都）事务所出具了法律意见书。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
郑戎	88,139,505			88,139,505	高管锁定股	高管锁定股任期内每年解锁25%
高欣	3,300,000			3,300,000	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁25%；2、2021年限制性股票激励计划第二个限售期于2024年5月15日届满，解除限售股1,000,000股。
孟岩	1,239,075			1,239,075	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁25%；2、2021年限制性股票激励计划第二个限售期于2024年5月15日届满，解除限售股826,050股。
邹庆	1,059,901			1,059,901	高管锁定股	高管锁定股任期内每年解锁25%。
牟科向	905,100			905,100	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁25%；2、2021年限制性

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
						股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 600,000 股。
岳小奇	862,500			862,500	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 575,000 股。
翟雄鹰	697,500			697,500	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 465,000 股。
杨庆	697,500			697,500	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 465,000 股。
窦天明	675,000			675,000	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 450,000 股。
林辉	382,500			382,500	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
						股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 255,000 股。
张洪文	510,000			510,000	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 190,000 股。
梁元强	285,000			285,000	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 190,000 股。
宾晶	285,000			285,000	1、高管锁定股；2、限制性股票激励计划锁定股。	1、高管锁定股任期内每年解锁 25%；2、2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 190,000 股。
周坚琦	315,000			0	限制性股票激励计划锁定股	2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 315,000 股。
董兴旺	300,000			0	限制性股票激励计划锁定股	2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 300,000 股。

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡诗为	200,000			0	限制性股票激励计划锁定股	2021 年限制性股票激励计划第二个限售期于 2024 年 5 月 15 日届满，解除限售股 200,000 股。
合计	99,853,581	0	0	99,038,581	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	120,903	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	112,339	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
郑戎	境内自然人	10.20%	117,519,340	0	88,139,505	29,379,835	不适用	0
张婷	境内自然人	3.64%	41,900,000	0	0	41,900,000	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—	其他	1.31%	15,046,339	14,018,739	0	15,046,339	不适用	0

普通保险产品—005L—CT001 沪								
香港中央结算有限公司	其他	1.01%	11,633,393	-4,105,043	0	11,633,393	不适用	0
樊建民	境内自然人	0.91%	10,543,868	0	0	10,543,868	不适用	0
阮彩友	境内自然人	0.83%	9,511,329	3,014,400	0	9,511,329	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.82%	9,482,869	9,482,869	0	9,482,869	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—景顺长城中国回报灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.82%	9,463,600	9,463,600	0	9,463,600	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—景顺长城资源垄断混合型证券投资基金 (LOF)	其他	0.81%	9,314,268	9,314,268	0	9,314,268	不适用	0
中国银行股份有限公司—华宝资源优选混合型证券投资基金	其他	0.74%	8,580,000	8,580,000	0	8,580,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东郑戎女士与张婷女士是直系亲属, 存在关联关系。除上述股东外的其他股东之间未知是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2023 年年度股东大会, 张婷女士委托郑戎女士、王崇盛先生委托翟雄鹰先生对相关事项表决投票, 委托资料已备案; 2024 年第一次临时股东大会, 张婷女士委托郑戎女士、王崇盛先生委托翟雄鹰先生对相关事项表决投票, 委托资料已备案。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (如有) (参见注 10)	“四川雅化实业集团股份有限公司回购专用证券账户”持有回购股份 19,249,854 股。							

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
郑戎	29,379,835	人民币普通股	29,379,835
张婷	41,900,000	人民币普通股	41,900,000
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	15,046,339	人民币普通股	15,046,339
香港中央结算有限公司	11,633,393	人民币普通股	11,633,393
樊建民	10,543,868	人民币普通股	10,543,868
阮彩友	9,511,329	人民币普通股	9,511,329
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	9,482,869	人民币普通股	9,482,869
中国工商银行股份有限公司—景顺长城中国回报灵活配置混合型证券投资基金	9,463,600	人民币普通股	9,463,600
中国农业银行股份有限公司—景顺长城资源垄断混合型证券投资基金（LOF）	9,314,268	人民币普通股	9,314,268
中国银行股份有限公司—华宝资源优选混合型证券投资基金	8,580,000	人民币普通股	8,580,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东郑戎女士与张婷女士是直系亲属，存在关联关系。除上述股东外的其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名股东中，张婷通过投资者信用证券账户持有 27,800,000 股。阮彩友通过投资者信用证券账户持有 7,678,829 股。		

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

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑戎	中国	否
主要职业及职务	董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

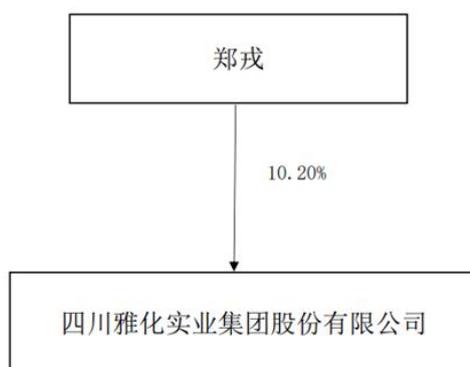
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
郑戎	本人	中国	否
张婷	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
孟岩	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024年02月19日	8,333,300~16,666,700	0.72%~1.45%	10,000~20,000	自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过3个月	用于为维护公司价值及股东权益	9,249,800	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025CDAA8B0136
注册会计师姓名	张雯燕、王宇飞

审计报告正文

四川雅化实业集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川雅化实业集团股份有限公司（以下简称雅化集团）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雅化集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

1. 收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>参见财务报表附注三、26. 收入确认原则和计量方法和附注五、48. 营业收入、营业成本。</p> <p>2024 年度雅化集团营业收入为 771,567.62 万元，较上年下降 35.14%。</p> <p>因收入确认存在固有风险，收入确认是否真实、完整，是否计入恰当的会计期间对财务报表影响重</p>	<p>1、了解销售与收款循环关键内部控制，评价控制设计的合理性；对销售与收款循环进行内控测试，以检查内部控制的有效性；</p> <p>2、通过查阅销售合同及与管理层的访谈，了解雅化集团的收入确认政策，检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>3、对营业收入实施分析程序，分析毛利异常变动原因，复核收入的</p>

大，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

合理性，与同行业毛利率进行对比分析，对销售量及产量进行配比分析；

4、结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户实施函证以确认应收账款余额和当年销售收入金额；

5、以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、销售发票、出库单、工程结算单等，对运输费与收入配比情况进行检查，对本年异常大额交易进行检查；

6、关注收入确认政策及收入确认时点；对收入进行截止测试；

7、对本年新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易。

四、其他信息

雅化集团管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括雅化集团 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雅化集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算雅化集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅化集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雅化集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雅化集团不能持续经营。

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

(6) 就雅化集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师（项目合伙人）：张雯燕

中国注册会计师：王宇飞

中国 北京

二〇二五年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川雅化实业集团股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,929,403,385.74	3,384,542,322.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,705,882,836.32	593,461,778.08
衍生金融资产	6,819,840.00	58,200.00
应收票据	315,804,003.40	386,855,869.30
应收账款	938,944,185.97	962,952,989.57

应收款项融资	286,182,136.30	474,591,258.63
预付款项	357,818,153.05	242,062,551.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	80,972,813.73	190,958,585.21
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	1,345,700.00	1,345,700.00
买入返售金融资产		
存货	1,645,325,875.23	2,231,408,559.77
其中：数据资源		
合同资产	94,564,425.75	105,675,285.54
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	230,165,335.69	261,556,713.54
流动资产合计	7,591,882,991.18	8,834,124,113.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	885,478,709.26	994,269,028.38
其他权益工具投资	114,142,382.18	257,506,084.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	36,850,792.42	30,217,666.44
固定资产	2,591,242,832.03	1,989,084,768.64
在建工程	536,876,187.98	357,799,931.39
生产性生物资产	500,267.00	500,267.00
油气资产		
使用权资产	54,610,177.48	53,534,204.51
无形资产	1,002,010,352.53	982,057,393.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	476,693,270.03	475,666,538.34
长期待摊费用	136,130,579.25	69,235,454.47
递延所得税资产	436,028,527.91	395,455,296.99
其他非流动资产	195,202,234.83	169,704,234.26
非流动资产合计	6,465,766,312.90	5,775,030,868.63
资产总计	14,057,649,304.08	14,609,154,982.39
流动负债：		
短期借款	192,252,429.16	1,182,578,055.39

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	196,576,975.19	72,506,869.72
应付账款	982,995,216.07	815,684,185.37
预收款项	79,523.03	143,695.00
合同负债	15,096,265.73	12,059,012.04
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	165,550,994.48	135,799,678.59
应交税费	220,588,317.30	192,274,613.68
其他应付款	113,452,262.70	220,171,097.28
其中：应付利息		
应付股利	0.00	3,430,525.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	519,295,138.64	124,612,157.28
其他流动负债	223,632,178.82	271,513,296.54
流动负债合计	2,629,519,301.12	3,027,342,660.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	327,019,662.52	476,959,551.40
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	49,442,722.09	43,125,404.12
长期应付款	28,769,133.28	31,081,574.56
长期应付职工薪酬	878,196.43	1,110,293.25
预计负债	32,534,340.21	0.00
递延收益	153,582,385.37	175,486,002.97
递延所得税负债	38,532,151.29	56,897,978.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	630,758,591.19	784,660,804.70
负债合计	3,260,277,892.31	3,812,003,465.59
所有者权益：		
股本	1,152,562,520.00	1,152,562,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,752,013,333.02	2,792,133,576.05

减：库存股	364,310,076.87	314,293,427.55
其他综合收益	-4,258,737.83	80,369,706.02
专项储备	109,445,255.03	102,425,033.03
盈余公积	236,781,732.73	208,697,013.44
一般风险准备		
未分配利润	6,542,138,985.43	6,317,175,783.05
归属于母公司所有者权益合计	10,424,373,011.51	10,339,070,204.04
少数股东权益	372,998,400.26	458,081,312.76
所有者权益合计	10,797,371,411.77	10,797,151,516.80
负债和所有者权益总计	14,057,649,304.08	14,609,154,982.39

法定代表人：孟岩 主管会计工作负责人：杨庆 会计机构负责人：周利娟

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	583,045,194.07	1,423,142,442.73
交易性金融资产	310,017,230.59	100,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	885,825,978.49	1,801,274,954.54
应收款项融资	0.00	100,000,000.00
预付款项	198,130.00	60,959,613.33
其他应收款	984,851,531.92	1,257,478,658.80
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
存货	107,640,405.89	144,873,581.86
其中：数据资源		
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	2,028,639.01	2,224,757.12
流动资产合计	2,873,607,109.97	4,889,954,008.38
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	3,214,344,461.17	3,284,540,573.27
其他权益工具投资	2,016,158.24	2,016,158.24
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,373,096.78	12,976,622.91
固定资产	7,980,090.82	8,709,547.93
在建工程	1,225,144.52	1,796,815.03
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	1,541,348.31	2,312,022.46
无形资产	2,110,008.48	1,500,692.77
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	447,550.79	860,209.91
递延所得税资产	603,906.55	1,135,995.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,242,641,765.66	3,315,848,637.78
资产总计	6,116,248,875.63	8,205,802,646.16
流动负债：		
短期借款	78,144,741.09	944,812,336.91
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	4,364,988.00	570,913,397.44
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,168,429.34	10,640,882.70
应交税费	9,150,262.81	11,151,525.85
其他应付款	758,634,850.32	1,838,113,709.83
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	3,010,525.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	314,276,910.86	7,111,870.08
其他流动负债		
流动负债合计	1,176,740,182.42	3,382,743,722.81
非流动负债：		
长期借款	197,000,000.00	311,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	844,675.35	1,650,613.99
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	385,337.08	578,005.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	198,230,012.43	313,228,619.61

负债合计	1,374,970,194.85	3,695,972,342.42
所有者权益：		
股本	1,152,562,520.00	1,152,562,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,804,817,478.91	2,764,849,842.36
减：库存股	364,310,076.87	314,293,427.55
其他综合收益	-10,509,123.92	-10,689,189.94
专项储备		
盈余公积	236,781,732.73	208,683,406.29
未分配利润	921,936,149.93	708,717,152.58
所有者权益合计	4,741,278,680.78	4,509,830,303.74
负债和所有者权益总计	6,116,248,875.63	8,205,802,646.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	7,715,676,240.38	11,895,256,904.92
其中：营业收入	7,715,676,240.38	11,895,256,904.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,228,790,311.96	11,076,111,039.93
其中：营业成本	6,426,598,412.69	10,293,571,430.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	53,107,488.33	58,309,661.02
销售费用	63,464,333.74	66,645,149.70
管理费用	590,369,573.58	553,234,010.75
研发费用	73,103,493.55	153,653,077.39
财务费用	22,147,010.07	-49,302,289.26
其中：利息费用	55,521,512.18	42,782,628.45
利息收入	74,487,742.18	73,665,490.87
加：其他收益	70,926,263.16	294,992,321.25
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,428,504.57	86,007,575.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-46,619,454.09	81,237,040.38
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）	5,611,810.54	57,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	23,011,427.24	-9,844,806.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-292,129,209.93	-1,167,099,332.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,717,953.87	-1,258,177.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	298,595,668.73	22,001,045.78
加：营业外收入	5,341,048.47	6,945,825.49
减：营业外支出	14,474,296.20	6,488,320.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	289,462,421.00	22,458,550.68
减：所得税费用	106,246,352.09	-22,535,556.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	183,216,068.91	44,994,107.30
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	183,216,068.91	44,994,107.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	257,114,987.03	40,214,723.47
2.少数股东损益	-73,898,918.12	4,779,383.83
六、其他综合收益的税后净额	-82,510,683.14	-197,955,773.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-84,628,443.85	-194,520,539.43
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-103,461,505.80	-194,246,945.32
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	-103,461,505.80	-194,246,945.32
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	18,833,061.95	-273,594.11
1.权益法下可转损益的其他综合收益	70,384.19	1,492,459.98
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	3,421,450.22	600.00

6. 外币财务报表折算差额	15,341,227.54	-1,766,654.09
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,117,760.71	-3,435,234.46
七、综合收益总额	100,705,385.77	-152,961,666.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	172,486,543.18	-154,305,815.96
归属于少数股东的综合收益总额	-71,781,157.41	1,344,149.37
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2231	0.0349
(二) 稀释每股收益	0.2231	0.0349

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
法定代表人：孟岩 主管会计工作负责人：杨庆 会计机构负责人：周利娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	575,902,070.19	3,997,778,148.42
减：营业成本	502,238,349.07	3,927,009,037.12
税金及附加	548,139.22	8,764,492.69
销售费用	0.00	0.00
管理费用	49,982,533.93	85,317,001.26
研发费用	0.00	0.00
财务费用	-30,220,397.13	-41,329,445.65
其中：利息费用	41,135,494.07	41,905,580.99
利息收入	77,757,653.61	103,902,904.87
加：其他收益	744,941.72	4,446,587.25
投资收益（损失以“-”号填列）	242,097,332.90	203,425,947.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-61,793,821.81	33,781,505.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	17,230.59	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,042,437.87	2,089,345.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,342.57	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	297,263,730.75	227,978,943.72
加：营业外收入	798,881.70	400.35

减：营业外支出	0.00	20,682.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	298,062,612.45	227,958,661.21
减：所得税费用	17,079,348.03	22,512,758.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	280,983,264.42	205,445,903.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	280,983,264.42	205,445,903.05
（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	180,066.02	-243,518.76
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	180,066.02	-243,518.76
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	180,066.02	-243,518.76
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	281,163,330.44	205,202,384.29
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,873,704,192.04	12,773,346,743.94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	77,250,942.76	210,652,375.52
收到其他与经营活动有关的现金	297,387,821.80	341,414,166.89
经营活动现金流入小计	7,248,342,956.60	13,325,413,286.35
购买商品、接受劳务支付的现金	4,886,511,463.30	10,549,901,733.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	711,049,305.81	681,810,223.98
支付的各项税费	425,282,730.13	1,045,680,788.66
支付其他与经营活动有关的现金	281,782,501.83	217,262,369.39
经营活动现金流出小计	6,304,626,001.07	12,494,655,115.12
经营活动产生的现金流量净额	943,716,955.53	830,758,171.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,549,305,238.62	4,218,806,184.35
取得投资收益收到的现金	83,718,279.27	28,231,527.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	59,901,290.71	68,787,396.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	13,393,190.90	37,500,812.37
投资活动现金流入小计	7,706,317,999.50	4,353,325,920.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	558,717,825.82	621,077,662.58
投资支付的现金	8,565,027,290.00	4,381,763,031.90
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	164,473,068.35
支付其他与投资活动有关的现金	13,201,818.50	1,000,000.00
投资活动现金流出小计	9,136,946,934.32	5,168,313,762.83
投资活动产生的现金流量净额	-1,430,628,934.82	-814,987,842.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	19,010,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	691,983,784.33	1,457,470,316.25
收到其他与筹资活动有关的现金	12,628,922.71	31,892,861.92
筹资活动现金流入小计	723,622,707.04	1,489,363,178.17
偿还债务支付的现金	1,427,878,343.28	312,986,477.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	98,786,006.27	573,099,257.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,872,069.51	11,741,219.40
支付其他与筹资活动有关的现金	223,785,103.69	19,575,852.69
筹资活动现金流出小计	1,750,449,453.24	905,661,587.85
筹资活动产生的现金流量净额	-1,026,826,746.20	583,701,590.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,957,756.82	-29,352,047.94
五、现金及现金等价物净增加额	-1,542,696,482.31	570,119,871.36
加：期初现金及现金等价物余额	3,353,852,997.45	2,783,733,126.09

六、期末现金及现金等价物余额	1,811,156,515.14	3,353,852,997.45
----------------	------------------	------------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,661,447,624.84	2,614,638,937.63
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	37,379,731.74	60,629,231.74
经营活动现金流入小计	1,698,827,356.58	2,675,268,169.37
购买商品、接受劳务支付的现金	1,033,242,839.31	3,407,376,897.70
支付给职工以及为职工支付的现金	29,455,337.71	36,437,265.39
支付的各项税费	19,362,081.12	72,161,752.08
支付其他与经营活动有关的现金	10,557,599.84	16,031,694.31
经营活动现金流出小计	1,092,617,857.98	3,532,007,609.48
经营活动产生的现金流量净额	606,209,498.60	-856,739,440.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,330,760,000.00	535,000,000.00
取得投资收益收到的现金	311,165,223.80	153,635,272.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	776,000.00	129,808.84
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	426,457,928.82	962,616,660.41
投资活动现金流入小计	2,069,159,152.62	1,651,381,741.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	534,875.97	3,911,679.78
投资支付的现金	1,540,760,000.00	588,000,000.00
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	1,121,268,716.73	1,195,960,000.00
投资活动现金流出小计	2,662,563,592.70	1,787,871,679.78
投资活动产生的现金流量净额	-593,404,440.08	-136,489,938.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	278,117,400.00	1,244,872,452.43
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	961,118,251.76
筹资活动现金流入小计	278,117,400.00	2,205,990,704.19
偿还债务支付的现金	950,872,452.43	104,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,455,645.51	548,998,423.22
支付其他与筹资活动有关的现金	117,080,567.72	1,260,692,875.01
筹资活动现金流出小计	1,138,408,665.66	1,913,691,298.23
筹资活动产生的现金流量净额	-860,291,265.66	292,299,405.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
	-768,538.74	-17,217,026.09
五、现金及现金等价物净增加额		
	-848,254,745.88	-718,146,998.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,417,562,809.15	2,135,709,807.92
六、期末现金及现金等价物余额		
	569,308,063.27	1,417,562,809.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	1,152,562,520.00				2,792,133,576.05	314,293,427.55	80,369,706.02	102,425,033.03	208,697,013.44		6,317,175,783.05		10,339,070,204.04	458,081,312.76	10,797,151,516.80
加： ：会 计政 策变 更															0.00
期差 错更 正															0.00
他															0.00
二、 本年 期初 余额	1,152,562,520.00				2,792,133,576.05	314,293,427.55	80,369,706.02	102,425,033.03	208,697,013.44		6,317,175,783.05		10,339,070,204.04	458,081,312.76	10,797,151,516.80
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填列)					-40,120,243.03	50,016,649.32	-84,628,443.85	7,020,222.00	28,084,719.29		224,963,202.38		85,302,807.47	-85,082,912.50	219,894.97
(一) 综合 收益 总额							-17,702,288.50				257,114,987.03		239,412,698.53	-73,898,918.12	165,513,780.41
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					-40,120,243.03	50,016,649.32							-90,136,892.35	3,489,042.72	-86,647,849.63
1. 所有 者投														3,489,042.72	3,489,042.72

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					46,848,417.86	50,016,649.32							-3,168,231.46		-3,168,231.46
4. 其他					-86,968,660.89								-86,968,660.89		-86,968,660.89
(三) 利润分配								28,084,719.29		-67,750,659.92			-39,665,940.63	-20,788,959.19	-60,454,899.82
1. 提取盈余公积								28,084,719.29		-28,084,719.29					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-39,665,940.63			-39,665,940.63	-20,788,959.19	-60,454,899.82
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转										66,926,155.35					

投入和减少资本					6	71.39						25		25
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					51,028,398.75	-50,000,171.39						101,028,570.14		101,028,570.14
4. 其他					36,642,738.11							36,642,738.11		36,642,738.11
(三) 利润分配								20,544,590.31		-557,548,949.33		-537,004,359.02	-14,541,219.40	-551,545,578.42
1. 提取盈余公积								20,544,590.31		-20,544,590.31				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-537,004,359.02		-537,004,359.02	-14,541,219.40	-551,545,578.42
4. 其他														

使用								20.7 2					20.7 2		20.7 2
(六)其他														30,2 68,8 83.2 6	30,2 68,8 83.2 6
四、 本期 期末 余额	1,15 2,56 2,52 0.00				2,79 2,13 3,57 6.05	314, 293, 427. 55	80,3 69,7 06.0 2	102, 425, 033. 03	208, 697, 013. 44		6,31 7,17 5,78 3.05		10,3 39,0 70,2 04.0 4	458, 081, 312. 76	10,7 97,1 51,5 16.8 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	1,152, 562, 520.0 0				2,764, 849, 842.3 6	314,2 93,42 7.55	- 10,68 9,189 .94		208,6 83,40 6.29	708,7 17,15 2.58		4,509, 830, 303.7 4
加： 会计政 策变更												
期差 错更正												
他												
二、 本年 期初 余额	1,152, 562, 520.0 0				2,764, 849, 842.3 6	314,2 93,42 7.55	- 10,68 9,189 .94	0.00	208,6 83,40 6.29	708,7 17,15 2.58	0.00	4,509, 830, 303.7 4
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					39,96 7,636 .55	50,01 6,649 .32	180,0 66.02	0.00	28,09 8,326 .44	213,2 18,99 7.35	0.00	231,4 48,37 7.04
(一) 综					0.00	0.00	180,0 66.02	0.00	0.00	280,9 83,26	0.00	281,1 63,33

合收益总额										4.42		0.44
(二)所有者投入和减少资本					39,967,636.55	50,016,649.32		0.00	0.00	0.00	0.00	-10,049,012.77
1. 所有者投入的普通股					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					46,848,417.86	50,016,649.32		0.00	0.00	0.00	0.00	-3,168,231.46
4. 其他					-6,880,781.31		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6,880,781.31
(三)利润分配					0.00	0.00	0.00	0.00	28,098,326.44	-67,764,267.07	0.00	-39,665,940.63
1. 提取盈余公积					0.00	0.00	0.00	0.00	28,098,326.44	-28,098,326.44	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-39,665,940.63	0.00	-39,665,940.63
3. 其他					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

他												
四、 本期 期末 余额	1,152,562,520.00				2,804,817,478.91	364,310,076.87	-10,509,123.92	0.00	236,781,732.73	921,936,149.93	0.00	4,741,278,680.78

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、 上年 期末 余额	1,152,562,520.00				2,677,178,705.50	364,293,598.94	-10,445,671.18		188,138,815.98	1,060,820,198.86		4,703,960,970.22
加： 会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、 本年 期初 余额	1,152,562,520.00				2,677,178,705.50	364,293,598.94	-10,445,671.18		188,138,815.98	1,060,820,198.86		4,703,960,970.22
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					87,671,136.86	-50,000,171.39	-243,518.76		20,544,590.31	-352,103,046.28		-194,130,666.48
(一) 综合收 益总 额										205,445.90	3.05	205,445.90
(二) 所有者 投入 和减少资					87,671,136.86	-50,000,171.39	-243,518.76					137,427.78

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					51,028,398.75	-50,000,171.39	-243,518.76					100,785,051.38
4. 其他					36,642,738.11							36,642,738.11
(三) 利润分配								20,544,590.31	-557,548,949.33			-537,004,359.02
1. 提取盈余公积								20,544,590.31	-20,544,590.31			
2. 对所有者(或股东)的分配									-537,004,359.02			-537,004,359.02
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	1,152,562.00				2,764,849.36	314,293.427.55	-10,689,189.94		208,683,406.29	708,717,152.58		4,509,830,303.74

三、公司基本情况

四川雅化实业集团股份有限公司（以下简称“股份公司”或“本公司”，在包含子公司时简称“雅化集团”或“本集团”）系经中国证券监督管理委员会《关于核准四川雅化实业集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2010]1396号）批准，于2010年11月9日在深圳证券交易所上市，股票代码SZ.002497。

截至2024年12月31日止，本公司股本总额为115,256.252万元、股份总额为115,256.252万股，除高管限售股锁定股外，其余全部为无限售流通股。

注册地址：四川省雅安市经济开发区永兴大道南段99号；办公地址：四川省成都市高新区天府四街66号航兴国际广场1号楼；公司法定代表人：孟岩；业务性质：产品生产、销售以及爆破服务。

本集团主要从事氢氧化锂、碳酸锂等锂系列产品、其他化工产品（危险品除外）、机电产品生产及销售；工业炸药、民用爆破器材、表面活性剂、纸箱生产及销售；危险货物运输（1-5类、9类）、炸药现场混装服务，工程爆破技术服务，咨询服务；机电设备安装；新材料、新能源材料、新能源等高新技术产业项目投资及经营；进出口业务；包装装潢印刷品印刷。

本财务报表于2025年4月28日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则），以及中国证券监督管理委员会（以下简称证监会）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定，并基于“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策及会计估计编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，故认为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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、预计负债的确认、收入确认和计量等。

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

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团的 2024 年 12 月 31 日财务状况、2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本集团下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10 所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 1000 万元
应收款项（合同资产）本年坏账准备收回或转回金额重要的/本年重要的应收款项（合同资产）核销	单项收回或转回、核销金额占各项应收款项坏账准备总额的 10%以上或金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年重要的应付账款	单项金额占该项总额的比重 10%以上或金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年的重要的预收款项及合同负债/预计负债/其他应付款	单项金额占该项总额的比重 10%以上或金额大于 1000 万元
重要的在建工程项目	单项资产本年增加、减少或者余额超过 1000 万元以上的
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的联合营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占本集团净资产的 5%以上或金额大于 1 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要的非全资子公司	单一主体净资产占本集团合并报表净资产的 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（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。

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

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

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

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排为合营企业，本集团对合营企业投资的会计政策见本附注五、14. 长期股权投资。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流以及境外子公司的现金流采用现金流量发生当期的加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、合同资产、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、衍生金融资产、应收款项融资。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失）

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：不同客户信用风险、金融工具类型、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

① 应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

本集团应收账款预期信用损失的会计估计为：

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	计提比例 (%)
1 年以内	5
1—2 年	10
2—3 年	20
3—4 年	50
4—5 年	70
5 年以上	100

针对合同资产本年度本集团依据实际信用损失，并考虑前瞻性信息，估计预期信用损失率与应收账款预期信用损失率一致。

② 应收票据的组合类别及确定依据

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

其他应收款的组合类别及确定依据

本集团其他应收款主要包括应收押金和保证金、应收员工备用金、应收关联方往来款等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 2 个组合，具体为：应收关联方往来款、应收其他。

本集团其他应收账款预期信用损失的会计估计为：

组合名称	坏账准备计提方法
合并范围内关联方往来款	不确认预期信用损失
应收其他	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法的其他应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	计提比例 (%)
1 年以内	5
1—2 年	10
2—3 年	20
3—4 年	50
4—5 年	70
5 年以上	100

3) 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

4) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

(7) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。本集团的合同资产主要系工程业务已完工未结算资产及应收项目质保金。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11 金融资产减值相关内容。

13、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

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

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

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

14、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本。

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

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

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

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

15、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

本集团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和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	土地使用权出让期	0.00	2.00-4.17
房屋建筑物	20-30	5.00	3.17-4.75

16、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5.00%	3.17%-9.50%
机器设备	年限平均法	10-15	5.00%	6.33%-9.50%
运输工具	年限平均法	4-10	5.00%	9.50%-23.75%
办公设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
电子设备	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%
其他	年限平均法	3-5	5.00%	19.00%-31.67%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

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

17、在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	获得竣工结算单和实际开始使用时点孰早原则
机器设备（自建）	达到设计要求完成试生产并验收合格
机器设备（外购待安装）	完成安装调试
运输工具	获得车辆行驶证
电子及其他设备	实际开始使用

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

18、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建活动才能达到预定可使

用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产的借款费用，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状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化；当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

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

19、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；采矿权按产量法摊销（即实际开采量占预计开采量的比重）；其余无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限（年）
土地使用权	登记使用年限	50
采矿权	矿山可采储量	产量法
专利权、非专利技术、软件及信息系统	预计受益年限	10
特许使用权	预计受益年限	10

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

20、长期资产减值

(1) 除金融资产、商誉之外的非流动资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。

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

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的部分分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、20。

(3) 上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括装修费、原矿剥采费、融资担保费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、合同负债

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

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿产生，在辞退职工时确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要指企业改制离退休及内退人员的生活费及社会保险费等，在改制时确认辞退福利，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按无风险利率折现率折现后计入当期损益。

24、预计负债

本集团对发生的对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、固定资产弃置费用等，根据具体情况综合判断本集团是否承担现时义务，该义务的履行很可能导致经济利益流出企业且该义务的金额能否可靠计量确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

25、股份支付

用以换取职工提供服务的以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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

26、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

(1) 一般原则

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

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。

交易价格是本集团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以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

(2) 具体方法

本集团的营业收入主要分为民爆产品销售收入、锂产品销售收入、运输服务收入和爆破服务收入。

(1) 民爆产品及锂产品销售：属于在某一时点履行的履约义务。销售采取提货方式的，以发出产品时确认收入；销售采取送货方式的，以客户签收时点确认收入。

(2) 运输服务收入：运输业务完成并取得客户的签收单据时确认收入。

(3) 爆破服务收入：已向客户提供爆破服务，并根据客户当期确认的爆破服务结算单确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中民用爆破相关业的披露要求

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

27、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

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

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息的,区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况,分别按照以下原则进行会计处理:(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的,本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。(2)财政将贴息资金直接拨付给本集团,本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

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

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

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

于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

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

使用权资产,是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利,按照成本进行初始计量。该成本包括:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额;③发生的初始直接费用;④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本

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

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

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

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

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换

(3) 安全生产费用

本集团根据财政部《关于印发企业会计准则解释第 3 号的通知》（财会[2009]8 号）、财政部、应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）的相关规定，结合自身实际提取安全生产费用。

企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

提取的安全生产费用计入当期损益，企业使用提取的安全生产费用时，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用形成资产的，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。

(4) 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为现金流量套期。

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

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期

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

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

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

(5) 露天矿表层土剥采成本

露天矿表层土剥采成本指为达至矿层而发生的累计支出，包括直接剥离成本及机器设备的运行成本。本集团将产生的剥采成本在已生产的存货和剥采活动资产之间以相关生产计量的分配基础进行分摊，对能提升矿石的未来开采能力的此类剥采成本在满足特定标准时确认为非流动资产（剥采活动资产），其余剥采成本在发生当期计入生产成本，结转至存货。对能提升矿石的未来开采能力的生产剥采成本，仅在满足以下全部条件时，被确认为一项非流动资产：

- 1) 与剥采活动相关的未来的经济利益（进一步接近矿体）很有可能流入企业；
- 2) 企业可以识别出已进一步接近的矿体组成部分；
- 3) 与该组成部分相关剥采活动的成本能够可靠计量。
- 4) 剥采活动资产作为与其相关的矿业资产的一部分予以确认。
- 5) 剥采活动资产入账根据其构成的现有资产的性质分类为无形资产。

6) 剥采活动资产将会在与之相关的已识别矿体组成部分的预期剩余使用寿命内按产量法摊销。

(6) 递延剥采成本

本集团将在去除矿石废料的过程中将超出预计平均剥采率的相关剥采成本累计计入递延剥采成本。矿山开采年限内的预计平均剥采率受以下因素影响：露天矿体的设计在未来的变化、成本结构、产品价格变化、产品等级的达标程度。当以上因素在未来期间与预计数据相比发生变化时，所产生的差额会对递延剥采成本产生影响。

(7) 复垦费和弃置费预计

本集团有复垦和弃置义务，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为一项复垦环保义务。复垦和弃置义务由管理层考虑现有的相关法规后根据其以往经验及对未来支出的最佳估计而确定，并考虑货币时间价值和折现率等因素的影响，对预期未来现金流出折现至其净现值。三个因素中任何一个变化都会影响预计负债的变化。

(8) 矿产储量及矿产资源

储量是指本集团估计的经济可开采矿产储量。为了计算储量，需要考虑对地质、技术和经济因素，包括产量、等级、产品技术、回收率、生产成本、未来资本性需求、长短期商品价格和汇率等。估计矿产储量的量和等级与矿体的大小、形状和其深度相关，这些因素需通过分析复杂的地质数据决定。

本集团按我国《固体矿产资源储量分类》(GB/T 17766-2020)标准进行矿产储量的报告工作。该法规要求利用合理的投资假设计算储量。因用来估计储量的经济假设在不同时期也会不同，且地质数据在经营过程中形成，由此储量的估计可能会在不同时期发生变化。储量的变化会在以下方面导致本集团财务状况发生变化，包括：

- 1) 资产的账面价值可能因预计现金流量的变化而变化；
- 2) 以产量法计提的资产折旧和摊销额可能会发生变化；
- 3) 废弃、重置和环境费用预计因估计储量时的时间预期或成本变化而变化。

基于这些改变，矿业资产的折旧和摊销及剥采资产的转销适用未来适用法。

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

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024年起首次执行新会计准则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 1	应税收入、有形动产租赁服务	13.00%
增值税 2	应税收入（运输服务收入、不动产租赁服务、爆破工程服务收入）	9.00%
增值税 3	咨询服务收入、仓储服务收入	6.00%
增值税 4	小规模纳税人、简易计税收入	1.00%、3.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	1.00%、5.00%、7.00%
教育费附加	实缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税额	2.00%
房产税 1	房产原值的 70.00%	1.20%
房产税 2	房产租赁收入	12.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、17.00%、20.00%、25.00%、28.00%、30.00%、32.00%、33.00%

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
雅安锂业	15.00%
国理公司	15.00%
民爆集团	15.00%
盛达公司	20.00%
盛达雅安分公司	20.00%
雅弘公司	15.00%
三台公司	15.00%
恒泰公司	15.00%
通达公司	15.00%
绵阳公司	15.00%
咨询公司	20.00%
华恒公司	20.00%
江泰公司	20.00%
旺苍公司	15.00%
兴远爆破	20.00%
和安公司	20.00%
鑫祥公司	15.00%
中鼎公司	15.00%
冕宁公司	20.00%
会东公司	20.00%
柯达公司	15.00%
资盛公司	20.00%
昌盛公司	15.00%
昌安公司	15.00%
凯达公司	15.00%
安翔公司	20.00%
安翔物流	20.00%
金恒公司	15.00%
恒昇爆破	20.00%
城达建设	20.00%
大同云威	20.00%
运输公司	15.00%
绵阳运输	15.00%
蓉广通	15.00%

柯达运输	15.00%
蓉泸通	15.00%
金恒运输	20.00%
吉阳运输	20.00%
恒安运输	20.00%
香港公司	16.50%
红牛公司	28.00%
澳洲公司	30.00%
SSC 公司	33.00%
JTD 公司	32.00%
非洲工业	33.00%
BIB 公司	32.00%
兴晟锂业	15.00%
欣远公司	17.00%
欣益公司	17.00%
SPARK 公司	17.00%
广东运输	20.00%
除上述纳税主体外的其他公司	25.00%

2、税收优惠

(1) 西部大开发税收优惠

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），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 15.00% 的税率征收企业所得税。

本集团之民爆集团、雅弘公司、雅安锂业、恒泰公司、柯达运输、绵阳运输、运输公司、凯达公司、绵阳公司、三台公司、旺苍公司、柯达公司、昌盛公司、昌安公司、鑫祥公司、国理公司、兴晟锂业、安翔物流、通达公司、蓉泸通、蓉广通和恒安运输属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》文件中所规定的“鼓励类产业企业”，符合条件享受减按 15.00% 的税率征收企业所得税，2024 年度除安翔物流、柯达运输、蓉广通和恒安运输外（安翔物流、柯达运输、蓉广通和恒安运输本年度享受小型微利企业税收优惠政策），上述其他公司财务报表按 15.00% 的优惠税率计缴企业所得税。

(2) 高新技术企业税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，对国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

2022 年 11 月 2 日，三台公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局继续认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR202251000334，认定有效期 3 年；2023 年 10 月 16 日，恒泰公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局继续认定为高新技术企业，证书编号为 GR202351003351，认定有效期 3 年；2023 年 10 月 16 日，中鼎公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202351002552，认定有效期 3 年；2024 年 12 月 6 日，绵阳公司被四川省科学技术厅、财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202451004087，认定有效期 3 年；2024 年 12 月 7 日，柯达公司被内蒙古自治区科学技术厅、财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202415000370，认定有效期为 3 年；2024 年 12 月 6 日，金恒公司被山西省科学技术厅、财政厅、国家税务总局山西省税务局继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202414001079，认定有效期为 3 年。

因税法规定，企业不能同时享受西部大开发和高新技术企业所得税税收优惠，只能择其中之一享受。故三台公司、绵阳公司、柯达公司、恒泰公司四家公司所得税优惠政策享受的是西部大开发企业所得税税收优惠。中鼎公司、金恒公司按高新技术企业所得税税收优惠税率 15% 计缴企业所得税。

(3) 小型微利企业所得税优惠

根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告[2023]6 号）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部、税务总局公告[2023]12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。

(4) 小型微利企业增值税及其附加优惠

根据财政部、税务总局下发的《财政部、税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 1 号）和《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；适用 3% 征收率的应税销售收入，减按 1% 征收率征收增值税；适用 3% 预征率的预缴增值税项目，减按 1% 预征率预缴增值税。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财税[2022]10 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业按 50% 减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税、教育费附加及地方教育费附加。

(5) 先进制造业企业增值税加计抵减

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，先进制造业企业可按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。绵阳公司、三台公司、恒泰公司、柯达公司和金恒公司享受该税收优惠政策。

(6) 企业研发费用税前加计扣除优惠

根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

雅安锂业、兴晟锂业、国理公司、民爆集团、金恒公司、三台公司、恒泰公司、绵阳公司、旺苍公司、鑫祥公司、柯达公司、资达爆破、凯达公司、吉阳公司、中鼎公司和通达公司符合条件享受企业研发费用 100% 加计扣除优惠政策（此项税收优惠政策将在年度汇算清缴时申报享受）。

(7) 500 万以内设备器具一次性税前扣除优惠

根据《财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号）规定，企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

兴晟锂业、国理公司、雅安锂业和蓉广通符合条件享受 500 万以内设备器具一次性税前扣除税收优惠（此项税收优惠政策将在年度汇算清缴时申报享受）。

(8) 专用设备抵减税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕48号），企业自2008年1月1日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水和安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过5个纳税年度。财政部、税务总局、应急管理部关于印发《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》财税〔2018〕84号，对企业购置并实际使用安全生产专用设备享受企业所得税抵免优惠政策的适用目录进行适当调整，统一按《安全生产专用设备企业所得税优惠目录（2018年版）》执行。企业购置安全生产专用设备，自行判断其是否符合税收优惠政策规定条件，自行申报享受税收优惠，相关资料留存备查，税务部门依法加强后续管理。

绵阳公司、柯达公司、三台公司、中鼎公司和吉阳公司符合条件享受企业专用设备抵减税收优惠（此项税收优惠政策将在年度汇算清缴时申报享受）

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	712,329.09	3,477,252.21
银行存款	1,780,444,186.05	3,333,355,963.99
其他货币资金	148,246,870.60	47,709,106.23
合计	1,929,403,385.74	3,384,542,322.43
其中：存放在境外的款项总额	119,985,226.04	173,565,393.45

其他说明：

注：其他货币资金系本集团存放于银行的保证金及在途资金等。

除上述其他货币资金外，本集团货币资金年末余额中不存在因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,705,882,836.32	593,461,778.08
其中：		
理财产品	1,705,882,836.32	593,461,778.08
其中：		
合计	1,705,882,836.32	593,461,778.08

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
碳酸锂期货	6,819,840.00	58,200.00
合计	6,819,840.00	58,200.00

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	298,482,649.60	382,804,264.18
商业承兑票据	17,321,353.80	4,051,605.12
合计	315,804,003.40	386,855,869.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	316,715,653.60	100.00%	911,650.20	0.29%	315,804,003.40	387,069,111.68	100.00%	213,242.38	0.06%	386,855,869.30
其中：										
其中：银行承兑汇票	298,482,649.60	94.24%			298,482,649.60	382,804,264.18	98.90%			382,804,264.18
商业承兑汇票	18,233,004.00	5.76%	911,650.20	5.00%	17,321,353.80	4,264,847.50	1.10%	213,242.38	5.00%	4,051,605.12
合计	316,715,653.60	100.00%	911,650.20	0.29%	315,804,003.40	387,069,111.68	100.00%	213,242.38	0.06%	386,855,869.30

按组合计提坏账准备：911,650.20 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	316,715,653.60	911,650.20	0.29%

合计	316,715,653.60	911,650.20	
----	----------------	------------	--

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票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备的	213,242.38	698,407.82				911,650.20
合计	213,242.38	698,407.82				911,650.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,406,897.24
合计	19,406,897.24

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		207,622,613.89
商业承兑票据		14,873,003.97
合计		222,495,617.86

5、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）	958,906,413.88	992,635,661.23
1 至 2 年	26,695,373.17	20,549,928.57
2 至 3 年	10,960,889.51	7,509,824.32
3 年以上	78,774,697.55	85,562,667.18

3 至 4 年	3,863,930.80	51,492,729.65
4 至 5 年	49,820,178.32	2,400,660.95
5 年以上	25,090,588.43	31,669,276.58
合计	1,075,337,374.11	1,106,258,081.30

(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	62,364,591.29	5.80%	62,364,591.29	100.00%		61,883,726.88	5.59%	61,616,128.06	99.57%	267,598.82
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,012,972,782.82	94.20%	74,028,596.85	7.31%	938,944,185.97	1,044,374,354.42	94.41%	81,688,963.67	7.82%	962,685,390.75
其中：										
其中：按账龄组合	1,012,972,782.82	94.20%	74,028,596.85	7.31%	938,944,185.97	1,044,374,354.42	94.41%	81,688,963.67	7.82%	962,685,390.75
合计	1,075,337,374.11	100.00%	136,393,188.14	12.68%	938,944,185.97	1,106,258,081.30	100.00%	143,305,091.73	12.95%	962,952,989.57

按单项计提坏账准备：62,364,591.29 元

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
客户 1	49,260,474.80	49,260,474.80	49,260,474.80	49,260,474.80	100.00%	预计无法收回
客户 2	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	3,410,151.81	3,410,007.59	3,410,000.00	3,410,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	2,136,531.16	1,869,076.56				
其他客户	3,076,569.11	3,076,569.11	5,694,116.49	5,694,116.49	100.00%	预计无法收回
合计	61,883,726.88	61,616,128.06	62,364,591.29	62,364,591.29		

按组合计提坏账准备：74,028,596.85 元

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（含 1 年）	953,641,413.88	47,682,070.69	5.00%

1-2 年	25,753,381.20	2,575,338.13	10.00%
2-3 年	10,058,969.91	2,011,793.99	20.00%
3-4 年	2,628,550.80	1,314,275.42	50.00%
4-5 年	1,484,494.72	1,039,146.31	70.00%
5 年以上	19,405,972.31	19,405,972.31	100.00%
合计	1,012,972,782.82	74,028,596.85	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项金额计提坏账准备	61,616,128.06	1,105,115.58		-356,652.35		62,364,591.29
按账龄组合计提坏账准备	81,688,963.67	5,097,900.83		3,505,601.31	943,135.32	74,028,596.85
合计	143,305,091.73	3,992,785.25		3,862,253.66	943,135.32	136,393,188.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,862,253.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 5	186,014,046.30		186,014,046.30	15.83%	9,300,702.32
客户 6	154,906,912.32		154,906,912.32	13.18%	7,745,345.62
客户 7	83,961,028.50		83,961,028.50	7.15%	4,198,051.43
客户 1	49,260,474.80		49,260,474.80	4.19%	34,235,256.36
客户 8	18,217,732.00	14,562,163.84	32,779,895.84	2.79%	1,638,994.79
合计	492,360,193.92	14,562,163.84	506,922,357.76	43.14%	57,118,350.52

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	99,705,524.34	5,141,098.59	94,564,425.75	111,249,150.41	5,573,864.87	105,675,285.54
合计	99,705,524.34	5,141,098.59	94,564,425.75	111,249,150.41	5,573,864.87	105,675,285.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	99,705,524.34	100.00%	5,141,098.59	5.16%	94,564,425.75	111,249,150.41	100.00%	5,573,864.87	5.00%	105,675,285.54
其中：										
按账龄组合	99,705,524.34	100.00%	5,141,098.59	5.16%	94,564,425.75	111,249,150.41	100.00%	5,573,864.87	5.00%	105,675,285.54
合计	99,705,524.34	100.00%	5,141,098.59	5.16%	94,564,425.75	111,249,150.41	100.00%	5,573,864.87	5.00%	105,675,285.54

按组合计提坏账准备：5,141,098.59 元

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（含 1 年）	96,589,076.88	4,829,453.84	5.00%
1-2 年	3,116,447.46	311,644.75	10.00%

合计	99,705,524.34	5,141,098.59	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	-445,280.30	12,514.02		本期收回金额为合并增加。
合计	-445,280.30	12,514.02		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无

7、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	258,604,322.77	466,919,694.63
尚未到期的债权凭证	27,577,813.53	7,671,564.00
合计	286,182,136.30	474,591,258.63

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	44,307,195.65
合计	44,307,195.65

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	1,133,902,046.60	

合计	1,133,902,046.60	
----	------------------	--

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	1,345,700.00	1,345,700.00
其他应收款	79,627,113.73	189,612,885.21
合计	80,972,813.73	190,958,585.21

(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
单位 1	1,345,700.00	1,345,700.00
合计	1,345,700.00	1,345,700.00

(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
保证金	63,447,331.07	104,425,831.64
政府补助	10,165,200.00	80,165,200.00
土地处置款	31,425,636.34	33,425,636.34
往来款	22,403,548.34	32,773,402.74
待收代付款项	5,481,761.57	1,897,177.40
职工备用金	2,220,795.39	4,359,029.82
其他	1,106,709.96	1,019,057.67
合计	136,250,982.67	258,065,335.61

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）	52,860,555.38	180,036,932.90
1 至 2 年	25,303,612.00	13,440,463.42
2 至 3 年	7,898,744.08	8,030,706.82
3 年以上	50,188,071.21	56,557,232.47
3 至 4 年	5,862,962.80	4,095,662.76
4 至 5 年	4,084,885.00	4,187,476.40
5 年以上	40,240,223.41	48,274,093.31

合计	136,250,982.67	258,065,335.61
----	----------------	----------------

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	10,939,907.03	8.03%	10,939,907.03	100.00%		19,739,837.03	7.65%	17,039,858.03	86.32%	2,699,979.00
其中：										
单项金额不重大但单项计提	10,939,907.03	8.03%	10,939,907.03	100.00%		19,739,837.03	7.65%	17,039,858.03	86.32%	2,699,979.00
按组合计提坏账准备	125,311,075.64	91.97%	45,683,961.91	36.46%	79,627,113.73	238,325,498.58	92.35%	51,412,592.37	21.57%	186,912,906.21
其中：										
账龄组合	125,311,075.64	91.97%	45,683,961.91	36.46%	79,627,113.73	238,325,498.58	92.35%	51,412,592.37	21.57%	186,912,906.21
合计	136,250,982.67	100.00%	56,623,868.94	41.56%	79,627,113.73	258,065,335.61	100.00%	68,452,450.40	26.53%	189,612,885.21

按单项计提坏账准备：10,939,907.03 元

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
单位 2	2,260,637.99	2,260,637.99	2,260,637.99	2,260,637.99	100.00%	预计无法收回
单位 3	4,791,700.00	4,791,700.00	4,791,700.00	4,791,700.00	100.00%	预计无法收回
单位 4	1,687,569.04	1,687,569.04	1,687,569.04	1,687,569.04	100.00%	预计无法收回
单位 5	2,000,000.00	2,000,000.00	1,700,000.00	1,700,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	8,999,930.00	6,299,951.00				
单位 7			500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	19,739,837.03	17,039,858.03	10,939,907.03	10,939,907.03		

按组合计提坏账准备：45,683,961.91 元

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（含 1 年）	52,860,555.38	2,643,027.77	5.00%
1-2 年	24,658,000.69	2,465,800.07	10.00%
2-3 年	5,698,078.15	1,139,615.63	20.00%
3-4 年	4,084,885.00	2,042,442.50	50.00%
4-5 年	2,054,934.94	1,438,454.46	70.00%
5 年以上	35,954,621.48	35,954,621.48	100.00%
合计	125,311,075.64	45,683,961.91	

确定该组合依据的说明：

账龄组合

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	51,412,592.37	17,039,858.03		68,452,450.40
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-13,956,108.03	-6,099,951.00		-20,056,059.03
本期转回	8,014,998.46			8,014,998.46
本期核销	-324,446.35			-324,446.35
其他变动	536,925.46			536,925.46
2024 年 12 月 31 日余额	45,683,961.91	10,939,907.03		56,623,868.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项金额计提坏账准备的	17,039,858.03	-6,099,951.00				10,939,907.03
按账龄组合计提坏账准备的	51,412,592.37	13,956,108.03	8,014,998.46	-324,446.35	536,925.46	45,683,961.91
合计	68,452,450.40	20,056,059.03	8,014,998.46	-324,446.35	536,925.46	56,623,868.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 8	8,014,998.46	以前年度核销款项收回	银行转账	按组合计提
合计	8,014,998.46			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	324,446.35

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 9	土地处置款	31,425,636.34	5 年以上	23.06%	31,425,636.34
单位 10	保证金及押金	15,897,085.60	1 年以内	11.67%	794,854.28
单位 11	保证金及押金	13,279,453.07	1 年以内	9.75%	663,972.65
单位 12	政府补助	10,165,200.00	1-2 年	7.46%	1,016,520.00
单位 3	往来款	4,791,700.00	5 年以内及 5 年以上	3.52%	3,426,769.12
合计		75,559,075.01		55.46%	37,327,752.39

9、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	357,012,925.83	99.77%	241,226,251.80	99.66%
1 至 2 年	743,627.45	0.21%	560,439.75	0.23%
2 至 3 年	24,420.00	0.01%	36,163.87	0.01%
3 年以上	37,179.77	0.01%	239,696.27	0.10%
合计	357,818,153.05		242,062,551.69	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 294,957,449.65 元，占预付款项年末余额合计数的比例 82.43%。

其他说明：

注：本年末预付账款增加 1.16 亿元，增加 47.82%，主要系公司按年度排产安排，为保证后续经营有序开展，预付了部分物资款。

10、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	685,877,713.43	20,770,374.50	665,107,338.93	1,237,434,473.56	441,455,468.85	795,979,004.71
在产品	154,816,136.03	15,407,910.78	139,408,225.25	370,296,224.06	170,904,532.02	199,391,692.04
库存商品	802,494,113.57	67,889,621.69	734,604,491.88	1,633,893,316.34	491,224,876.46	1,142,668,439.88
发出商品	44,832,852.71		44,832,852.71	137,679,924.45	57,883,160.79	79,796,763.66
自制半成品	42,809,462.42		42,809,462.42	11,163,134.98		11,163,134.98
在途物资	18,563,504.04		18,563,504.04	2,409,524.50		2,409,524.50
合计	1,749,393,782.20	104,067,906.97	1,645,325,875.23	3,392,876,597.89	1,161,468,038.12	2,231,408,559.77

(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	441,455,468.85	115,491,008.83		536,176,103.18		20,770,374.50
在产品	170,904,532.02	35,437,082.87		190,933,704.11		15,407,910.78
库存商品	491,224,876.46	128,524,615.56		551,859,870.33		67,889,621.69
发出商品	57,883,160.79	7,226,791.97		65,109,952.76		

合计	1,161,468,038.12	286,679,499.23		1,344,079,630.38		104,067,906.97
----	------------------	----------------	--	------------------	--	----------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资适用 不适用**11、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴、待抵扣、待认证增值税	227,502,503.36	237,630,828.88
预缴企业所得税	2,208,539.47	23,923,487.70
其他	454,292.86	2,396.96
合计	230,165,335.69	261,556,713.54

其他说明：

无

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
西藏高争民爆股份有限公司	63,041,388.70	83,595,397.50	33,318,923.80		62,542,313.41		373,615.50	
Core Lithium Limited (核心锂业有限公司)		84,622,875.44		51,481,451.56				
Eastern Resources Limited (东部资源)	1,670,729.36	4,792,760.42		3,122,031.06		12,937,538.54		

有限公司)								
榆林市华宇爆破有限责任公司	9,000,000.00	9,000,000.00						
营口贝肯双龙石油设备有限公司	57,000.00	57,000.00						
察右中旗柯达化工有限责任公司	4,000,000.00	4,000,000.00					446,262.16	
上海澍澎新材料科技有限公司	1,016,158.24	1,016,158.24				15,483,841.76		
雅安市商业银行股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						
泸州市商业银行股份有限公司	122,300.00	122,300.00					23,880.78	
力帆科技(集团)股份有限公司	1,462,718.25	684,513.90	778,204.35		518,165.55			
阜康雪峰科技有限公司	3,527,040.67	3,527,988.25					3,865,355.61	
EV Resources Limited (澳大利亚 EV 资源有限公司)	1,081,680.00	4,266,592.00		3,184,912.00		15,540,408.23		
Oceana Lithium Ltd (澳洲锂矿公司)	585,910.00	2,909,040.00		2,323,130.00		3,971,948.34		
Abyssinian Metals Ltd (ABY 电池金属有限公司)	19,703.007.48	19,703.007.48						
Manhattan Corp Ltd	232,110.50	998,770.40		766,659.90		2,131,502.42		
Atlas Lithium Corporation	7,642,338.98	37,209,680.65		29,567,341.67		27,886,361.02		
合计	114,142,3	257,506,0	34,097,12	90,445,52	63,060,47	77,951,60	4,709,114	

	82.18	84.28	8.15	6.19	8.96	0.31	.05	
--	-------	-------	------	------	------	------	-----	--

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
Core Lithium Limited (核心锂业有限公司)	13,554,147.46		股权全额处置
西藏高争民爆股份有限公司	53,372,007.89		股权部分处置,尚余留部分股权。

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
西藏高争民爆股份有限公司	373,615.50	62,542,313.41		53,372,007.89		股权部分处置,尚余留部分股权。
Core Lithium Limited (核心锂业有限公司)				13,554,147.46		股权全额处置
Eastern Resources Limited (东部资源有限公司)			12,937,538.54			
榆林市华宇爆破有限责任公司						
营口贝肯双龙石油设备有限公司						
察右中旗柯达化工有限责任公司	446,262.16					
上海渤澎新材料科技有限公司			15,483,841.76			
雅安市商业银行股份有限公司						
泸州市商业银行股份有限公司	23,880.78					
力帆科技(集团)股份有限公司		518,165.55				
阜康雪峰科技有限公司	3,865,355.61		947.58			
EV Resources Limited (澳大利亚 EV 资源有限公司)			15,540,408.23			

Oceana Lithium Ltd (澳洲锂矿公司)			3,971,948.34			
Abyssinian Metals Ltd (ABY 电池金属有限公司)						
Manhattan Corp Ltd			2,131,502.42			
Atlas Lithium Corporation			27,886,361.02			
合计	4,709,114.05	63,060,478.96	77,951,600.31	66,926,155.35		

其他说明：

上述投资是本集团出于战略目的而计划长期持有的投资，本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

13、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												
蓝盾民爆	15,124,853.46				1,225,040.44	139,517.00					16,489,410.90	
古蔺爆破	1,352,232.07				-125,896.38			-205,000.00			1,021,335.69	
广东正维	3,395,676.27				-239,363.16						3,156,313.11	
广和民爆	4,865,134.10				-41,970.99			-100,000.00			4,723,163.11	
顺安爆破	6,571,561.83				1,394,586.35	-117,718.30		-480,000.00			7,368,429.88	
合江爆破	872,103.69		410,000.00			247.89				-462,351.58		
昌平爆破	400,695.92				-183,800.21						216,895.71	
立安	6,876				40,96	-					6,911	

科爆	,115. 85				6.53	5,098 .80					,983. 58
龙腾 爆破	19,03 4,430 .35				- 1,087 ,911. 33	- 67,49 5.54					17,87 9,023 .48
瑞丰 民爆	1,900 ,985. 35				400,0 35.95			- 217,6 00.00			2,083 ,421. 30
瑞翔 爆破	9,476 ,078. 11				3,862 ,054. 63	- 31,72 7.14		- 2,450 ,000. 00			10,85 6,405 .60
顺远 运业	904,0 82.04				114,8 06.04			- 160,0 00.00			858,8 88.08
金雅 公司	9,151 ,613. 83				- 103,7 76.97			- 200,0 00.00			8,847 ,836. 86
康能 爆破	11,64 5,324 .51		1,005 ,790. 00		2,266 ,915. 57	35,99 7.09		- 3,929 ,000. 00			11,02 5,027 .17
叙永 爆破	1,038 ,444. 21				25,23 8.68	- 9,872 .09					1,053 ,810. 80
中瑞 爆破	18,37 6,945 .32				3,167 ,734. 92	- 260,7 48.87		- 9,800 ,000. 00			11,48 3,931 .37
金奥 博	235,0 63.91 7.74				18,39 4,397 .69	227,6 73.72	- 8,699 ,992. 76	- 5,184 ,000. 00			239,8 01,99 6.39
瑞雅 科创	594,7 28.04				66,04 9.72						660,7 77.76
华瑞 雅	626,5 40.21			4,790 ,000. 00						4,163 ,459. 79	
金盾 爆破	26,29 6,350 .33				2,573 ,691. 53	- 444,0 90.18		- 4,050 ,000. 00			24,37 5,951 .68
隆顺 工程	273,6 80.90				- 43,95 7.77						229,7 23.13
能投 锂业	472,8 32,18 2.12				- 76,52 0,209 .62						396,3 11,97 2.50
安鼎 爆破	4,979 ,296. 19				1,479 ,574. 81	365,5 37.08		- 460,0 00.00			6,364 ,408. 08
蓝狮 科技	4,607 ,434. 74				71,07 2.45	136,5 16.06					4,815 ,023. 25
山友	9,352				3,845	72,92		-			9,009

爆破	,403. 39				.23	6.98		420,0 00.00			,175. 60	
云领 科技	1,301 ,748. 68				183,5 04.78						1,485 ,253. 46	
青年 微视	776,9 49.10				- 5,155 .27						771,7 93.83	
三江 民爆	9,998 ,609. 39				17,72 4.08	89,24 6.62					10,10 5,580 .09	
鼎业 爆破	24,99 6,723 .01			22,05 0,000 .00	567,9 16.21	- 157,5 54.15	- 2,940 ,000. 00			- 417,0 85.07		
高争 运输	46,74 4,898 .75				5,303 ,011. 24	121,8 57.00					52,16 9,766 .99	
雅安 厦钨	44,83 7,288 .88				- 9,425 ,579. 24	- 10,29 9.78					35,40 1,409 .86	
小计	994,2 69,02 8.38		1,005 ,790. 00	27,25 0,000 .00	- 46,61 9,454 .09	84,91 4.59	- 11,63 9,992 .76	- 27,65 5,600 .00		3,284 ,023. 14	885,4 78,70 9.26	
合计	994,2 69,02 8.38		1,005 ,790. 00	27,25 0,000 .00	- 46,61 9,454 .09	84,91 4.59	- 11,63 9,992 .76	- 27,65 5,600 .00		3,284 ,023. 14	885,4 78,70 9.26	

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

14、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	52,916,273.52	1,600,000.00		54,516,273.52
2. 本期增加金额	11,705,894.43			11,705,894.43
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,705,894.43			11,705,894.43
(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	64,622,167.95	1,600,000.00		66,222,167.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	23,105,268.43	1,193,338.65		24,298,607.08
2. 本期增加金额	5,001,004.68	71,763.77		5,072,768.45
(1) 计提或摊销	2,146,071.29	71,763.77		2,217,835.06
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,854,933.39			2,854,933.39
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,106,273.11	1,265,102.42		29,371,375.53
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	36,515,894.84	334,897.58		36,850,792.42
2. 期初账面价值	29,811,005.09	406,661.35		30,217,666.44

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

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,583,661,783.86	1,989,057,360.92
固定资产清理	7,581,048.17	27,407.72
合计	2,591,242,832.03	1,989,084,768.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,125,064,268.36	1,951,494,364.73	56,735,601.92	330,275,556.72	11,260,530.33	3,474,830,322.06
2. 本期增加金额	324,620,526.04	416,518,196.72	125,478,554.88	50,091,997.72	3,422,715.27	920,131,990.63
（1）购置	8,862,385.52	47,980,596.93	1,663,922.58	45,545,363.35	697,803.25	104,750,071.63
（2）在建工程转入	312,951,858.37	366,709,735.90	123,298,672.68	3,309,229.04	2,691,943.14	808,961,439.13
（3）企业合并增加	1,743,889.75	74,620.21	514,817.00	99,162.66	5,575.22	2,438,064.84
（4）外币报表折算增加	1,466.04	940,503.77	1,142.62	1,138,242.67	27,393.66	2,108,748.76
（5）其他增加	1,060,926.36	812,739.91				1,873,666.27
3. 本期	22,227,766.1	114,773,261.	3,022,064.08	31,672,631.7	2,723,617.67	174,419,341.

减少金额	5	96		8		64
（ 1）处置或 报废	21,373,883.3 5	94,449,163.8 3	2,636,973.32	24,660,534.8 5	1,250,302.00	144,370,857. 35
（2）外币 报表折算减 少	853,882.80	20,324,098.1 3	321,760.82	5,957,750.02	360,565.09	27,818,056.8 6
（3）其他 减少			63,329.94	1,054,346.91	1,112,750.58	2,230,427.43
4. 期末 余额	1,427,457,02 8.25	2,253,239,29 9.49	179,192,092. 72	348,694,922. 66	11,959,627.9 3	4,220,542,97 1.05
二、累计折 旧						
1. 期初 余额	392,698,410. 37	764,339,598. 67	34,336,125.5 6	162,381,417. 21	7,224,534.49	1,360,980,08 6.30
2. 本期 增加金额	48,757,197.3 2	167,708,059. 99	9,589,516.63	44,270,286.3 6	1,238,707.34	271,563,767. 64
（ 1）计提	47,098,163.0 7	166,941,535. 16	9,191,600.40	44,159,299.5 1	1,182,797.98	268,573,396. 12
（2）企业 合并增加	1,658,260.27	71,155.17	397,176.53			2,126,591.97
（3）外币 报表折算增 加	773.98	111,585.15	739.70	110,986.85	2,568.92	226,654.60
（4）其他 增加		583,784.51			53,340.44	637,124.95
3. 本期 减少金额	7,633,227.55	78,689,914.2 7	2,245,224.02	20,864,113.1 0	1,465,178.41	110,897,657. 35
（ 1）处置或 报废	6,834,588.07	65,645,975.1 5	2,013,180.19	17,501,022.7 6	1,206,278.69	93,201,044.8 6
（2）外币 报表折算减 少	394.32	13,043,939.1 2	169,177.82	2,779,305.83	258,899.72	16,251,716.8 1
（3）其他 减少	798,245.16		62,866.01	583,784.51		1,444,895.68
4. 期末 余额	433,822,380. 14	853,357,744. 39	41,680,418.1 7	185,787,590. 47	6,998,063.42	1,521,646,19 6.59
三、减值准 备						
1. 期初 余额	38,401,516.9 3	73,001,318.7 6	363,349.15	13,024,578.9 6	2,111.04	124,792,874. 84
2. 本期 增加金额	685,044.75	9,282,384.89				9,967,429.64
（ 1）计提		5,894,991.00				5,894,991.00

(2) 在建工程转入		3,387,393.89				3,387,393.89
(3) 外币报表折算增加	685,044.75					685,044.75
3. 本期减少金额	9,020,989.45	10,397,878.30	106,446.13			19,525,313.88
(1) 处置或报废	9,020,989.45	10,397,878.30	106,446.13			19,525,313.88
4. 期末余额	30,065,572.23	71,885,825.35	256,903.02	13,024,578.96	2,111.04	115,234,990.60
四、账面价值						
1. 期末账面价值	963,569,075.88	1,327,995,729.75	137,254,771.53	149,882,753.23	4,959,453.47	2,583,661,783.86
2. 期初账面价值	693,964,341.06	1,114,153,447.30	22,036,127.21	154,869,560.55	4,033,884.80	1,989,057,360.92

(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	41,514,697.43	14,952,227.66	21,045,650.09	5,516,819.68	
机器设备	63,283,892.62	33,766,213.10	28,453,752.97	1,063,926.55	
办公设备	927.49	444.69		482.80	
合计	104,799,517.54	48,718,885.45	49,499,403.06	6,581,229.03	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	2,196,640.93
机器设备	226,122.99
运输设备	11,766,804.38
合计	14,189,568.30

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
吉阳公司生产厂房及库房	14,405,931.37	尚未取得产权证
包头矿务局化工厂厂房	236,204.40	权证尚未过户
雅安二期、三期部分氢氧化锂生产厂房及库房	186,514,820.05	新修建，权证办理过程中
KMC 二期生产厂房、办公楼及宿舍	28,985,169.42	新修建，权证办理过程中
合计	230,142,125.24	

其他说明：

无

(5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	6,657,591.64	762,600.64	5,894,991.00	市场法	市场回收价值	市场报价
合计	6,657,591.64	762,600.64	5,894,991.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☑不适用

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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物		5,843.31
机器设备	6,213,486.67	21,564.41
运输设备	1,308,238.16	
电子设备	53,083.58	
办公设备	6,239.76	
合计	7,581,048.17	27,407.72

其他说明：

无

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	536,132,906.68	357,133,892.89
工程物资	743,281.30	666,038.50

合计	536,876,187.98	357,799,931.39
----	----------------	----------------

(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
生产线改造	74,573,525.03		74,573,525.03	20,154,589.27		20,154,589.27
锂盐生产线建设项目	201,820,543.29		201,820,543.29	5,679,615.96	3,387,393.89	2,292,222.07
Kamativi 锂矿资源建设项目	250,506,779.61		250,506,779.61	317,009,906.97		317,009,906.97
雅化危货物流园建设工程				10,416,637.82		10,416,637.82
电子雷管智能化生产线				1,015,885.37		1,015,885.37
其他	9,232,058.75		9,232,058.75	6,244,651.39		6,244,651.39
合计	536,132,906.68		536,132,906.68	360,521,286.78	3,387,393.89	357,133,892.89

(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
高等级锂电新能源材料生产线建设项目	5,305,184,400.00	1,610,898.13	393,041,770.00	154,373,587.37	39,139,861.41	201,139,219.35	48.73%	48.73%	74,617,795.45	7,622,316.94	4.54%	募集资金
Kamativi 锂矿资源建设项目	1,155,185,600.00	317,009,906.97	592,060,045.56	613,757,061.24	44,806,111.68	250,506,779.61	94.32%	94.32%				其他
雅化危货物流园建设工程	32,300,000.00	10,416,637.82	5,062,091.82	15,478,729.64			100.00%	100.00%				其他
民爆搬迁	178,000,000.00	6,461,446.	55,141,220	809,207.07	1,774,884.	59,018,576	34.15%	34.15%				其他

项目	0.00	91	.99		00	.83						
合计	6,670,670,000.00	335,498,889.83	1,045,305,128.37	784,418,585.32	85,720,857.09	510,664,575.79			-74,617,795.45	-7,622,316.94		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
锂盐生产线建设项目	3,387,393.89		3,387,393.89		
合计	3,387,393.89		3,387,393.89		--

其他说明：

部分在建项目转固，对应的减值准备转入固定资产。

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	743,281.30		743,281.30	666,038.50		666,038.50
合计	743,281.30		743,281.30	666,038.50		666,038.50

其他说明：

无

17、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
			苗木		
一、账面原值：					
1. 期初余额			500,267.00		500,267.00
2. 本期增加金额					
(1) 外购					
(2) 自行培育					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额			500,267.00		500,267.00
二、累计折旧					
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					
4. 期末余额					
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					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值			500,267.00		500,267.00
2. 期初账面价值			500,267.00		500,267.00

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	土地	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	54,401,376.17	10,137,303.43	5,435,561.13	7,894,957.17	77,869,197.90
2. 本期增加金额	15,845,019.50	3,153,159.42	5,781,576.11	496,478.45	25,276,233.48

(1) 租入增加	15,511,352.88	3,153,159.42	5,781,576.11	496,478.45	24,942,566.86
(2) 合并增加	333,666.62				333,666.62
3. 本期减少金额	13,348,459.87	5,550,485.13	9,223,713.98		28,122,658.98
(1) 处置	9,706,048.69	5,550,485.13	9,126,622.35		24,383,156.17
(2) 外币报表折算减少	3,642,411.18		97,091.63		3,739,502.81
4. 期末余额	56,897,935.80	7,739,977.72	1,993,423.26	8,391,435.62	75,022,772.40
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,842,992.11	7,210,103.27	2,666,358.06	615,539.95	24,334,993.39
2. 本期增加金额	7,192,396.99	2,021,645.48	4,586,237.77	511,649.57	14,311,929.81
(1) 计提	7,144,156.03	2,021,645.48	4,586,237.77	511,649.57	14,263,688.85
(2) 合并增加	48,240.96				48,240.96
3. 本期减少金额	5,539,344.70	5,550,485.13	7,144,498.45		18,234,328.28
(1) 处置	4,907,012.71	5,550,485.13	7,113,320.64		17,570,818.48
(2) 外币报表折算减少	632,331.99		31,177.81		663,509.80
4. 期末余额	15,496,044.40	3,681,263.62	108,097.38	1,127,189.52	20,412,594.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	41,401,891.40	4,058,714.10	1,885,325.88	7,264,246.10	54,610,177.48
2. 期初账面价值	40,558,384.06	2,927,200.16	2,769,203.07	7,279,417.22	53,534,204.51

19、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	软件及信息系统	特许使用权	采矿权	其他	合计
一、账面								

原值								
1. 期初余额	695,437,278.19	34,185,684.96	18,417,909.44	21,373,898.92	8,416,992.29	401,312,809.61	2,800,840.92	1,181,945,414.33
2. 本期增加金额	60,669,212.31	665,112.66	3,712,060.99	3,624,822.14				68,671,208.10
(1) 购置	58,894,328.31		291,262.14	3,624,822.14				62,810,412.59
(2) 内部研发		665,112.66						665,112.66
(3) 企业合并增加								
(4) 在建工程转入	1,774,884.00		3,420,798.85					5,195,682.85
3. 本期减少金额	14,446,747.90		791,069.18	65,920.96	300,834.87		195,108.71	15,799,681.62
(1) 处置	13,868,116.06		791,069.18					14,659,185.24
(2) 外币报表折算减少	578,631.84			57,425.82	300,834.87		195,108.71	1,132,001.24
(3) 其他				8,495.14				8,495.14
4. 期末余额	741,659,742.60	34,850,797.62	21,338,901.25	24,932,800.10	8,116,157.42	401,312,809.61	2,605,732.21	1,234,816,940.81
二、累计摊销								
1. 期初余额	134,492,476.95	24,449,832.52	13,452,596.98	17,329,415.24	5,603,800.91		2,799,598.98	198,127,721.58
2. 本期增加金额	15,308,287.49	2,291,052.42	505,877.52	1,413,701.72	138,117.42	18,651,394.23		38,308,430.80
(1) 计提	15,187,934.57	2,291,052.42	505,877.52	1,413,701.72	138,117.42	18,651,394.23		38,188,077.88
(2) 合并增加	120,352.92							120,352.92
3. 本期减少金额	3,688,289.20	350,852.79	485,416.11	180,991.51	300,834.88		195,108.71	5,201,493.20
(1) 处置	3,688,289.20		485,416.11					4,173,705.31
(2) 合并减少		350,852.79		128,503.73				479,356.52
(3) 外币报表折算减少				52,487.78	300,834.88		195,108.71	548,431.37
4. 期末余额	146,112,475.24	26,390,032.15	13,473,058.39	18,562,125.45	5,441,083.45	18,651,394.23	2,604,490.27	231,234,659.18
三、减值准备								

1. 期初余额			188,369.72		1,571,929.10			1,760,298.82
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额			188,369.72					188,369.72
(1) 处置			188,369.72					188,369.72
4. 期末余额					1,571,929.10			1,571,929.10
四、账面价值								
1. 期末账面价值	595,547,267.36	8,460,765.47	7,865,842.86	6,370,674.65	1,103,144.87	382,661,415.38	1,241.94	1,002,010,352.53
2. 期初账面价值	560,944,801.24	9,735,852.44	4,776,942.74	4,044,483.68	1,241,262.28	401,312,809.61	1,241.94	982,057,393.93

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.05%。

20、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	其他增加	处置	其他减少	
柯达公司	205,306,356.70					205,306,356.70
兴晟锂业	51,017,722.34					51,017,722.34
凯达公司	213,940,206.09					213,940,206.09
金恒公司	32,968,957.83					32,968,957.83
江泰公司	2,519,273.93					2,519,273.93
聚安公司	413,942.66					413,942.66
兴远爆破	925,573.31					925,573.31
资盛公司	31,846,000.81					31,846,000.81
安翔公司	19,790,003.76					19,790,003.76
红牛公司	59,845,208.81		-583,757.35			59,261,451.46
西科公司	35,844,221.2					33,320,251.0

	0		2,523,970.20			0
吉阳公司	27,121,390.89					27,121,390.89
通达公司	130,397,645.58					130,397,645.58
恒安运输	4,813,056.69					4,813,056.69
鼎业爆破		1,610,489.04				1,610,489.04
合计	816,749,560.60	1,610,489.04	3,107,727.55	-		815,252,322.09

(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	其他增加	处置	其他减少	
柯达公司	106,995,690.47					106,995,690.47
兴晟锂业	51,017,722.34					51,017,722.34
凯达公司	70,349,128.60					70,349,128.60
金恒公司	8,054,225.38					8,054,225.38
江泰公司	2,519,273.93					2,519,273.93
聚安公司	413,942.66					413,942.66
兴远爆破	570,161.11					570,161.11
资盛公司	31,846,000.81					31,846,000.81
安翔公司	19,790,003.76					19,790,003.76
红牛公司	13,682,652.00					13,682,652.00
西科公司	35,844,221.20		2,523,970.20			33,320,251.00
合计	341,083,022.26		2,523,970.20			338,559,052.06

(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
柯达公司	与经营相关的长期资产	按资产组的业务性质及业务范围分类为生产分部	是
凯达公司	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为生产分部	是
金恒公司	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为生产分部	是
兴远爆破	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为爆破分部	是
红牛公司	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为爆破分部	是
吉阳公司	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为生产分部	是
通达公司	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为生产分部	是

恒安运输	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为运输分部	是
鼎业爆破	同上	按资产组的业务性质及业务范围分类为爆破分部	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
柯达公司	222,935,137.02	402,921,439.21		5年	营业收入增长率为-8.88%、折现率14.27%	营业收入增长率为0,折现率与预测期相同	管理层财务预测
凯达公司	278,398,209.35	325,967,632.36		5年	营业收入增长率为-3.23%、折现率11.96%	同上	同上
金恒公司	310,871,894.49	403,917,201.07		5年	营业收入增长率为-0.19%、折现率14.27%	同上	同上
兴远爆破	1,306,032.18	1,938,888.65		5年	营业收入增长率为9.62%、折现率11.92%	同上	同上
红牛公司	141,067,608.77	214,159,310.53		5年	营业收入增长率为-8.93%、折现率9.69%	同上	同上
吉阳公司	131,247,722.30	132,938,623.26		5年	营业收入增长率为40.23%、折现率14.27%	同上	同上
通达公司	306,436,727.79	377,049,413.46		5年	营业收入增长率为-1.66%、折现率10.60%	同上	同上
恒安运输	6,751,422.05	11,790,129.05		5年	营业收入增长率为111.33%、折现率12.86%	同上	同上

鼎业爆破	2,616,812.08	19,620,223.00		5 年	营业收入增长率为 88.33%、折现率 10.60%	同上	同上
合计	1,401,631,566.03	1,890,302,860.59					

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

21、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
剥采爆破费	60,388,519.00	200,576,749.21	162,425,591.04	-1,742,987.96	100,282,665.13
装修费	3,651,516.45	557,575.63	144,165.80		4,064,926.28
矿权费	817,647.85	1,279,655.10	889,665.78		1,207,637.17
土地清理费	202,459.50	500,000.00	88,781.84		613,677.66
库房修建费用	1,877,652.22	760,075.78	216,201.12		2,421,526.88
维修改造费	69,730.04	206,536.40	89,574.51		186,691.93
系统服务费	64,415.71	172,292.85	75,694.31		161,014.25
环境修复费		32,534,340.21	7,116,886.92		25,417,453.29
其他	2,163,513.70	280,000.00	668,527.04		1,774,986.66
合计	69,235,454.47	236,867,225.18	171,715,088.36	-1,742,987.96	136,130,579.25

其他说明：

注：本年其他减少主要系汇率变动的影响。

22、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
递延收益—政府补助	152,732,153.37	22,909,823.00	174,748,088.47	26,212,213.25
资产减值准备	298,814,546.09	53,475,267.87	1,430,444,371.08	228,023,550.29
可弥补亏损	1,722,731,613.72	299,527,376.89	390,299,163.50	97,424,320.74
未实现内部损益	240,828,671.61	46,815,184.79	196,259,661.63	37,215,214.40
长期职工薪酬	92,377.00	13,856.55	1,110,293.25	305,258.05
长期资产折旧差异	977,076.09	146,561.41	1,078,134.82	161,720.22
其他权益工具公允价值变动—公允价值变动	62,467,758.55	10,307,180.16	25,444,703.37	4,194,475.47
预提费用	1,868,680.36	523,230.50	512,493.70	128,123.43
新租赁准则暂时性差异	9,708,079.84	2,310,046.74	11,401,608.05	1,790,421.14

合计	2,490,220,956.63	436,028,527.91	2,231,298,517.87	395,455,296.99
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(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
其他权益工具投资公允价值变动	63,060,478.96	9,459,071.82	149,311,977.17	23,397,545.26
长期资产折旧差异	94,785,574.27	14,230,634.29	109,820,787.21	17,224,477.89
资产评估增值	55,785,271.37	13,560,499.97	58,130,569.65	14,170,053.51
新租赁准则暂时性差异	9,544,406.40	1,281,945.21	13,265,320.54	2,105,901.74
合计	223,175,731.00	38,532,151.29	330,528,654.57	56,897,978.40

(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		436,028,527.91		395,455,296.99
递延所得税负债		38,532,151.29		56,897,978.40

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	23,243,725.51	42,026,794.29
资产减值准备	121,130,086.45	78,508,883.97
政府补助	850,232.00	737,914.50
其他权益工具公允价值变动—公允价值变动	15,483,841.76	
合计	160,707,885.72	121,273,592.76

(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
2024 年		18,518,569.19	
2025 年	2,624,463.13	2,885,450.46	
2026 年	64,645.05	64,421.73	
2027 年	223,102.20	409,710.05	
2028 年	10,041,886.50	20,508,642.86	
2029 年	10,289,628.63		
合计	23,243,725.51	42,386,794.29	

其他说明：

注：未确认递延所得税资产的资产减值准备详见下表：

项目	年末余额
应收账款坏账准备	6,464,979.72
合同资产减值准备	323,020.01
其他应收款坏账准备	1,989,254.58
固定资产减值准备	110,780,903.04
无形资产减值准备	1,571,929.10
合计	121,130,086.45

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	113,870,579.69		113,870,579.69	87,373,021.28		87,373,021.28
预付工程款	5,950,555.14		5,950,555.14	10,565,412.98		10,565,412.98
暂估采矿权	71,765,800.00		71,765,800.00	71,765,800.00		71,765,800.00
预付土地款	3,615,300.00		3,615,300.00			
合计	195,202,234.83		195,202,234.83	169,704,234.26		169,704,234.26

其他说明：

注：暂估采矿权系香港公司收购中非实业全资子公司非洲工业和 SSC 公司 70% 的股权。

24、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	118,246,870.60	118,246,870.60	冻结	信用证/保函保证金/票据保证金	30,689,324.98	30,689,324.98	冻结	信用证/保函保证金/票据保证金
应收票据	19,406,897.24	19,406,897.24	质押	用于开具银行承兑汇票质押	6,936,295.96	6,936,295.96	质押	用于开具银行承兑汇票质押
固定资产	41,261,460.39	21,283,612.59	抵押	用于银行借款抵押	44,218,835.60	24,564,408.22	抵押	用于银行借款抵押
无形资产	17,790,143.01	11,843,361.60	抵押	用于银行借款抵押	19,627,550.01	13,460,265.90	抵押	用于银行借款抵押
应收款项融资	44,307,195.65	44,307,195.65	质押	用于开具银行承兑汇票质押	155,097,190.44	155,097,190.44	质押	用于开具银行承兑汇票质押
合计	241,012,566.89	215,087,937.68			256,569,196.99	230,747,485.50		

其他说明：

无

25、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	30,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	20,018,638.88	40,044,916.66
信用借款	142,233,790.28	1,112,533,138.73
合计	192,252,429.16	1,182,578,055.39

短期借款分类的说明：

无

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,576,975.19	72,506,869.72
合计	196,576,975.19	72,506,869.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	924,422,130.20	701,745,210.18
1-2 年	23,574,871.29	101,637,481.44
2-3 年	25,297,303.33	4,494,513.24
3 年以上	9,700,911.25	7,806,980.51
合计	982,995,216.07	815,684,185.37

(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
----	------	-----------

其他说明：

注：应付款项本年末余额较年初余额增加 16,731.10 万元，增幅 20.51%，主要系材料及设备采购尚未达到付款条件。

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	0.00	3,430,525.00
其他应付款	113,452,262.70	216,740,572.28
合计	113,452,262.70	220,171,097.28

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		3,430,525.00
合计	0.00	3,430,525.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(2) 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
限制性股票款		86,642,909.50
保证金及安全风险金	62,331,884.83	65,066,589.31
往来款	26,571,074.07	31,173,150.83
外部非金融企业借款及利息		12,382,990.16
应付员工报销费用	5,246,037.58	7,543,868.32
代收代付款项（含代垫费用）	5,023,054.22	5,733,151.09
劳务费	6,955,883.91	4,846,818.85
其他	7,324,328.09	3,351,094.22
合计	113,452,262.70	216,740,572.28

其他说明：

无

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	25,685.65	
1-2 年		143,695.00
2-3 年	53,837.38	
合计	79,523.03	143,695.00

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	2,813,102.38	4,371,497.32
预收货款	12,283,163.35	7,687,514.72
合计	15,096,265.73	12,059,012.04

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

31、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	133,570,282.05	678,540,307.61	648,803,537.22	163,307,052.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,387,454.72	65,515,909.97	65,388,478.80	1,514,885.89
三、辞退福利	841,941.82	2,050,471.07	2,163,356.74	729,056.15
合计	135,799,678.59	746,106,688.65	716,355,372.76	165,550,994.48

(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	83,695,998.04	577,968,043.12	553,208,398.75	108,455,642.41
2、职工福利费	16,154.77	35,340,012.89	35,341,691.40	14,476.26
3、社会保险费	110,355.09	33,155,141.00	33,068,301.21	197,194.88
其中：医疗保险费	73,376.18	29,170,689.58	29,147,499.69	96,566.07
工伤保险费	218.76	3,909,322.07	3,845,672.17	63,868.66
生育保险费	9,288.79			9,288.79
大病医疗保险	6,088.00	75,129.35	75,129.35	6,088.00
综合保险	21,383.36			21,383.36
4、住房公积金	47,031.50	13,306,321.44	13,320,077.24	33,275.70
5、工会经费和职工教育经费	45,967,381.87	18,695,823.93	13,233,332.64	51,429,873.16
6、短期带薪缺勤	3,733,360.78	74,965.23	631,735.98	3,176,590.03

合计	133,570,282.05	678,540,307.61	648,803,537.22	163,307,052.44
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,162,209.77	63,344,752.61	63,217,456.76	1,289,505.62
2、失业保险费	225,244.95	2,171,157.36	2,171,022.04	225,380.27
合计	1,387,454.72	65,515,909.97	65,388,478.80	1,514,885.89

其他说明：

无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	197,867,183.20	167,786,380.46
增值税	14,806,897.63	18,808,591.65
个人所得税	2,844,525.07	723,608.96
印花税	1,296,672.78	2,474,416.92
城市维护建设税	662,321.82	749,284.07
教育费附加	324,676.92	362,311.04
地方教育费附加	216,451.30	241,597.22
房产税	111,933.14	537,363.41
其他税费	2,457,655.44	591,059.95
合计	220,588,317.30	192,274,613.68

其他说明：

无

33、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	503,607,277.77	111,554,947.22
一年内到期的长期应付款	11,644,396.61	7,177,300.82
一年内到期的租赁负债	4,043,464.26	5,879,909.24
合计	519,295,138.64	124,612,157.28

其他说明：

无

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转增值税销项税额	1,136,560.96	1,582,642.50
尚未终止确认的票据	222,495,617.86	269,930,654.04
合计	223,632,178.82	271,513,296.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		20,000,000.00
信用借款	327,019,662.52	456,959,551.40
合计	327,019,662.52	476,959,551.40

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

利率区间详见“附注十二、与金融工具相关的风险 1、金融工具产生的各类风险（2）利率风险”。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁负债	53,486,186.35	49,005,313.36
减：一年内到期的非流动负债	-4,043,464.26	-5,879,909.24
合计	49,442,722.09	43,125,404.12

其他说明：

无

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	28,769,133.28	31,081,574.56

合计	28,769,133.28	31,081,574.56
----	---------------	---------------

(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
长期应付款	28,826,301.78	31,143,073.51
减：未确认融资费用	57,168.50	61,498.95
合计	28,769,133.28	31,081,574.56

其他说明：

无

38、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	92,377.00	185,533.00
三、其他长期福利	785,819.43	924,760.25
合计	878,196.43	1,110,293.25

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	185,533.00	216,397.00
二、计入当期损益的设定受益成本	-93,156.00	-30,864.00
1. 当期服务成本	-93,156.00	-30,864.00
五、期末余额	92,377.00	185,533.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

39、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
环境修复费	32,534,340.21		
合计	32,534,340.21	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

40、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	175,486,002.97	5,851,579.30	27,755,196.90	153,582,385.37	与资产相关的政府补助摊销余额
合计	175,486,002.97	5,851,579.30	27,755,196.90	153,582,385.37	--

其他说明：

政府补助项目明细如下：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
重大技改项目补助资金	12,550,949.46			3,847,383.57			8,703,565.89	与资产相关
省级军民结合产业发展专项资金	9,843,458.62			2,121,445.98			7,722,012.64	与资产相关
雅化集团雅安生产点搬迁技术改造项目补助资金	4,979,840.06			3,479,840.06			1,500,000.00	与资产相关
购置土地补偿资金	30,232,961.58			702,257.52			29,530,704.06	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
产业技改研发补助资金	8,710,079.77			1,138,119.41			7,571,960.36	与资产相关
环保项目补助资金	5,933,210.97			662,843.04			5,270,367.93	与资产相关
胶状乳化炸药自动生产（注1.1）	935,409.17	510,000.00		357,843.92			1,087,565.25	与资产相关
安全措施技术改造补助资金	1,107,882.06			29,333.32			1,078,548.74	与资产相关
DDNP 起爆药生产线安全技术改造项目补助资金	50,000.20			39,999.96			10,000.24	与资产相关
起爆器材质量提升及产业升级项目（注1.2）	10,145,395.54	2,000,000.00		1,575,499.93			10,569,895.61	与资产相关
民爆自动化工艺技术研发平台项目	1,750,000.00			600,000.00			1,150,000.00	与资产相关
中央外经贸发展专项资金	170,833.07			50,000.04			120,833.03	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
两化融合信息项目	60,000.00			30,000.00			30,000.00	与资产相关
专利实施与促进专项资金	99,436.63			1,936.62			97,500.01	与资产相关
年产 6000 吨普阳现场混装炸药地面站建设	2,641,800.83			321,520.00			2,320,280.83	与资产相关
年产 2 万吨电池级碳酸锂生产线建设项目	81,171,409.01			12,521,028.74			68,650,380.27	与资产相关
国家企业技术中心创新能力建设	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
氢氧化锂包装项目	309,399.86			47,600.04			261,799.82	与资产相关
省级知识产权专项资金	448,102.81			45,633.36			402,469.45	与资产相关
树脂除钙项目资金	445,833.33			50,000.00			395,833.33	与资产相关
人才项目发展专项资金	900,000.00						900,000.00	与资产相关

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
产业发展扶持资金（注 1.3）		3,150,000.00		132,911.39			3,017,088.61	与资产相关
covid 补助		191,579.30					191,579.30	与收益相关
合计	175,486,002.97	5,851,579.30		27,755,196.90			153,582,385.37	

注 1. 胶状乳化炸药自动生产

三台公司根据《关于印发绵阳市 2023 年度市级先进制造业发展项目资金申报指南的通知》（绵经信财资〔2023〕491 号）收到的乳化炸药生产智能化、数字化研发及应用发展项目资金 51.00 万元。

注 1. 起爆器材质量提升及产业升级项目

绵阳公司根据《四川省财政厅关于下达 2023 年第一批省级工业发展专项资金的通知》（川财建〔2023〕156 号）文件精神，收到的 2023 年第一批省级工业发展专项资金（重点项目资金）200.00 万元

注 1. 产业发展扶持资金

凯达公司收到的年产 12000 吨膨化硝铵炸药生产基地建设项目产业发展扶持资金 315.00 万元。

41、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	1,152,562,520.00						1,152,562,520.00

其他说明：

无

42、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）	2,544,905,615.68	21,764,347.68		2,566,669,963.36
其他资本公积	247,227,960.37	10,205,679.75	72,090,270.46	185,343,369.66
合计	2,792,133,576.05	31,970,027.43	72,090,270.46	2,752,013,333.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积变动主要系以权益结算的股份支付等待期内确认的其他资本公积以及股权激励本年解禁所致。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为限制性股票激励计划回购的库存股	314,293,427.55	100,016,820.71	50,000,171.39	364,310,076.87
合计	314,293,427.55	100,016,820.71	50,000,171.39	364,310,076.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本年减少主要系股权激励本年解禁所致。

44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	89,379,712.59	-56,348,398.04		66,926,155.35	-20,051,178.12	-103,461,505.80	238,130.53	-14,081,793.21
其他权益工具投资公允价值变动	89,379,712.59	-56,348,398.04		66,926,155.35	-20,051,178.12	-103,461,505.80	238,130.53	-14,081,793.21
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,010,006.57	20,712,692.13				18,833,061.95	1,879,630.18	9,823,055.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	16,003,914.12	84,914.59				70,384.19	14,530.40	16,074,298.31
现金流量套期储备	600.00	3,421,450.22				3,421,450.22		3,422,050.22
外币财务报表	-25,014,52	17,206,327.32				15,341,227.54	1,865,099.78	-9,673,293

折算差额	0.69							.15
其他综合收益合计	80,369,70 6.02	- 35,635,70 5.91		66,926,15 5.35	- 20,051,17 8.12	- 84,628,44 3.85	2,117,760 .71	- 4,258,737 .83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

45、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	102,425,033.03	59,542,575.64	52,522,353.64	109,445,255.03
合计	102,425,033.03	59,542,575.64	52,522,353.64	109,445,255.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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》中民用爆破相关业的披露要求

无

46、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	208,697,013.44	28,084,719.29		236,781,732.73
合计	208,697,013.44	28,084,719.29		236,781,732.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

47、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	6,317,175,783.05	6,834,510,008.91
调整后期初未分配利润	6,317,175,783.05	6,834,510,008.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	257,114,987.03	40,214,723.47
减：提取法定盈余公积	28,084,719.29	20,544,590.31
应付普通股股利	39,665,940.63	537,004,359.02
未分配利润其他减少	-35,598,875.27	
期末未分配利润	6,542,138,985.43	6,317,175,783.05

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。

48、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	7,658,458,618.23	6,361,868,296.69	11,844,977,189.55	10,241,125,201.14
其他业务	57,217,622.15	64,730,116.00	50,279,715.37	52,446,229.19
合计	7,715,676,240.38	6,426,598,412.69	11,895,256,904.92	10,293,571,430.33

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2		民爆分部		锂业分部		运输分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					3,262,639,458.00	2,029,458,294.71	4,116,052,844.84	4,119,119,934.03	336,983,937.54	278,020,183.95	7,715,676,240.38	6,426,598,412.69
其中:												
民爆业务					3,262,639,458.00	2,029,458,294.71					3,262,639,458.00	2,029,458,294.71
锂业务							4,116,052,844.84	4,119,119,934.03			4,116,052,844.84	4,119,119,934.03
运输业务									336,983,937.54	278,020,183.95	336,983,937.54	278,020,183.95
按经营地区分类					3,262,639,458.00	2,029,458,294.71	4,116,052,844.84	4,119,119,934.03	336,983,937.54	278,020,183.95	7,715,676,240.38	6,426,598,412.69
其中:												
西南区域					2,254,346,994.51	1,308,916,982.14	4,116,052,844.84	4,119,119,934.03	283,734,421.49	234,089,668.75	6,654,134,260.84	5,662,126,584.92
华南区域									1,620,949.74	1,288,011.61	1,620,949.74	1,288,011.61

东北区域					92,400,420.46	67,406,430.73			2,257,879.57	1,617,496.66	94,658,300.03	69,023,927.39
华北区域					658,408,274.77	437,679,329.35			49,370,686.74	41,025,006.93	707,778,961.51	478,704,336.28
境外区域					257,483,768.26	215,455,552.49					257,483,768.26	215,455,552.49
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计					3,262,639,458.00	2,029,458,294.71	4,116,052,844.84	4,119,119,934.03	336,983,937.54	278,020,183.95	7,715,676,240.38	6,426,598,412.69

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
产品生产与销售		交货后一定时	民爆产品、锂	是	无	无

售		间内付款	产品			
提供服务		服务提供后根据合同约定的固定期限结算后一定时间内付款	爆破工程服务、运输服务	是	无	无

其他说明

本集团主要业务为民爆业务、锂业务和运输业务，其中民爆业务包括民爆生产与销售，以及爆破服务。对于销售产品类交易，本集团在产品交付时履行履约义务，客户通常在交货后一定时间内付款；对于提供服务类交易，本集团在服务完成时履行履约义务，客户通常在服务提供后根据合同约定的固定期限结算后一定时间内付款。

本集团产品生产销售业务在产品已经交付、运输及爆破业务在服务已经提供，按照合同约定的单价及产品数量/实际结算量向客户收费，即本集团有权对该履约义务下已转让的商品/服务向客户发出账单，且账单金额能够代表本集团累计至今已履约部分转移给客户的价值，故根据《企业会计准则第 14 号—收入》相关规定，无需披露该项履约义务分摊至剩余履约义务的交易价格相关信息。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

49、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	9,874,999.94	16,809,470.54
印花税	5,190,550.60	12,243,907.14
教育费附加	4,747,815.63	8,058,663.86
地方教育费附加	3,165,101.78	5,371,315.24
城镇土地使用税	6,064,051.16	5,417,490.71
房产税	6,431,226.12	5,680,573.57
土地增值税	940,787.58	331,811.18
水利基金	175,008.23	197,339.30
车船使用税	231,737.12	218,677.80
水资源费	181,312.44	168,251.67
环境保护税	303,117.10	200,029.54
转账交易税	15,801,780.63	3,612,130.47
合计	53,107,488.33	58,309,661.02

其他说明：

无

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	300,226,656.74	258,031,183.99
长期资产折旧及摊销	63,643,923.00	61,081,566.79
安全生产费	61,288,124.99	53,575,474.20
股权激励	10,205,679.75	51,531,264.67
专业中介机构服务费	22,427,238.20	23,054,472.87
办公费	20,393,601.14	20,318,344.96
业务费	19,378,131.26	18,590,166.94
差旅费	18,290,263.84	12,204,465.42
小车费	10,350,576.71	11,276,720.74
水电、物管	9,239,187.01	6,590,404.50
绿化环保费	8,042,395.52	5,575,654.63
财产保险费	11,393,225.66	5,016,923.11
维修维护费	5,502,397.09	5,048,570.84
租赁费	6,047,830.67	3,638,792.86
业务宣传费	3,614,258.65	1,799,281.06
残障金	1,554,138.26	1,606,175.86
检测评价费	2,546,843.07	1,446,620.48
信息通讯费	2,775,334.91	1,070,014.83
其他	13,449,767.11	11,777,912.00
合计	590,369,573.58	553,234,010.75

其他说明：

无

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,933,159.46	24,714,648.15
业务招待费	17,012,377.79	14,716,875.69
办公及差旅费	11,075,416.71	12,109,089.69
劳务费	5,189,923.12	8,482,514.32
租赁费	1,814,429.44	1,972,861.29
其他	5,439,027.22	4,649,160.56
合计	63,464,333.74	66,645,149.70

其他说明：

无

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	30,340,073.48	99,625,570.81
人工成本	25,621,122.71	30,873,744.06

设备折旧、维护费	8,378,123.96	11,356,578.57
燃料和动力费用	7,693,416.46	9,704,513.08
技术成果及知识产权费用	363,708.42	353,990.10
无形资产摊销	13,378.46	172,912.78
其他费用	693,670.06	1,565,767.99
合计	73,103,493.55	153,653,077.39

其他说明：

无

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	55,521,512.18	42,782,628.45
减：利息收入	-74,487,742.18	-73,665,490.87
加：汇兑损失	34,996,801.13	-22,445,698.32
其他支出	6,116,438.94	4,026,271.48
合计	22,147,010.07	-49,302,289.26

其他说明：

无

54、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
与资产相关的政府补助	27,755,196.90	21,803,414.63
其中：递延收益直接转入	27,755,196.90	21,803,414.63
与收益相关的政府补助	41,747,900.37	272,102,362.89
个税手续费返还	1,423,165.89	1,086,543.73
合计	70,926,263.16	294,992,321.25

55、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	622,189.95	
衍生性金融资产	4,989,620.59	57,600.00
合计	5,611,810.54	57,600.00

其他说明：

无

56、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	-46,619,454.09	81,237,040.38
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,783,368.10	-11,808.40
交易性金融资产在持有期间的投资收益	30,637,698.92	4,360,114.82
处置交易性金融资产取得的投资收益		308,689.53
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,709,114.05	1,743,211.89
债务重组收益		-7,331.98
票据贴现利息费用	-4,518,767.30	-1,715,604.64
外汇期权投资收益	12,146,271.95	93,264.00
合计	-6,428,504.57	86,007,575.60

其他说明：

无

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-698,407.82	987,467.12
应收账款坏账损失	3,655,446.76	369,149.05
其他应收款坏账损失	20,054,388.30	-11,201,422.24
合计	23,011,427.24	-9,844,806.07

其他说明：

无

58、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	-286,679,499.23	-1,161,468,038.12
四、固定资产减值损失	-5,894,991.00	-4,152,971.95
十一、合同资产减值损失	445,280.30	-1,478,322.44
合计	-292,129,209.93	-1,167,099,332.51

其他说明：

无

59、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	11,105,503.97	-1,312,698.18
未划分为持有待售的非流动资产处置	11,105,503.97	-1,312,698.18

收益		
其中:固定资产处置收益	11,412,092.03	-269,817.18
无形资产处置收益	-306,588.06	-1,042,881.00
使用权资产处置收益	-387,550.10	54,520.70
合计	10,717,953.87	-1,258,177.48

60、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
罚款、赔偿收入	2,122,633.46	4,942,757.85	2,122,633.46
无需支付的款项		849,535.39	
非流动资产毁损报废利得	1,486,142.96	619,648.91	1,486,142.96
其他	1,732,272.05	533,883.34	1,732,272.05
合计	5,341,048.47	6,945,825.49	5,341,048.47

其他说明：

无

61、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
非流动资产毁损报废损失	10,178,139.21	4,484,379.92	10,178,139.21
对外捐赠	470,844.50	371,265.01	470,844.50
商业赔偿、罚款支出	852,218.89	150,904.46	852,218.89
流动资产毁损报废损失	315,322.41	61,890.08	315,322.41
其他	2,657,771.19	1,419,881.12	2,657,771.19
合计	14,474,296.20	6,488,320.59	14,474,296.20

其他说明：

无

62、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	144,863,511.57	230,951,378.90
递延所得税费用	-38,617,159.48	-253,486,935.52
合计	106,246,352.09	-22,535,556.62

(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	289,462,421.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	72,365,605.25
子公司适用不同税率的影响	-38,825,889.33
调整以前期间所得税的影响	-10,905,121.86
非应税收入的影响	-15,468,276.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,368,056.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	36,871,820.54
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	60,681,367.87
可加计扣除项目的影响	-10,864,653.05
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额变化的影响	-23,997.81
其他	8,047,439.70
所得税费用	106,246,352.09

其他说明：

注：其他主要系专用设备抵税和合并增加的影响所致。

63、其他综合收益

详见附注“七、44 其他综合收益”相关内容。

64、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
往来款及保证金	90,033,088.70	62,604,782.39
政府补助	119,022,645.56	190,347,511.98
利息收入	74,487,742.18	73,665,490.87
租赁收入	5,955,081.92	5,673,450.00
其他	7,889,263.44	9,122,931.65
合计	297,387,821.80	341,414,166.89

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
管理费用	132,805,592.57	117,548,419.91
销售费用	32,992,979.63	36,135,856.78
财务费用	6,116,438.94	4,026,271.48
研发费用	9,693,672.28	12,574,008.16
往来款及保证金	97,383,180.74	40,199,532.63
对外捐赠	470,844.50	371,265.01
罚款、违约金、赔偿支出	852,218.89	150,904.46

其他	1,467,574.28	6,256,110.96
合计	281,782,501.83	217,262,369.39

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
股权保证金		35,000,000.00
借款本金	1,300,000.00	2,200,000.00
借款利息	268,778.30	300,812.37
新收购企业期初现金净额	11,824,412.60	
合计	13,393,190.90	37,500,812.37

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
合并范围外资金拆借	6,480,637.49	1,000,000.00
分立资金支付	5,000,000.00	
其他	1,721,181.01	
合计	13,201,818.50	1,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	1,136,609.63	7,989,599.40
往来款	11,492,313.08	23,903,262.52
合计	12,628,922.71	31,892,861.92

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
股票回购款	100,016,820.71	
往来款	6,179,917.56	12,493,227.77
租赁款	4,948,721.72	7,082,624.92
少数股权购买款	112,639,643.70	
合计	223,785,103.69	19,575,852.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,182,578,055.39	329,060,784.33	21,504,621.26	1,331,642,088.63	9,248,943.19	192,252,429.16
长期借款	476,959,551.40	362,923,000.00	27,791,681.86	37,047,292.97	503,607,277.77	327,019,662.52
租赁负债	43,125,404.12		10,915,683.06	554,900.83	4,043,464.26	49,442,722.09
一年内到期的非流动负债	124,612,157.28		519,295,138.64	116,210,296.15	8,401,861.13	519,295,138.64
其他应付款-应付股利	3,430,525.00		39,665,940.63	43,096,465.63		
其他应付款-往来款	12,382,990.16	11,492,313.08		6,179,917.56	17,695,385.68	
长期应付款	31,081,574.56				2,312,441.28	28,769,133.28
合计	1,874,170,257.91	703,476,097.41	619,173,065.45	1,534,730,961.77	545,309,373.31	1,116,779,085.69

65、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	183,216,068.91	44,994,107.30
加：资产减值准备	269,117,782.69	1,176,944,138.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	270,791,231.18	219,198,083.86
使用权资产折旧	14,263,688.85	14,283,284.27
无形资产摊销	38,188,077.88	17,878,920.22

长期待摊费用摊销	171,715,088.36	5,289,735.08
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）	-10,717,953.87	1,258,177.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,691,996.25	3,864,731.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,611,810.54	57,600.00
财务费用（收益以“-”号填列）	90,518,313.31	20,336,930.13
投资损失（收益以“-”号填列）	6,428,504.57	-86,007,575.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-34,460,526.23	-256,715,654.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,427,353.67	3,228,719.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	299,403,185.31	-239,205,050.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	307,472,202.15	575,109,584.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-671,077,219.37	-722,665,710.04
其他	10,205,679.75	52,908,150.98
经营活动产生的现金流量净额	943,716,955.53	830,758,171.23
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	1,811,156,515.14	3,353,852,997.45
减：现金的期初余额	3,353,852,997.45	2,783,733,126.09
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	-1,542,696,482.31	570,119,871.36

（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	23,000,000.00
其中：	
鼎业爆破	23,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	34,824,412.60
其中：	
鼎业爆破	34,824,412.60

其中：	
取得子公司支付的现金净额	-11,824,412.60

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	1,811,156,515.14	3,353,852,997.45
其中：库存现金	712,329.09	3,477,252.21
可随时用于支付的银行存款	1,780,444,186.05	3,333,355,963.99
可随时用于支付的其他货币资金	30,000,000.00	17,019,781.25
三、期末现金及现金等价物余额	1,811,156,515.14	3,353,852,997.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	119,985,226.04	173,565,393.45

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
境外经营子公司货币资金	119,985,226.04	173,565,393.45	存放于境外的库存现金及银行存款
合计	119,985,226.04	173,565,393.45	

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据、保函、信用证保证金	118,246,870.60	30,689,324.98	使用受限
合计	118,246,870.60	30,689,324.98	

其他说明：

注：“其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物”，主要是国外经营子公司其货币资金属于现金及现金等价物，但受外汇管制等因素限制。

66、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			
其中：美元	83,292,690.55	7.1884	598,741,176.75
欧元	2,612,416.52	7.5257	19,660,263.00
港币	466.99	0.92604	432.45
加拿大元	8.64	5.0498	43.63
澳元	2,324,394.33	4.5070	10,476,045.25
新西兰元	4,890,871.93	4.0955	20,030,565.99
纳米比亚元	16,065.90	0.3844	6,175.73
新加坡元	45,041.08	5.3214	239,681.60
津巴布韦元	23,576.58	0.2830	6,672.17
应收账款			
其中：美元	7,352,939.65	7.1884	52,855,871.38
欧元			
港币			
澳元	8,312,378.14	4.5070	37,463,888.28
新西兰元	2,939,280.00	4.0955	12,037,821.24
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	649,735.49	7.1884	4,670,558.60
欧元	4,539.00	7.5257	34,159.15
澳元	162,048.25	4.5070	730,351.46
加拿大元	200,000.00	5.0498	1,009,960.00
短期借款			
其中：美元	2,696,326.69	7.1884	19,382,274.78
澳元	3,258,338.15	4.5070	14,685,330.04
应付账款			
其中：美元	37,098,031.55	7.1884	266,675,489.99
澳元	1,160,678.71	4.5070	5,231,178.95
欧元	12,951,353.69	7.5257	97,468,002.46
新西兰元	2,899,029.00	4.0955	11,872,973.27
津巴布韦元	26,887.17	0.2830	7,609.07
其他应付款			
其中：美元	376,190.41	7.1884	2,704,207.14
澳元	457,842.00	4.5070	2,063,493.89
欧元	13,444.59	7.5257	101,179.95
纳米比亚元	4,112,173.97	0.3844	1,580,719.67
其他权益工具投资			
其中：美元	1,063,148.82	7.1884	7,642,338.98
澳元	5,163,842.32	4.5070	23,273,437.34
一年内到期的非流动负债			
其中：澳元	2,583,624.72	4.5070	11,644,396.61
新西兰元	261,300.49	4.0955	1,070,156.16
租赁负债			
其中：澳元	2,932,087.20	4.5070	13,214,917.01
新西兰元	7,173,396.31	4.0955	29,378,644.59
长期应付款			
其中：澳元	6,383,211.29	4.5070	28,769,133.28

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

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
KMC 公司	津巴布韦	美元	主要交易币种
瑞龙公司	津巴布韦	美元	主要交易币种
澳洲矿业	澳大利亚	澳元	当地主要币种
欣远公司	新加坡	欧元	主要交易币种
欣益公司	新加坡	美元	主要交易币种
SPARK 公司	新加坡	美元	主要交易币种
香港公司	香港	人民币	与母公司一致
红牛公司	新西兰	新西兰币	当地主要币种
星辰控股	新西兰	新西兰币	当地主要币种
澳洲公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种
北方星辰	澳大利亚	澳元	当地主要币种
卡鲁阿那	澳大利亚	澳元	当地主要币种
西科公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种
维多利亚公司	澳大利亚	澳元	当地主要币种
SSC 公司	塞舌尔	纳米比亚元	当地主要币种
非洲工业	塞舌尔	纳米比亚元	当地主要币种
JTD 公司	纳米比亚	纳米比亚元	当地主要币种
BIB 公司	纳米比亚	纳米比亚元	当地主要币种

67、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

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	333,518.25	2,510,194.37
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	10,405,488.39	4,214,221.18
与租赁相关的总现金流出	15,354,210.11	11,296,846.10

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
房屋租赁	8,054,335.47	8,054,335.47
车辆租金	2,221,052.85	2,221,052.85
合计	10,275,388.32	10,275,388.32

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

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	30,486,208.40	100,743,379.24
人工成本	26,045,092.65	31,427,095.34
设备折旧、维护费	8,461,560.39	11,399,371.35
燃料和动力费用	7,693,416.46	9,757,452.99
技术成果及知识产权费用	363,708.42	362,074.26
无形资产摊销	13,378.46	172,912.78
其他费用	705,241.43	1,599,830.78
合计	73,768,606.21	155,462,116.74
其中：费用化研发支出	73,103,493.55	153,653,077.39
资本化研发支出	665,112.66	1,809,039.35

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
导爆索全自动加药系统及加药机器人研发		556,367.20			137,361.47	419,005.73		
加强抗振型电子雷		1,913,633.78			110,259.08	1,803,374.70		

管研发及工艺技术装备研制								
油气勘探电子雷管研发及工艺技术装备研制		1,683,013.61			154,065.73	1,528,947.88		
电子雷管全自动线自动包装系统研发项目		224,284.27			184,066.09	40,218.18		
电子引火模块自动上料及自动铆接、焊接检测系统研发项目		99,552.76			79,360.29	20,192.47		
合计		4,476,851.62			665,112.66	3,811,738.96		

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
导爆索全自动加药系统及加药机器人研发	已完成	2024年11月30日	严格控制制索过程和敷塑过程质量，减少废品的产生，提高生产效率，降低生产成本。	2024年09月01日	已经完成导爆索自动加药系统的开发并开始研制匹配的导爆索加药机器人实现加药精确、自动传输、定位精准。
加强抗振型电子雷管研发及工艺技术装备研制	已完成	2024年11月30日	通过对产品抗振、抗撞击性能、耐磨抗拉性能的优化提升，有效提升了产品在恶劣环境条件下的适应性（包括极寒天气）。	2024年09月01日	已完成产品工艺定型，并形成脚线耐磨、耐低温性能、抗拉性能等检测标准，工程应用后，各项指标满足客户需求。
油气勘探电子雷管研发及工艺技术装备研制	已完成	2024年11月30日	目前油气勘探领域对电子雷管有一定需求，通过市场调研和客户沟通，研发一种高精度勘探电子雷管，技术难点在于高精度火工药剂及其点火药头的研发；相关技术指标必须满足 WJ9085 标准要求。	2024年09月01日	已完成产品工艺定型，经工程应用后，各项指标满足客户需求

开发支出减值准备

单位：元

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

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
鼎业爆破	2024年12月31日	23,000,000.00	51.00%	购买	2024年12月31日	注1			

其他说明：

注1：2024年12月16日，本集团同意凯达公司以2,300万收购鼎业爆破51%股权，截至2024年12月31日，凯达公司完成对价支付、鼎业爆破完成工商变更。凯达公司通过委派管理人员的方式参与鼎业爆破经营管理，实质控制了鼎业爆破，并享有相应的收益和承担相关风险。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	鼎业爆破
--现金	23,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	15,098,478.33
--其他	
合并成本合计	38,098,478.33
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,487,989.29
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	1,610,489.04

合并成本公允价值的确定方法：

注：合并成本公允价值的确定方法系根据被收购方收购基准日账面净资产价值协商确定。

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

	鼎业爆破	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	34,824,412.60	34,824,412.60
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
货币资金外的流动资产	23,602,496.09	23,602,496.09
固定资产	308,053.35	308,053.35
在建工程	412,844.04	412,844.04
使用权资产	285,425.66	285,425.66
递延所得税资产	446,236.92	446,236.92
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
流动负债	17,618,776.89	17,618,776.89
长期负债	320,474.19	320,474.19
净资产	41,940,217.58	41,940,217.58
减：少数股东权益	5,452,228.29	5,452,228.29
取得的净资产	36,487,989.29	36,487,989.29

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

单位：元

被购买方	购买日之								
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

名称	前原持有股权的取得时点	前原持有股权的取得比例	前原持有股权的取得成本	前原持有股权的取得方式	前原持有股权在购买日的账面价值	前原持有股权在购买日的公允价值	前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
鼎业爆破	2009年09月21日	36.00%	16,853,102.05	购买	19,018,041.40	19,018,041.40	0.00	根据净资产账面价值确认	-115,754.07

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：

- 本年设立取得的分子公司

子公司：广东运输

分公司：中鼎前旗分公司、资达土右分公司

- 本年注销的分子公司

子公司：安徽蓉创、广茂矿业

分公司：金恒爆破景泰分公司

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	
民爆集团	100,000,000.00	四川雅安	四川雅安	生产企业	100.00%		设立
兴晟锂业	100,000,000.00	四川眉山	四川眉山	生产企业	100.00%		收购
运输公司	51,000,000.00	四川雅安	四川雅安	运输企业	83.33%		设立
香港公司	35,000.00万港币	中国香港	中国香港	商贸企业	100.00%		设立
锂业科技	100,000,000.00	四川成都	四川成都	商贸企业	100.00%		设立
雅安锂业	500,000,000.00	四川雅安	四川雅安	生产企业	100.00%		设立

	0.00						
广盛公司	5,000,000.00	四川甘孜	四川甘孜	其他	100.00%		设立
国理公司	23,911,500.00	四川阿坝	四川阿坝	生产企业	56.26%		收购
绵阳公司	177,100,000.00	四川绵阳	四川绵阳	生产企业		100.00%	收购
旺苍公司	53,280,000.00	四川旺苍	四川旺苍	生产企业		100.00%	收购
三台公司	41,000,000.00	四川三台	四川三台	生产企业		100.00%	收购
柯达公司	50,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	生产企业		87.09%	收购
工程公司	131,200,000.00	四川绵阳	四川绵阳	其他		100.00%	设立
凯达公司	50,000,000.00	四川泸州	四川泸州	生产企业		94.38%	收购
恒泰公司	10,000,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	生产企业		51.00%	设立
金恒公司	165,522,560.00	山西晋中	山西晋中	生产企业		100.00%	收购
吉阳公司	10,000,000.00	吉林长春	吉林长春	生产企业		75.00%	收购
盛达公司	12,000,000.00	四川雅安	四川雅安	商贸企业		79.81%	收购
通达公司	30,000,000.00	四川达州	四川达州	生产企业		51.00%	收购
雅弘公司	14,500,000.00	四川甘孜	四川甘孜	工程爆破		67.00%	设立
雅化爆破	20,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	工程爆破		100.00%	设立
鑫祥公司	23,250,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	工程爆破		64.00%	设立
安翔公司	6,000,000.00	四川泸州	四川泸州	商贸企业		48.47%	收购
冕宁公司	5,200,000.00	四川冕宁	四川冕宁	其他		100.00%	收购
会东公司	720,000.00	四川会东	四川会东	其他		100.00%	收购
华恒公司	1,500,000.00	四川绵阳	四川绵阳	其他		97.92%	收购
和安公司	1,104,000.00	四川攀枝花	四川攀枝花	其他		80.00%	收购
资达爆破	25,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		87.09%	收购
聚安公司	2,200,000.00	四川绵阳	四川绵阳	商贸企业		52.73%	收购
江泰公司	560,000.00	四川江油	四川江油	其他		82.14%	收购
兴远爆破	300,000.00	四川广元	四川广元	工程爆破		70.00%	收购
资盛公司	16,145,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	商贸企业		62.65%	收购
中鼎公司	101,000,000.00	四川雅安	四川雅安	工程爆破		100.00%	设立
彝盟爆破	19,607,843.00	四川西昌	四川西昌	工程爆破		51.00%	设立
咨询公司	3,000,000.00	四川成都	四川成都	技术咨询		100.00%	设立
昌盛公司	7,500,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		60.96%	设立

	00						
柯达运输	2,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	运输企业		84.08%	设立
绵阳运输	12,000,000.00	四川绵阳	四川绵阳	运输企业		83.33%	设立
金恒运输	2,000,000.00	山西晋中	山西晋中	运输企业		83.33%	收购
大同云威	12,000,000.00	山西大同	山西大同	生产企业		100.00%	收购
金恒民爆	7,215,000.00	山西晋中	山西晋中	商贸企业		100.00%	收购
金恒爆破	20,000,000.00	山西晋中	山西晋中	工程爆破		67.00%	收购
城达建设	1,000,000.00	山西晋中	山西晋中	工程爆破		100.00%	设立
吉阳运输	3,000,000.00	吉林长春	吉林长春	运输企业		81.66%	收购
恒安运输	500,000.00	四川达州	四川达州	运输企业		76.66%	收购
普得科技	50,000,000.00	四川成都	四川成都	其他		80.00%	收购
蓉广通	10,000,000.00	四川广元	四川广元	运输企业		83.33%	设立
蓉泸通	10,000,000.00	四川泸州	四川泸州	运输企业		83.33%	设立
恒昇爆破	3,000,000.00	山西晋中	山西晋中	工程爆破		100.00%	收购
昌安公司	20,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	工程爆破		69.67%	设立
安翔物流	500,000.00	四川泸州	四川泸州	运输企业		31.51%	收购
瑞龙公司		津巴布韦	津巴布韦	工程爆破		100.00%	设立
欣益公司	0.01 万新加坡元	新加坡	新加坡	其他	100.00%		设立
SPARK 公司	0.01 万新加坡元	新加坡	新加坡	其他		100.00%	设立
澳洲公司	45,436.74 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		100.00%	设立
红牛公司	19.91 万新西兰元	新西兰	新西兰	工程爆破		100.00%	收购
澳洲矿业	100.00 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	其他		100.00%	设立
星辰控股	0.01 万新西兰元	新西兰	新西兰	工程爆破		100.00%	设立
北方星辰	612.00 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		100.00%	设立
卡鲁阿那	580.00 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		100.00%	设立
维多利亚公司	0.01 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		100.00%	收购
西科公司	693.00 万澳元	澳大利亚	澳大利亚	工程爆破		100.00%	收购
KMC 公司		津巴布韦	津巴布韦	其他		68.00%	收购
欣远公司	0.01 万新加坡元	新加坡	新加坡	其他		80.00%	设立
非洲工业		塞舌尔	塞舌尔	其他		70.00%	收购
JTD 公司		纳米比亚	纳米比亚	其他		70.00%	收购
BIB 公司		纳米比亚	纳米比亚	其他		70.00%	收购
SSC 公司		塞舌尔	塞舌尔	其他		70.00%	收购

广东运输	10,000,000 .00	广东肇庆	广东肇庆	运输企业		54.16%	设立
------	-------------------	------	------	------	--	--------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

在子公司的持股比例不同于表决权比例主要原因是公司对子公司的持股比例不是 100%。

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：

名称	与公司主要业务往来
盛达雅安分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
盛达汉源分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安华恒分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
聚安江油分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江冕宁分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
三江会东分公司	销售雅化集团内生产企业所生产的民爆器材
顺安昭化分公司	购买雅化集团内销售企业所销售的民爆器材

根据盛达公司、聚安公司、三江民爆章程约定及相关补充协议，上述公司在其各股东单位所在地设立分公司，各分公司实行委托当地股东进行管理的经营模式。股份公司的子公司作为四家民爆公司的股东，享有上表所列分公司收益，并承担这些分公司的风险，能够控制这些分公司实体，因此将其纳入合并范围。盛达公司、聚安公司本部由本集团控制，纳入合并范围，除上表外的该两公司的其他分公司无控制权，不纳入合并范围；三江民爆本部及除上表外的其他分公司，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据兴远爆破与顺安爆破的经营协议及相关补充协议，顺安昭化分公司由兴远爆破自主经营，自负盈亏，并承担顺安昭化分公司的全部债权债务，兴远爆破能够控制顺安昭化分公司，因此将其纳入合并范围。顺安爆破除昭化分公司外的其他分公司及顺安爆破本部，本集团无控制权，不纳入合并范围。

根据本集团子公司金恒民爆、金恒运输与其各分公司实际控制人签署《分公司经营管理合同》约定，金恒民爆、金恒运输各分公司由各分公司实际控制人依法经营、独立核算、依法纳税、自负盈亏、独立承担分公司经营管理期间的全部债权债务，故金恒民爆、金恒运输除本部外，其所有分公司均不由本集团控制，不纳入合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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	
金奥博	广东深圳	广东深圳	从事生产民用爆破器材所需的成套智能装备、关键原辅材料以及民用爆炸物品的研发、生产、销售	11.79%	3.12%	权益法
能投锂业	四川成都	四川成都	金属矿采选、销售	37.25%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

(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
	能投锂业	能投锂业
流动资产	395,451,009.70	248,100,644.68
非流动资产	2,396,368,452.42	1,940,946,234.73
资产合计	2,791,819,462.12	2,189,046,879.41
流动负债	698,769,116.30	303,877,776.26
非流动负债	1,469,474,469.77	997,923,916.41
负债合计	2,168,243,586.07	1,301,801,692.67
少数股东权益	44,693,292.53	102,939,221.69
归属于母公司股东权益	578,882,583.52	784,305,965.05
按持股比例计算的净资产份额	215,633,762.36	292,153,971.98
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		-28,432,387.71
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	396,311,972.50	472,832,182.12
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	195,213,019.09	306,613,597.12

净利润	-261,511,256.53	89,703,717.88
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-261,511,256.53	89,703,717.88
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

注：金奥博，股票代码 002917，相关财务信息可从公开渠道查询，此处不单独披露。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	249,364,740.37	286,372,928.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	11,506,357.84	15,824,298.70
--其他综合收益	-142,759.13	1,833,331.58
--综合收益总额	11,649,116.97	17,657,630.28

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

应收款项的期末余额：10,165,200.00 元。

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

根据雅安市经济和信息化局《关于拨付雅化锂业（雅安）有限公司奖补资金的通知》（雅经信装政[2023]11 号），需兑现奖补资金 20,041.31 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，尚有 1,016.52 万元未收到。

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	175,486.00	5,851,579.		27,755,196		153,582,38	与资产相关

	2.97	30	.90	5.37
--	------	----	-----	------

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	69,503,097.27	293,905,777.52

其他说明：

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	27,755,196.90	21,803,414.63	与资产相关
科技技术产能奖补资金		205,788,300.00	与收益相关
工业发展资金补助	24,678,910.62	48,888,129.50	与收益相关
税收减免	5,506,238.01	5,096,858.95	与收益相关
科技项目研究资金	1,178,000.00	4,101,709.89	与收益相关
政府奖励	6,585,966.00	2,688,033.40	与收益相关
物流补贴		1,768,300.00	与收益相关
稳岗补贴	1,460,095.86	1,245,289.36	与收益相关
培训补贴	33,000.00	811,500.00	与收益相关
专精特新奖励金	200,000.00	517,800.00	与收益相关
就业补贴	970,667.37	745,651.84	与收益相关
先进单位激励奖金	300,000.00		与收益相关
市级项目资金	50,000.00		与收益相关
其他	785,022.51	450,789.95	与收益相关
合计	69,503,097.27	293,905,777.52	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

各类风险管理目标和政策

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他权益工具投资、交易性金融资产、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款、长期借款等，各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将相关风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、新西兰元、澳元、欧元有关，本集团境外子公司或业务除以当地主要交易币种开展外，其他主要业务活动以人民币计价结算。至 2024 年 12 月 31 日，本集团以外币计价的资产和负债余额情况如下表所述，该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金—美元	83,292,690.55	102,568,473.43
货币资金—港币	466.97	
货币资金—新西兰元	4,890,871.93	5,712,637.85
货币资金—澳元	2,324,394.33	43,288.09
货币资金—欧元	2,612,416.52	3,794,474.57
货币资金—加拿大元	8.64	1,742.58
货币资金—津巴布韦元	23,576.58	
货币资金—日元		475.00
货币资金—纳米比亚元	16,065.90	75,198.65
货币资金—新加坡元	45,041.08	756.51
应收账款—美元	7,352,939.65	4,187,010.00
应收账款—新西兰元	2,939,280.00	3,767,204.00
应收账款—澳元	8,312,378.14	5,233,808.47
其他应收款—澳元	162,048.25	133,804.65
其他应收款—美元	649,735.49	179,670.00
其他应收款—加拿大元	200,000.00	200,000.00
其他应收款—欧元	4,539.00	
其他应收款—新西兰元		99,776.00
其他权益工具投资—澳元	5,163,842.32	24,192,114.05
其他权益工具投资—美元	1,063,148.82	5,253,601.12
短期借款—美元	2,696,326.69	
短期借款—澳元	3,258,338.15	6,070,662.96
应付账款—美元	37,098,031.55	3,932,717.02
应付账款—澳元	1,160,678.71	2,983,764.14
应付账款—新西兰元	2,899,029.00	2,570,561.00
应付账款—欧元	12,951,353.69	1,376,325.93
应付账款—津巴布韦元	26,887.17	
其他应付款—新西兰元		159,155.00

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应付款—美元	376,190.41	1,824,657.58
其他应付款—澳元	457,842.00	194,960.29
其他应付款—欧元	13,444.59	4,803.10
其他应付款—纳米比亚元	4,112,173.97	4,048,449.16
租赁负债—新西兰元	7,173,396.31	7,315,183.24
租赁负债—澳元	2,932,087.20	646,178.81
一年内到期的非流动负债—新西兰元	261,300.49	201,580.62
一年内到期的非流动负债—澳元	2,583,624.72	1,729,028.40
长期应付款—澳元	6,383,211.29	6,410,686.94

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款的带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为：

报表科目	币种	年利率区间	原币金额
短期借款	人民币	2%-4%	158,184,824.34
短期借款	澳元	2.75%-14.85%	3,258,338.15
短期借款	美元	12%	2,696,326.69
长期借款	人民币	0%-4%	327,019,662.52
一年内到期的非流动负债			503,607,277.77
租赁负债	澳元	5%	2,932,087.20
租赁负债	新西兰元	4.65%	7,173,396.31
一年内到期的非流动负债			261,300.49
租赁负债	人民币	4.3%-4.9%	6,849,160.49
一年内到期的非流动负债			2,973,308.10
长期应付款	澳元	2.75%-14.85%	6,383,211.29
一年内到期的非流动负债			2,583,624.72

3) 价格风险

公司密切关注利率变化带来的风险。

本集团以市场价格销售锂产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。

本集团为了降低违约风险，将银行存款存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团持有的应收票据具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；本集团面临因客户存在不同特性以及客户所在地区不同导致的信用风险，本集团分析每个客户的信誉情况，此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

(3) 流动风险

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

敏感性分析

在计算敏感性分析时，本集团在境外的记账本位币非人民币的下属子公司持有的非人民币资产负债未包括在内。

(1) 外汇风险敏感性分析

假定人民币与美元维持联系汇率，管理层预计人民币相对美元贬值/升值 5.00%，对净利润以及所有者权益影响分别为增加/减少人民币 14,151,486.76 元。

(2) 利率风险敏感性分析

假定其他因素不变，截至 2024 年 12 月 31 日，利率每上升 1.00% 将会导致净利润以及所有者权益减少 11,167,790.86 元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
现金流量套期期货合约	为了规避碳酸锂的价格波动对公司预期生产经营造成的潜在风险，减少因碳酸锂价格波动造成经营现金流量波动，公司开展碳酸锂商品的套期保值业务	被套期风险为碳酸锂的价格波动风险。	期货合约和预期购销的碳酸锂因面临相同的价格波动风险而发生方向相反的变动	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期业务进行跟踪，确保实现预期风险管理目标	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于大宗商品价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。

其他说明

本年公司开展商品套期保值业务，以碳酸锂期货等衍生品合约套期工具，部分预期采购、销售交易中商品价格风险成分为被套期项目，以此来规避本公司承担的随着商品市场价格的波动，预期采购、销售带来的预计未来现金流量发生波动的风险。该类套期为现金流量套期。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
现金流量套期				
套期类别				
商品价格风险	141,169,050.00	6,819,840.00	-3,432,350.00	衍生金融资产

其他说明

无

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

□适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据	222,495,617.86	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书	应收款项融资	584,908,200.88	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收款项融资	548,993,845.72	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		1,356,397,664.46		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	584,908,200.88	
应收款项融资	贴现	548,993,845.72	-4,518,767.30

合计		1,133,902,046.60	-4,518,767.30
----	--	------------------	---------------

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	1,705,882,836.32			1,705,882,836.32
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,705,882,836.32			1,705,882,836.32
理财产品	1,705,882,836.32			1,705,882,836.32
（三）其他权益工具投资	75,716,875.78		38,425,506.40	114,142,382.18
（八）应收款项融资		286,182,136.30		286,182,136.30
持续以公允价值计量的负债总额	1,781,599,712.10	286,182,136.30	38,425,506.40	2,106,207,354.80
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

持续第一层次公允价值计量项目市价依据 2024 年 12 月 31 日股票收盘价和理财产品净值确定。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。本公司以背书转让的方式管理的应收票据为主，公允价值与账面价值无重大差异，估值技术的输入值为票据的账面价值。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、长期借款、应付款项、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是郑戎。

其他说明：

郑戎为股份公司第一大股东，报告期末持有股份公司 117,519,340 股，占总股本的 10.20%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
金奥博	联营企业
广和民爆	联营企业
顺安爆破	联营企业
昌平爆破	联营企业
立安科爆	联营企业
龙腾爆破	联营企业
瑞丰民爆	联营企业
瑞翔爆破	联营企业
顺远运业	联营企业
金雅公司	联营企业
中瑞爆破	联营企业
康能爆破	联营企业
安鼎爆破	联营企业
叙永爆破	联营企业
古蔺爆破	联营企业
能投锂业	联营企业
开元医院	联营企业
瑞雅公司	联营企业
蓝狮科技	联营企业
蓝盾爆破	联营企业

金盾爆破	联营企业
山友爆破	联营企业
吉阳爆破	联营企业
高争运输	联营企业
雅安厦钨	联营企业

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
聚安北川分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
聚安平武分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
聚安盐亭分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
盛达石棉分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆寿阳分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆榆社分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆灵石分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆昔阳分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆左权分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆和顺分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆介休分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
金恒民爆平遥分公司	子公司设立的不受控制的其他主体
三江民爆	纳入集团合并的特殊目的主体的总公司
恒威化工	持有恒泰公司 49%股份
金盾运输	其他关联方
昌平爆破峨眉山市分公司	其他关联方
昌平爆破马边分公司	其他关联方
龙腾爆破布拖分公司	其他关联方
龙腾爆破会东分公司	其他关联方
龙腾爆破会理分公司	其他关联方
龙腾爆破美姑分公司	其他关联方
金恒配送和顺分公司	其他关联方
金恒配送平遥分公司	其他关联方
金恒配送寿阳分公司	其他关联方
金恒配送昔阳分公司	其他关联方
金恒配送左权分公司	其他关联方
高争民爆	其他关联方
三江民爆白鹤滩分公司	其他关联方
三江民爆卡杨分公司	其他关联方
三江民爆雷波分公司	其他关联方
三江民爆乌东德分公司	其他关联方

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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
金雅公司	原材料	30,741,242.30			27,951,432.48
金雅公司	固定资产	0.00			5,927,000.00
金雅公司	租赁资产	0.00			7,350.00
聚安北川分公司	民爆产品	14,004,788.08			13,258,061.59
聚安平武分公司	民爆产品	202,835.40			5,260,899.12
金奥博	原材料	30,674,952.70	80,000,000.00	否	46,081,518.63
金奥博	服务费	39,622.64		否	149,820.25
金奥博	固定资产	5,765,486.71		否	2,943,238.94
金奥博	其他	0.00	0.00	否	699,702.54
金恒民爆和顺分公司	民爆产品	487,028.52			2,270,490.91
金恒民爆和顺分公司	租赁资产	70,336.36			73,944.94
金恒民爆榆社分公司	民爆产品	1,506,429.42			943,189.37
金恒民爆榆社分公司	租赁资产	27,522.94			0.00
金恒民爆寿阳分公司	民爆产品	2,236,259.02			1,291,996.11
金恒民爆昔阳分公司	民爆产品	19,497,460.17			19,249,957.89
金恒民爆左权分公司	民爆产品	1,205,498.05			1,586,300.80
金恒民爆平遥分公司	民爆产品	22,387.25			0.00
恒威化工	原材料	68,708.86			91,938.94
恒威化工	运输服务	492,984.06			337,082.67
恒威化工	租赁资产	580,000.00			100,917.43
瑞丰民爆	民爆产品	670,676.18			1,575,543.89
金盾运输	运输服务	1,990,220.16			2,636,574.35
金盾运输	租赁资产	16,000.00			
蓝盾爆破	租赁资产	28,318.58			
安鼎爆破	租赁资产	0.00			2,543.56
安鼎爆破	固定资产	6,435.97			
金恒配送昔阳分公司	运输服务	1,002,816.45			479,100.00
金恒配送左权分公司	运输服务	31,980.22			31,150.00
金恒配送寿阳分公司	运输服务	60,990.10			286,400.00
金恒配送寿阳分公司	租赁资产	361,386.14			
金恒配送和顺分公司	运输服务	32,362.00			125,849.50
中瑞爆破	接受服务	6,533,315.15			7,429,451.80
中瑞爆破	租赁资产	537,585.60			
盛达石棉分公司	民爆产品	2,694,246.47			1,347,735.79
瑞翔爆破	评估费	0.00			20,094.34
蓝狮科技	租赁资产	121,615.05			263,716.81
顺安爆破	爆破服务	0.00			46,908.68
高争运输	运输服务	24,356,516.56			21,654,711.19
高争民爆	民爆产品	92,289,477.83			37,204,516.81
德鑫矿业	原材料	61,148,873.58	600,000,000.00	否	101,961,280.36
雅安厦钨	原材料	38,035,555.08	0.00	是	

广和民爆旺苍分公司	民爆产品	6,194.69			
鼎业爆破	固定资产	0.00			160,038.04
合江爆破	租赁资产	0.00			5,940.59
顺远运业	运输服务	51,614.68			
立安科爆	租赁资产	1,100,000.00	0.00	是	
合计		338,699,722.97	680,000,000.00		303,456,398.32

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
中瑞爆破	民爆产品	20,996,586.93	29,368,802.75
中瑞爆破	提供服务	219,698.11	250,924.01
叙永爆破	民爆产品		668,286.37
顺安爆破	民爆产品	14,919,865.50	1,693,338.06
顺安爆破	提供服务	102,358.49	270,706.25
盛达荣经分公司	民爆产品	78,650.13	
盛达荣经分公司	运输服务		4,587.16
盛达石棉分公司	民爆产品	1,157,556.39	
三江民爆雷波分公司	民爆产品		45,132.75
三江民爆	民爆产品	28,760,662.79	27,398,532.33
瑞翔爆破	民爆产品	9,590,602.47	298,017.69
瑞丰民爆	民爆产品	15,744,607.87	20,539,552.81
龙腾爆破美姑分公司	民爆产品	147,854.87	
龙腾爆破	民爆产品	1,903,479.64	179,196.46
蓝狮科技	民爆产品	147,345.13	
蓝狮科技	提供服务		113,018.87
蓝狮科技	运输服务	1,258,582.77	2,693,354.35
蓝狮科技	其他	58,601.95	80,296.28
蓝盾爆破	民爆产品	14,995,009.55	19,342,047.16
蓝盾爆破	提供服务	211,226.41	215,660.38
康能爆破	民爆产品	14,800,765.95	25,903,682.28
康能爆破	提供服务	166,981.14	214,415.09
聚安平武分公司	民爆产品	4,895,052.87	10,773,948.85
聚安平武分公司	咨询服务		3,537.74
聚安北川分公司	民爆产品	35,279,119.50	36,894,780.92
聚安北川分公司	咨询服务		5,896.23
金雅公司	运输服务	482,660.31	447,856.15
金雅公司	原料、水电		344,395.82
金雅公司	固定资产		2,000.00
金恒民爆左权分公司	民爆产品	8,564,860.86	11,084,841.14
金恒民爆榆社分公司	民爆产品	2,589,482.80	1,053,665.94
金恒民爆榆社分公司	运输服务	4,716.98	4,716.98
金恒民爆昔阳分公司	民爆产品	25,485,737.52	27,698,385.83
金恒民爆昔阳分公司	运输服务		14,150.94
金恒民爆寿阳分公司	民爆产品	13,286,572.05	15,459,283.42
金恒民爆平遥分公司	民爆产品	2,640,480.83	4,495,343.02
金恒民爆灵石分公司	民爆产品	9,160,635.61	18,846,078.79
金恒民爆灵石分公司	运输服务		14,150.94
金恒民爆介休分公司	民爆产品	5,528,896.49	8,884,701.44
金恒民爆介休分公司	运输服务	9,433.96	9,433.96
金恒民爆和顺分公司	民爆产品	8,565,028.34	16,396,912.06
金盾爆破(含总分公司)	民爆产品	15,449,025.83	19,450,675.15
金盾爆破(含总分公司)	固定资产	256.64	
金盾爆破(含总分公司)	提供服务	224,716.98	258,867.93
恒威化工	民爆产品	2,873,805.31	3,593,362.85

合江爆破	民爆产品		382,744.78
广和民爆	民爆产品	54,861,032.76	59,808,082.99
古蔺爆破	民爆产品		5,889,824.78
古蔺爆破	咨询服务		28,514.85
高争民爆	民爆产品	205,861,861.82	148,417,723.39
高争运输	提供服务	34,247,291.58	22,267,683.47
昌平爆破马边分公司	民爆产品	9,917,826.55	7,839,823.01
昌平爆破峨眉山市分公司	民爆产品		388,545.12
昌平爆破峨边分公司	民爆产品	599,539.82	632,725.67
昌平爆破沐川分公司	民爆产品	29,203.54	22,566.38
昌平爆破	提供劳务	283,018.87	
山友爆破	提供服务	289,245.28	344,339.62
金恒配送和顺分公司	运输服务	18,867.92	18,867.92
金恒配送寿阳分公司	运输服务	28,301.89	25,943.40
金恒配送左权分公司	运输服务	14,150.94	9,433.96
金恒配送平遥分公司	运输服务	4,716.98	4,716.98
金恒配送昔阳分公司	运输服务	14,150.94	
金恒配送灵石分公司	运输服务	9,433.96	
安鼎爆破	民爆产品	5,886,816.48	5,375,336.68
安鼎爆破	提供劳务	129,310.49	155,614.23
鼎业爆破	民爆产品		3,184,464.07
鼎业爆破	提供服务		70,173.73
金奥博	提供服务	23,027,366.53	11,878,302.39
昌平爆破沙湾分公司	民爆产品	334,955.75	1,849,946.90
古蔺爆破	运输服务		28,514.85
广和民爆	提供服务	377.36	566.04
吉阳爆破	提供服务	8,113.21	10,754.72
吉阳爆破	民爆产品	129,380.51	89,172.57
吉阳爆破	运输服务	270,872.34	164,101.67
立安科爆	民爆产品		3,209.20
立安科爆	提供服务		15,094.34
雅安厦钨	锂产品		11,237,918.58
雅安厦钨	运输服务		92,138.26
合计		596,266,754.49	585,253,381.70

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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
蓝狮科技	固定资产	409,047.62	420,000.00
聚安北川分公司	固定资产	55,217.09	53,358.69
聚安平武分公司	固定资产	13,110.57	
中瑞爆破	固定资产	1,015,063.98	150,343.73
康能爆破	固定资产	608,446.90	20,000.00
顺安爆破	固定资产	27,196.75	
盛达石棉分公司	固定资产		61,951.33
合计		2,128,082.91	705,653.75

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
恒威化工	固定资产	53,274.34	100,917.43			640,200.00	690,000.00	24,732.90	67,570.92		
金雅公司	固定资产		7,350.00				8,305.50				
蓝盾爆破	固定资产	28,318.58				32,000.00					
金恒民爆和顺分公司	固定资产		73,944.94				80,000.00				
蓝狮科技	固定资产	121,615.04	263,716.81			137,425.00	298,000.00				
中瑞爆破	固定资产					585,968.29					
立安科爆	固定资产	88,203.37				1,235,000.00		82,706.90		3,565,102.45	
安鼎爆破	固定资产		2,543.56				2,569.00				
金盾运输	固定资产	16,000.00				18,080.00					
金恒民爆榆社分公司	固定资产	26,548.67				30,000.00					
金恒配送寿阳分公司	固定资产	323,008.85				365,000.00					
合江爆破	固定资产		5,940.59				6,000.00				

关联租赁情况说明

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金恒公司	10,000,000.00	2024年03月22日	2025年03月21日	否
金恒公司	10,000,000.00	2024年08月09日	2026年02月08日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

担保方	被担保方名称	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
民爆集团	中鼎公司	1,000,000.00	2022/10/20	2025/10/19	否

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	13,885,761.73	13,338,981.46

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	广和民爆	7,471,251.46	373,562.57	2,469,761.42	123,488.07
应收账款	金恒民爆寿阳分公司	5,200,000.00	260,000.00	3,125,576.44	156,278.82
应收账款	高争运输	3,721,451.07	186,072.56	60,249.88	3,012.49
应收账款	金恒民爆和顺分公司	3,410,000.00	3,410,000.00	3,410,151.81	3,410,007.59
应收账款	金恒民爆昔阳分公司	1,855,035.05	1,855,001.75	2,136,531.16	106,826.56
应收账款	高争民爆	2,600,525.00	130,026.25	12,000.00	600.00
应收账款	瑞翔爆破	1,541,928.00	44,220.00	272,760.00	13,638.00
应收账款	昌平爆破马边分公司	1,539,246.23	76,962.31	1,311,490.00	65,574.50
应收账款	顺安爆破	1,124,947.63	56,247.38	762,468.00	38,123.40
应收账款	吉阳爆破	900,000.00	45,000.00	0.00	0.00
应收账款	聚安平武分公司	573,996.57	28,699.83	382,491.81	19,124.59
应收账款	聚安北川分公司	183,616.35	9,180.82	519,190.06	25,959.50
应收账款	瑞丰民爆	157,017.89	7,850.89	0.00	0.00
应收账款	金恒民爆灵石分公司	139,705.25	6,985.26	88,187.01	4,409.35
应收账款	三江民爆	63,361.17	1,800.00	316,430.49	15,821.52
应收账款	金恒配送灵石分公司	10,000.00	500.00	0.00	0.00
应收账款	金雅公司	7,939.90	397.00	185,580.92	9,279.05
应收账款	康能爆破（总分公司）	6,500.00	325.00	13,500.00	675.00
应收账款	金盾爆破（总分公司）	0.00	0.00	210,500.00	10,525.00
应收账款	龙腾爆破	0.00	0.00	42,000.00	2,100.00
应收账款	昌平爆破峨眉山市分公司	0.00	0.00	175,112.00	8,755.60
应收账款	蓝狮科技	0.00	0.00	104,000.00	5,200.00

应收账款	金奥博	1,272,108.80	63,605.44	95,020.88	4,751.04
应收账款	中瑞爆破	0.00	0.00	3,000.00	150.00
应收账款	雅安厦钨	0.00	0.00	8,173,848.00	408,692.40
应收账款	恒威化工	0.00	0.00	47,141.84	2,357.09
应收账款	鼎业爆破	0.00	0.00	6,000.00	300.00
其他应收款	吉阳爆破	5,187,569.04	2,037,569.04	0.00	0.00
其他应收款	蓝狮科技	2,115,920.00	105,796.00	2,200,000.00	269,962.73
其他应收款	高争运输	586,258.24	29,312.91	252,942.51	12,647.13
其他应收款	三江民爆	520,000.00	520,000.00	520,000.00	520,000.00
其他应收款	金奥博	100,000.00	5,000.00	0.00	0.00
其他应收款	开元医院	0.00	0.00	4,791,700.00	4,791,700.00
其他应收款	中维物贸	0.00	0.00	8,999,930.00	8,999,930.00
其他应收款	聚安民爆北川分公司	0.00	0.00	389,621.74	19,481.09
其他应收款	瑞雅公司	0.00	0.00	500,000.00	25,000.00
其他应收款	广和民爆	0.00	0.00	103,500.00	10,350.00
其他应收款	三江民爆乌东德分公司	0.00	0.00	500,000.00	500,000.00
其他应收款	瑞翔爆破	0.00	0.00	2,799.40	139.97
合同资产	高争运输	618,464.69	30,923.24	60,249.88	3,012.49
合同资产	金雅公司	0.00	0.00	185,580.92	9,279.05
合同资产	蓝狮科技	0.00	0.00	104,000.00	5,200.00
应收票据	盛达石棉分公司	283,886.38	14,194.32	400,000.00	0.00
应收票据	中瑞爆破	133,215.38	0.00	854,102.20	0.00
应收票据	金雅公司	112,862.10	0.00	3,983,000.00	0.00
应收票据	昌平爆破马边分公司	0.00	0.00	2,058,963.50	0.00
应收票据	聚安北川分公司	0.00	0.00	13,539,128.41	0.00
预付账款	金奥博	924,285.00	0.00	0.00	0.00
预付账款	德鑫矿业	0.00	0.00	2,137,863.70	0.00
预付账款	瑞翔爆破	0.00	0.00	2,720.00	0.00
应收票据	广和民爆	4,027,126.25	35,000.00	0.00	0.00
应收票据	康能爆破（总公司）	486,058.83	0.00	0.00	0.00
应收票据	瑞翔爆破	350,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	三江民爆	242,880.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	顺安爆破	2,426,021.29	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	广和民爆	1,403,535.11	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	中瑞爆破	12,185.21	0.00	0.00	0.00
合计		51,308,897.89	9,334,232.57	65,509,093.98	19,602,352.03

(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	雅安厦钨	9,032,612.81	
应付账款	高争运输	2,270,963.30	1,268,685.32
应付账款	聚安北川分公司	1,968,528.00	1,805,414.00
应付账款	中瑞爆破	1,936,232.97	3,319,116.72
应付账款	金雅公司	1,928,033.00	4,883,412.01
应付账款	德鑫矿业	562,430.15	
应付账款	金恒民爆榆社分公司	402,234.72	
应付账款	瑞丰民爆	339,416.98	81,552.92
应付账款	恒威化工	269,588.58	
应付账款	金恒民爆昔阳分公司	224,134.53	77,068.70

应付账款	金恒民爆寿阳分公司	90,955.75	
应付账款	金恒配送昔阳分公司	52,000.00	
应付账款	金盾运输	33,672.00	
应付账款	金恒民爆和顺分公司	16,785.48	16,785.48
应付账款	安鼎爆破	7,272.65	
应付账款	聚安平武分公司		442,696.00
应付账款	金奥博	3,418,625.96	4,619,194.98
应付账款	金恒民爆左权分公司		65,250.48
应付账款	金恒配送左权分公司		1,750.00
应付账款	盛达石棉分公司		1,514,991.66
应付账款	高争民爆	22,472,177.02	932,400.00
应付票据	金雅公司	3,192,695.99	4,883,412.01
应付票据	金奥博		125,000.00
其他应付款	中瑞爆破	1,847,365.47	2,073,361.63
其他应付款	康能爆破	1,032,808.78	1,267,860.23
其他应付款	聚安平武分公司	60,000.00	
其他应付款	聚安北川分公司	50,000.00	
其他应付款	盛达石棉分公司		77,800.00
其他应付款	合江爆破		13,699.13
其他应付款	金雅公司		
其他应付款	金奥博	200,000.00	
合同负债	金恒民爆榆社分公司	2,218.30	
合同负债	三江民爆	57.51	
合同负债	瑞丰民爆		100,671.24
合计		51,410,809.95	27,570,122.51

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
管理人员					6,021,050.00	86,642,909.50		
合计					6,021,050.00	86,642,909.50		

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：

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	市场价格—授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股份的现行价格

可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致
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	122,468,157.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,205,679.75

其他说明：

无

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	10,205,679.75	
合计	10,205,679.75	

其他说明：

无

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

无

(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

1、重要的非调整事项

单位：元

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

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.4
利润分配方案	45,732,508.80

3、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2025 年 1 月 16 日，雅化集团董事会召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于审议公司〈2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于审议公司〈2025 年员工持股计划管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2025 年员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施 2025 年员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”），同意公司将通过非交易过户的方式受让公司回购的股票数量上限为 10,000,054 股（股票来源为 2022 年 10 月 28 日至 2022 年 10 月 31 日期间通过回购专用证券账户回购的公司股票）用于本次员工持股计划。参加本员工持股计划的公司（含子公司）员工总人数不超过 57 人，其中公司董事（不含独立董事）、高级管理人员为 9 人。公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计不得超过公司股本总额的 10%，单个员工所持持股计划份额所对应的股票总数累计不得超过公司股本总额的 1%。本员工持股计划员工自筹资金总额不超过人民币 6,440.0348 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1.00 元，本员工持股计划的份数上限为 6,440.0348 万份；

(2) 2025 年 2 月 13 日，雅化集团召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过上述议案；

(3) 截至 2025 年 3 月 3 日，公司 2025 年员工持股计划专用证券账户已在中国证券登记结算有限责任公司完成证券账户的开立工作。本员工持股计划实际参与人数为 57 人，实际出资总额为 6,440.0348 万元，实际认购的员工持股计划份额为 6,440.0348 万份。

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以业务性质、内部组织结构、业务范围为依据确定经营分部。对满足以下条件之一的经营分部确定为报告分部：

(1) 该分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

(2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；

(3) 该分部的分部资产占所有分部资产合计额的 10% 或者以上。

各报告分部的会计政策与合并财务报表会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	民爆分部	锂业分部	运输分部	分部间抵销	合计
营业收入	3,439,406,453.84	4,683,026,939.49	503,329,907.93	-910,087,060.88	7,715,676,240.38
营业成本	2,306,965,243.42	4,665,035,029.72	442,250,410.74	-987,652,271.19	6,426,598,412.69
税金及附加	25,794,557.31	26,209,094.75	1,103,836.27		53,107,488.33
销售费用	51,545,427.29	12,643,542.86		-724,636.41	63,464,333.74
管理费用	372,935,120.43	170,402,152.52	36,358,794.91	10,673,505.72	590,369,573.58
研发费用	62,161,219.02	10,942,274.53			73,103,493.55
财务费用	-28,566,853.84	49,091,863.57	1,437,914.50	184,085.84	22,147,010.07
加：其他收益	26,645,477.35	43,981,994.00	298,791.81		70,926,263.16
投资收益	634,214,666.68	21,984,419.69	11,214,459.98	-673,842,050.92	-6,428,504.57
公允价值变动收益	622,189.95	4,989,620.59			5,611,810.54
信用减值损失	10,634,025.26	13,766,563.75	-1,389,161.77		23,011,427.24
资产减值损失	266,199.94	-292,574,490.23	179,080.36		-292,129,209.93
资产处置收益	-5,573,882.55	7,532,484.65	4,807.32	8,754,544.45	10,717,953.87
营业利润	1,377,137,903.51	-513,842,323.01	32,491,939.54	-597,191,851.31	298,595,668.73
资产总额	12,946,986,032.34	8,296,442,488.54	395,668,125.48	7,581,447,342.28	14,057,649,304.08
负债总额	3,028,786,814.13	3,097,017,310.98	210,571,923.68	3,076,098,156.48	3,260,277,892.31

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）	417,391,650.39	1,800,194,584.78
1 至 2 年	468,057,999.43	1,200,410.84
2 至 3 年	470,410.84	
合计	885,920,060.66	1,801,394,995.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	885,920,060.66	100.00%	94,082.17	0.01%	885,825,978.49	1,801,394,995.62	100.00%	120,041.08	0.01%	1,801,274,954.54
其中：										
按账龄组合	470,410.84	0.05%	94,082.17	20.00%	376,328.67	1,200,410.84	0.07%	120,041.08	10.00%	1,080,369.76
按关联方组合	885,449,649.82	99.95%			885,449,649.82	1,800,194,584.78	99.93%			1,800,194,584.78
合计	885,920,060.66	100.00%	94,082.17	0.01%	885,825,978.49	1,801,394,995.62	100.00%	120,041.08		1,801,274,954.54

按组合计提坏账准备：94,082.17 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2-3 年	470,410.84	94,082.17	20.00%
合计	470,410.84	94,082.17	

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**(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	
按账龄组合计提坏账准备的	120,041.08	-25,958.91				94,082.17
合计	120,041.08	-25,958.91				94,082.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 9	885,049,649.82		885,049,649.82	99.90%	
客户 10	470,410.84		470,410.84	0.05%	94,082.17
客户 11	400,000.00		400,000.00	0.05%	
合计	885,920,060.66		885,920,060.66	100.00%	94,082.17

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	20,000,000.00	20,000,000.00
其他应收款	964,851,531.92	1,237,478,658.80
合计	984,851,531.92	1,257,478,658.80

(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
普通股股利	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
控股子公司	20,000,000.00	1-2 年	资金未到位	集团合并范围内公司，正常经营中。
合计	20,000,000.00			

(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
合并范围内关联方	952,103,861.50	1,199,396,055.57
保证金及押金	13,279,453.07	39,488,659.93
备用金及员工借款	94,552.00	555,800.00
待收代付款项	11,813.70	
其他	32,781.67	42,490.84
合计	965,522,461.94	1,239,483,006.34

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）	190,979,051.53	941,146,889.11
1 至 2 年	774,543,410.41	298,336,117.23
合计	965,522,461.94	1,239,483,006.34

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	965,522,461.94	100.00%	670,930.02	0.07%	964,851,531.92	1,239,483,006.34	100.00%	2,004,347.54	0.16%	1,237,478,658.80
其中：										
其中：账龄组合	13,418,600.44	1.39%	670,930.02	5.00%	12,747,670.42	40,086,950.77	3.23%	2,004,347.54	5.00%	38,082,603.23
关联方组合	952,103,861.50	98.61%			952,103,861.50	1,199,396,055.57	96.77%			1,199,396,055.57
合计	965,522,461.94	100.00%	670,930.02	0.07%	964,851,531.92	1,239,483,006.34	100.00%	2,004,347.54	0.16%	1,237,478,658.80

按组合计提坏账准备：670,930.02 元

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（含 1 年）	13,418,600.44	670,930.02	5.00%
合计	13,418,600.44	670,930.02	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,004,347.54			2,004,347.54
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,333,417.52			-1,333,417.52
2024 年 12 月 31 日余额	670,930.02			670,930.02

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	
按账龄组合	2,004,347.54	-1,333,417.52				670,930.02
合计	2,004,347.54	-1,333,417.52				670,930.02

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

性

5) 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
单位 13	关联方往来	769,000,000.00	2 年以内	79.64%	
单位 14	关联方往来	108,841,361.50	1 年以内	11.27%	
单位 15	关联方往来	74,262,500.00	2 年以内	7.69%	
单位 16	保证金及押金	13,279,453.07	1 年以内	1.38%	663,972.65
单位 17	备用金及员工借款	70,000.00	1 年以内	0.01%	3,500.00
合计		965,453,314.57		99.99%	667,472.65

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	2,690,425,748.42	64,308,522.19	2,626,117,226.23	2,688,027,323.42	64,308,522.19	2,623,718,801.23
对联营、合营企业投资	588,227,234.94		588,227,234.94	660,821,772.04		660,821,772.04
合计	3,278,652,983.36	64,308,522.19	3,214,344,461.17	3,348,849,095.46	64,308,522.19	3,284,540,573.27

(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		
运输公司	13,850,971.47						13,850,971.47	
香港公司	299,556,896.02						299,556,896.02	
兴晟锂业	89,691,477.81	64,308,522.19					89,691,477.81	64,308,522.19
锂业科技	105,873,175.00		533,925.00				106,407,100.00	
雅安锂业	526,768,802.77		1,525,500.00				528,294,302.77	
国理公司	103,258,265.78		339,000.00				103,597,265.78	
民爆集团	1,484,719						1,484,719	

	, 212. 38						, 212. 38	
合计	2, 623, 718 , 801. 23	64, 308, 52 2. 19	2, 398, 425 . 00				2, 626, 117 , 226. 23	64, 308, 52 2. 19

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
能投 锂业	472, 8 32, 18 2. 12				- 76, 52 0, 209 . 62						396, 3 11, 97 2. 50	
金奥 博	185, 9 10, 89 2. 14				14, 54 8, 038 . 30	180, 0 66. 02	- 6, 880 , 781. 31	- 4, 100 , 000. 00			189, 6 58, 21 5. 15	
云领 科技	1, 301 , 748. 68				183, 5 04. 78						1, 485 , 253. 46	
青年 微视	776, 9 49. 10				- 5, 155 . 27						771, 7 93. 83	
小计	660, 8 21, 77 2. 04				- 61, 79 3, 821 . 81	180, 0 66. 02	- 6, 880 , 781. 31	- 4, 100 , 000. 00			588, 2 27, 23 4. 94	
合计	660, 8 21, 77 2. 04				- 61, 79 3, 821 . 81	180, 0 66. 02	- 6, 880 , 781. 31	- 4, 100 , 000. 00			588, 2 27, 23 4. 94	

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

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	575,144,014.50	501,623,410.14	3,997,020,092.73	3,926,403,468.51
其他业务	758,055.69	614,938.93	758,055.69	605,568.61
合计	575,902,070.19	502,238,349.07	3,997,778,148.42	3,927,009,037.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	575,902,070.19	502,238,349.07					575,902,070.19	502,238,349.07
其中：								
其中：锂材料销售	563,251,656.01	501,623,410.14					563,251,656.01	501,623,410.14
其他	12,650,414.18	614,938.93					12,650,414.18	614,938.93
按经营地区分类	575,902,070.19	502,238,349.07					575,902,070.19	502,238,349.07
其中：								
其中：西南区域	575,902,070.19	502,238,349.07					575,902,070.19	502,238,349.07
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	575,902,070.19	502,238,349.07					575,902,070.19	502,238,349.07

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
锂材料销售		交货后一定时间内付款	锂材料	是	无	无

其他说明

本公司锂材料销售业务在产品已经交付，按照合同约定的单价及产品数量向客户收费，即本公司有权对该履约义务下已转让的商品向客户发出账单，且账单金额能够代表本公司累计至今已履约部分转移给客户的价值，故根据《企业会计准则第 14 号—收入》相关规定，无需披露该项履约义务分摊至剩余履约义务的交易价格相关信息。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	300,000,000.00	167,417,880.60
权益法核算的长期股权投资收益	-61,793,821.81	33,781,505.58
处置长期股权投资产生的投资收益		131,996.71
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,065,223.80	2,431,817.64
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		363,773.76
票据贴现利息	-3,174,069.09	-701,026.43
合计	242,097,332.90	203,425,947.86

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	7,934,585.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正	69,503,097.27	

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	48,115,274.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,133,247.73	
减：所得税影响额	18,015,430.24	
少数股东权益影响额（税后）	5,270,713.29	
合计	93,133,566.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.46%	0.2231	0.2231
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.57%	0.1423	0.1423

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

四川雅化实业集团股份有限公司董事会

2025 年 4 月 28 日