



中国五矿

青海盐湖工业股份有限公司
QINGHAI YANHU INDUSTRY CO.,LTD.



2024

ANNUAL REPORT

年度报告

目录

Contents

第一节 重要提示和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	37
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	78



第一节 重要提示和释义

重要提示

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均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。

姓名	职务	内容和原因
无	无	无

公司负责人侯昭飞、主管会计工作负责人马丕乐及会计机构负责人（会计主管人员）许敏声明：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。
公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
 - 二、报告期内在巨潮资讯网和《证券时报》《上海证券报》《证券日报》《中国证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上备查文件均完整置于公司董事会办公室。



释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、盐湖股份	指	青海盐湖工业股份有限公司
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
《公司章程》	指	青海盐湖工业股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国五矿	指	公司实际控制人中国五矿集团有限公司
中国盐湖	指	公司控股股东中国盐湖工业集团有限公司
青海国投	指	青海省国有资产管理有限公司
中化集团	指	中国中化集团有限公司
中化化肥	指	中化化肥有限公司
工商银行	指	中国工商银行股份有限公司青海省分行
工银投资	指	工银金融资产投资有限公司
中国银行	指	中国银行股份有限公司青海省分行
邮储银行	指	中国邮政储蓄银行股份有限公司青海省分行
建设银行	指	中国建设银行股份有限公司青海省分行
青海银行	指	青海银行股份有限公司
国开行	指	国家开发银行
芜湖信泽青	指	芜湖信泽青投资管理合伙企业（有限合伙）
蓝科锂业	指	公司控股子公司青海盐湖蓝科锂业股份有限公司
《重整计划》	指	《青海盐湖工业股份有限公司重整计划》
报告期	指	2024年1月1日-2024年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	盐湖股份	股票代码	000792
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	青海盐湖工业股份有限公司		
公司的中文简称	盐湖股份		
公司的外文名称（如有）	QINGHAI YANHU INDUSTRY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	侯昭飞		
注册地址	青海省格尔木市黄河路28号		
注册地址的邮政编码	816000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	青海省格尔木市黄河路28号		
办公地址的邮政编码	816000		
公司网址	https://www.qhyhgf.com/		
电子信箱	yhjf0792@sina.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李舜	李岩、巨敏
联系地址	青海省格尔木市黄河路28号	青海省格尔木市黄河路28号
电话	0979-8448121	0979-8448121
传真	0979-8448122	0979-8448122
电子信箱	yhjf0792@sina.com	yhjf0792@sina.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	www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	青海盐湖工业股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91630000226593742J
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2019年9月30日，西宁中院依法裁定公司进行破产重整，公司通过司法重整将盐湖镁业、海纳化工等亏损板块进行剥离，报告期公司主营业务主要为氯化钾、碳酸锂等产品。
历次控股股东的变更情况（如有）	公司原控股股东青海国投及其一致行动人芜湖信泽青与中国盐湖签订《股份转让协议》，中国盐湖以支付现金方式购买青海国投及其一致行动人芜湖信泽青持有的全部公司股份。2025年1月14日，交易各方已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份过户登记手续，本次协议转让股份过户完成后，青海国投、芜湖信泽青不再持有公司股份，中国盐湖成为公司的控股股东，中国五矿将成为公司实际控制人。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层2206
签字会计师姓名	仲成贵、唐良辉

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）	15,134,119,500.89	21,578,504,361.18	-29.86%	30,739,479,869.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	4,663,116,528.38	7,913,614,646.24	-41.07%	15,568,396,475.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,400,518,590.09	8,723,801,243.59	-49.56%	15,344,416,161.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	7,819,152,860.43	12,104,618,721.68	-35.40%	17,487,333,843.35
基本每股收益（元/股）	0.8812	1.4881	-40.78%	2.9318
稀释每股收益（元/股）	0.8812	1.4881	-40.78%	2.9318
加权平均净资产收益率	13.62%	27.91%	-14.29%	0.89%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产（元）	45,782,850,934.85	46,407,287,224.03	-1.35%	42,130,646,646.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	36,574,787,737.51	31,906,238,592.42	14.63%	25,173,465,008.36

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

☐是√否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是√否

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	2,723,898,945.70	4,512,729,251.49	3,211,953,893.49	4,685,537,410.21
归属于上市公司股东的净利润	934,106,456.19	1,278,219,492.69	928,924,708.60	1,521,865,870.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	874,779,892.81	1,283,826,395.72	911,812,439.41	1,330,099,862.15
经营活动产生的现金流量净额	1,344,893,875.04	2,151,005,749.92	536,623,020.70	3,786,630,214.77

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）	-4,267,259.28	6,191,063.32	2,282,926.44	
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）	114,230,850.07	21,629,671.27	22,704,292.41	
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	167,351,477.71	123,158,342.21	4,511,005.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	155,286,379.08	81,779,382.42	221,152,425.81	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			56,433,294.54	
债务重组损益	23,843,742.47	40,962,922.90		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		-1,811,879,546.93		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,085,200.00	23,908,333.32	-25,488,589.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,472,734.49	331,737,293.07	-18,104,617.68	
减：所得税影响额	53,750,864.47	-228,101,388.69	41,839,256.72	
少数股东权益影响额（税后）	-4,461,547.20	-144,224,552.38	-2,328,832.97	
合计	262,597,938.29	-810,186,597.35	223,980,314.37	--

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》中化工行业的披露要求

(一) 钾肥行业

1. 钾肥行业发展趋势

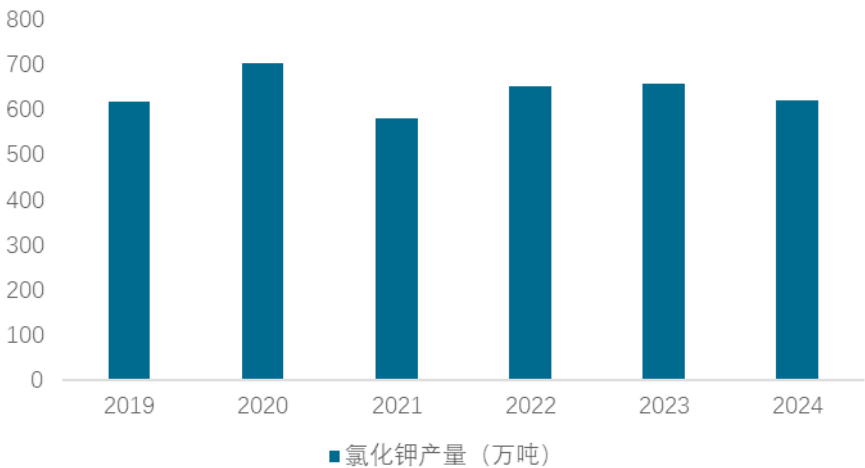
钾肥是资源性产品，主要应用于农业领域，被广泛施用于大田作物和经济作物，是提高农作物产量和品质的关键因素之一。随着全球人口规模增长，对农作物需求的增长有望推动钾肥需求进一步提升，叠加供给端寡头控量挺价表态，全球钾肥市场将迎来景气回暖。

(1) 供给端：钾肥产能集中度高，国内长期依赖进口

全球钾肥产能集中度高，寡头垄断明显。据 USGS 数据，2024 年全球钾肥年产能约为 6520 万吨（折 K₂O），预计到 2028 年将增加至约 7600 万吨（折 K₂O）。从地域分布来看，加拿大、俄罗斯和白俄罗斯的钾肥产量位居全球前三，合计占全球总产量 65%，我国钾肥产量占到 13%，位居第四。钾肥生产商高度集中，产能主要集中在加拿大 Nutrien、白俄罗斯 Belaruskali、俄罗斯 Uralkali、美国 Mosaic 和德国 K+S 五家，合计控制着全球约 70% 的产能，呈寡头格局。

我国钾资源相对短缺，95% 以上钾肥由盐湖卤水生产，开发集中于青海柴达木盆地和新疆维吾尔自治区罗布泊盐湖，其中，青海省境内产能占到全国钾肥产能的 87.3%。其他省区查明资源量极少且欠缺开发，自主产能受限。2024 年我国氯化钾总产量为 620.5 万吨，较上年度同比小幅下滑 5.6%。国内资源型钾肥企业中，生产规模大于 100 万吨（实物量）的大型企业有 3 家，分别为盐湖股份（氯化钾）、藏格矿业（氯化钾）和国投罗钾（硫酸钾），产能合计占资源型总产能的 74%，集中度高，头部企业优势明显。

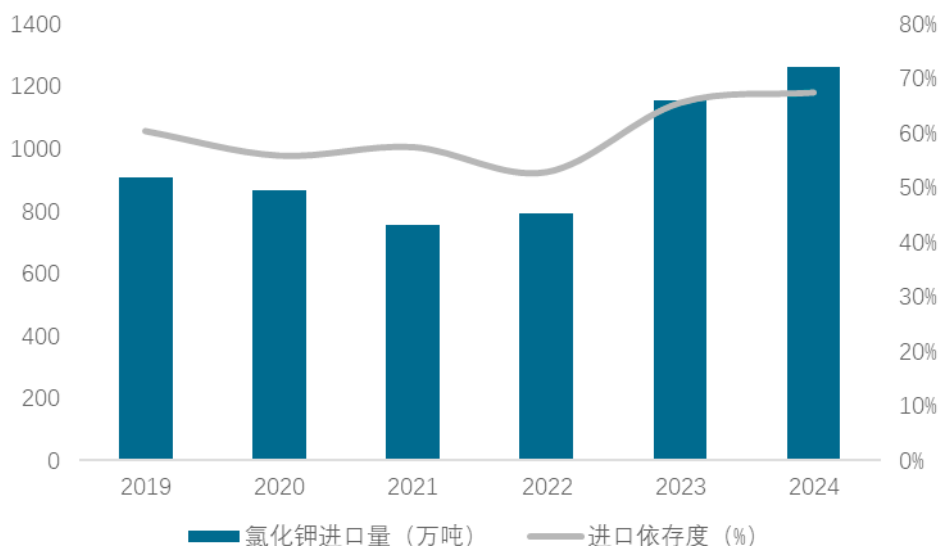
图1 我国钾肥产量



数据来源：百川盈孚

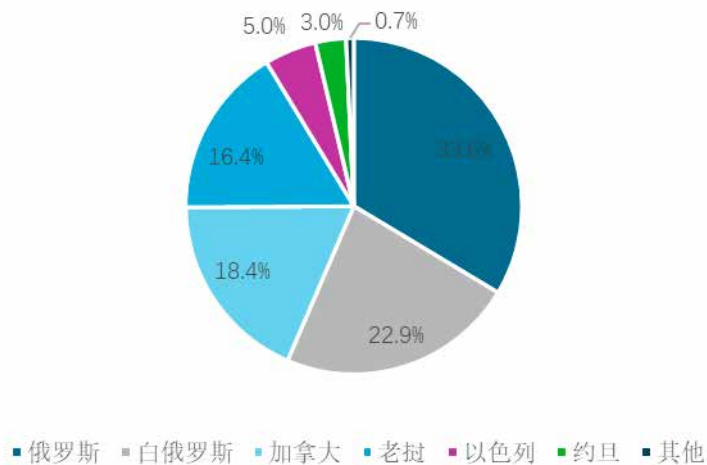
自主产能有限导致我国钾肥长期依赖进口，进口依存度常年高于 50%。据百川盈孚数据，2024 年，我国氯化钾总进口量达到 1263 万吨，同比增加 9%，进口依存度达 67%。在进口来源方面，除俄罗斯、白俄罗斯和加拿大等传统供应国外，老挝等新兴供应国也逐渐崭露头角，进口来源呈现多元化趋势，且境外反哺能力也在逐渐增强，进口量稳步增长，有助于平衡市场的供需关系。

图2 我国钾肥进口量情况



数据来源：百川盈孚

图3 我国钾肥进口来源情况



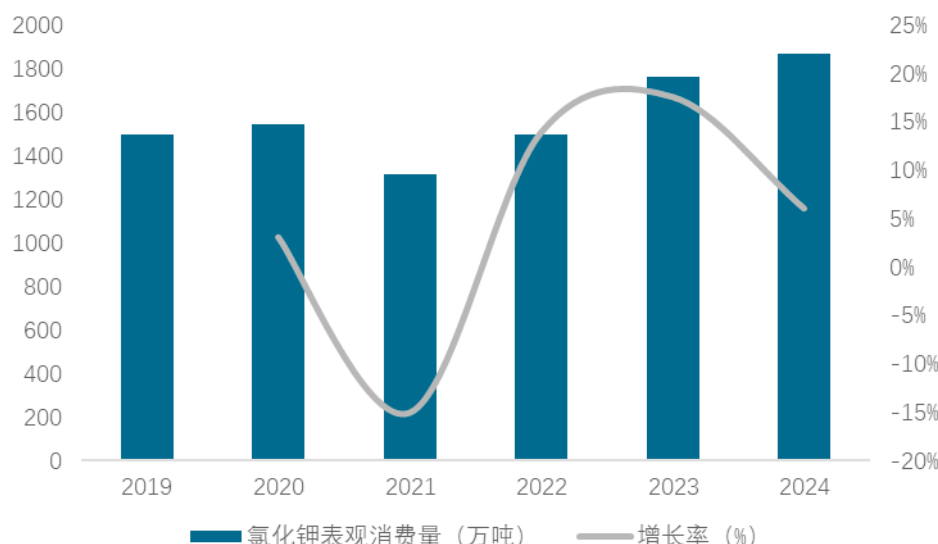
数据来源：百川盈孚

(2) 需求端：钾肥需求相对刚性，农业高质量发展打开需求空间

作为农用肥料，钾肥的需求相对刚性。据Nutrien等数据，2024年全球钾肥需求量在7000-7300万吨，2025年将进一步增至7100-7400万吨，主要需求地区集中在农业产业靠前的亚洲、拉丁美洲和北美洲。其中，亚洲地区作为新兴经济体，受益地区人口增加以及经济快速发展带来的消费升级，未来钾肥需求增速有望保持在4-5%。

我国作为农业大国，钾肥需求居于全球第一，约占全球消费量的25%。在国家维护粮食安全的大背景下，随着农业结构的调整和高效农业的发展，市场对钾肥的需求将稳中有升。据百川盈孚数据显示，2021-2024年，我国氯化钾表观消费量逐年提升，CAGR达到12%。2024年氯化钾表观消费量达到1872万吨，较上年度同比增长6%。

图4 我国钾肥表观消费量情况



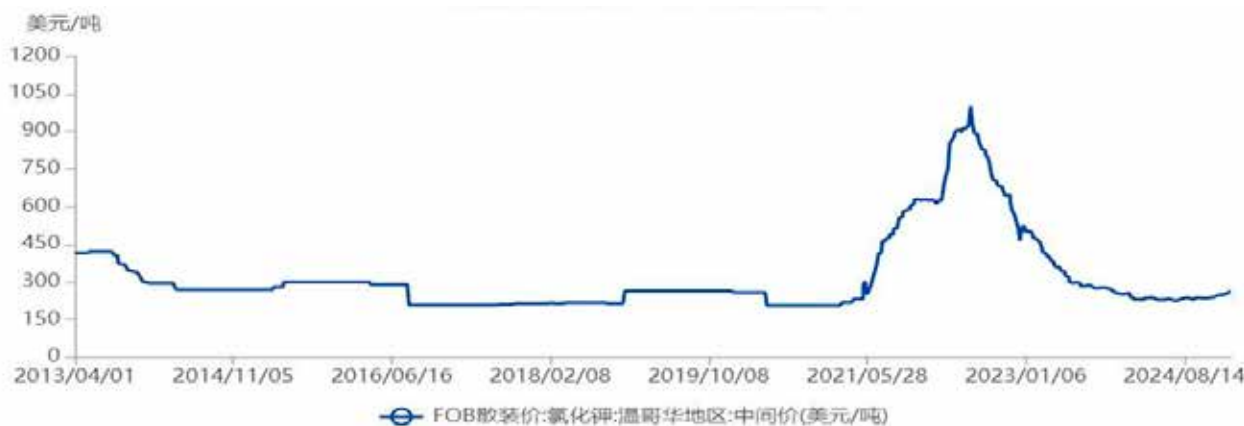
数据来源：百川盈孚

(3) 展望：钾肥市场供需态势偏紧，价格有望企稳回升

由于钾肥需求相对刚性，因此价格走势更大程度上受供给影响。国际市场上，2021年以前，钾肥价格都处于平稳状态，但近三年，钾肥价格波动较为剧烈，主要是受到地缘政治事件影响。2021-2022年中旬，钾肥价格上涨至历史高位，需求端方面，粮食、大宗商品等价格上涨带动钾肥需求提升；而供给端方面，针对白俄的制裁以及俄乌冲突的爆发导致钾肥供应偏紧，推动全球钾肥价格拉升。2022年中旬-2023年中旬，钾肥价格逐步回落，主要是由于俄罗斯和白俄罗斯钾肥出口的回归缓解了钾肥供应紧张的局面。2024年，随着地缘政治事件局势得到控制，供给进入逐步修复阶段，价格也逐渐恢复平稳，但巴以冲突、俄乌冲突及相关制裁事件对钾肥供应仍有制约，地缘政治风险导致钾肥运输成本上升。且2024年11月，白俄罗斯总统卢卡申科提议与俄罗斯化肥生产商协调削减10-11%的钾肥产量，以提高市场价格；同时，Nutrien于2024年8月宣布暂停扩大生产计划。运输成本的增加以及减产规划或推动国际钾肥价格中枢修复。

2025年1月22日，白俄罗斯钾肥厂（Belaruskali）宣布，计划在其索利戈尔斯克4号（Soligorsk-4）矿区开展大规模设备维护作业，停产检修7个月。2025年2月18日，俄罗斯乌拉尔钾肥公司（Uralkali）宣布三座矿山将于2025年二三季度停产检修。整体而言，按减量下限，即白俄罗斯减量90万吨，俄罗斯减量70万吨估计，两俄目前已经落地的减产计划预计将形成至少160万吨的供给减量。叠加春季北半球需求旺季，近期钾肥景气有所上行。

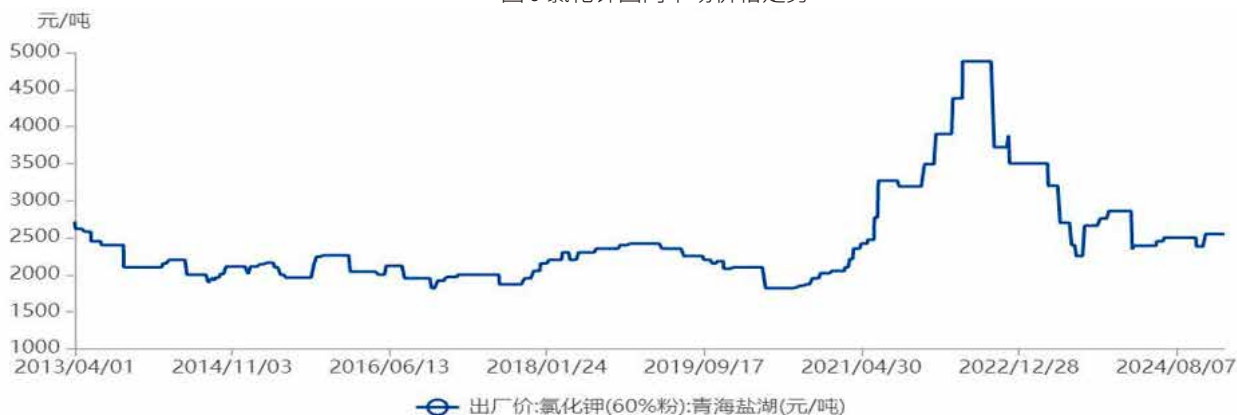
图5 氯化钾国际市场价格走势



数据来源：Choice

国内钾肥进口依存度高，价格很大程度上受到国际市场的影响。参考 choice 数据，国内氯化钾价格走势基本与国际保持一致，叠加国内氯化钾市场供应偏紧，预计国内钾肥价格也有望获得支撑，温和上涨。

图6 氯化钾国内市场价格走势



数据来源：Choice

2. 钾肥行业相关政策

2024年9月20日，国家发展改革委及财政部发布《国家化肥商业储备管理办法》（以下简称《办法》）。《办法》提出钾肥储备每轮承储责任期为4年，每年度储备时间为12个月，承储企业应为化肥进口国营贸易企业、非国营贸易企业，或者资源型钾肥生产能力100万吨（含）以上的企业，中央财政会对钾肥储备任务给予固定金额补助。盐湖股份已纳入国储企业，未来钾肥销售季节性波动或将进一步减小。

2024年12月26日，国务院关税税则委员会办公室发布了《2025年关税调整方案》，氯化钾、硫酸钾等钾肥进口继续执行零关税，体现了国家对于钾肥供应紧张问题的重视，有助于钾肥保供稳价。

2025年，我国粮食生产再获丰收，产量达到1.413万亿斤，历史性地迈上了1.4万亿斤新台阶。我国粮食总体上不是供大于求，而是仍然处于供求紧平衡状态。在此背景下，今年中央一号文件继续把确保国家粮食安全摆在首要位置，强调要持续增强粮食等重要农产品供给保障能力，力求多元化保障粮食安全。

中央一号文件把“深入推进粮油作物大面积单产提升行动”放到首位，强调要稳定粮食播种面积，主攻单产和品质提升，将粮食产量的目标放到了“稳产丰产”上。土壤肥力是提高单产的核心因素之一。据矿业界数据，我国缺钾土壤达到了4.5亿亩，土壤中速效钾含量低于0.2g/kg的面积占比高达86%。钾肥作为维持土壤钾素平衡、提升土壤肥力的重要农资，随着粮食单产提升工程及耕地质量提升的稳步推进，钾肥的市场需求或迎来景气周期。

3. 当期公司采取的措施

报告期内，青海省人民政府与中国五矿及其下属企业签订了《关于组建中国盐湖集团合作总协议》。中国盐湖的成立将充分促进盐湖资源的高效整合与优化，提高资源综合利用效率，可进一步巩固公司国产钾肥的“压舱石”、新能源产业的“稳定器”的地位，推动高端轻金属材料“生力军”的打造。同时，随着钾肥“走出去”战略的稳步推进，公司专门成立了“走出钾”专项工作组，专注于加强与非洲、东南亚等钾肥资源极为丰富的地区展开深度合作开发，实现资源共享、优势互补，从而在全球钾肥市场中占据更为重要的地位，为保障全球钾肥供应贡献重要力量，同时也为公司自身的持续发展注入强劲动力。

报告期内，公司最大限度提升加工系统回收率，钾资源综合回收率有了明显提升。强化水耗、能耗指标考核，氯化钾单位产品综合能耗同比下降，用水降幅达到27%。设备完好率保持在95%以上。氯化钾含量95%以上产品占钾肥全年产量比重达到85%。

尽管受氯化钾国际市场价格波动、国内供需关系及运输成本等因素影响，氯化钾价格有所波动。但公司通过持续优化生产和管理库存，确保了市场的稳定供应和价格的合理波动，为农业和工业领域的持续发展提供了有力支持。目前，公司持有察尔汗盐湖约3700平方公里的采矿权，氯化钾的产能达500万吨。随着国内农业和工业的持续发展，氯化钾市场需求有望进一步增加。公司将继续关注国际市场动态，优化生产结构，提升产品质量，以应对市场变化和挑战。

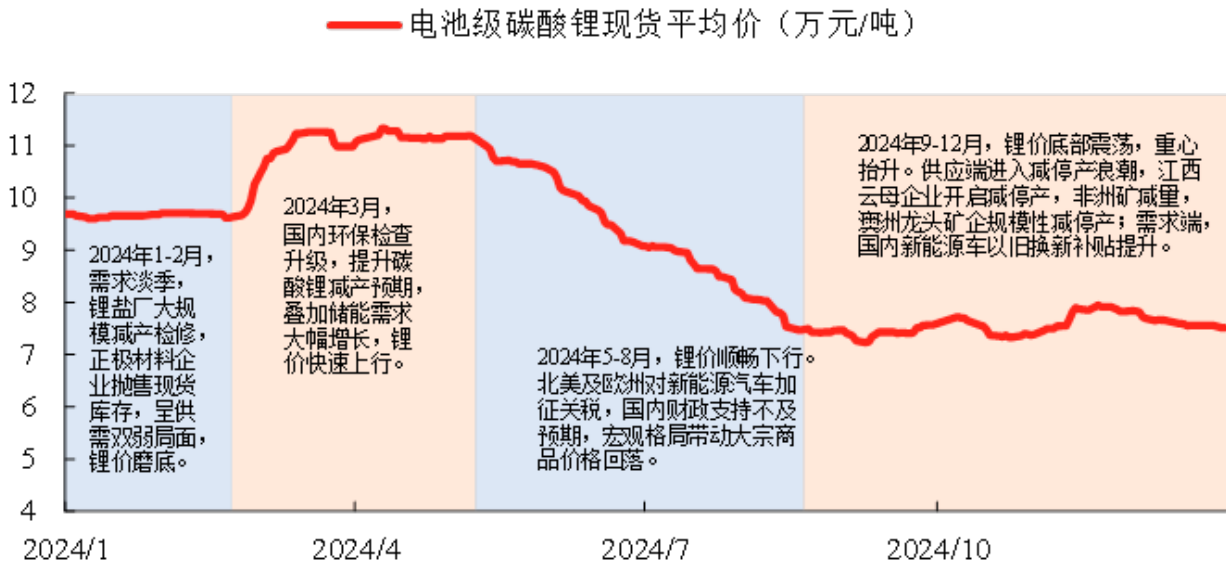
（二）锂盐行业

1. 锂盐行业发展趋势

（1）锂价复盘

2024年锂行业供需两端增速放缓，全年锂价重心有所下移，总体呈先扬后抑的走势，锂价在阶段性减产、宏观预期及需求预期变化的作用下波动。2024年1-2月，碳酸锂处于供需双弱状态，下游需求处于季节性淡季，与此同时，海外多家矿企减产，国内江西环保督查全面整治排查冶炼企业，碳酸锂价格处于磨底阶段。2024年3月，碳酸锂价格快速上行。供给方面，由于国内环保检查升级，导致市场担忧后续国内碳酸锂产量出现大规模减量；需求方面，由于储能需求大幅增长，而正极材料库存较低，超预期订单导致下游对碳酸锂的采购激增；供需两方面共同促进锂价上行。2024年4-10月，欧洲对新能源汽车加征反补贴关税，美国对新能源车动力电池和储能电池加征关税，加拿大则紧随其后，同时，国内宏观预期亦偏弱，宏观格局带动大宗商品价格回落。碳酸锂价格顺畅下跌。2024年9-12月，国内江西云母企业率先开启减产，非洲矿减量生产及发运，澳大利亚出现龙头企业规模性减产，而国内新能源车换购补贴提升，储能等下游接单表现稳健，碳酸锂需求呈现“淡季不淡”，锂价进入区间震荡格局。

图7 2024年电池级碳酸锂价格走势



资料来源：SMM

（2）全球锂资源与锂金属供给

近年来全球锂矿勘查投入总体呈现快速增长的趋势，据标普全球财智数据库（S&P）数据全球锂矿勘查投入由2014年的0.576亿美元增长至2023年的8.30亿美元。根据美国地质勘探局最新数据显示，目前全球锂资源量已达到1.05亿吨金属锂当量，折合碳酸锂当量约5.55亿吨，锂储量已达到2,800万吨金属锂当量，折合碳酸锂当量约1.48亿吨，主要分别以锂盐湖形式存在于玻利维亚、阿根廷、智利等南美国家，和以锂矿形式存在于澳大利亚、中国以及北美、非洲等地区国家。

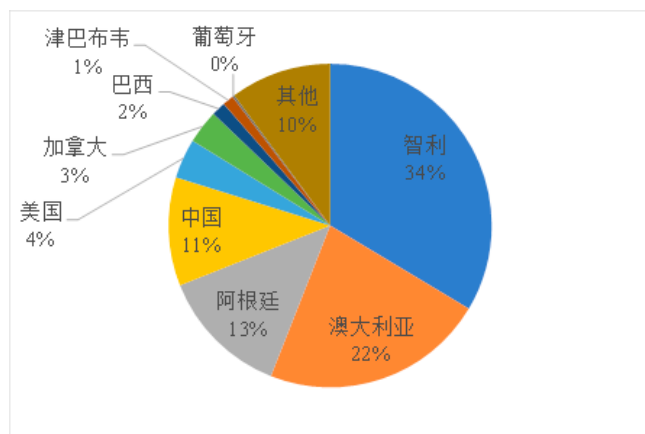
目前全球锂资源供应的主要来源包括锂辉石、锂盐湖、锂云母和透锂长石等。据统计，2023年全球锂资源供给总量（包括锂矿供给部分和锂盐湖供给部分）为104.78万吨LCE，较2022年供给总量增加34.8%，锂辉石、锂盐湖和锂云母供应分别占总量的52%、41%和7%。其中格林布什和SQM阿塔卡马盐湖为全球最大的在产锂矿和锂盐湖项目。我国盐湖锂资源占锂总量85%以上，主要集中在青海和西藏地区。

海外在资源储量及产量占比上优势明显。储量方面，据USGS数据，截至2023年，全球锂矿储量14800万吨LCE，主要分布在智利（4916万吨LCE、占比33.2%）、澳大利亚（3277万吨LCE、占比22.1%）、阿根廷（1903万吨LCE、占比12.9%）、中国（1586万吨LCE、占比10.7%）。另外从资源量口径来看，玻利维亚的锂资源量超1.1亿吨LCE，位居全球首位。矿产锂金属产量方面，2023年全球锂矿产量主要分布在澳大利亚（占比47.8%）、智利（占比24.4%）、中国（占比18.3%）、阿根廷（占比5.3%）。产量方面，2023年全球锂辉石供给占全球锂资源供给总量的50%，主要来自于澳大利亚、

中国、巴西和葡萄牙等国，盐湖提锂供给占全球锂资源供给总量的39%，主要来自智利、阿根廷等国。

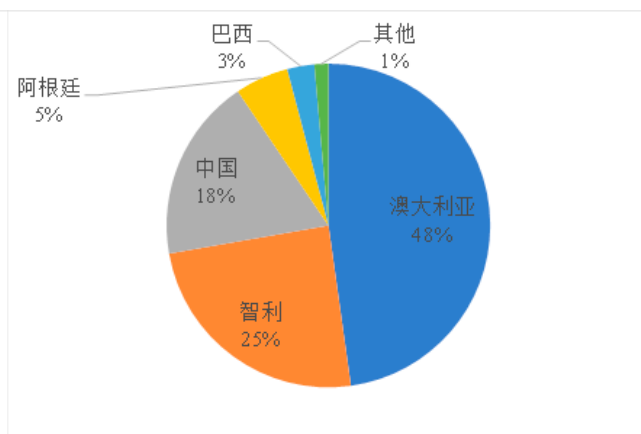
全球锂资源仍处于产能扩张周期，未来仍有相当量的锂矿新建和增产项目投产。但是在目前锂价下行至低位的情况下，部分高成本矿产的建设投产进度可能不及预期，已投产项目也可能超预期减停产。2024年由于矿山亏损导致的资源端扰动贯穿全年，包括澳矿Bald Hill和Finniss全线停产、Pilbara暂停Ngungaju产线、Mt Cattlin计划转为检修、Mt Marion矿下修产量指引等，高成本的锂矿边际产能频发出现阶段性停产。未来离开项目的投产进度与产量产出或更加依赖于锂价的位置。

图8 2023年全球锂资源储量分布



资料来源：USGS

图9 2023年全球锂资源产量分布

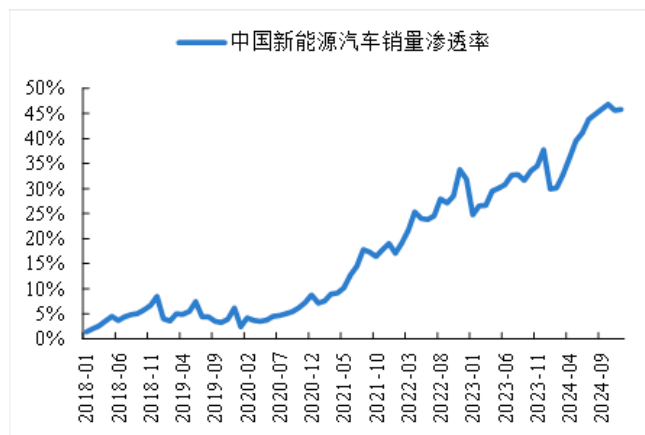


资料来源：USGS

(3) 锂金属需求

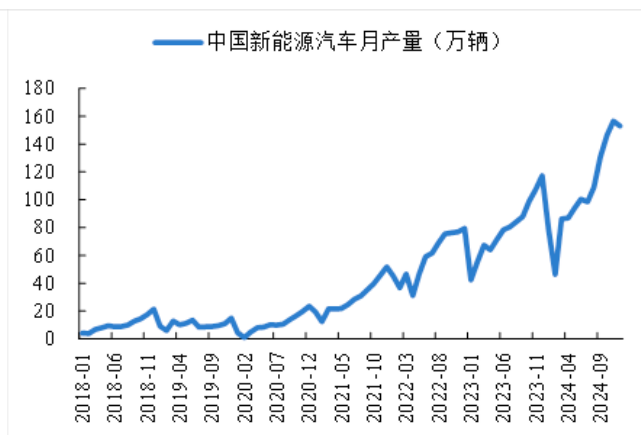
汽车行业是我国国民经济的重要支柱产业之一，我国的汽车产量已连续十六年位居世界第一。2024年汽车行业政策围绕以旧换新、新能源汽车下乡等方面展开，以期在促进汽车消费的同时引导汽车消费向新能源汽车转型。受益于国家及地方政策的助力以及降价潮的推动，国内汽车市场需求不断释放，虽然整体增速有所放缓，产品结构进一步向新能源汽车转换。2024年12月，我国当月新能源汽车产量达1530万辆，同比增长30.5%，新能源汽车的销售渗透率达45.8%，同比增长8个百分点。未来一系列支持产业发展的政策及促消费措施对新能源汽车拉动作用显著，带动金属锂需求稳步增长。

图10 中国新能源汽车销量渗透率



资料来源：中汽协，Wind

图11 中国新能源汽车产量（万辆）

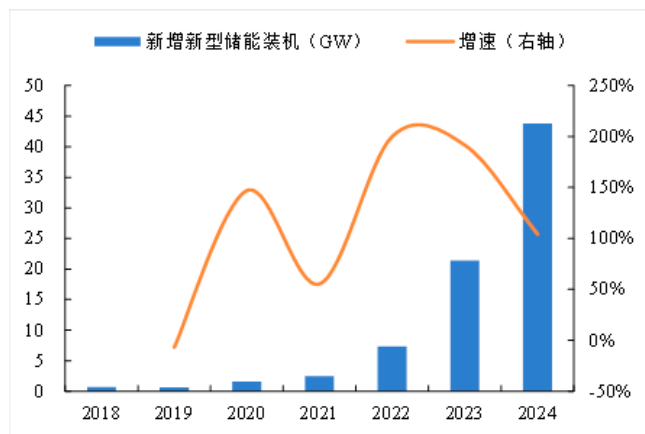


资料来源：中汽协，Wind

2024年我国储能市场继续保持快速发展态势，据CNESA数据，截至2024年底我国电力储能累计装机达到137.9GW。2024年，中国新增投运新型储能项目装机规模43.7GW/109.8GWh，同比增长103%/136%，拉动新型储能的累计装机规模达到78.3GW/184.2GWh。其中，锂离子电池以其环境污染小、能量密度高、循环寿命长、倍率性能强等优点，占新型储能累计装机规模的97%以上，占绝对主导地位。2024年，锂离子电池储能累计装机首次超过传统的抽水蓄能，成为市场占比最大的储能技术，占比达55.2%。作为构建新型电力系统的关键支撑技术，储能产业展现出巨大的发展潜力，将持续推动金属锂需求快速增长。

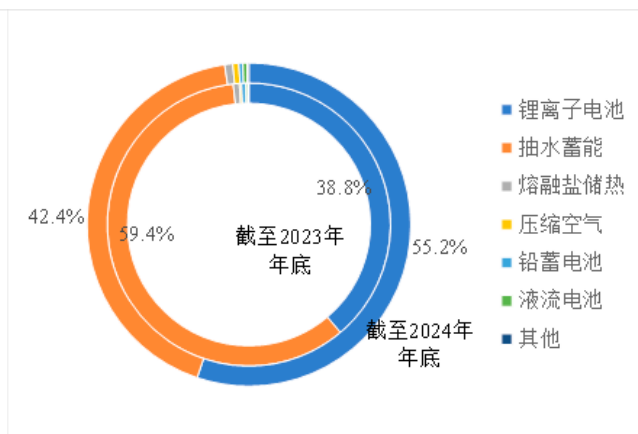
除新能源汽车、新型储能快速发展外，在新一轮科技革命和能源转型的背景下，未来无人机、电动飞行汽车或电动飞机、电动船、机器人等其他领域也有巨大的发展潜力。锂电池基于其优异的性能、低廉的成本，已成为动力电池、储能电池、消费电子电池的绝对首选。因此，相关领域的快速发展，为锂电池提供了广阔的市场成长空间。

图 12 2024 年中国新型储能装机投运保持高增速



资料来源：CNESA

图 13 2024 年中国锂离子电池储能累计装机跃居首位



资料来源：CNESA

2. 锂盐行业政策

(1) 新能源汽车

新能源汽车市场的逐步壮大与政府扶持政策紧密相关。一方面，在我国经济结构转型升级的背景下，发展新能源汽车产业是能源转型过程中非常重要的环节，中国明确提出2030年“碳达峰”与2060年“碳中和”目标，碳排放要求的日趋严格带动新能源车渗透率持续提升，汽车产业是落实双碳目标的重要主体。另一方面，国家及地方产业政策鼓励新能源汽车消费，在以旧换新、置换更新、新能源汽车下乡等政策的刺激下，我国新能源汽车需求进一步释放。2025年1月，国家发改委、财政部等部门印发《关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》推动城市公交车电动化替代，对购买新能源乘用车给予补贴。随着相关政策法规、基础配套体系的不断完善，预计我国新能源汽车市场仍将保持较高增速。

2024 年至今新能源汽车行业国家政策

时间	政策或会议	主要内容
2024.1	国家发改委等四部门联合发布《关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见》	意见围绕加大力度开展车网互动试点示范、优化完善配套电价和市场机制展开，以巩固和扩大新能源汽车发展优势，支撑新型能源体系和新型电力系统构建。
2024.2	工业和信息化部等七部门联合发布《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》	在新能源汽车领域，完善废旧动力电池综合利用体系，推动规范化回收、分级资源化利用。大力发展绿色低碳产业，提高绿色环保、新能源装备、新能源汽车等绿色低碳产业占比。
2024.5	国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》	推进交通运输装备低碳转型，逐步取消各地新能源汽车购买限制；落实便利新能源汽车通行等支持政策；推动公共领域车辆电动化，有序推广新能源中重型货车，发展零排放货运车队。
2024.5	工信部、发改委等五部门联合发布《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》	新能源汽车下乡活动下沉到县域，以此为中心辐射周边乡镇；鼓励各新能源汽车生产企业、销售企业、金融机构、充电设施企业、销售和售后服务企业积极参加，结合以旧换新和县域充电设施补短板等支持政策制定促销方案建立完善售后服务体系。
2024.6	国家发改委等部门印发《关于打造消费新场景培育消费新增长点的措施》	优化农村社区消费环境，支持新能源汽车、绿色智能家电等下乡；拓展汽车消费新场景，扩大公共领域车辆全面电动化先行区试点范围。
2024.7	中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》	大力推广新能源汽车，推动城市公共服务车辆电动化替代。推动船舶、航空器、非道路移动机械等采用清洁动力，加快淘汰老旧运输工具，推进零排放货运，加强可持续航空燃料研发应用，鼓励净零排放船用燃料研发生产应用。到 2030 年，营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比 2020 年下降 9.5% 左右。到 2035 年，新能源汽车成为新销售车辆的主流。
2024.9	多部门联合印发《关于加快提升新能源汽车动力锂电池运输服务和安全保障能力的若干措施》	为加快提升新能源汽车动力锂电池运输服务和安全保障能力，促进新能源汽车动力锂电池安全、便捷、高效运输，切实增强新能源汽车和动力锂电池产业竞争力，制定若干项政策措施。
2024.9	国管局、中直管理局关于做好中央和国家机关新能源汽车推广使用工作的通知	为支持新能源汽车产业发展，中央和国家机关各部门、各单位机关及其所属垂直管理机构、派出机构等各级行政单位和各类事业单位配备更新各类定向化保障公务用车，应当带头使用国产新能源汽车，统筹新能源汽车采购比例，严格新能源汽车配备标准，优化新能源汽车使用环境等。
2024.12	财政部发布《关于进一步明确新能源汽车政府采购比例要求的通知》	主管预算单位应当统筹确定年度新能源汽车政府采购比例，新能源汽车可以满足实际使用需要的，年度公务用车采购总量中新能源汽车占比原则上不低于 30%。其中，对于路线相对固定、使用场景单一、主要在城区行驶的机要通信等公务用车，原则上 100% 采购新能源汽车。采购车辆租赁服务的，应当优先租赁使用新能源汽车。
2025.1	国家发改委、财政部等部门印发《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》	加力推进城市公交车电动化替代，更新车龄 8 年及以上的城市公交车和超出质保期的动力电池，平均每辆车补贴额由 6 万元提高至 8 万元。个人消费者报废 2012 年 6 月底前注册登记的汽油乘用车、2014 年 6 月底前注册登记的柴油及其他燃料乘用车，或 2018 年 12 月底前注册登记的的新能源乘用车，并购买纳入《减免车辆购置税的新能源汽车车型目录》的新能源乘用车或 2.0 升及以下排量燃油乘用车，购买新能源乘用车单台补贴 2 万元、购买 2.0 升及以下排量燃油乘用车单台补贴 1.5 万元。

(2) 储能

为推动储能行业发展，中国政府和地方政府出台了一系列支持政策，如《国家能源局关于促进新型储能并网和调度运用的通知》和《2024—2025 年节能降碳行动方案》。储能的价值得到了国家政策的高度认可，储能的“促消纳”作用凸显。2024 年 7 月中共中央、国务院发布了《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，明确提出到 2030 年将非化石能源消费比重提高到 25% 左右，并加快构建新型电力系统，推动清洁能源基地和分布式能源的发展。政策利好下，中国储能市场未来的装机量有望提升，储能电池的产销预期也相应上调。

2024 年至今储能行业国家政策

时间	政策或会议	主要内容
2024 年 2 月	国家发展改革委与国家能源局联合印发《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》	着力提升支撑性电源调峰能力，统筹提升可再生能源调峰能力，大力提升电网优化配置可再生能源能力。
2024 年 2 月	国家发展改革委、国家能源局联合印发《关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》	科学确定辅助服务市场需求，合理设置有偿辅助服务品种，规范辅助服务计价等市场规则。
2024 年 4 月	国家能源局印发《关于促进新型储能并网和调度运用的通知》	提出规范新型储能并网接入管理，优化调度运行机制，有助于充分发挥新型储能作用，支撑构建新型电力系统。
2024 年 5 月	国务院印发《2024~2025 年节能降碳行动方案》	积极发展抽水蓄能、新型储能。大力发展微电网、虚拟电厂、车网互动等新技术新模式。到 2025 年底，全国抽水蓄能、新型储能装机分别超过 6200 万千瓦、4000 万千瓦。
2024 年 5 月	国家发改委公布了最新的《电力市场运行基本规则》	对新型储能、虚拟电厂、负荷聚集商等新型经营主体进行了定义。
2024 年 11 月	工信部电子信息司发布《新型储能制造业高质量发展行动方案（征求意见稿）》	到 2027 年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。新型储能制造业规模和下游需求基本匹配，培育千亿元以上规模的生态主导型企业 3~5 家。
2024 年 11 月	人大常委会通过《中华人民共和国能源法》	加快构建新型电力系统，加强电源电网协同建设，推进电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电网对可再生能源的接纳、配置和调控能力。

3. 国内碳酸锂市场行情

(1) 国内资源分布情况

中国锂资源以盐湖为主，通过进口成为最大锂盐生产国。根据中国地质调查局数据，我国锂资源中，盐湖卤水、锂辉石和锂云母分别占我国锂资源总量的 82%、11% 和 7%。盐湖卤水资源主要分布在青海和西藏等地，锂辉石主要分布在四川和新疆等地，锂云母主要集中在江西省。

(2) 面对碳酸锂需求放缓、价格下行，盐湖提锂成本优势明显

2024 年，由于新能源汽车销售端的去库存量较大，新能源汽车销售量增速放缓，由此导致碳酸锂的需求增长也放缓，且显著低于碳酸锂供给的增长，影响锂盐产品价格整体处于低迷状态；今年上半年，国内电池级碳酸锂的均价最高在 3 月中旬达到约 11.3 万元/吨，最低于 6 月末跌至 8.89 万元/吨，总体市场均价约 10.37 万元/吨，同比下滑约 69%，这一价格下滑趋势大大压缩了锂盐企业的盈利空间。

公司目前已经形成了一整套集吸附提锂、膜分离浓缩技术耦合为一体的工业化示范装置，突破了从超高镁锂比低锂型卤水中提取锂盐的技术，依托于成熟的技术和优质的盐湖资源，公司始终将提锂成本控制在行业左侧，优势明显。

图 14 公司碳酸锂单吨成本变化



资料来源：公司公告，长江证券研究所

(3) 扩产4万吨锂盐项目，夯实盐湖提锂龙头地位

公司依托索尔汗盐湖丰富的锂资源储备，持续加码盐湖提锂项目，公司现有碳酸锂产能4万吨，计划2025年生产碳酸锂4.3万吨，伴随公司新建4万吨基础锂盐项目建成投产，公司在盐湖提锂领域的龙头地位进一步突显，公司已成为行业内的标杆企业，引领着整个行业的发展方向与趋势。

公司对4万吨锂盐项目秉持着高效利用资源、精细管理项目的原则，通过一系列创新举措实现了项目总投资的显著优化。具体而言，我们优化了工艺路线，增设了老卤预处理工序，有效提升了资源利用效率；同时，精简了不必要的工艺设备，降低了投资成本；此外，规划了附加产品的生产，进一步挖掘了项目潜力。在综合措施共同作用下，公司成功实现了项目总投资优化率约14.58%，彰显了公司在成本控制与项目管理方面的卓越能力。截至目前，项目已签订合同金额42.43亿元。项目建设顺利推进，全场38个单体建筑中，37个已完成基础分部工程，36个已完成主体结构封顶，目前正进入围护结构（彩板）、砌体施工以及地坪施工阶段，土建施工形象进度已达78%；安装工程已陆续展开，现阶段主要是进行设备就位和管道安装工作，其中吸附提锂装置已开始电仪安装工作，安装施工形象进度已达32%。整体项目形象进度完成55%。各项作业有条不紊，展现出良好的建设节奏。我们坚信，在中国五矿支持和全体员工的努力下整体项目将按照既定计划稳步推进，为公司发展注入新的强劲动力。

图 15 4万吨/年基础锂盐一体化项目建设俯瞰图



报告期内，公司强化对重点领域的保障，形成《建设世界级盐湖产业基地背景下盐湖矿产资源全产业链发展战略与创新政策研究》《锂矿产资源全产业链发展战略与创新政策研究报告》，对支撑公司钾锂资源安全起到了重要作用。2024年公司锂产业营收占总营收比重超过20%，4万吨/年基础锂盐一体化项目工艺优化实现盐湖提锂最优，项目投资得到大幅优化；蓝科锂业公司获评国务院国资委“双百企业”和国家级绿色工厂称号，沉锂母液高效分离（萃取）工业化推广应用”入选“中国好技术”，锂盐领域，推动向高效化、高端化、多元化发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
光卤石	自产		否		

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因
报告期内，公司主要原材料卤水价格较上一报告期末发生重大变化。
能源采购价格占生产总成本30%以上
☐适用 ☒不适用
主要能源类型发生重大变化的原因
报告期内，公司主要能源类型未发生重大变化。
主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
氯化钾	成熟期	拥有3个研究创新团队， 中级职称60人以上。	发明专利:1.一种粗钾制取氯化钾的方法及应用该方法制得的氯化钾;2.一种内循环兑卤结晶生产氯化钾的方法和系统;3.一种氯化钾生产系统及生产方法。	盐湖地区拥有丰富的钾资源，这使得盐湖氯化钾生产具有得天独厚的原料优势，通过开采盐湖中的钾资源，可以确保氯化钾生产的稳定性和持续性。
碳酸锂	成熟期	拥有3个创新工作室， 中级职称40人以上	发明专利:1.吸附法利用老卤制备高锂母液的方法和装置;2.一种沉锂母液处理的方法和装置；3.一种碳酸锂的制备方法；4.一种沉锂尾液除碳装置及系统。	盐湖提锂技术不断取得突破，通过近年来的规模化应用验证及革新，逐步形成以碳酸锂为主要成品、附加氯化锂等多种类锂盐研究、开发的产业基地。使得盐湖卤水资源利用率和碳酸锂产、质量得到较大提升，为建设盐湖产业基地夯实了基础。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
氯化钾	500万吨/年	100.00%	无	
碳酸锂	4万吨/年	100.00%	4万吨/年锂盐一体化项目	计划2025年内实现部分产能释放

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
察尔汗工业园区	氯化钾、碳酸锂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

√适用 □不适用

为实现公司采矿、钾肥生产和环评产能相统一的目标，2024年10月21日公司取得海西州生态环境局《关于青海盐湖工业股份有限公司500万吨/年氯化钾项目环境影响报告书的批复》（西生审〔2024〕76号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□适用 √不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

√适用 □不适用

持有人	资质证书名称	证书编号	发证机关	有效日期
青海盐湖工业股份有限公司	500万吨/年氯化钾项目环境影响报告书的批复	西生审〔2024〕76号	海西蒙古族藏族自治州生态环境局	
青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	安全生产标准化证书		青海省应急管理厅	2024年11月19日至2027年11月20日
青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	排污许可证	91632801564936322R001U	海西蒙古族藏族自治州生态环境局	2023年1月03日至2028年01月02日
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	排污许可证	91630000781439859F001V	海西蒙古族藏族自治州生态环境局	2023年01月03日至2028年01月02日
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	质量管理体系认证证书	03823Q21336R0M	北京世标认证中心有限公司	2023年02月26日至2026年02月25日
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	工业和信息化项目备案通知书	青工信投备案〔2024〕5号	青海省工业和信息化厅	
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	工业和信息化项目备案通知书	格昆经备〔2023〕4号	格尔木昆仑经济技术开发区经济发展局	
青海盐湖工业股份有限公司	取水许可证	B632801S2021-0046	青海省水利厅	2021年12月08日至2026年12月07日
青海盐湖工业股份有限公司	取水许可证	B632801S2023-0008	青海省水利厅	2023年12月18日至2028年12月17日
青海盐湖工业股份有限公司	4万吨/年基础锂盐一体化项目环境影响报告书的批复	西生审〔2023〕18号	海西蒙古族藏族自治州生态环境局	2023年03月24日至2028年03月24日
青海盐湖工业股份有限公司	不动产权证书(4万吨/年基础锂盐一体化项目)	青（2023）格尔木市不动产权第0003908号	格尔木市自然资源局	2023年08月06日至2073年08月06日
青海盐湖工业股份有限公司	建设用地规划许可证(4万吨/年基础锂盐一体化项目)	地字第6328012024KF001	格尔木昆仑经济技术开发区开发建设局	2024年01月11日至长期
青海盐湖工业股份有限公司	建设工程规划许可证(4万吨/年基础锂盐一体化项目)	建字第6328012024KF001	格尔木昆仑经济技术开发区开发建设局	2024年01月30日至长期

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☒是 ☐否

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☐否

三、核心竞争力分析

（一）资源潜能巨大

盐湖股份具有得天独厚的战略资源优势。察尔汗盐湖的广阔面积和丰富的可溶钾镁盐矿床，不仅在国内首屈一指，更在全球盐湖中占据重要地位。其氯化钾、氯化镁、氯化锂、氯化钠等储量，均居全国首位，为盐湖股份构筑了坚不可摧的竞争优势。除了对盐湖中钾、镁、锂、钠等资源规模化开发利用外，公司还积极探索硼、溴、铷、铯等稀有元素的开发潜力，为盐湖股份从传统提钾转向提锂等新能源、新材料战略型新兴产业提供了广阔的发展空间。

（二）技术工艺先进

盐湖股份以其卓越的技术实力和先进的生产工艺，在卤水提钾、卤水提锂技术领域均取得了显著成就。在钾肥生产方面，通过在察尔汗地区的长期深耕，已掌握并优化了一系列技术工艺，包括反浮选-冷结晶氯化钾生产技术、固体钾矿的浸泡式溶解转化技术、热溶-真空结晶法精制氯化钾技术、冷结晶-正浮选氯化钾生产技术以及冷分解-正浮选氯化钾生产技术，这些技术的综合应用，使盐湖股份成为全球唯一掌握所有氯化钾加工技术的企业，能够根据原材料不同特性，生产不同品位的氯化钾，满足市场多样化需求。在锂业务领域，通过多年的工艺优化和创新，公司成功研发出了一整套集吸附提锂、膜分离浓缩技术耦合为一体的工业化示范装置，成功突破了从超高镁锂比低锂型卤水中提取锂盐的技术难题，该项技术荣获2019年中国石油和化学工业联合会科学技术进步一等奖，并被认定为国际领先科技成果。

（三）研发体系完善

公司在适应新一轮科技革命和产业变革中，将科技创新置于至关重要的地位，以攻克盐湖资源综合利用技术难题为己任。公司对科技研发体制进行系统性改革与重塑，建立起“中央研究院+异地分院+分（子）公司技术部门+中试基地”科技创新模式，实现创新要素的优化配置与高效利用，引领公司在科技驱动下实现转型。围绕盐湖资源综合利用和高效开发，推进钾资源可持续保障、镁资源多元化高值化发展、锂资源精深加工以及卤水稀散元素高效提取，同时积极探索盐湖跨界融合与智能化生产等新技术。“卡脖子”关键技术取得实质突破，加快化解公司难点、堵点，加强前瞻部署。深入践行“科技至上”理念，有效保障科技创新事业健康、有序、和谐、可持续发展。集中力量突破了一批支撑战略性新兴产业发展的关键共性技术与核心技术，为盐湖产业链的做强做优提供强大动能。

（四）融合国家区域经济发展战略的机遇

随着“一带一路”建设、新一轮西部大开发、黄河流域生态保护和高质量发展等重大国家战略的深入实施，青海对外开放的后发优势正在日益凸显，青海省是连接西藏、新疆、甘肃的战略支撑点和我国西部腹地的交通枢纽，也是“一带一路”中通往东亚、南亚、中亚的重要窗口省，融入“一带一路”，打造丝绸之路经济带核心节点城市，使青海由我国西部内陆腹地城市一跃成为国家向西开放的前沿阵地，对外开放的服务功能更加完善、通达范围更加广泛、集疏运体系更加健全、市场潜力更加强劲。盐湖股份作为行业龙头企业和特色企业，将抓住机遇谋划资源、市场“向西看”，通过产能、产品、产业“走出去”，进一步拓展发展空间，形成境内外协同的资源开发格局，增强钾盐等盐湖资源掌控能力和钾肥价格国际话语权。

（五）把握中国盐湖机遇，迈向现代化一流企业

在报告期，公司的股权结构与管理格局迎来重大变革，实际控制人正式变更为中国五矿，同时，控股股东中国盐湖工业集团有限公司成立，为公司发展注入全新活力。公司深刻认识到这一历史性机遇，以积极主动的姿态融入中国五矿先进的管理体系。公司全面梳理产业脉络，重塑产业逻辑，摒弃陈旧观念，以创新思维革新经营理念，引入科学高效的管理方法，全方位优化企业运营。

在产业布局方面，公司充分挖掘自身潜力，发挥全产业链一体化优势，尤其是聚焦科技力量这一核心优势，对世界级盐湖产业基地进行科学规划、精心建设与高效运营。一方面，通过保障钾肥供应，稳固我国农业根基，为国家粮食安全保驾护航；另一方面，积极投身新能源领域，以盐湖锂资源开发为依托，为新能源产业的稳定发展提供有力支撑。

未来，公司将借助中国五矿深厚的行业沉淀和投研建营一体化综合集成服务能力，培育新质生产力，驱动产业转型升级，全面提升企业的综合实力，包括竞争力、创新力、控制力、影响力与抗风险能力，确保盐湖资源实现绿色、高效、循环的开发利用，践行可持续发展理念。加快“走出去”步伐，积极在境内外布局钾、锂矿资源的获取，加大在产业链上下游和价值链高端环节的延伸布局。致力于打造资源富足、产品卓越、品牌卓著、创新领先及治理现代的盐湖产业“航母”，引领资本、技术和人才深耕本土、走向全球，大幅提升公司在全球盐湖市场的影响力与话语权。

四、主营业务分析

1、概述

在报告期内，公司牢牢把握高质量发展这个首要任务，锚定世界级盐湖产业基地建设目标，聚力稳生产、全力提效益、奋力推改革、着力守底线、合力抓落实，不断增强核心功能、提升核心竞争力，公司生产经营稳健向好、进中提质，高质量发展扎实推进，中国式现代化盐湖新篇章迈出坚实步伐。报告期公司实现营业收入1,513,411.95万元，归属于上市公司股东的净利润466,311.65万元。全年生产氯化钾达496万吨、碳酸锂4万吨，销售氯化钾467.28万吨、碳酸锂4.16万吨。

虽然公司主营产品氯化钾受市场周期影响，出现平均售价下降，但公司通过实施东卤西输、盐田渗漏治理等措施，为稳定生产提供了可靠的资源保障。同时通过技术创新、工艺优化、计量管控等持续发力，确保了卤水采集、成矿卤水供给、溶剂兑制超额完成年度计划，主营产品质量实现“双百”佳绩。

公司完成环境整治相关任务，推动公司从盐湖资源开采、绿色矿山建设、设备管理、厂容厂貌、矿堆整治、证照办理等方面全方位、全周期提升。销售业务有效发挥“利润实现中心”作用，氯化钾、碳酸锂产品销售价格始终高于行业，实现了“利润最大化”。成功开拓新疆市场，氯化钾产品实现10万吨25公斤小包装销售覆盖。

此外，公司在新能源材料领域也取得了显著成就。4万吨/年基础锂盐一体化项目完成全年建设目标，蓝科锂业公司碳酸锂产量4万吨，同比增长10.92%，销量4.16万吨，同比增长10.51%，受全球锂价波动影响，碳酸锂的平均售价同比下降较大。尽管如此，公司依然通过优化生产流程、提升产品质量等措施，保持了在该领域的竞争优势。

公司财务结构稳健，为未来发展奠定坚实基础。截至报告期末，公司资产总额4,578,285.09万元，负债总额618,881.72万元，负债水平保持在了较安全的区间内，显示出公司在财务管理上的谨慎与稳健。这种适度的负债结构有助于公司在保持财务灵活性的同时，降低了财务风险。归属于上市公司股东的净资产3,657,478.77万元，反映了公司坚持稳健经营的经营理念，为公司的持续成长和股东价值的最大化提供了有力保障。

近年来，公司聚焦建设世界级盐湖产业基地，在打造“生态盐湖、创新盐湖、智慧盐湖、安全盐湖”方面取得了阶段性成效，氯化钾稳定在500万吨，占到国内市场35%左右，保障粮食安全“压舱石”作用愈发凸显。碳酸锂产能达到4万吨，占到全国8%左右，4万吨锂盐一体化项目进展顺利。40万吨/年储热熔盐、500万吨/年工业盐等稳链、补链、延链项目也在稳步推进。此外，察尔汗梦幻盐湖景区评为国家4A级旅游景区，年内梦幻盐湖景区游客接待量突破100万人次、实现营收8500万元，成为了新的利润增长点。

报告期公司编制了《盐湖资源高质量开发利用三年行动方案（2024—2026年）》，进一步优化盐湖资源高质量开发利用布局。通过实施资源优化配置“一号工程”，推动资源统一规划、统一开发、统一管理，补齐盐湖矿山地质和资源管理短板，科学调控盐湖资源开发强度，建设资源开发体系。一是加强盐湖矿山生产探矿、盘活资源存量、及时掌控盐湖矿山矿产资源储量家底，加快形成盐湖矿山、资源开采、产品加工等标准体系，切实加强盐湖矿山地质与资源储量管理。二是利用先进适用的盐湖资源绿色开采技术，通过固转液等溶采技术，充分利用低品位固体钾盐资源，切实增强盐湖产业可持续发展的资源保障能力。三是加强深层卤水勘查力度和开发利用技术基础研究，采用先进采矿、选矿工艺技术改造整合形成规模化装置，加强关键技术攻关，延长完善产业链条，提高盐湖矿产品附加值，打造创新能力强、集聚效应好、功能特色优的盐湖产业发展高地。

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	15,134,119,500.89	100%	21,578,504,361.18	100%	-29.86%
分行业					
制造业	14,940,216,633.07	98.72%	21,164,364,802.66	98.08%	-29.41%
贸易	35,115,404.91	0.23%	254,874,244.98	1.18%	-86.22%
其他	158,787,462.91	1.05%	159,265,313.54	0.74%	-0.30%
分产品					
钾产品	11,712,707,325.80	77.39%	14,617,709,095.50	67.74%	-19.87%
锂产品	3,074,668,149.69	20.32%	6,360,630,417.65	29.48%	-51.66%
贸易	35,115,404.91	0.23%	254,874,244.98	1.18%	-86.22%
其他	311,628,620.49	2.06%	345,290,603.05	1.60%	-9.75%
分地区					
国内	15,119,210,531.82	99.90%	21,578,504,361.18	100.00%	-29.93%
国外	14,908,969.07	0.10%			
分销售模式					
自提	7,481,043,253.66	49.43%	9,597,519,381.18	44.48%	-22.05%
发运	7,653,076,247.23	50.57%	11,980,984,980.00	55.52%	-36.12%

注：公司钾产品包括：氯化钾、氢氧化钾、碳酸钾，氯化钾深加工生产氢氧化钾、碳酸钾产品合计 35.82 万吨，实现收入约 16.24 亿元，毛利率约 21.03%；锂产品包括碳酸锂。

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

√适用 □不适用

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

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
分行业						
制造业	14,940,216,633.07	7,168,253,575.22	52.02%	-29.41%	-21.08%	-5.06%
分产品						
钾产品	11,712,707,325.80	5,465,151,457.81	53.34%	-19.87%	-23.19%	2.02%
锂产品	3,074,668,149.69	1,516,457,266.06	50.68%	-51.66%	-13.46%	-21.77%
分地区						
国内	15,119,210,531.82	7,272,736,771.29	51.90%	-29.93%	-23.32%	-4.15%
分销售模式						
自提	7,481,043,253.66	3,601,530,806.57	51.86%	-22.05%	-14.62%	-4.19%
发运	7,653,076,247.23	3,684,351,090.46	51.86%	-36.12%	-30.04%	-4.19%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
氯化钾	496万吨	467.28万吨	10,088,894,645.55	下降	报告期内氯化钾市场价格下降
碳酸锂	4万吨	4.16万吨	3,074,668,149.69	下降	报告期内碳酸锂市场价格下降

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润10%以上

☐是 ☒否

(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
氯化钾制造业	销售量	万吨	467.28	560.00	-16.56%
	生产量	万吨	496.00	492.60	0.69%
	库存量	万吨	51.89	67.24	-23.25%
碳酸锂制造业	销售量	吨	41,552.00	37,599.23	10.51%
	生产量	吨	40,002.00	36,062.23	10.92%
	库存量	吨	1,069.00	2,619.00	-59.18%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期公司加大碳酸锂销售力度导致库存同比例下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

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	
制造业		7,168,253,575.22	98.39%	9,082,781,299.04	95.77%	-21.08%
贸易		13,217,571.79	0.18%	287,958,649.97	3.04%	-95.41%
其他		104,410,750.02	1.43%	113,677,548.97	1.20%	-8.15%

单位：元

产品分类	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	
钾产品		5,465,151,457.81	75.01%	7,115,423,820.01	75.02%	-23.19%
锂产品		1,516,457,266.06	20.81%	1,752,353,345.21	18.48%	-13.46%
贸易		13,217,571.79	0.18%	287,958,649.97	3.04%	-95.41%
其他		291,055,601.37	3.99%	328,681,682.79	3.47%	-11.45%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√是 □否

本公司2024年度纳入合并范围子公司共35家，详见本报告第十节-财务报告-附注十。

(一) 本期不再纳入合并范围的子公司

1、本公司控股子公司青海盐铁物流有限公司本期自行清算完毕，并已完成注销，不再纳入合并范围。

2、本公司控股子公司青海创融投资有限公司股权转让给青海省发展投资有限公司，不再纳入合并范围。

3、青海盐湖能源有限公司不能清偿到期债务，向青海省海西州中级人民法院申请破产清算。2024年12月22日，青海省海西州中级人民法院作出（2024）青28破终3号《民事裁定书》，受理青海盐湖能源有限公司的破产清算，并于2024年12月23日指定青海立本联合会计师事务所为管理人。青海盐湖能源有限公司的财产和事务已由管理人负责管理，本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围。

(二) 本期新增纳入合并范围的子公司

本公司本期新设立QHSL Mining Investment (Mauritius) Limited和Qing Hai Salt Lake Mining Congo. 两家全资子公司。

(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）	3,556,727,701.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.42%

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	A	903,903,537.10	5.42%
2	B	821,643,306.56	4.92%
3	C	676,050,521.13	4.05%
4	D	604,653,231.67	3.62%
5	E	550,477,104.67	3.30%
合计	--	3,556,727,701.13	21.32%

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）	3,598,895,255.91
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55.20%
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	24.93%

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	A	1,161,108,910.92	17.81%
2	B	880,607,144.99	13.51%
3	C	744,793,015.49	11.42%
4	D	508,762,798.86	7.80%
5	E	303,623,385.65	4.66%
合计	--	3,598,895,255.91	55.20%

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	140,480,573.16	143,809,088.80	-2.31%	
管理费用	1,045,459,223.54	751,939,258.24	39.04%	报告期，一是因整治察尔汗铁东部片区及达布逊矿区发生环境保护费用；二是调整退休职工养老管理计划。
财务费用	-148,225,180.31	-181,785,870.71	-18.46%	
研发费用	188,933,177.83	131,106,432.74	44.11%	2024年度研发投入增加所致

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
察尔汗盐湖资源环境承载力与资源开采预警研究	充分利用柴达木盆地已有气象、水文、环境等长期观测数据，为资源开采设计、开采方式以及环境影响评价等方面提供参考依据，推动盐湖可持续开发与绿色发展。	完成了《青海察尔汗盐湖资源环境承载力与资源开采预警研究》《察尔汗盐湖矿产资源环境承载力评价研究专题报告》等相应的研究报告	对察尔汗盐湖的资源环境承载力进行试点评价，并提出相应的生产建议和对策。	掌握察尔汗盐湖乱取环境承载力，并分析今后矿区资源开采预警状况，能间接服务和指导盐湖生产。
世界级盐湖产业基地建设专业气象服务	建成盐湖产业气象监测站网和大型蒸发观测站，并统计分析大型蒸发系数；根据气象监测数据统计并分析气象因子对盐湖生产的影响。	完成三个自动气象站、三个蒸发站和三个沙尘天气视频监测站建设工作，并完成通讯软件和数据传输调试工作	根据盐湖产业基地专业气象需求特点，打造盐湖矿区专业气象服务系统，为察尔汗矿区生产提供针对性、专业性的精细化气象服务产品，助力盐湖产业发展。	气象站数据对盐湖矿区盐田蒸发、采卤系统等方面提供可靠的气象数据支撑，为后期盐田工艺调整提供精准保障；同时为盐湖旅游提供实时气象动态数据。
光卤石冷结晶制备KCl过程的模型与模拟和结晶器优化设计与工业应用	1.提高结晶工序光卤石分解率和产品粒级。2.探究粗钾产品纯化脱钠工艺。3.研制控流计量装置。	1.结晶器模型与模拟研究完成实验室阶段研究任务；2.反浮选纯化工艺研究完成实验室阶段试验，完成实验室浮选机设备制造及平台设计工作；	1.低钠光卤石分解率提高；2.产品KCl的平均粒径提高；3.确定适合原矿光卤纯化的浮选工艺流程及适合氯化钾粗钾纯化的浮选工艺流程。	提高公司钾肥生产光卤石分解率、整体回收率和产品粒径，节省原矿资源，提高公司利润。同时，也为公司后续生产自动化提供技术支持。

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
水盐体系法制备碳酸钾技术开发研究	丰富钾肥品种，提高钾肥产品附加值，对盐湖产品结构进行合理调整，规划和布局具有市场竞争力的产业和产品。	已制得纯度超 96% 的高品质碳酸钾产品。	所制备的碳酸钾产品符合工业级碳酸钾国家标准要求。	充分利用盐湖股份内部资源，为制备高附加值碳酸钾产品开发一种新工艺，提高企业经济效益。
高储氢性能稀土镁合金材料开发及储氢关键技术研发	项目探索高性能稀土镁基储氢材料的先进制备工艺及稀土元素对镁基储氢合金储氢性能的影响规律及机理。	已完成浇铸材料成分均匀性检测及储氢材料性能测试。	开发稀土镁合金储氢材料的制备新工艺，并形成一条小型储氢镁合金材料生产线。	实现盐湖镁资源的多元化利用和高附加值利用,促进零碳排放的绿色氢能产业发展。
轻量化用高性能镁合金型材生产技术研发项目	针对市场对轻量化用高性能镁合金挤压产品需求，开发出系列低成本高强韧阻燃镁合金及配套挤压制备工艺。	已完成 1800T 镁型材产线建设。	开发出可高速挤压型高强韧性镁合金型材，并建设一条镁合金型材小试生产线。	本项目的实施为省内镁合金型材规模化生产提供前期技术储备，在进一步延伸青海盐湖镁产业链条，壮大产业集群，促进产业融合等方面具有重大意义。
锂吸附剂非溶剂致相分离造粒关键技术研发	项目结合盐湖股份吸附剂应用基础，研究吸附剂合成及造粒配方、工艺控制等，开发性能行业领先的铝系锂吸附剂，支持盐湖股份实现吸附剂升级换代。	成功制备出高容量且粒径为 1mm 的小粒径锂吸附剂。	新型吸附剂的吸附量及脱附量优于现有二代吸附剂。	开发高性能锂吸附剂，提高提锂综合收率，实现降本增效，加强公司核心竞争力。
膜电容选择性吸附制备电池级磷/碳酸锂技术	获得高效制备电池级磷/碳酸锂盐溶液新方法,为高镁锂比盐湖卤水低品位锂高效绿色分离提取提供技术支撑。	已完成膜电容选择性提锂中试验证试验。	1.Li+膜通量 1.0-1.5g/h·m ² ,使锂回收率≥90%。2.LiCl 浓度达到 5mol/L,钠含量≤200ppm,镁含量≤50ppm,钾含量≤20ppm,硼≤60ppm。	开展新型提锂技术研究，应对行业竞争力、提升公司产品牌价值。
察尔汗盐湖卤水铷铯提取技术	盐湖提铷从吸附剂到工艺的整套体系建设。为盐湖提铷中试做技术支撑。	已完成中试试验，通过蒸发富铷浓缩液获得硝酸铷产品。	1.开发锡硫属铷铯高吸附容量内核材料。2.开发纺丝纤维离子筛铷铯提取新工艺。3.公斤级硝酸铷、硝酸铯中试产品达到行业标准。	对盐湖资源的综合开发和保障我国铷铯产品战略需求具有重大意义。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,049	1,159	-9.49%
研发人员数量占比	17.12%	18.88%	-1.76%
研发人员学历结构			
本科	603	676	-10.80%
硕士	30	28	7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	42	45	-6.67%
30~40 岁	673	760	-11.45%

公司研发投入情况

	2024年	2023年	变动比例
研发投入金额（元）	200,325,301.31	132,757,376.14	50.90%
研发投入占营业收入比例	1.32%	0.62%	0.70%
研发投入资本化的金额（元）	11,392,123.48	1,650,943.40	590.04%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.69%	1.24%	4.45%

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

主要原因为报告期达到资本化条件的研发项目增加所致。

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	16,406,211,201.45	24,562,405,023.60	-33.21%
经营活动现金流出小计	8,587,058,341.02	12,457,786,301.92	-31.07%
经营活动产生的现金流量净额	7,819,152,860.43	12,104,618,721.68	-35.40%
投资活动现金流入小计	19,383,881,748.79	4,195,867,230.15	361.98%
投资活动现金流出小计	25,821,113,795.47	10,835,886,765.21	138.29%
投资活动产生的现金流量净额	-6,437,232,046.68	-6,640,019,535.06	-3.05%
筹资活动现金流入小计	111,138,379.22	142,165,106.61	-21.82%
筹资活动现金流出小计	5,011,231,377.62	5,740,766,824.28	-12.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,900,092,998.40	-5,598,601,717.67	-12.48%
现金及现金等价物净增加额	-3,518,079,272.66	-134,002,531.05	2,525.38%

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

现金流量表项目	2024年度	2023年度	增减率	变动原因
经营活动现金流入小计	16,406,211,201.45	24,562,405,023.60	-33.21%	报告期氯化钾及碳酸锂市场价格下跌所致
经营活动现金流出小计	8,587,058,341.02	12,457,786,301.92	-31.07%	主要原因是报告期使用承兑汇票增加所致
投资活动现金流入小计	19,383,881,748.79	4,195,867,230.15	361.98%	主要原因是报告期赎回理财产品及大额存单、定期存款增加所致
投资活动现金流出小计	25,821,113,795.47	10,835,886,765.21	138.29%	主要原因是报告期新增大额存单及定期存款所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务分析

√适用 □不适用

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外支出	169,469,548.01	2.94%	主要原因为缴纳 2021 年-2023 年销售成锂卤水资源税和增值税滞纳金。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	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	15,623,633,120.29	34.13%	17,759,036,249.54	38.27%	-4.14%	
应收账款	164,687,959.58	0.36%	177,776,587.68	0.38%	-0.02%	
存货	984,228,201.39	2.15%	1,233,154,680.64	2.66%	-0.51%	
投资性房地产	91,014,430.48	0.20%	87,891,411.70	0.19%	0.01%	
长期股权投资	380,693,769.49	0.83%	121,235,249.92	0.26%	0.57%	
固定资产	8,621,838,274.78	18.83%	8,468,468,422.20	18.25%	0.58%	
在建工程	1,864,405,132.23	4.07%	645,370,562.82	1.39%	2.68%	
使用权资产	107,091,088.86	0.23%	112,440,378.95	0.24%	-0.01%	
短期借款	11,303,485.83	0.02%	12,000,000.00	0.03%	-0.01%	
合同负债	744,537,485.61	1.63%	698,021,196.99	1.50%	0.13%	
长期借款	209,000,012.00	0.46%	128,165,106.61	0.28%	0.18%	
租赁负债	81,742,950.42	0.18%	96,069,068.86	0.21%	-0.03%	
交易性金融资产	5,242,411.05	0.01%	3,620,678,433.59	7.80%	-7.79%	上年度购买理财产品到期已全部赎回，本期无新增
其他流动资产	6,254,997,431.44	13.66%	269,104,079.89	0.58%	13.08%	一年以上到期的大额存单较年初增加

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）	3,620,678,433.59	27,771,674.20			1,412,000,000.00	5,055,207,696.74		5,242,411.05
4. 其他权益工具投资	671,601,424.30		67,254,435.28					738,855,859.58
5. 其他非流动金融资产					4,579,357.30			4,579,357.30
应收款项融资	190,026,805.51						165,055,087.63	24,971,717.88
上述合计	4,482,306,663.40	27,771,674.20	67,254,435.28		1,416,579,357.30	5,055,207,696.74	165,055,087.63	773,649,345.81
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	报告期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	154,131,131.95	154,131,131.95	其他	银行承兑汇票保证金
固定资产	71,582,635.04	52,810,083.80	查封	主要因为子公司盐湖机电涉诉法院查封
无形资产	5,447,387.57	4,785,581.60	查封	主要因为子公司盐湖机电涉诉土地使用权法院查封
货币资金	75,984,906.56	75,984,906.56	其他	环境治理恢复保证金
货币资金	24,163,032.35	24,163,032.35	冻结	主要因为子公司梦幻旅游涉诉法院冻结资金
货币资金	2,911,937,632.55	2,911,937,632.55	其他	定期存款和未到期利息
合计	3,243,246,726.02	3,223,812,368.81		

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
974,136,074.82	133,009,343.80	632.38%

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)
4万吨/年基础锂盐一体化项目	自建	是	碳酸锂和氯化锂制造	974,136,074.82	1,116,523,075.24	自筹	25.00%	0.00	0.00	无	2022年05月27日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	974,136,074.82	1,116,523,075.24	--	--	0.00	0.00	--	--	--

注：上表内项目进度为公司截至报告期实际合同结算金额除以项目总投资金额，4万吨/年基础锂盐一体化项目截至目前已签订合同金额42.43亿元，整体形象进度约为55%，公司计划2025年内建成并释放部分产能。

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	688707	振华新材	23,246,693.44	公允价值计量	9,814,559.50	-4,572,148.45	0.00	0.00	0.00	-4,572,148.45	5,242,411.05	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			23,246,693.44	--	9,814,559.50	-4,572,148.45	0.00	0.00	0.00	-4,572,148.45	5,242,411.05	--	--

(2) 衍生品投资情况

□适用√不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用√不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用√不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用√不适用

九、主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
蓝科锂业	子公司	碳酸锂	517,970,554.00	4,931,369,431.22	4,229,521,767.13	3,073,518,051.91	631,848,728.05	534,926,981.62

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
青海盐铁物流有限公司	自行清算	无影响
青海创融投资有限公司	股权转让	增加投资收益3.36万元。
青海盐湖能源有限公司	公司控股子公司青海盐湖能源有限公司因不足以清偿全部债务且明显缺乏清偿能力，2024年12月12日海西州中级人民法院裁定受理青海盐湖能源有限公司破产清算。	报告期内，青海盐湖能源有限公司进入破产清算程序。基于此，在合并报告层面，公司对以前年度就该公司确认的超额亏损进行转回，对利润总额产生正向影响，金额约1.2亿元。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

□适用√不适用

十一、公司未来发展的展望

2025年是公司融入中国五矿体系和中国盐湖的开局之年，更是肩负新使命、谱写新华章的重要之年。在新的起点上，公司将牢牢把握好加入五矿体系的重大历史机遇，深入贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神，加快建设世界级盐湖产业基地，借助中国五矿全产业链一体化优势特别是科技力量优势，推动盐湖产业高质量发展，充分发挥其作为国家粮食安全的压舱石、新能源产业的稳定器、高端轻金属材料的生力军的作用。

一是把握历史机遇，提升公司综合实力。公司将依托中国五矿、中国盐湖经验优势和投研建营一体化综合集成服务能力，培育新质生产力带动产业转型升级，大幅提升企业竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，全面实现盐湖资源绿色高效循环开发。凭借中国五矿雄厚的经营实力和运作能力，加快走出去积极获取境内外盐湖及锂矿资源，加大产业链价值链延伸布局，打造资源储备、产业规模、技术实力、资源综合利用率先的具备国际影响力的盐湖产业“航母”，带领资本、技术和人才深耕青海、走向全球，大幅提升公司在全球盐湖市场的影响力和话语权。

二是积极融入中国盐湖“三步走”发展战略。积极融入公司控股股东中国盐湖“三步走”发展战略，放开国际视野，锚定世界一流，加强盐湖全产业链布局 and 资源整合，紧盯资源项目获取，加快放大钾锂资源产业规模。中国盐湖将实施“三步走”发展战略，到2025年内完成整合优化，具备世界一流盐湖产业的雏形；到2030年形成1000万吨/年钾肥、20万吨/年锂盐、3万吨以上/年镁及镁基材料产能；到2035年初步构建以盐湖为核心的锂电全生命周期产业、绿色氢能循环利用产业、高端镁基材料产业、新型储能产业，成为中国最大、世界一流的盐湖产业集群，筑牢国家战略资源保障基石，努力为全球盐湖产业发展贡献五矿经验。

三是立足盐湖资源禀赋，抓好主业强链补链。当好钾肥“链主”，提高钾资源综合利用效率，稳定氯化钾产能。4万吨/年基础锂盐一体化项目建成投产，完成蓝科锂业公司碳酸锂装置系统性优化改造。推进钾锂主业向高附加值领域拓展延伸，积极实施碳酸钾、氢氧化钾、硫酸钾委托代加工业务，开发电池级碳酸锂等多元化产品，培育新的利润增长点。结合碳酸锂期货与现货交易规则，探索碳酸锂产品期货交割库建设，拓宽销售渠道和提高定价能力。

四是依托盐湖资源优势，推动产业融合延链。构建资源共享、优势互补、市场互动、要素融合的区域发展新格局，推进盐湖产业与碳中和、新能源、新材料融合发展。加快向精深加工和提质增效延伸，全力推动储热熔盐项目稳定生产，以市场为导向研究论证盘活亏损企业资产，推进工业盐、石灰石销售业务。推动梦幻盐湖景区提档升级，丰富旅游产品供给，打造以旅游为平台的复合型旅游产业结构。

五是集聚盐湖科创力量，推进产业优化塑链。加快科技创新，一方面要通过高端化、智能化、绿色化来实现提质增效，另一方面要转型升级，在产品高端、产业链延伸和资源价值最大化上下功夫，做好科技创新、产业控制（产业链和供应链的韧性和安全）等工作，加快推进现代化产业体系建设和加快发展新质生产力。坚持“绿色生产”理念，加快研究盐湖战略性新兴产业布局，在钾、锂领域，推动向高效化、高端化、多元化发展；在镁盐和硼、钼、铯等元素上，寻求创新突破，对钠盐、石灰石进行价值最大化开发；研究制备无水氯化镁、氢氧化锂、镁系中间合金，深入推动稀散元素成果转化。坚

定实施“走出去”战略，加快境外钾盐矿布局进度，加速构建盐湖产业国内国际双循环互促共进新格局

六是坚持产业绿色发展，推动低碳生产模式。落实绿色矿山建设要求，开展盐湖矿山地质环境治理工作，切实履行矿山生态环境保护与治理责任。落实制造业碳达峰行动，实施钾肥、碳酸锂精细化作业和制度化管理，加快节水、节能、降耗等工程化研究与应用，打造生产系统升级版，提高资源综合利用效率和清洁生产水平。实施环保专项行动，力促低碳生产重点项目建成投用，确保“三废”达标排放。积极参与绿色电力交易和绿色电力证书交易。持续推动新技术、新装备、新工艺应用，培育建设绿色工厂，加快推动绿色产品认证、碳足迹核算，提升产业链、供应链绿色化水平。实施“绿色转型”行动，从工艺技术及生产装置升级等方面挖掘节能潜力，力促氯化钾单位产品综合能耗稳中有降，碳酸锂单位产品综合能耗下降。提高资源综合利用效率和清洁生产水平，加快布袋除尘等环保设施提标技改，提升装置的生产效率，降低能耗与成本。推动低能效设备更新、淘汰，强化节能专项考核，逐步提高生产运行绿色、高效发展。

七是搞好资源综合利用，探索发展新路径。坚持“资源变成材料、材料变成产品、产品形成产业”思路，前瞻研究“十五五”规划，围绕盐湖资源综合利用，突出产业生态集群、行业能力提升、重点任务牵引、核心技术突破，加大重大课题研究，进一步优化产业布局 and 结构调整。贯通发挥盐湖资源储量国内第一优势和产业链“链主”优势，加快研究盐湖战略新兴产业布局，实施“共链”行动，制定专项行动方案探索具有中国特色的盐湖产业发展路径，打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系，做到定位匹配、能力匹配、资源匹配。

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03月01日	上海	其他	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年04月03日	公司董事会办公室	网络平台线上交流	机构、个人	机构投资者、个人投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年04月30日	公司董事会办公室	网络平台线上交流	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年05月23日	公司董事会办公室、蓝科锂业公司	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年06月03日	公司董事会办公室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年06月17日	蓝科锂业公司、4万吨/年锂盐一体化项目	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年06月21日	公司董事会办公室	网络平台线上交流	机构、个人	机构投资者、个人投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年06月27日	公司董事会办公室、蓝科锂业公司	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年07月05日	公司董事会办公室、蓝科锂业公司	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年07月19日	蓝科锂业公司、4万吨/年锂盐一体化项目公司董事会办公室、	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年09月25日	公司董事会办公室	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2024年10月31日	公司董事会办公室	电话沟通	机构、个人	机构投资者、个人投资者	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

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

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，提升公司投资价值，实现可持续发展，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院国资委关于改进和加强中央企业控股上市公司市值管理工作的若干意见》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第10号——市值管理》《青海盐湖工业股份有限公司章程》及其他有关法律法规，结合公司实际情况制定了《青海盐湖工业股份有限公司市值管理制度》。

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

公司作为盐湖资源综合开发和循环利用的领军企业，始终高度重视投资者利益保护，致力于公司经营发展质量、投资价值以及可持续发展水平的提升，积极维护市场稳定。为贯彻落实中央政治局会议及国务院常务会议精神，基于对公司未来发展前景的信心，结合公司发展战略规划，公司于2024年3月1日制定了“质量回报双提升”行动方案，详见在公司指定信息披露媒体披露的《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-008）。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、公司的治理结构

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》的要求，构建了健全的法人治理结构。股东大会作为公司最高权力机构，有效指导并监督董事会的工作。董事会作为公司的决策核心，负责审议并决定公司运营中的重大事项，或将其提交至股东大会进行审议。监事会作为监督机构，严密监督公司董事、高管的行为及财务状况，确保公司运营的合规性与透明性。公司总裁由董事会聘任，在董事会的战略指导下，全面主持公司的日常运营，确保董事会决议得到有力执行。通过这一优化的法人治理结构，公司运营效率得以提升，为长远发展奠定了坚实基础。

2、公司的组织结构、职责划分

公司设立了董事会办公室、财务部、生产技术部、办公室、战略规划部、HSE部、组织人事部、审计与风险控制部以及物资供应、销售等分公司，形成了一套完善的职能体系。在报告期内，围绕公司战略定位及产业布局，以提升机关价值创造能力为宗旨，明确功能定位，突出管方向、定政策、建标准、强监督等职能，发挥战略决策、资本运作、资源配置、调度协调、创新研发、监督控制六大功能作用，公司进一步优化组织体系，制订了机构及编制调整方案，为推进盐湖产业科技自立自强、建设现代化盐湖产业体系、发展新质生产力提供组织保障。

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

（一）业务独立性情况

公司已构建了完善的采购、生产和销售体系，并配备了独立的决策与执行机构，确保了业务运作的高效与流畅。公司具备从事其业务所必需的全部资质，能够独立对外签署合同，自主开展业务，公司独立核算，确保了财务信息的真实与透明。此外，公司的经营业务完全独立于股东及其关联方。公司控股股东中国盐湖集团已就同业竞争问题作出明确承诺，进一步保障了公司的独立性和公平竞争环境。

（二）资产独立情况

公司拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备等固定资产以及商标、专利、非专利技术等无形资产的所有权或使用权，并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，公司的资产完整，资产产权清晰，独立于公司的股东。

公司严格遵守相关法规，不存在为控股股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东违规占用公司资金、资产及其他资源的情形。

（三）人员独立情况

公司拥有健全的人事、工资和福利制度，确保员工权益得到充分保障。在人员配置上，公司配备了生产经营所需的专业人员，为公司的稳健发展提供了有力的人才支持。在薪酬与福利方面，公司严格区分与控股股东及其关联方的支出，确保员工的工资和福利与公司实际运营情况相符。

此外，公司董事、监事和高级管理人员的产生均遵循《公司法》《公司章程》的规定，确保公司治理结构的合规性和有效性。公司的高级管理人员，如总裁、副总裁、董事会秘书和财务负责人等，均在公司领取薪酬，专职为公司服务，未在控股股东及其下属单位担任除董事以外的任何职务。

(四) 机构独立情况

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件的规定建立了股东大会、董事会及其下属各专业委员会、监事会、经营管理层等决策、经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理结构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织结构，拥有独立的职能部门，公司各职能部门之间分工明确、各司其职、相互配合，保证了公司的规范运作。公司的机构与公司控股股东各职能机构分开且独立运作，拥有机构设置自主权。

(五) 财务独立情况

公司独立核算、自负盈亏，设立了专门的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了符合财务制度要求、独立的财务核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，依法独立纳税；公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情形；公司能够独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以任何形式占用的情况。

三、同业竞争情况

☒适用 ☐不适用

问题类型	与上市公司的 关联关系类型	公司名称	公司 性质	问题成因	解决措施	工作进度及后 续计划
同业竞争	实际控制人	中国五矿	其他	公司纳入中国盐湖子企业后，公司实际控制人中国五矿控制的五矿盐湖、青海汇信与公司在盐湖锂钾资源开发业务方面，存在一定的业务重叠。	中国五矿将自取得上市公司控制权之日起五年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关资产或业务整合以解决同业竞争问题。	中国五矿将按照已出具的《关于避免与上市公司同业竞争的承诺函》的要求，积极推动相关事项，尽早解决同业竞争。

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	40.10%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告。
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	42.85%	2024 年 10 月 16 日	2024 年 10 月 17 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 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
侯昭飞	男	45	董事、董事长	现任	2025年03月19日	2027年05月06日						
王祥文	男	52	董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
张铁华	男	55	董事、副董事长	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
冯 鹏	男	53	董事、副董事长	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
陈胜男	女	47	董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
李存福	男	49	职工董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
吴 军	男	52	董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
卜 一	男	44	董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
黄速建	男	70	独立董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
宋 林	男	56	独立董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
陈 斌	男	56	独立董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
张钦昱	男	40	独立董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
何 萍	女	55	独立董事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
王 凌	女	50	监事会副主席	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
陈闰玉	女	49	监事、监事会主席	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
牛玉娇	女	34	监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
杨 勇	男	50	监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
余树广	男	42	监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
孙 茜	女	36	监事	现任	2025年03月19日	2027年05月06日						
申德平	男	40	职工监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
刘国忠	男	53	职工监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
张大全	男	45	职工监事	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
马丕乐	男	45	财务总监	现任	2025年03月19日	2027年05月06日						
俞秋平	男	54	副总裁	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
王盆存	男	53	副总裁	现任	2024年05月07日	2027年05月06日	3,600				3,600	
钟新宇	男	52	副总裁	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
包庆山	男	55	副总裁	现任	2024年05月07日	2027年05月06日	5,000				5,000	
陈俊国	男	49	副总裁	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
何永平	男	59	总工程师、首席科学家	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
马金山	男	57	总经济师	现任	2024年05月07日	2027年05月06日	14,000				14,000	
罗永成	男	57	营销总监	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
张照志	男	58	总规划师	现任	2024年05月07日	2025年03月19日						
李 舜	男	44	董事会秘书	现任	2024年05月07日	2027年05月06日						
合计	--	--	--	--	--	--	22,600	0	0	0	22,600	--

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

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
贫红卫	董事、董事长	离任	2025年02月14日	工作调动
侯昭飞	董事、董事长	聘任	2025年03月19日	工作调动
冯 鹏	董事、副董事长	聘任	2024年05月07日	换届选举
张铁华	董事、副董事长	聘任	2024年05月07日	换届选举
王祥文	总裁	离任	2025年02月14日	工作调动
卜 一	董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
陈胜男	董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
吴 军	董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
李存福	职工董事	被选举	2024年05月07日	换届选举
黄速建	独立董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
陈 斌	独立董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
何 萍	独立董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
宋 林	独立董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
张钦昱	独立董事	聘任	2024年05月07日	换届选举
王 凌	董事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
洪 乐	独立董事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
吴立新	独立董事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
卫 俊	独立董事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
王建玲	独立董事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
陈闽玉	监事、监事会主席	聘任	2024年05月07日	换届选举
王 凌	监事、监事会副主席	聘任	2024年05月07日	换届选举
杨 勇	监事	聘任	2024年05月07日	换届选举
牛玉娇	监事	聘任	2024年05月07日	换届选举
余树广	监事	聘任	2024年05月07日	换届选举
辛晓晔	监事	聘任	2024年05月07日	换届选举
辛晓晔	监事	离任	2025年02月14日	工作调动
孙 茜	监事	聘任	2025年03月19日	工作调动
张大全	职工监事	被选举	2024年05月07日	换届选举
申德平	职工监事	被选举	2024年05月07日	换届选举
刘国忠	职工监事	被选举	2024年05月07日	换届选举
朱 睿	监事会主席	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
树 枫	监事会副主席	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
乔海元	监事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
徐战辉	职工监事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
孙永林	职工监事	任期满离任	2024年05月07日	换届选举
马丕乐	财务总监	聘任	2025年03月19日	工作调动
俞秋平	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
钟新宇	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
王盆存	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
包庆山	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
陈俊国	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
马黎春	副总裁	聘任	2024年05月07日	聘任
何永平	总工程师、首席科学家	聘任	2024年05月07日	聘任
马金山	总经济师	聘任	2024年05月07日	聘任
罗永成	营销总监	聘任	2024年05月07日	聘任
张照志	总规划师	聘任	2024年05月07日	聘任
李 舜	财务负责人	离任	2025年03月19日	工作调动

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

(一) 董事会成员情况

侯昭飞，男，1980年出生，山东成武人，中共党员，2003年8月参加工作，研究生，工学博士，正高级工程师。历任五矿盐湖有限公司工程管理部副经理、经理，五矿盐湖有限公司党委委员、副总经理。现任五矿盐湖有限公司董事长、党委书记，中国盐湖工业集团有限公司党委委员、副总经理。2025年3月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事长、党委书记。

王祥文，男，1973年出生，中共党员，大学本科、在职研究生学历。曾任青海省审计厅信息中心副主任（主持工作）兼任青海省审计学会秘书长、青海省内部审计师协会副会长。2011年10月至2014年1月任青海省审计厅信息中心主任兼任青海省审计学会秘书长、青海省内部审计师协会副会长；2014年1月至2016年5月任青海省审计厅办公室主任；2016年6月至2019年9月任青海盐湖工业股份有限公司副总裁；2019年10月至2021年1月任青海盐湖工业股份有限公司副总裁、财务负责人；2021年2月至2021年12月任青海盐湖工业股份有限公司董事、副总裁、财务负责人；2022年1月至2024年5月任青海盐湖工业股份有限公司董事、总裁、财务负责人；2024年4月至2025年2月任青海盐湖工业股份有限公司董事、总裁；2021年2月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事。

冯鹏，男，1972年出生，中共党员，在职本科，高级会计师。曾任青海省汽车运输集团有限公司党委委员、副总经理，青海公路桥梁工程集团有限公司党委委员、副总经理，青海省国有资产管理集团有限公司副总经理；现任青海省国有资产管理集团有限公司党委委员、副总经理；2023年10月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事、副董事长。

张铁华，男，1970年出生，中共党员，大学本科学历。2017年9月至2018年5月任工银投资资产经营部主要负责人；2018年5月至今担任工银投资资产经营部总监；2024年4月至今担任工银投资首席投资官；2021年2月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事；2024年5月至今担任青海盐湖工业股份有限公司副董事长。

卜一，男，1981年出生，中共党员，大学学历。曾任国家开发银行青海省分行团委书记、国家开发银行青海省分行埃塞俄比亚工作组组长；2019年5月至2022年4月任国家开发银行青海省分行客户四处党支部书记、处长；2022年4月至今担任国家开发银行青海省分行客户二处党支部书记、处长；2022年10月至今担任青海盐湖工业股份有限公司董事。

陈胜男，女，1978年出生，中共党员，研究生学历，经济师。2016年3月至今任中国中化集团公司化肥进口部总经理，2017年1月至2020年4月任中化化肥总经理助理，2020年4月至今担任中化化肥副总经理、党委委员。2021年12月至2023年4月任青海盐湖工业股份有限公司监事、监事会主席；2023年5月至2024年5月任青海盐湖工业股份有限公司董事、副董事长；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事。

吴军，男，1973年出生，大学本科学历，2017年7月至2019年11月任陕西省发展和改革委员会省能源局煤炭电力处副处长。2019年11月至2021年3月任陕西省发展和改革委员会省能源局副处长、三级调研员。2021年4月至今任陕西煤业股份有限公司副总经理；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事。

李存福，男，1976年出生，中共党员，2017年11月至2020年3月任青海盐湖工业股份有限公司化工分公司副总经理（中层副职）；2020年3月至2022年3月任中农国际老挝钾肥公司生产安全管理副总经理（境外）；2022年6月至2023年8月任青海盐湖工业股份有限公司HSE部副经理、盐湖智慧能源投资有限公司董事长；2023年8月至2023年9月任青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司副总经理、盐湖智慧能源投资有限公司董事长；2023年9月至今担任青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司总经理现任盐湖股份公司钾肥分公司总经理；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事。

黄速建，男，1955年出生，教授、经济学博士、博士生导师，现任中国社会科学院工业经济研究所副所长、研究员，中国社会科学院管理科学与创新发展研究中心主任，中国企业管理研究会会长，辽宁大学商学院兼职博士生导师，湖南农业大学“神农学者”讲座教授、湖南农业大学商学院名誉院长、特聘教授；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司独立董事。

何萍，女，1970年出生，中共党员，博士研究生学历，研究员，博士生导师。曾任加拿大磷钾肥研究所（PPI/PPIC）、国际植物营养研究所（IPNI）中国项目部主任。自1998年在中国农业科学院农业资源与农业区划研究所（原土壤肥料研究所）工作至今。现任中国农业科学院农业资源与农业区划研究所二级研究员，国际肥料科学中心亚洲分中心副主席，中国植物营养与肥料学会理事、化学肥料专业委员会主任。2021年2月至今任青海盐湖工业股份有限公司独立董事。

陈斌，男，1969年出生，法学学士，工商管理硕士研究生，高级会计师、注册会计师、注册税务师、一级企业法律顾问，西宁仲裁委员会仲裁员，青海省内部审计师协会会长，青海省市场主体信用协会会长。历任青海五联会计师事务所审计部主任、西宁经济技术开发区投资控股集团有限公司财务总监、青海银行股份有限公司财务总监等职；2015年12月至2023年11月任西部矿业股份有限公司董事会秘书；2015年12月至2023年12月，任西部矿业股份有限公司副总裁。2023年12月至今任正平路桥建设股份有限公司独立董事；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司独立董事。

宋林，男，1969年出生，中共党员，经济学博士，现任西安交通大学经济学教授，博士生导师，西安交通大学经济与金融学院产业经济系书记兼副主任，西安交通大学资本市场与公司治理研究所副所长，中航西安飞机工业集团股份有限公司独立董事；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司独立董事。

张钦昱，1985年出生，教授，博士生导师，法学博士，中国政法大学法学学士、经济法学硕士、经济法学博士，美国纽约大学（NYU）法学院LL.M.，中国政法大学经济法研究所所长、破产法与企业重组研究中心副主任、法律专家咨询委员会委员、数据法治学科创新引智基地（111计划）成员、归国留学人员联合会副秘书长、北京市经济法研究会理事，中国商业法研究会理事，北京市食品药品安全法治研究会理事，中国中小企业法治人才库入库专家，“科技部外国专家项目”评审专家库入库专家，中证资本市场法律服务中心公益调解员，广东产业创新智库入库专家；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员情况

陈闰玉，女，1975年出生。曾任青海省国有资产投资管理有限公司融资管理部部长、兼财务部副部长，青海润本投资有限责任公司执行董事、总经理，2020年4月至今任青海省国有资产投资管理有限公司总经理助理，融资管理部部长、兼财务部部长，青海润本投资有限责任公司执行董事、总经理。2023年11月至2024年5月任青海盐湖工业股份有限公司监事；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事会主席。

王凌，女，1974年出生，中共党员，研究生学历，高级经济师。曾任中化集团会计管理部税务会计部部门经理、会计管理部总经理助理、财务部税务与产权部总经理、财务部税务管理部总经理等职务，2023年1月至今任中化化肥财务总监（其间：2023年3月至今任中化化肥执行董事），2023年6月至今任中化化肥党委委员；2023年5月至2024年5月任青海盐湖工业股份有限公司董事；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事会副主席。

杨勇，男，1975年出生，大学本科学历，注册会计师。曾任青海省发展投资有限公司资产管理部副部长、西部矿业集团有限公司财务部高级经理、五联联合会计师事务所青海分所高级项目经理；青海省国有资产投资管理有限公司财务部部长助理；2022年1月至今担任青海省国有资产投资管理有限公司审计风控部副部长、青海省国有资产投资管理有限公司纪委委员；2017年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事。

牛玉娇，女，1991年出生，中共党员，大学本科学历，税务师、会计师。2022年1月至2023年2月任青海省国有资产投资管理有限公司财务部业务主办，2023年2月至今任青海省国有资产投资管理有限公司财务部高级业务经理；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事。

余树广，男，1983年出生，中共党员，硕士研究生、管理学硕士。曾任工行北京望京支行网点行长助理、工银金融资产投资有限公司资产经营部高级经理，2021年3月至2022年12月任工银金融资产投资有限公司资深经理，2022年12月至今任工银金融资产投资有限公司资产经营部执行总经理；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事。

孙茜，女，1989年出生，中共党员。2020年7月至2021年3月任中国银行海东分行副行长（挂职）；2021年3月至2022年5月任中国银行青海省分行财务管理部助理总经理；2022年5月至今任中国银行青海省分行财务管理部副总经理；2025年1月至今任中国银行青海省分行授信管理部（绿色金融事业部）副总经理（主持工作）；2025年3月至今任青海盐湖工业股份有限公司监事。

刘国忠，男，1972年出生，中共党员，2019年11月至2021年03月任蓝科锂业有限公司党总支委员，盐湖股份公司锂业板块纪检组组长；2021年03月至2021年06月任青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司党委委员、钾肥板块纪委书记；2021年06月至2021年11月任钾肥分公司党委委员、钾肥板块纪委书记；2021年11月至2023年11月任青海盐湖工业股份

有限公司钾肥分公司党委委员、钾肥板块纪委书记；2023年11月至今任青海盐湖工业股份有限公司审计中心主任；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司职工监事。

张大全，男，1980年出生，中共党员，2019年10月至2021年03月任青海盐湖工业股份有限公司法律事务部部长助理、法务部法律审查监督科科长；2021年03月至2021年05月任青海盐湖工业股份有限公司法律合规部业务经理；2021年05月至2021年09月任青海盐湖工业股份有限公司法律合规部副经理；2021年09月至今任青海盐湖工业股份有限公司法律合规部副经理；2021年2月至今任青海盐湖工业股份有限公司职工监事。

申德平，男，1985年出生，中共党员，2009年04月至2017年05月担任青海盐湖工业股份有限公司财务部会计；2017年05月至2017年12月任盐湖三元公司财务部会计；2017年12月至2021年10月任三元公司财务部副部长；2021年10月至2023年03月任钾肥分公司财务部部长；2023年03月至今任青海盐湖工业股份有限公司财务部副部长兼任钾肥分公司财务总监；2024年5月至今任青海盐湖工业股份有限公司职工监事。

（三）高级管理人员情况

马丕乐，男，1980年出生，中共党员，正高级会计师，管理学硕士，历任五矿无锡物流园有限公司总经理；五矿发展股份有限公司副总经理；五矿贸易有限责任公司副总经理；五矿盐湖有限公司党委委员、副总经理、财务总监、经营部部长、工会主席等职务。2025年3月至今任青海盐湖工业股份有限公司财务总监。

俞秋平，男，1971年出生，大学本科。2015年9月至2016年5月任青海盐湖工业股份有限公司总机械师、研发中心副主任、技术中心主任工程师、镁业公司常务副总经理、新建百万吨钾肥项目副总经理；2016年5月至2017年9月任青海省投资集团有限公司副总经理。2017年9月至今任青海盐湖工业股份有限公司副总裁。

钟新宇，男，1973年出生，中共党员，本科学历。曾先后任西宁特殊钢股份有限公司财务资产部党总支书记、部长，计划财务部党总支书记、部长，西宁特殊钢股份有限公司董事会秘书、财务总监；2018年9月至2020年4月任西宁特殊钢集团有限责任公司总会计师；2020年4月至2022年11月任西宁特殊钢集团有限责任公司副总经理；2022年11月至2023年12月任西宁特殊钢集团有限责任公司副总经理、西部矿业集团有限公司副总裁。2024年3月至今任青海盐湖工业股份有限公司副总裁。

王盆存，男，1972年出生，在职研究生学历。曾任青海盐湖钾肥股份有限公司综合管理部副部长、企业管理部长；青海盐湖镁业有限公司机关党支部书记、合约管理部部长、企划部部长；2015年9月至2021年8月任青海盐湖工业股份有限公司企管、法务、外事党支部书记、企业管理部部长、战略规划部经理（期间：2020年2月至2021年8月兼任青海盐湖新域资产管理有限公司党委书记、总经理）；2021年8月至2023年7月任青海盐湖新域资产管理有限公司党委书记、董事长、总经理；2022年4月至2023年8月任青海盐湖工业股份有限公司总经济师；2023年7月至今任青海盐湖工业股份有限公司副总裁。

包庆山，男，1970年出生，中共党员，大专学历。曾任青海盐湖工业（集团）有限公司化工分公司PVC一车间主任，青海盐湖工业股份有限公司化工分公司PVC厂厂长、党委书记，青海盐湖新域资产管理有限公司党委副书记、盐湖海纳化工有限公司总经理；2018年12月至2021年3月担任青海盐湖工业股份有限公司中层正职管理人员；2021年3月至2021年11月担任青海盐湖工业股份有限公司安全环保部经理；2021年11月至2023年9月担任青海盐湖工业股份有限公司生产技术部经理；2023年9月至今任青海盐湖工业股份有限公司副总裁。

陈俊国，男，1976年出生，中共党员，硕士研究生学历。2001年10月加入中化化肥有限公司，曾任钾肥部业务经理、河北分公司总经理、复合肥事业部副总经理、农业服务中心副主任；2016年9月至2017年2月任业务拓展事业部副总经理；2017年2月至2021年7月任基础肥事业部磷肥部副总经理；2021年8月至今任青海盐湖工业股份有限公司副总裁。

李舜，男，1981年出生，中共党员，本科学历，高级会计师。曾任青海盐湖工业股份有限公司投资部股权管理科副科长、证券事务科科长、证券事务代表、董事会办公室负责人；2024年5月至2025年3月任青海盐湖工业股份有限公司财务负责人；2017年10月至今任青海盐湖工业股份有限公司董事会秘书。

何永平，男，1966年出生，中共党员，在职研究生学历。曾先后任青海盐湖蓝科锂业股份有限公司党委副书记、董事长、总经理，盐湖比亚迪资源开发有限公司党支部书记、盐湖启迪新材料科技开发有限公司党支部书记；2022年6月至2023年3月任青海盐湖工业股份有限公司总工程师、北京盐湖科创分公司总经理；2023年3月至2023年7月任青海盐湖工业股份有限公司总工程师、中央研究院院长；2023年7月至今任青海盐湖工业股份有限公司总工程师、中央研究院院长、盐湖资源综合利用技术创新中心有限公司副总经理；2023年12月至今任青海盐湖工业股份有限公司首席科学家。

马金山，男，1968年出生，中共党员，大专学历。曾先后任青海盐湖三元钾肥股份有限公司生产部副部长、部长，青海盐湖三元钾肥股份有限公司副总经理；2018年3月至2021年9月任青海盐湖科技开发有限公司副总经理（中层副职）；2021年9月至2022年4月任青海盐湖科技开发有限公司副总经理，一级资深经理；2022年4月至2023年8月任青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司负责人（中层正职职级），兼任青海盐湖科技开发有限公司副总经理；2023年9月至今任青海盐湖工业股份有限公司总经济师。

罗永成，男，1968年出生，中共党员，在职研究生学历。曾先后任青海盐湖工业股份有限公司销售分公司化工事业部经理，四川盐湖汇力贸易有限公司董事长、四川盐湖化工销售有限公司董事长；2022年4月至2022年10月任青海盐湖工业股份有限公司销售分公司党委书记，总经理；2022年10月至2022年12月任青海盐湖工业股份有限公司销售分公司党总支书记，总经理；2022年12月至今任青海盐湖工业股份有限公司销售分公司党总支书记，总经理、海南盐湖国际贸易有限公司董事长；2023年12月至今任青海盐湖工业股份有限公司营销总监。

在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
冯 鹏	青海省国有资产投资管理有限公司	党委委员、副总经理			是
张铁华	工银金融资产投资有限公司	首席投资官			是
王祥文	中国盐湖工业集团有限公司	党委副书记、总经理			是
陈闽玉	青海省国有资产投资管理有限公司	总经理助理审计风控部部长			是
杨 勇	青海省国有资产投资管理有限公司	审计风控部副部长			是
牛玉娇	青海省国有资产投资管理有限公司	财务部高级业务经理			是
陈胜男	中国中化集团有限公司	中化化肥有限公司党委委员、副总经理			是
王 凌	中国中化集团有限公司	中化化肥有限公司党委委员、财务总监			是
吴 军	陕西煤业股份有限公司	副总经理			是
余树广	工银金融资产投资有限公司	资产经营部执行总经理			
孙 茜	中国银行青海省分行	授信管理部(绿色金融事业部) 副总经理			是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☐适用√/不适用

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

1. 高级管理人员报酬的决策程序由公司年度董事会确定。公司经营层在公司领取薪酬，确定依据是：年初董事会确定的生产经营目标 and 公司经营层的基薪，公司每月按一定比例发放月度工资，并在年度结束后，根据其完成的岗位目标及年度业绩考核情况分配年度薪酬。

2. 董事兼任高级管理人员，只享受高级管理人员的薪酬。外部董事、监事均在各自股东单位领取薪酬，不在本公司领取薪酬。分别是：冯鹏、陈胜男、吴军、张铁华、卜一董事，王凌、余树广、杨勇、陈闽玉、孙茜、牛玉娇监事。

3. 独立董事的津贴：每人15万元/年。

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
侯昭飞	男	45	董事长	现任	0	否
贡红卫	男	57	董事长	离任	55.59	否
王祥文	男	52	董事	现任	55.59	否
王祥文	男	52	总裁	离任	0	否
张铁华	男	55	副董事长	现任	0	是
冯 鹏	男	53	副董事长	现任	0	是
卜 一	男	44	董事	现任	0	是
陈胜男	女	47	董事	现任	0	是
李存福	男	49	职工董事	现任	42.95	否
吴 军	男	52	董事	现任	0	是
唐德新	男	61	职工董事、总会计师	离任	12.47	否
王建玲	女	51	独立董事	离任	8.25	否
何 萍	女	55	独立董事	现任	15	否
吴立新	男	57	独立董事	离任	8.25	否
洪 乐	男	45	独立董事	离任	8.25	否
卫 俊	男	54	独立董事	离任	8.25	否
黄速建	男	70	独立董事	现任	8.75	否
陈 斌	男	56	独立董事	现任	8.75	否
宋 林	男	56	独立董事	现任	8.75	否
张钦昱	男	40	独立董事	现任	8.75	否
朱 睿	男	44	监事会副主席	离任	0	是
陈胜男	女	47	监事会主席	离任	0	是
树 枫	男	57	监事会副主席	离任	0	是
杨 勇	男	50	监事	现任	0	是
牛玉娇	女	34	监事	现任	0	是
余树广	男	42	监事	现任	0	是
孙 茜	女	36	监事	现任	0	是
王 凌	女	50	监事会副主席	现任	0	是
陈闽玉	女	49	监事会主席	现任	0	是

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
乔海元	男	51	监事	现任	0	是
辛晓晔	男	55	监事	离任	0	是
孙永林	男	54	职工监事	离任	47.86	否
徐战辉	男	52	职工监事	离任	38.12	否
张大全	男	45	职工监事	现任	35.98	否
申德平	男	40	职工监事	现任	36.74	否
刘国忠	男	53	职工监事	现任	37.7	否
王向前	男	54	副总裁	离任	17.16	否
俞秋平	男	54	副总裁	现任	36.05	否
王盆存	男	53	副总裁	现任	56.17	否
陈俊国	男	49	副总裁	现任	0	是
包庆山	男	55	副总裁	现任	52.27	否
钟新宇	男	52	副总裁	现任	37.02	否
马黎春	女	47	副总裁	离任	55.06	否
马丕乐	男	45	财务总监	现任	0	否
王德胜	男	57	总法律顾问	离任	3.12	否
何永平	男	59	总工程师、首席科学家	现任	56.11	否
马金山	男	57	总经济师	现任	55.74	否
罗永成	男	57	营销总监	现任	58.38	否
张照志	男	58	总规划师	离任	54.87	否
李 舜	男	44	董事会秘书	现任	47.89	否
合计	--	--	--	--	975.84	--

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
八届董事会第二十七次会议	2024年03月28日	2024年03月30日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告。
八届董事会第二十八次（临时）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）公告。
九届董事会第一次会议	2024年05月07日	2024年05月09日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告。
九届董事会第二次会议	2024年08月28日	2024年08月30日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告。
九届董事会第三次（临时）会议	2024年09月30日	2024年09月30日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告。
九届董事会第四次（临时）会议	2024年10月28日	2024年10月29日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告。
九届董事会第五次（临时）会议	2024年11月05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
贫红卫	7	2	5	0	0	否	2
张铁华	7	1	6	0	0	否	2
冯 鹏	7	2	5	0	0	否	2
王祥文	7	2	5	0	0	否	2
陈胜男	7	1	6	0	0	否	2
卜 一	7	2	5	0	0	否	2
王 凌	2	0	2	0	0	否	1
何 萍	7	0	7	0	0	否	2
洪 乐	2	1	1	0	0	否	1
卫 俊	2	1	1	0	0	否	1
吴立新	2	1	1	0	0	否	1
王建玲	2	1	1	0	0	否	1
李存福	5	2	3	0	0	否	1
吴 军	5	1	4	0	0	否	1
黄速建	5	2	3	0	0	否	1
张钦昱	5	2	3	0	0	否	1
陈 斌	5	2	3	0	0	否	1
宋 林	5	2	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明
无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
薪酬委员会	张铁华、洪乐、何萍、吴立新、王建玲、陈胜男	2	2024年03月21日	1.企业负责人薪酬事宜。 2.薪酬和考核委员会工作细则。	同意议案。	无	无
			2024年04月23日	《审议关于董事会薪酬委员会换届选举的议案》	同意议案。	无	无
薪酬委员会	张铁华、卜一、陈胜男、何萍、陈斌、张钦昱、宋林	1	2024年09月11日	《公司高级管理人员领导人员薪酬发放事宜》	同意议案。	无	无
战略与投资委员会	贫红卫、王祥文、陈胜男、冯鹏、洪乐、吴立新、卫俊	3	2024年01月16日	《关于开展境外钾盐矿项目相关工作的议案》	1.要实现境外公司控股权。 2.建议加大境外投资风险分析。 3.建议建立有效的退出机制。 4.加强当地法律投资等政策的研究。	无	无
			2024年03月28日	1.关于董事会战略与投资委员会2023年度工作报告。 2.关于审议2024年度经营及投资计划的议案。 3.关于审议董事会战略与投资委员会工作细则（修订）的议案。	2024年年度经营投资计划需分析上年度未完成原因，明确2024年度总体思路、重点投资及预期、新的利润增长点等。	无	无
			2024年04月25日	《关于董事会战略与投资委员会换届选举的议案》。	同意议案。	无	无
审计委员会	贫红卫、王祥文、洪乐、吴立新、卫俊、王建玲、王凌	2	2024年01月26日	《2024年度内部审计与风控工作计划》	建议增加关于理财和投资的专项审计及内控审计范围。	无	无
			2024年03月15日	1.《2023年度内部控制评价报告》。 2.《关于2023年度核销部分资产的议题》。 3.《董事会审计委员会工作细则》。	同意议案。	无	无
提名委员会	贫红卫、王祥文、吴立新、陈胜男、洪乐、王建玲、何萍	3	2024年01月10日	《关于公司聘任副总裁的议案》。	同意议案。	无	无
			2024年03月26日	1.《关于公司董事会换届的议案》。 2.《关于修订<董事会提名委员会工作细则>的议案》。	同意议案。	无	无
			2024年04月24日	1.《关于董事会提名委员会换届的议案》。 2.《关于聘任高级管理人员的议案》。	同意议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,282
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,845
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,127
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,127
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,913
销售人员	89
技术人员	1,052
财务人员	176
行政人员	897
合计	6,127
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
研究生（含在职）	119
本科（含成人）	1,881
大专（含成人）	2,594
中专、技校	1,116
高中以下	410
合计	6,127

2、薪酬政策

公司高层管理人员实行年薪制，年薪总额由青海省政府国有资产监督管理委员会每年根据企业经济效益情况考核核定，具体实际发放标准依据青海省政府国资委薪酬考核相关文件及考核结果执行；中层管理人员实行盐湖股份内部年薪制，其年薪总额由盐湖股份考核核定，与盐湖股份的整体绩效挂钩；其余人员实行岗位效益工资制，以岗位贡献为基础确定薪酬。通过分级分类的薪酬管理制度，实现薪酬激励与公司业绩的良性互动。

3、培训计划

报告期内，公司聚焦年度重点工作任务，精准发力，在职业技能等级认证、内部知识萃取、企校践学和继续教育等方面取得了一定成绩，为加快建设世界级盐湖产业基地提供了过硬的人才支撑。

技能等级认证方面。一是完成1313人职业技能等级认定考试，工种涵盖钾肥生产工、锂冶炼工、钳工、电工，发放相关等级证书。二是完成公司技能等级认定评价机构备案续期和现场质量督导检查审核，完成化学检验员三个等级理论、实操题库开发。三是协调3名裁判员及9名参赛选手参加省第三届职业技能大赛，取得优胜奖和优秀组织奖。

内部知识萃取方面。一是收取内部开发课程和工作案例64个；二是跟踪“盐湖讲堂”优秀课程分享活动，全年共开展590场次。

企校践学方面。一是组织 35 名中高层管理人员赴中化化肥、华为公司等优秀企业参访学习；二是组织 100 名电工赴省重工业职业技术学校开展实操践学。

稳步推进培训和继续教育。一是印发《2024 年培训计划》和《职业技能等级聘任通知》。二是分层分类组织开展领导力提升、专业技能、非财务人员财务管理等多领域 15 项专题培训 3700 余人；三是完成 220 人次安全知识抽查考试，合格率 100%。五是继续开办学历提升盐湖班，2024 级 4 个专业 152 人参加学习，组织 2023 级、2024 级 7 个专业 199 人各学期考试及青海大学巡考，发放 2022 级 8 个专业 425 人毕业证、122 人学位证。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 内部控制建设情况

2024 年盐湖股份根据《公司法》《公司章程》以及《企业内部控制基本规范》等相关法律法规和监管要求，不断健全完善内部控制管理体系，通过内部控制测试验证优化了年度经营计划管理、税务筹划等 44 个业务流程，同时结合行业特征及公司实际情况，对内部控制制度进行了持续完善和细化，对《公司章程》《董事会战略与投资委员会工作细则》《董事会审计委员会议事规则》等治理层面制度进行了修订和完善。在管理制度方面，进行了全面、系统地修订或制订公司管理制度，新建制度 11 项，修订制度 53 项，废止制度 9 项，确保了公司管理制度的与时俱进和适应性。为公司的经营管理提供了坚实的保障，确保了公司资产和业务的安全，有效促进了公司生产经营和“十四五”战略的稳步实施。

未来，我们将继续深化内部控制体系的建设和完善，确保公司各项业务的合规性和高效性，全力保障公司及全体股东的利益，推动公司持续、健康、稳定发展。

(2) 内部控制实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，公司组织并实施了年度内部控制评价工作。本次评价根据业务单位的定性及定量指标，将盐湖股份公司及分（子）公司划分为重要业务单位、特殊业务单位和一般业务单位，涵盖了公司本部及 28 户分（子）公司，确保了评价的全面性和准确性。在评价过程中，针对 166 个业务流程和 2458 个关键控制点，对内部控制设计与执行的有效性进行深入测评，特别扩大了资产管理、财务管理、人力资源、合同管理、采购业务、贸易管理、生产管理等相关业务流程的评价范围。经测评，公司在内部控制方面整体表现良好，各项内部控制制度在设计上合理、健全，能有效防范各类风险，保障公司业务活动有序开展。报告期内公司不存在财务报告和非财务报告内部控制的重大缺陷和重要缺陷。通过本次内部控制评价，公司将进一步完善内部控制体系，强化内部控制执行力度，不断提升公司治理水平和风险防范能力，为公司的持续健康发展提供有力保障。

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03月29日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
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		88.41%
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		98.46%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：1.公司董事、监事、高级管理人员舞弊且给公司造成重大损失或不利影响；2.外部审计发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报；3.已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；4.发现存在重大会计差错，公司对已披露的财务报告进行更正，遵照监管机构要求除外；5.公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；6.其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。 重要缺陷：1.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制，或没有实施且没有相应的补偿性控制；3.对于期末财务报告过程的控制中存在一项或多项缺陷，且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷：不属于重大缺陷、重要缺陷认定标准的其他缺陷。	重大缺陷：1.严重违反国家法律、法规或规范性文件；2."三重一大"事项缺乏科学决策程序；3.重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，可能导致公司严重偏离控制目标；4.重大或重要缺陷未在合理期限内得到有效整改；5.公司遭受证监会处罚或证券交易所警告；6.其他对公司产生重大负面影响的情形。 重要缺陷：1.违反国家法律、法规或规范性文件；2.民主决策程序存在但不够完善导致出现失误；3.重要业务制度执行不到位，可能导致公司偏离控制目标；4.未建立举报投诉制度或制度未得到有效执行，出现举报途径无法正常使用、举报调查人员泄密、举报人遭受打击报复等情况；5.公司违反法律法规导致国家政府部门调查，并造成一定损失；6.其他对公司产生较大负面影响的情形。 一般缺陷：1.违反公司内部规章制度，但未造成损失或者造成的损失轻微；2.决策程序效率不高，影响公司生产经营；3.一般业务制度或系统存在缺陷；4.内部控制一般缺陷未得到整改；5.受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。
定量标准	1.符合下列条件之一的认定为重大缺陷：营业收入总额的错报>1%，利润总额的错报>3%，资产总额的错报>0.5%，所有者权益总额的错报>1%； 2.符合下列条件之一的认定为重要缺陷：营业收入总额的错报0.5%-1%，利润总额的错报2%-3%，资产总额的错报0.3%-0.5%，所有者权益总额的错报0.5%-1%； 3.符合下列条件之一的认定为一般缺陷：营业收入总额的错报在0.3%以下，利润总额的错报在2%以下，资产总额的错报在0.3%以下，所有者权益总额的错报在0.5%以下。	1.符合下列条件认定为重大缺陷：直接财产损失金额在1000万元以上； 2.符合下列条件的认定为重要缺陷：直接财产损失金额500万元-1000万元（含1000万元）； 3.符合下列条件认定为一般缺陷：直接财产损失金额500万元（含500万元）以下。
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	
我们审计了青海盐湖工业股份有限公司2024年12月31日的财务报告内部控制的有效性。我们认为，盐湖股份按照《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03月29日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn
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

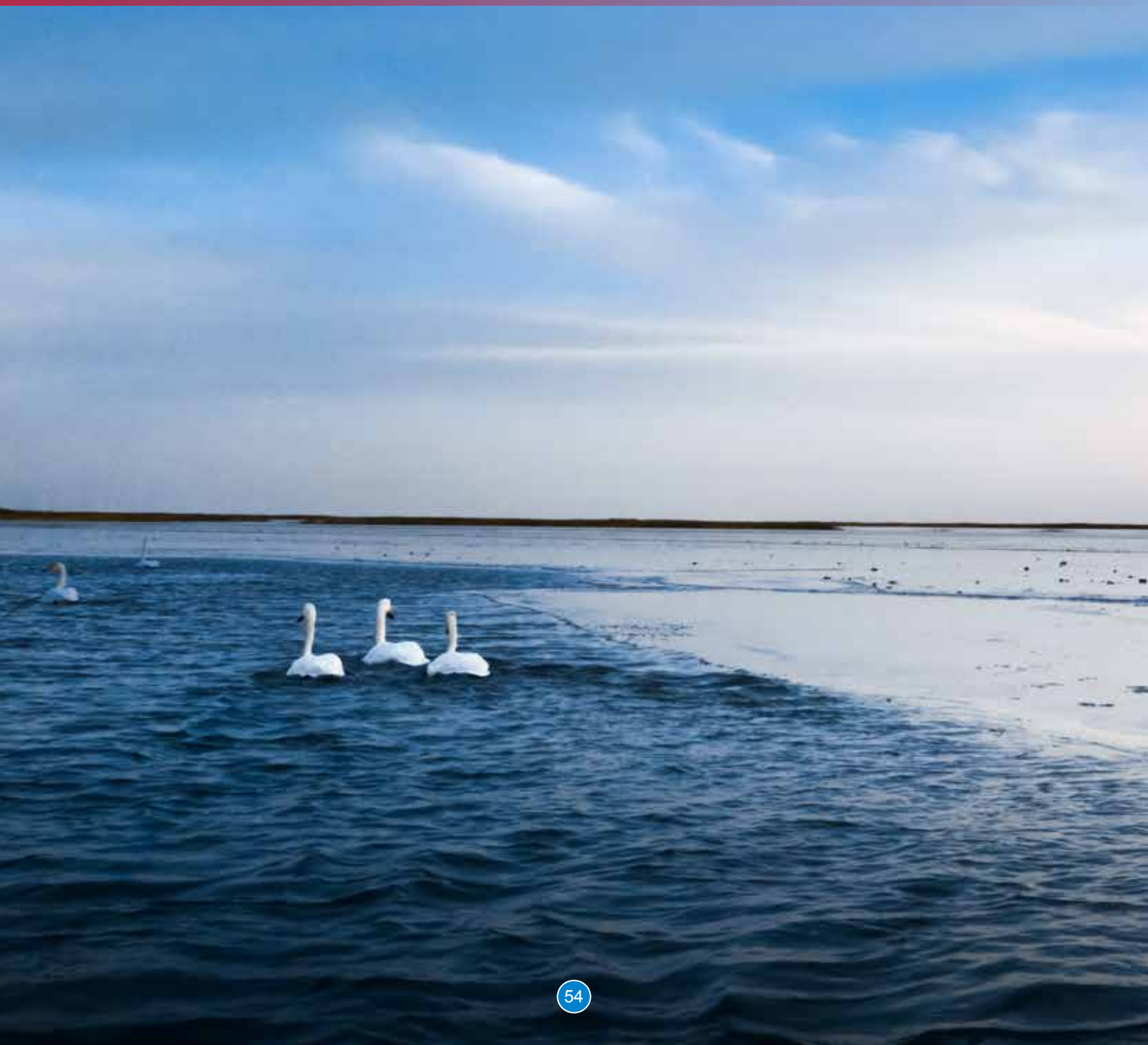
会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告
□是√否
会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致
√是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无



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

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》;《企业环境信息依法披露管理办法》《排污许可管理条例》;《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)、《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000),《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)、《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB-18597-2023)《职业性外照射个人监测规范》GBZ128-2019、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》《放射工作人员职业健康管理规范》等相关政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

公司所属各建设项目环境影响评价报告批复齐全,所属各单位均按照要求申请办理排污许可证,目前排污许可证均在有效期内。钾肥分公司(钾肥分公司排污许可证号91632801564936322R001U)、蓝科锂业公司(蓝科锂业排污许可证号91630000781439859F001V)取得海西州下发的排污许可证,证书有效期2023年01月03日至2028年01月02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
青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	废气	颗粒物	有组织	9	1.40万吨项目9号排放口(1个)。 2.100万吨项目1号排放口、4号排放口(2个)。 3.新100万吨5号排放口、6号排放口(2个) 4.挖潜扩能项目7、8号排放口(2个)。 5.生活锅炉废气排放口(2个)。	120	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	255.647t/a	二氧化硫:275.478t/a	无
青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	废气	氮氧化物	有组织	9	1.40万吨项目9号排放口(1个)。 2.100万吨项目1号排放口、4号排放口(2个)。 3.新100万吨5号排放口、6号排放口(2个) 4.挖潜扩能项目7、8号排放口(2个)。 5.生活锅炉废气排放口(2个)1.40万吨项目9号排放口(1个)。	240	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	120.06t/a	二氧化硫:275.478t/a 氮氧化物:370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	颗粒物(烟尘)	有组织	2	生产锅炉排放口(1个),生活锅炉排放口(1个)。	80	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	85.1937t/a	二氧化硫:275.478t/a 氮氧化物:370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	颗粒物(烟尘)	有组织	2	热风炉粉钾干燥排口(2个))。	200	《工业炉窑大气污染排放标准》(GB9078-1996)	85.1937t/a	二氧化硫:275.478t/a 氮氧化物:370.3639t/a	无

青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	颗粒物(烟尘)	有组织	4	造粒车间排放口(1个),造粒包装排放口(1个),粉钾包装排放口(1个),吨袋包装排放口(1个)。	120	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	85.1937t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	氮氧化物	有组织	4	锅炉排放口(2个),热风炉干燥排放口(2个)。	400	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	17.556t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	氮氧化物	有组织	2	热风炉干燥排放口(2个)。	/	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	17.556t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	二氧化硫	有组织	2	锅炉排放口(2个)。	400	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	42.844126t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖元通钾肥有限公司	废气	二氧化硫	有组织	2	热风炉干燥排放口(2个)。	850	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)	42.844126t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	干燥包装废气	颗粒物	有组织	2	1.浮选装置排放口(1个)。2.热溶装置排放口(1个)。	120	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	7.885t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	干燥包装废气	氮氧化物	有组织	2	1.浮选装置排放口(1个)。2.热溶装置排放口(1个)。	240	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)	3.37t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	烟尘	有组织	2	浮选装置热水锅炉(2个)	30	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.035t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	烟尘	有组织	1	热溶装置燃气锅炉(1个)	20	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	二氧化硫	有组织	2	浮选装置热水锅炉(2个)。	100	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	/	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	二氧化硫	有组织	1	热溶装置燃气锅炉(1个)。	50	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	氮氧化物	有组织	2	浮选装置热水锅炉(2个)。	400	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	1.09t/a	二氧化硫: 275.478t/a 氮氧化物: 370.3639t/a	无

青海盐湖三元钾肥股份有限公司	锅炉废气	氮氧化物	有组织	1	热溶装置燃气锅炉（1个）。	200	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)	0	二氧化硫： 275.478t/a 氮氧化物： 370.3639t/a	无
青海晶达科技股份有限公司	废气	烟尘	有组织	1	4万吨车间干燥排放口	120	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	6.67t/a	二氧化硫： 275.478t/a 氮氧化物： 370.3639t/a	无
青海晶达科技股份有限公司	废气	氮氧化物	有组织	1	4万吨车间干燥排放口	240	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	1.29t/a	二氧化硫： 275.478t/a 氮氧化物： 370.3639t/a	无
青海盐云钾盐有限公司	废气	颗粒物	有组织	3	1.兑卤装置干燥末端排放口。2.浮选装置干燥末端排放口。3.浮选装置热水锅炉尾气排放口。	120	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	4.52t/a	二氧化硫： 275.478t/a 氮氧化物： 370.3639t/a	无
青海盐云钾盐有限公司	废气	氮氧化物	有组织	3	1.兑卤装置干燥末端排放口。2.浮选装置干燥末端排放口。3.浮选装置热水锅炉尾气排放口。	240	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)	3.52t/a	二氧化硫： 275.478t/a 氮氧化物： 370.3639t/a	无
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	废气	烟尘	有组织	4	沉锂一车间干燥1#，吸附剂车间7#，吸附剂车间8#，沉锂二车间干燥9#。	30	《无机化学污染物排放标准》 (GB31573-2015)	烟尘：3.917t/a	烟尘： 20.88t/a	无
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	废气	烟尘	有组织	5	动力车间锅炉2# 3#，2万吨动力车间锅炉4# 5# 6#。	20	《大气锅炉污染物排放标准》 (GB13271-2014)	烟尘：3.917t/a	烟尘： 20.88t/a	无
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	废气	氮氧化物	有组织	1	沉锂一车间干燥1#。	200	《无机化学污染物排放标准》 (GB31573-2015)	氮氧化物： 45.217t/a	氮氧化物： 144.92t/a	无
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	废气	氮氧化物	有组织	5	动力车间锅炉2# 3#，2万吨动力车间锅炉4# 5# 6#。	200	《大气锅炉污染物排放标准》 (GB13271-2014)	氮氧化物： 45.217t/a	氮氧化物： 144.92t/a	无

对污染物的处理

公司配备了高效的大气治理设施，包括布袋除尘、多管旋风除尘、水雾除尘和烟气湿法水膜除尘系统，钾肥分公司投资1200万元完成4#新型模块化布袋除尘装置维修改造工作，投资4000万元完成1、2#布袋除尘建设；元通公司完成造粒除尘改造项目；三元公司完成废气治理项目。通过系列废气治理项目的实施，进一步提升了粉尘污染防治能力。确保废气排放达标。同时，钾肥分公司完成污水处理装置建设，蓝科锂业公司投资130万元完成污水处理装置提标技改工作，全面提升了各单位生活污水规范化处置水平，以应对污水处理需求。此外，各产废单位均设有危险废物贮存库，确保危险废物的合规贮存和转移，所有环保设施均稳定运行，废气废水均达标排放，危险废物管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB-18597-2023)规范要求。

突发环境事件应急预案

公司编制了股份公司级生态环境突发事件应急预案，所属各单位亦相应制定了针对性的生态环境突发事件应急预案，并在格尔木市生态环境局备案。

环境自行监测方案

公司所属各产污单位均严格遵循相关要求，委托具备专业资质的第三方单位编制年度环境自行监测方案。监测内容涵盖有组织废气及比对监测、无组织废气、废水、土壤和厂界噪声等各类污染物。在股份公司的有力督导下，各单位均按照方案要求，规范开展污染物监测工作。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司所属各单位均严格遵循季度核算规定，按时缴纳生态环境保护税，确保税务事项处理及时、准确，无任何逾期交税等情况发生。

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

公司始终严格遵循相关法律法规，在生态环境保护主管部门的指导下，建立健全能源管理相关制度与措施，致力于提高能源利用效率。积极委托专业的第三方核查单位和第四方复核单位，对所属各单位开展年度碳排放及温室气体监测数据的精准核查与现场复核，确保数据真实、准确。在此基础上完成最终碳排放报告，并及时提交至省生态环境厅及全国碳市场管理平台系统，为公司节能降碳和碳资产管理提供了关键的数据支撑与决策依据，有力推动公司朝着绿色可持续方向发展。此外，今年公司发布了《绿色企业评价通则》(T/CIET 237 - 2023)和《氯化钾行业绿色工程评价要求》(T/CIET 052 - 2023)两项团体标准，并荣获突出贡献奖牌。这两项标准的发布意义重大，为企业绿色制造发展筑牢标准化根基，全方位支持企业在绿色低碳转型、绿色技术创新、绿色制造、清洁生产、绿色能源利用、资源综合利用等方面的工作，积极助力国家“双碳”目标的实现。

一是建设世界级盐湖产业基地零碳产业园。盐湖股份公司按照相关法律法规及生态环境保护主管部门的部署要求，委托第三方单位对所属各单位开展年度碳排放、温室气体监测数据进行碳核查及现场确认工作，为公司节能降碳及碳资产管理提供依据。所属蓝科锂业公司建成2万吨碳酸锂太阳能供热工程，年节省天然气约4000万方，减少碳排放约8万吨左右；所属天石矿业公司引进新能源重卡及装载机，年减少碳排放71.9吨。

二是实施低碳清洁钾产业。依托海西地区丰富的风电、光电等可再生清洁能源，通过实施“源网荷储”一体化项目，探索构建新能源供电模式，优先使用风能、光能、氢能，减少对传统能源（特别是天然气能源）的依赖。对现有燃煤锅炉进行煤改气改造，对干燥炉、水雾除尘等高耗能设施进行淘汰，通过优化工艺、淘汰高耗能设备，多能互补等措施，实现钾肥产业低碳循环发展模式。

三是创建智慧园区。利用闲置屋顶，应用光伏技术，构建智慧路灯系统，实现智能化控制，降低能耗。建设“光伏+储能+充电桩”的充电桩系统，形成多元互补能源发电微电网系统，实现光伏自发自用，余电存储，以新能源汽车替代燃油车，广泛应用于通勤车和物流车等交通运输领域。

四是大力推行清洁生产技术，从源头开展污染治理。通过完善盐湖资源分类、循环及深度利用体系，在提升经济效益的同时，有效减少主要污染物排放。积极响应柴达木循环经济试验区总体规划，以及二十大对清洁生产产业发展的新要求，深入探索盐湖清洁生产产业的发展方向与实践路径，持续提升公司清洁生产水平。在节水与节能改造方面加大力度，降低单位产品的水耗和能耗，提升清洁能源使用占比；对废弃物进行科学分类和安全存储，为后续开发利用潜在价值高的稀散金属元素创造条件。积极开展技术改造与新工艺研发，淘汰高消耗、重污染的落后设备，切实提高资源综合利用效率，增强公司可持续发展能力。确保单位产品的能耗、物耗、水耗以及污染物排放量均低于市级标准，从源头削减污染物排放总量，真正达成“节能、降耗、减污、增效”的目标。以最小的资源投入和环境成本，推动公司健康、快速、可持续发展。

五是夯实环保基础，提升治污能力水平。建设现代化隔离式盐田，避免老卤、母液等对于盐湖本体品质的影响。通过技术提升进一步提高尾盐、老卤综合利用率。对现有除尘设施进行升级改造，采用先进布袋除尘技术进行钾肥收尘、除尘，实现粉尘超低标准排放，同时回收粉尘作为氯化钾成品实现盈利。建设钾肥板块污水集中处理设施，统一收集处置所有钾肥生产单位生活废水、设备冲洗水等常规污水，实现废水零排放，中水回用节约水资源。按照“固废法”规范收集、转移危险废物，坚决守住生态环境保护底线

六是搭建在线监测与监控体系，为生态环保提供数据支撑。依托安健环管理信息系统，重点开展环境监测监控预警建设，全方位监测盐湖矿场气象、大气、水及治理设施，建立智能预警与溯源体系，配合预警、应急机制，实现动态监控、及时预警，做到底数清、防范准、响应快，各部门协同推动绿色发展。针对盐湖矿场范围大、生态复杂，对达布逊湖等重点区域实施在线监测，保障生态安全。按政府要求，在钾肥、锂业等环节装在线监测设备，实时掌握污染排放数据，科学监测挥发性有机物和土壤，依本底值精准管控，确保指标达标。利用大数据技术，挖掘环境数据价值，为监管、决策提供依据，提升生态环境管理智慧化水平，解决突出生态问题，实现环境指标实时监测与视频监控，形成规范的线上监督上报体系。

七是积极培育并倡导先进的生态环境保护企业文化，推动生态与旅游深度融合。近年来，通过实施淡水疏导工程，持续改善区域环境，察尔汗盐湖这片茫茫戈壁实现了华丽转身，蜕变成为水草丰茂、鱼群穿梭、飞鸟云集、水天相映的生态

大盐湖，成功达成生态、生产、生活融合发展的良好局面。如今，察尔汗的工业旅游项目已成为极具吸引力的网红打卡地，备受内地游客青睐。这里有着近300平方公里的达布逊湖、200余平方公里的百里水景线和200余平方公里的盐田，在察尔汗年近3000毫米的蒸发量作用下，每年有逾2亿方的水进入大气层，为格尔木及其周边生态和气候的改善作出了不可替代的卓越贡献。

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
青海盐湖工业股份有限公司钾肥分公司	无	无	无	无	无
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司所属各单位污染物排放口在线监测数据已在环保部门官方网站进行信息公开，公示网址<https://permit.mee.gov.cn/permitExt/defaults/default-index!getInformation.action>

其他环保相关信息

一是通过修订完善16项生态环境保护管理制度，明确生态环境保护责任和目标，实行公司全过程、全方位生态环境保护管控，完成构建了生态环境保护“三同时”手续依法合规、环保设施运行监管、“三废”达标排放、环保考核检查、环保应急管理的生态环境保护管理制度体系。二是通过取得新采矿证、取水许可、用地批复等，完成中央环保督查整改反馈相关问题的整改、销号。三是持续推进2#环境整治工程，按季度开展环境整治提升考核，通过持续提升管理，使公司厂容厂貌在得到极大改善的基础上，实现了由外而内、由表及里的转变，厂区环境明显提升。四是为加快推进配套世界级盐湖产业基地绿色发展标准体系建设进程，公司完成青海盐湖工业股份有限公司关于《察尔汗地区生产用矿堆存及开采技术规范》企业标准的发布，标准明确矿堆堆存、开采过程中的安全环保技术，对扬尘污染防治提出明确的技术措施，海西州生态环境局印发的关于《进一步加强盐湖资源开发过程一般工业固废环境管理专项整治》的通知中要求全州盐湖企业参照我公司标准规范管理矿堆。五是取得青海省工信厅关于产能认定的函件，取得海西州生态环境局关于《青海盐湖工业股份有限公司500万吨/年氯化钾项目环境影响报告书》批复文件，实现公司已建各装置产能、设施设备与环评批复完全一致。六是钾肥分公司投资完成4#新型模块化布袋除尘装置维修改造工作；元通公司完成造粒除尘改造项目；三元公司完成废气治理项目。通过系列废气治理项目的实施，进一步提升了粉尘污染防治能力。七是钾肥分公司完成污水处理装置建设，蓝科锂业公司投资完成污水处理装置提标技改工作，全面提升了各单位生活污水规范化处置水平。八是各产废单位均设有危险废物贮存库，进一步实现危险废物收集、贮存、转移全流程规范化管理，危险废物管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB-18597-2023)规范要求。九是公司积极落实碳排放管理及碳核查有关要求，制定能源管理相关制度及管理措施，提高能源利用效率，同时完成最终碳排放报告，提交至省生态环境厅及全国碳市场管理平台系统，同时在今年发布《绿色企业评价通则》(T/CIET 237-2023)《氯化钾行业绿色工程评价要求》(T/CIET 052-2023)团体标准，并获得突出贡献奖牌，两个团体标准的发布，奠定了企业绿色制造发展的标准化基础，充分支撑了企业绿色低碳转型、绿色技术创新、绿色制造、清洁生产、绿色能源利用、资源综合利用等绿色发展的工作，为实现国家双碳目标积极做出贡献。十是组织钾肥分公司、蓝科锂业开展无废工厂评审工作，两家单位已通过评审，并获得“国家级绿色工厂”荣誉，为公司实现废弃物“减量化、资源化、无害化”的目标夯实了基础，并为其他单位发挥了示范引领作用，对推动企业实现可持续发展，建设“无废城市”贡献了力量。

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

上市公司发生环境事故的相关情况

报告期内，公司未发生重大环境污染事故。

二、社会责任情况

为了全面推动公司高质量发展，公司积极响应国务院国有资产监督管理委员会、中华人民共和国生态环境部、中国证券监督管理委员会等政府部门的相关政策要求，认真履行企业社会责任，不断完善公司治理结构，并努力推进公司自律建设，公司依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第17号——可持续发展报告（试行）》（简称“深交所《指引》”）、《央企控股上市公司ESG专项报告参考指标体系》，并参考了全球可持续发展标准委员会（GSSB）发布的《可持续发展报告标准》（GRI Standards 2021），编制了公司《2024年度环境、社会和治理（ESG）报告》。公司《2024年度环境、社会和治理（ESG）

报告》详细展示了公司在环境、社会和治理方面的努力与成果，旨在为公司未来的可持续发展提供有力支撑和指引。具体内容详见公司于2025年3月29日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024年度环境、社会和治理（ESG）报告》。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求。报告期内，公司未发生重大安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024年，公司党委及时研究并印发《盐湖股份公司2024年度乡村振兴工作任务》，进一步明确工作方向、细化工作任务，明确责任领导及工作要求。组织召开乡村振兴领导小组专题会议6次，听取驻村工作队半年度、年度工作报告及乡村振兴项目专题会议研究，确保帮扶工作有序推进。乡村振兴的重点任务涵盖组织振兴、人才振兴、产业振兴及消费帮扶等多个方面，具体工作进展如下：

一是组织振兴方面。公司在各联点帮扶村派驻工作队，累计开展中央一号文件、粮食安全、惠农政策等宣讲活动及“一学两抓三促”下村入户活动超过130次；举办“企业+乡村”党组织结对共建活动，资源分公司围绕“村企共建促进乡村振兴”主题，开展座谈交流、主题党日等党建活动4次；开展“乡村振兴，结对帮扶”座谈交流会1场次；制定《2024年天峻县组织合玛乡多玉村党支部联点共建推动民族团结进步活动实施方案》，开展民俗文体活动，支持活动经费45000元。公司主要负责人、班子成员及分管负责同志先后6次带队赴各联点村开展调研、慰问，统筹指导下一步工作，提出合理化建议。为各联点村解决实际问题3个，提出合理化建议4条，向各联点村困难老党员、脱贫户、困难户发放慰问金9000元。

二是产业振兴方面。驻乐都区马营乡龙床村工作队采用“公司+农户”“合作社+农户”模式，推进优势农产品产业项目，扩大经济作物种植规模，并形成项目计划；钾肥分公司加工车间完成扩能改造，为格尔木市郭勒木德镇盐桥村新增就业岗位40余个，稳定村民收入，帮助脱贫户就业增加至5人4户，提高了村集体经济收入。

三是人才振兴方面。驻乐都区马营乡上浪卡村工作队通过工程项目合作等方式，帮助15名村民及周边居民实现就业，增加收入；郭勒木德镇城北村工作队通过租赁闲置工程机械和车辆，签订维保合同，促进村民就近就业增收。

四是文化振兴方面。龙床村驻村工作队制定村民文化活动提升计划，目前完成活动室墙面粉刷、宣传内容更新及LED长屏购置安装工作，计划整体完成后加工大幅提升改造联点村村民文化活动配套设施；格尔木市郭勒木德镇盐桥村驻村工作队以2024年全国秋季“村晚”示范展示点为契机，开展文化活动。

五是消费帮扶方面。公司与帮扶单位签订粉条、菜籽油采购合同，助力村民增收59.68万元；公司向各联点帮扶村赠送春耕物资共计509.5吨，包括尿素、磷酸二铵、马铃薯配方肥等，总价值达175.5万元。



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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国盐湖工业集团有限公司 中国五矿集团有限公司 工银金融资产投资有限公司	不减持持有股份的承诺	本次权益变动完成之日起18个月内，不转让持有的上市公司股份。截止一致行动人协会签署日，在未来12个月内，中国盐湖集团及其控股股东、实际控制人中国五矿暂无处置其已拥有权益的计划。除本次权益变动之外，中国盐湖集团及其控股股东、实际控制人中国五矿不排除未来12个月内继续增持上市公司股份以巩固控制权的可能。若未来发生相关权益变动事项，相关信息披露义务人将依照相关法律法规履行信息披露等义务。截至本报告书签署日，除本次权益变动外，中国盐湖集团一致行动人工银投资没有在未来12个月内主动增加或减少持有上市公司股份的具体安排。若未来发生相关权益变动事项，相关信息披露义务人将严格按照相关规定履行相关信息披露义务。	2025年01月14日	12个月、18个月，具体详见承诺内容。	中国盐湖工业集团有限公司、中国五矿集团有限公司、工银金融资产投资有限公司未减持持有公司股份。
	中国盐湖工业集团有限公司 中国五矿集团有限公司 工银金融资产投资有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	1、人员独立 保证上市公司的高级管理人员专职在上市公司任职并在上市公司领取薪酬，不在本公司及本公司控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业（以下简称“本公司控制的其他企业”）兼任除董事、监事外的其他职务； 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职、领薪； 保证上市公司在劳动、人事管理体系方面独立于本公司。 2、资产完整 保证上市公司具有完整的经营性资产及住所，并独立于本公司； 保证本次交易后，本公司及本公司控制的其他企业不会新增对上市公司的资金、资产占用。 3、机构独立 保证上市公司建立和完善法人治理结构以及独立、完整的组织机构，并规范运作； 保证上市公司与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。 4、业务独立 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在经营业务方面能够独立运作； 保证规范管理与上市公司之间的关联交易。 5、财务独立 保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度； 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用同一个银行账户； 保证上市公司独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预上市公司的资金使用； 保证上市公司依法独立纳税； 保证上市公司的财务人员独立，不在本公司及本公司控制的其他企业兼职及领取报酬。	2025年01月14日	长期	关于保持上市公司独立性的承诺仍处于承诺期，未出现违反承诺的情形。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国盐湖工业集团有限公司 中国五矿集团有限公司 工银金融资产投资有限公司	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	1、针对本公司控制的除上市公司及其下属企业以外的其他企业部分业务与上市公司主营业务存在重合的情况，根据现行法律法规和相关政策的要求，本公司将自取得上市公司控制权之日起五年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理等多种方式，稳妥推进相关资产或业务整合以解决同业竞争问题。 2、中国盐湖组建交易完成后，本公司及本公司控制的其他下属企业将积极避免从事与上市公司及其下属企业构成重大不利影响的实质性同业竞争业务。 3、本公司保证严格遵守法律、法规以及上市公司章程等相关内部管理制度的规定，不利用控制地位谋求不正当利益，进而损害上市公司及其股东的权益。 4、本公司承诺自本公司取得上市公司控制权之日起生效，于本公司拥有上市公司控制权期间持续有效。	2025年01月14日	自取得上市公司控制权之日起五年内	关于避免与上市公司同业竞争的承诺仍处于承诺期，未出现违反承诺的情形。
	中国盐湖工业集团有限公司 中国五矿集团有限公司 工银金融资产投资有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本公司将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、上市公司《公司章程》及上市公司关联交易决策制度等有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司及本公司控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。 2、本公司及本公司控制的其他企业将尽可能地减少与盐湖股份的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》及有关法律法规的规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害盐湖股份及其他股东的合法权益。 3、本公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属企业承担任何不正当的义务。 4、本承诺自本公司取得上市公司控制权之日起生效，于本公司拥有上市公司控制权期间持续有效。	2025年01月14日	长期	关于减少和规范关联交易的承诺仍处于承诺期，未出现违反承诺的情形。
其他承诺	无	无	无		无	无
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					不适用	

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

（一）本期不再纳入合并范围的子公司

- 1、本公司控股子公司青海盐铁物流有限公司本期自行清算完毕，并已完成注销，不再纳入合并范围。
- 2、本公司控股子公司青海创融投资有限公司股权转让给青海省发展投资有限公司，不再纳入合并范围。
- 3、青海盐湖能源有限公司不能清偿到期债务，向青海省海西州中级人民法院申请破产清算。2024年12月22日，青海省海西州中级人民法院作出（2024）青28破终3号《民事裁定书》，受理青海盐湖能源有限公司的破产清算，并于2024年12月23日指定青海立本联合会计师事务所为管理人。青海盐湖能源有限公司的财产和事务已由管理人负责管理，本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围。

（二）本期新增纳入合并范围的子公司

本公司本期新设立QHSL Mining Investment（Mauritius）Limited和Qing Hai Salt Lake Mining Congo. 两家全资子公司。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	346.2
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	仲成贵、唐良辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

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

报告期内公司聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司提供 2024 年度财务报表及内控审计服务，2024 年度财务报表审计费 266.2 万元，内控审计费 80 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼（仲 裁）进展	诉讼（仲裁）审 理结果及影响	诉讼（仲裁） 判决执行情况	披露日期	披露索引
盐湖机电公司与甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司买卖合同纠纷	1,667.49	否	调解结案	已申请强制执行	执行阶段	2019 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
盐湖机电公司与中石油第二建设有限公司建设工程施工合同纠纷一案	1,068.2	否	判决结案	已申请强制执行	执行阶段	2021 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
盐湖机电公司与五冶集团上海有限公司合同纠纷一案	2,894.27	否	调解结案	已申请强制执行	执行阶段	2019 年 11 月 02 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
盐湖机电公司与西宁国家低碳产业基金投资管理有限公司新增资本认购纠纷一案	3,377.77	否	判决结案	执行阶段	执行阶段	2021 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
青海皓林机械设备租赁有限公司诉盐湖能源有限公司建设工程施工合同纠纷案	1,227	否	判决结案	执行阶段	执行完毕	2021 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
韩国锦阳株式会社、内蒙古韩锦化学工业有限公司诉青海盐湖工业股份有限公司、青海盐湖科技开发有限公司、青海盐湖海虹化工股份有限公司破产债权确认纠纷一案	23,000	否	判决结案	判决结案	判决结案	2019 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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
青海国投	公司控 股股东	提供或接 受劳务	物业管理、劳务外 包服务	遵照公平、 公正的市 场原则。	市场价	372.62	0.03%	550	否	现金 结算	市场价	2024年03 月30日	巨潮资讯 网 www. cninfo. com.cn
中化化肥	关联自 然人担 任董事 的公司	关联销售 /采购	销售氯化钾、采购 进口氯化钾	遵照公平、 公正的市 场原则。	市场价	90,390.36	5.42%	120,000	否	现金 结算	市场价	2024年03 月30日	巨潮资讯 网 www. cninfo. com.cn
青海汇信	关联自 然人担 任高管 的公司	购买和销 售产品； 提供或接 受劳务	采购原辅材料采 购，产品销售。维 保维修、危化品运 输服务、产品代加 工、机械加工服务、 管线维护、劳务服 务等	市场化原 则或参考 市场价格 确定	市场价 或参考 市场价	167,292.63	25.22%	245,900	否	现金 结算	市场价	2024年03 月30日	巨潮资讯 网 www. cninfo. com.
合计				--	--	258,055.61	--	366,450	--	--	--	--	--
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）				报告期内，公司对2024年度日常关联交易进行了合理预计，并已履行了相应审批程序。公司2024年 度与已发生的日常关联交易金额均在已审批的额度范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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

经公司2024年3月28日召开的八届董事会第二十七次会议、2024年5月7日召开的2023年年度股东大会审议同意《2024年日常关联交易预计议案》，同意公司与关联方中化化肥销售产品的关联交易；汇信公司及其下属分子公司间、青海国投及其下属分子公司开展的关联交易；关联银行开展银行存款、承兑汇票托管等业务。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2024年日常关联交易预计议案	2024年03月30日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

租赁情况说明

1. 公司全资子公司青海盐湖投资有限公司与青海盐湖沃锦储热技术有限责任公司签订《资产租赁协议》，将原硝酸盐业资产（资产包含原材料、房屋建筑物、构筑物、机器设备、车辆、电子设备、工程物资、土地使用权等）进行租赁，租赁年租金2018万元/年，租赁期限15年。

2. 公司与青海云波科技有限公司签订《资产租赁协议》，租赁资产包括生产厂房、仓库、办公场所和部分设备设施，租赁期限为2024年1月1日—2026年12月31日，租赁年租金200万元/年；协议约定2024年上半年为项目建设期，不收取租金，从2024年7月1日起计收租赁金。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

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	75,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	294,200	0	0	0
信托理财产品	自有资金	127,000	0	0	0
合计		496,200	0	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

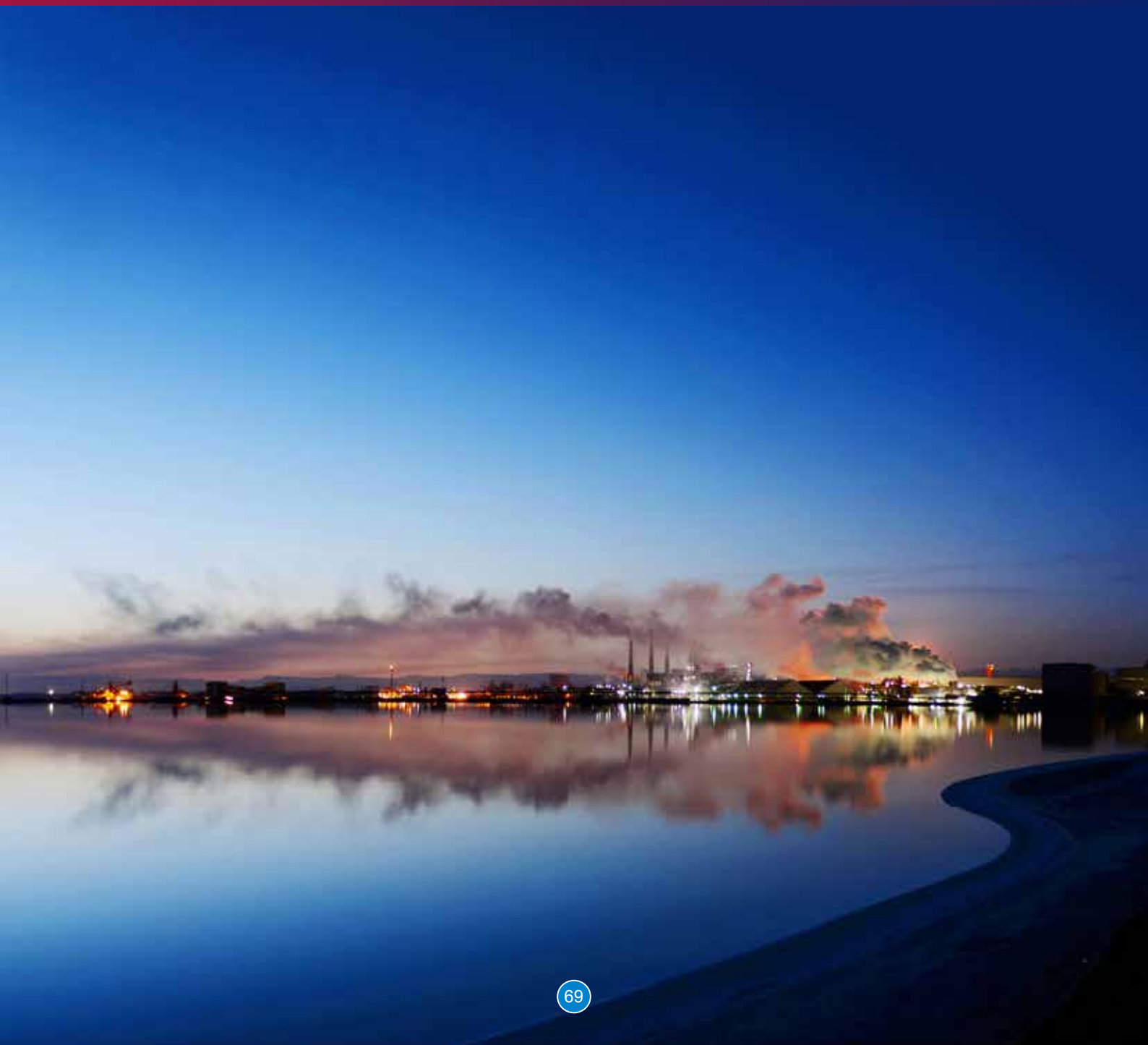
☒适用 ☐不适用

临时公告名称	公告编号	披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2023 年度核销资产的公告	2024-018	2024 年 3 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于 2024 年度日常关联交易预计的公告	2024-019	2024 年 3 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于控股股东拟开展战略合作事宜的提示性公告	2024-026	2024 年 4 月 19 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于重大事项的提示性公告	2024-031	2024 年 5 月 7 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于董事会、监事会换届完成及聘任高级管理人员和证券事务代表的公告	2024-036	2024 年 5 月 9 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于持股 5% 以上股东签署《增资协议》暨权益变动的提示性公告	2024-043	2024 年 7 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于控股股东签署《合作总协议》暨控制权变更的提示性公告	2024-049	2024 年 9 月 9 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于回购股份变更用途并注销及破产企业财产处置专用账户股票用于注销减资的公告	2024-052	2024 年 9 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于回购股份变更用途并注销及破产企业财产处置专用账户股票用于注销减资暨通知债权人的公告	2024-057	2024 年 10 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于持股 5% 以上股东股份定向转让股份的预披露公告	2024-061	2024 年 11 月 16 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于持股 5% 以上股东股份变动比例超过 1% 的公告	2024-063	2024 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于持股 5% 以上股东股份变动比例超过 1% 的公告	2024-065	2024 年 12 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于股东权益变动的提示性公告	2024-066	2024 年 12 月 19 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于 5% 以上股东减持计划实施完毕的公告	2024-067	2024 年 12 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于控股股东协议转让股权暨控制权拟发生变更和权益变动的提示性公告	2024-068	2024 年 12 月 31 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

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	89,770	0.00%				-62,475	-62,475	27,295	0.00%
1、国家持股	0					0	0	0	
2、国有法人持股	0					0	0	0	
3、其他内资持股	89,770					-62,475	-62,475	27,295	0.00%
其中：境内法人持股	10,345					0	0	10,345	0.00%
境内自然人持股	79,425	0.00%				-62,502	-62,502	16,950	0.00%
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	5,432,786,902	99.99%				62,475	62,475	5,432,849,377	99.99%
1、人民币普通股	5,432,786,902	99.99%				62,475	62,475	5,432,849,377	
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	5,432,876,672	100.00%				0		5,432,876,672	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期，公司限售股份减少62,475股，详见限售股变动情况表。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

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
张 萍	5,250	0	5,250		高管锁定股	届满后6个月
余谈阵	45,525	0	45,525		高管锁定股	届满后6个月
王盆存	2,700	0	0	2,700	高管锁定股	届满后6个月
乔海元	4,200		4,200		高管锁定股	届满后6个月
马金山	10,500	0	0	10,500	高管锁定股	届满后6个月
高 健	7,500	0	7,500		高管锁定股	届满后6个月
包庆山	3,750	0	0	3,750	高管锁定股	届满后6个月
上海迈尔路商务有限公司	10,345	0	0	10,345	首发前限售股	长期
合计	89,770	0	62,475	27,295	--	--

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

公司于2024年9月29日召开九届董事会第三次（临时）会议和九届监事会第三次（临时）会议，并于2024年10月16日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购股份变更用途并注销及破产企业财产处置专用账户股票用于注销减资的议案》。同意公司将回购股份用途由“用于实施员工持股计划或股权激励计划”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次股份注销事宜已于2025年1月6日完成，公司总股本由5,432,876,672股减至5,291,572,541股。

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	210,821	年度报告披露日前 上一月末普通股股 东总数	214,037	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	持有限售条 件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
青海省国有资产投资管理 有限公司	国有法人	11.61%	630,548,292	0	0	630,548,292	质押	629,573,104
工银金融资产投资有限公 司	国有法人	7.48%	406,276,871	0	0	406,276,871	不适用	0
中国中化集团有限公司	国有法人	5.73%	311,220,951	0	0	311,220,951	不适用	0
陕西煤业股份有限公司	国有法人	4.90%	266,216,924	0	0	266,216,924	不适用	0
国家开发银行	国有法人	4.49%	244,093,348	-10865753	0	244,093,348	不适用	0
中国五矿集团有限公司	国有法人	3.32%	180,437,733	0	0	180,437,733	不适用	0
中国银行股份有限公司 青海省分行	国有法人	2.89%	157,191,800	-92791696	0	157,191,800	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.45%	132,918,776	15703815	0	132,918,776	不适用	0
中国农业银行股份有限公 司青海省分行	境内非国有法人	2.23%	121,176,175	0	0	121,176,175	不适用	0
中国信达资产管理股份 有限公司	国有法人	1.49%	81,112,561	0	0	81,112,561	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10名股东的情况（如有）（参见注3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		无						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决 权情况的说明		无						
前10名股东中存在回购专户的特别说明 （如有）（参见注10）		无						

前 10 名无限售条件股东持股情况（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
青海省国有资产投资管理有限公司	630,548,292	人民币普通股	630,548,292
工银金融资产投资有限公司	406,276,871	人民币普通股	406,276,871
中国中化集团有限公司	311,220,951	人民币普通股	311,220,951
陕西煤业股份有限公司	266,216,924	人民币普通股	266,216,924
国家开发银行	244,093,348	人民币普通股	244,093,348
中国五矿集团有限公司	180,437,733	人民币普通股	180,437,733
中国银行股份有限公司青海省分行	157,191,800	人民币普通股	157,191,800
香港中央结算有限公司	132,918,776	人民币普通股	132,918,776
中国农业银行股份有限公司青海省分行	121,176,175	人民币普通股	121,176,175
中国信达资产管理股份有限公司	81,112,561	人民币普通股	81,112,561
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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：中央国有控股
控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国盐湖工业集团有限公司	薛飞	2024 年 10 月 24 日	91630000MAE2QMMP0P	非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查；肥料生产；水泥生产；建设工程监理；建设工程设计；公共铁路运输；道路货物运输（不含危险货物）；旅游业务；印刷品装订服务；食品销售；住宿服务；道路旅客运输经营；餐饮服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化肥销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；高纯元素及化合物销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；水泥制品制造；水泥制品销售；塑料制品销售；塑料制品制造；塑料包装箱及容器制造；电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；新兴能源技术研发；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；资源再生利用技术研发；再生资源销售；煤炭及制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更
☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	中国盐湖工业集团有限公司
变更日期	2025 年 01 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2025 年 01 月 16 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

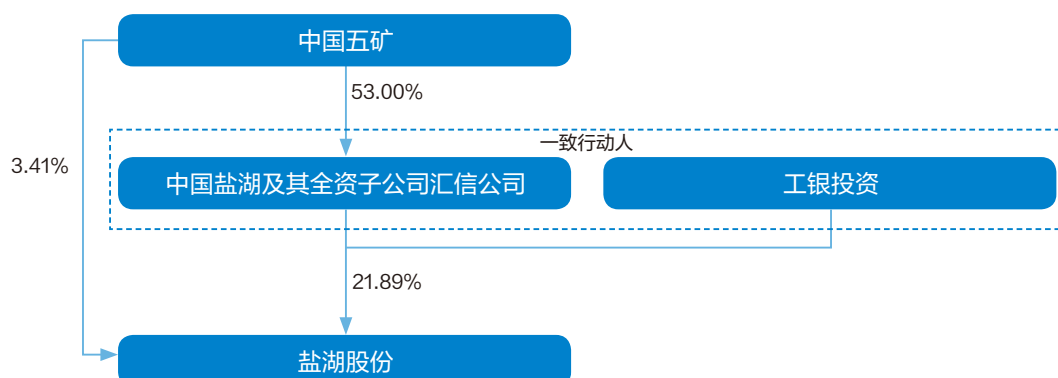
实际控制人性质：中央国资管理机构
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国五矿集团有限公司	陈得信	1982年12月09日	9111000010000093XR	黑色金属、有色金属、矿产品及非金属矿产品的投资、销售；新能源的开发和投资管理；金融、证券、信托、租赁、保险、基金、期货领域的投资管理；投资与资产管理；各种工程技术咨询服务及工程设备租赁；与工程建筑相关的新材料、新工艺、新产品技术开发、技术服务、技术交流和技术转让；冶金工业所需设备的开发、销售；承担国外各类工业、民用建筑工程咨询、勘察、设计和设备租赁；机电产品、小轿车、建筑材料、仪器仪表、五金交电、机械设备的销售；建筑及机电设备安装工程技术研究、规划勘察、设计、监理服务；房地产开发与经营；物业管理；进出口业务；招标、投标及招标代理；承办展览展示活动；设计、制作、代理、发布国内外广告；经济贸易咨询；技术服务、技术交流；自有房屋租赁。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人中国五矿集团有限公司控制的持股5%以上的其他上市公司股份情况：1.中国中冶（601618.SH、1618.HK）持股比例49.18%；2.五矿资本（600390.SH）持股比例50.42%；3.五矿发展（600058.SH）持股比例62.56%；4.中钨高新（000657.SZ）持股比例49.92%；5.株冶集团（600961.SH）持股比例51.05%；6.五矿新能（688779.SH）持股比例43.65%；7.五矿资源（1208.HK）持股比例67.49%；8.五矿地产（0230.HK）持股比例61.88%；9.厦门钨业（600549.SH）持股比例7.68%；10.锌业股份（000751.SZ）持股比例20.59%。			

实际控制人报告期内变更
☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	青海省政府国有资产监督管理委员会
新实际控制人名称	中国五矿集团有限公司
变更日期	2025年01月14日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2025年01月16日

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

根据2025年2月22日，公司控股股东中国盐湖及其一致行动人工银投资披露的详式权益变动报告书承诺：“按照《收购管理办法》的规定，中国盐湖及其一致行动人工银投资在本次权益变动完成之日起18个月内，不转让持有的上市公司股份。截至本报告书签署日，在未来12个月内，中国盐湖及其控股股东、实际控制人中国五矿暂无处置其已拥有权益的计划。除本次权益变动之外，中国盐湖及其控股股东、实际控制人中国五矿不排除未来12个月内继续增持上市公司股份以巩固控制权的可能。若未来发生相关权益变动事项，相关信息披露义务人将依照相关法律法规履行信息披露等义务。截至本报告书签署日，除本次权益变动外，中国盐湖一致行动人工银投资没有在未来12个月内主动增加或减少持有上市公司股份的具体安排。若未来发生相关权益变动事项，相关信息披露义务人将严格按照相关规定履行相关信息披露义务。”上述承诺具体内容参见公司2025年2月22日披露于深圳证券交易所指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的详式权益变动报告书。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告



一、 审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025年03月29日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第36-00001号
注册会计师姓名	仲成贵、唐良辉

审计报告正文

一、 审计意见

我们审计了青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“盐湖股份”）的财务报表，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，公允反映了盐湖股份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，我们独立于盐湖股份，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告-五、重要会计政策及会计估计（二十七）及七、合并财务报表项目注释（六十）。

盐湖股份主要从事农用氯化钾和碳酸锂的生产和销售。2024年度，盐湖股份实现营业收入人民币151.34亿元。由于收入是盐湖股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价、测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。
- （2）选取样本检查签订的销售合同，识别与取得商品控制权时点相关的条款和条件，评价收入确认的时点是否符合企业会计准则的要求。
- （3）将本年营业收入及毛利率与上年进行比较，检查异常现象和重大波动。
- （4）对本年度记录的交易选取样本，核对销售合同、收款单据、发运凭证、销售结算单、销售发票等，评价收入确认的真实性；以及抽取与销售相关的发运凭证、销售结算单等与账面确认的收入进行核对，从而检查收入确认的完整性。
- （5）结合应收账款、预收账款、合同负债的审计，选择主要客户函证本年度销售产品和销售数量，评价收入确认的完整性。
- （6）对资产负债表日前后的销售交易进行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。
- （7）检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露的恰当性。

（二）存货的存在性和计价

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告-五、重要会计政策及会计估计（十三）及七、合并财务报表项目注释（十）。

盐湖股份期末存货主要为氯化钾产品和生产氯化钾和碳酸锂用原料。截至2024年12月31日止，盐湖股份的存货账面价值9.84亿元，占资产总额的2.15%。由于年末存货余额较高，因此我们将存货的存在性和计价识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货的存在性和计价，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、评价并测试与存货的存在和计价相关的内部控制设计和运行的有效性。
- （2）获取并检查公司的存货盘点计划和盘点记录，制定存货监盘计划，对存货实施监盘程序。
- （3）获取存货收发存记录、成本计算表、成本计算单等，复核成本的归集和分配是否正确，对主要存货如原材料、库存商品实施了计价测试，检查存货发出计价是否正确。
- （4）对存货进行跌价测试，检查盐湖股份对存货跌价准备金额计算的准确性。
- （5）对盐湖股份年末存货执行分析程序，通过对库存数量的波动情况、存货周转情况、营业成本与营业收入配比情况等分析程序，判断期末存货的合理性。
- （6）执行了存货入库、发出的截止性测试，检查存货确认是否恰当。
- （7）检查存货和存货跌价准备在财务报表附注中相关披露的恰当性。

四、其他信息

盐湖股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括盐湖股份2024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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估盐湖股份的持续经营能力，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盐湖股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盐湖股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就盐湖股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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

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



中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



2025 年 03 月 29 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：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	15,623,633,120.29	17,759,036,249.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,242,411.05	3,620,678,433.59
衍生金融资产		
应收票据	4,382,531,985.04	6,692,432,612.12
应收账款	164,687,959.58	177,776,587.68
应收款项融资	24,971,717.88	190,026,805.51
预付款项	227,764,910.96	346,894,555.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	93,343,932.16	67,645,647.57
其中：应收利息		
应收股利		3,658,170.00
买入返售金融资产		
存货	984,228,201.39	1,233,154,680.64
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		15,187,978.19
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,254,997,431.44	269,104,079.89
流动资产合计	27,761,401,669.79	30,371,937,630.41
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	380,693,769.49	121,235,249.92
其他权益工具投资	738,855,859.58	671,601,424.30
其他非流动金融资产	4,579,357.30	
投资性房地产	91,014,430.48	87,891,411.70
固定资产	8,621,838,274.78	8,468,468,422.20
在建工程	1,864,405,132.23	645,370,562.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	107,091,088.86	112,440,378.95
无形资产	892,411,824.09	916,446,924.09
其中：数据资源		
开发支出		1,650,943.40
其中：数据资源		
商誉	3,928,667.24	3,928,667.24
长期待摊费用	28,861,463.17	35,468,565.48
递延所得税资产	714,065,664.46	1,424,802,385.11
其他非流动资产	4,573,703,733.38	3,546,044,658.41
非流动资产合计	18,021,449,265.06	16,035,349,593.62
资产总计	45,782,850,934.85	46,407,287,224.03

法定代表人：侯鹏飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许红

1、合并资产负债表（续）

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	11,303,485.83	12,000,000.00
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	34,003,081.69	61,885,941.78
应付账款	1,823,113,116.77	2,215,832,660.67
预收款项	7,700,338.95	4,175,903.44
合同负债	744,537,485.61	698,021,196.99
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	207,009,923.19	567,572,541.03
应交税费	164,121,808.99	345,985,356.03
其他应付款	511,902,185.09	910,484,541.73
其中：应付利息		64,940,921.96
应付股利	7,534,381.96	418,941,504.90
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	214,017,019.64	4,506,826,690.12
其他流动负债	69,589,491.82	69,299,806.88
流动负债合计	3,787,297,937.58	9,392,084,638.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	209,000,012.00	128,165,106.61
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	81,742,950.42	96,069,068.86
长期应付款	1,635,473,774.31	1,814,779,286.31
长期应付职工薪酬		
预计负债	65,045,337.10	80,176,834.84
递延收益	370,745,818.83	158,260,428.80
递延所得税负债	39,511,360.56	47,057,062.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,401,519,253.22	2,324,507,788.18
负债合计	6,188,817,190.80	11,716,592,426.85
所有者权益：		
股本	5,432,876,672.00	5,432,876,672.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	40,776,182,130.63	40,760,334,102.10
减：库存股	1,575,967,563.56	1,576,011,920.56
其他综合收益	199,112,370.49	193,377,041.85
专项储备	202,035,051.45	218,230,148.91
盈余公积	1,939,006,250.16	1,939,006,250.16
一般风险准备		
未分配利润	-10,398,457,173.66	-15,061,573,702.04
归属于母公司所有者权益合计	36,574,787,737.51	31,906,238,592.42
少数股东权益	3,019,246,006.54	2,784,456,204.76
所有者权益合计	39,594,033,744.05	34,690,694,797.18
负债和所有者权益总计	45,782,850,934.85	46,407,287,224.03

法定代表人：

侯明飞

主管会计工作负责人：

马海

会计机构负责人：

许敏

2、母公司资产负债表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	13,181,087,752.32	14,769,498,581.68
交易性金融资产		2,953,477,575.56
衍生金融资产		
应收票据	4,403,602,427.12	6,702,789,248.23
应收账款	364,006,124.38	695,363,927.34
应收款项融资		
预付款项	71,888,761.76	85,512,197.87
其他应收款	589,288,535.76	896,639,949.88
其中：应收利息		
应收股利		3,658,170.00
存货	498,759,590.23	567,678,963.28
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		15,187,978.19
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,704,455,633.29	47,334,982.63
流动资产合计	24,813,088,824.86	26,733,483,404.66
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	2,787,908,104.57	2,801,054,025.37
其他权益工具投资	678,195,724.30	638,704,744.36
其他非流动金融资产	2,442,744.79	
投资性房地产	6,698,198.56	
固定资产	4,016,421,756.00	3,666,352,611.87
在建工程	1,268,137,380.16	368,884,681.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	62,079,932.21	63,558,499.95
无形资产	782,183,027.33	828,353,524.99
其中：数据资源		
开发支出		1,650,943.40
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	680,340,358.53	1,336,906,220.53
其他非流动资产	3,876,563,361.54	2,701,461,932.62
非流动资产合计	14,160,970,587.99	12,406,927,184.94
资产总计	38,974,059,412.85	39,140,410,589.60

法定代表人：侯明飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

2、母公司资产负债表（续）

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	932,089,521.52	1,310,790,998.98
预收款项	605,046.25	
合同负债	637,096,230.97	350,376,366.28
应付职工薪酬	108,780,140.29	421,626,598.46
应交税费	119,697,682.18	196,999,076.96
其他应付款	5,138,892,049.94	4,373,806,182.88
其中：应付利息		61,115,866.79
应付股利	7,534,381.96	7,534,381.96
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	189,931,871.40	4,495,409,492.92
其他流动负债	57,510,645.32	31,379,629.53
流动负债合计	7,184,603,187.87	11,180,388,346.01
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	51,582,880.87	57,122,421.37
长期应付款	1,635,369,328.00	1,814,674,840.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	63,960,137.10	80,176,834.84
递延收益	313,429,980.16	108,346,328.50
递延所得税负债	39,448,010.12	46,377,347.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,103,790,336.25	2,106,697,772.69
负债合计	9,288,393,524.12	13,287,086,118.70
所有者权益：		
股本	5,432,876,672.00	5,432,876,672.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	40,090,246,528.29	40,074,647,851.94
减：库存股	1,575,967,563.56	1,576,011,920.56
其他综合收益	223,538,724.04	217,349,032.71
专项储备	166,879,124.05	177,192,259.92
盈余公积	1,913,656,780.57	1,913,656,780.57
未分配利润	-16,565,564,376.66	-20,386,386,205.68
所有者权益合计	29,685,665,888.73	25,853,324,470.90
负债和所有者权益总计	38,974,059,412.85	39,140,410,589.60

法定代表人：侯昭飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

3、合并利润表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	15,134,119,500.89	21,578,504,361.18
其中：营业收入	15,134,119,500.89	21,578,504,361.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,781,896,277.06	11,568,955,673.15
其中：营业成本	7,285,881,897.03	9,484,417,497.98
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	1,269,366,585.81	1,239,469,266.10
销售费用	140,480,573.16	143,809,088.80
管理费用	1,045,459,223.54	751,939,258.24
研发费用	188,933,177.83	131,106,432.74
财务费用	-148,225,180.31	-181,785,870.71
其中：利息费用	134,804,465.53	215,380,413.54
利息收入	283,682,057.21	397,794,847.08
加：其他收益	173,885,920.61	72,293,322.45
投资收益（损失以“-”号填列）	301,233,987.02	79,739,691.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-25,884,390.18	-1,626,649.87
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）	27,771,674.20	82,754,924.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	148,673,080.83	84,561,207.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-97,889,571.93	-44,101,035.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,142,698.34	93,953.28

法定代表人：侯鹏飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

3、合并利润表（续）

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,907,041,012.90	10,284,890,750.91
加：营业外收入	19,701,655.90	379,173,335.83
减：营业外支出	169,469,548.01	17,412,999.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,757,273,120.79	10,646,651,087.34
减：所得税费用	843,314,352.90	1,280,810,813.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,913,958,767.89	9,365,840,274.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,913,606,997.18	9,006,541,513.55
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	351,770.71	359,298,760.51
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	4,663,116,528.38	7,913,614,646.24
2.少数股东损益	250,842,239.51	1,452,225,627.82
六、其他综合收益的税后净额	5,658,793.59	24,376,713.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,735,328.64	24,943,012.29
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,735,328.64	24,943,012.29
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	5,735,328.64	24,943,012.29
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-76,535.05	-566,299.19
七、综合收益总额	4,919,617,561.48	9,390,216,987.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	4,668,851,857.02	7,938,557,658.53
归属于少数股东的综合收益总额	250,765,704.46	1,451,659,328.63
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.8812	1.4881
（二）稀释每股收益	0.8812	1.4881

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：侯鹏飞 主管会计工作负责人：马海 会计机构负责人：许敏

4、母公司利润表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

单位：元

项目	2024年度	2023年度
一、营业收入	9,696,447,097.23	12,080,231,862.58
减：营业成本	3,570,379,296.53	5,304,291,147.80
税金及附加	1,091,260,529.22	944,787,082.42
销售费用	29,506,137.49	24,151,353.48
管理费用	724,790,313.63	486,236,931.58
研发费用	161,296,134.69	120,201,245.62
财务费用	-110,622,483.83	-97,341,048.56
其中：利息费用	130,813,484.13	213,847,900.77
利息收入	247,588,847.60	311,450,511.60
加：其他收益	148,328,480.45	47,127,980.30
投资收益（损失以“-”号填列）	173,901,540.99	1,365,060,210.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,457,482.40	8,463.00
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）	16,942,849.46	75,238,092.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）	55,557,053.89	344,968,406.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,842,102.30	-31,705,502.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	626,936.30	77,585.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,620,351,928.29	7,098,671,923.99
加：营业外收入	3,480,247.37	8,395,513.01
减：营业外支出	154,466,120.97	9,769,796.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,469,366,054.69	7,097,297,640.03
减：所得税费用	648,544,225.67	579,911,922.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,820,821,829.02	6,517,385,717.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,820,821,829.02	6,517,385,717.25
（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	6,189,691.33	25,224,189.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	6,189,691.33	25,224,189.35
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	6,189,691.33	25,224,189.35
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	0.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	3,827,011,520.35	6,542,609,906.60
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：侯明飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

5、合并现金流量表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

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	15,745,543,233.97	23,247,311,159.30
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	19,430,527.87	15,915,804.61
收到其他与经营活动有关的现金	641,237,439.61	1,299,178,059.69
经营活动现金流入小计	16,406,211,201.45	24,562,405,023.60
购买商品、接受劳务支付的现金	3,167,024,184.68	6,245,730,228.00
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	2,271,349,514.13	1,645,430,619.28
支付的各项税费	2,289,546,466.34	3,914,410,328.84
支付其他与经营活动有关的现金	859,138,175.87	652,215,125.80
经营活动现金流出小计	8,587,058,341.02	12,457,786,301.92
经营活动产生的现金流量净额	7,819,152,860.43	12,104,618,721.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	19,213,197,572.37	4,021,505,620.00
取得投资收益收到的现金	156,303,227.50	149,001,332.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,347,390.92	14,180,277.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33,558.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	11,180,000.00
投资活动现金流入小计	19,383,881,748.79	4,195,867,230.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,221,806,223.10	942,971,036.86
投资支付的现金	24,599,307,572.37	9,790,315,789.15
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		102,599,939.20
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	25,821,113,795.47	10,835,886,765.21
投资活动产生的现金流量净额	-6,437,232,046.68	-6,640,019,535.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	111,138,379.22	142,165,106.61
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	111,138,379.22	142,165,106.61
偿还债务支付的现金	4,305,174,225.91	2,743,769,540.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	601,225,305.84	1,703,120,364.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,981,133.88	1,449,890,800.28
支付其他与筹资活动有关的现金	104,831,845.87	1,293,876,919.44
筹资活动现金流出小计	5,011,231,377.62	5,740,766,824.28
筹资活动产生的现金流量净额	-4,900,092,998.40	-5,598,601,717.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	92,911.99	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-3,518,079,272.66	-134,002,531.05
加：期初现金及现金等价物余额	15,975,495,639.54	16,109,498,170.59
六、期末现金及现金等价物余额	12,457,416,366.88	15,975,495,639.54

法定代表人：侯鹏飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

6、母公司现金流量表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

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	11,930,424,457.79	11,333,236,263.06
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	1,462,434,276.09	2,579,779,991.82
经营活动现金流入小计	13,392,858,733.88	13,913,016,254.88
购买商品、接受劳务支付的现金	2,014,459,028.67	3,468,601,747.13
支付给职工以及为职工支付的现金	1,343,055,559.78	915,242,744.58
支付的各项税费	1,778,626,965.15	1,725,410,453.41
支付其他与经营活动有关的现金	850,018,787.26	697,192,645.47
经营活动现金流出小计	5,986,160,340.86	6,806,447,590.59
经营活动产生的现金流量净额	7,406,698,393.02	7,106,568,664.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,352,800,000.00	3,650,000,000.00
取得投资收益收到的现金	137,157,680.25	1,369,487,595.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,191,082.61	10,848,903.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	33,558.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	11,180,000.00
投资活动现金流入小计	17,493,182,320.86	5,041,516,499.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	869,059,219.86	426,676,515.24
投资支付的现金	22,795,661,250.00	7,976,182,500.00
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	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	23,664,720,469.86	8,402,859,015.24
投资活动产生的现金流量净额	-6,171,538,149.00	-3,361,342,516.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	0.00	0.00
偿还债务支付的现金	4,285,674,237.91	2,667,355,842.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	177,225,662.04	230,984,570.11
支付其他与筹资活动有关的现金	87,856,663.01	1,287,508,025.54
筹资活动现金流出小计	4,550,756,562.96	4,185,848,437.67
筹资活动产生的现金流量净额	-4,550,756,562.96	-4,185,848,437.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-3,315,596,318.94	-440,622,289.42
加：期初现金及现金等价物余额	13,712,908,755.78	14,153,531,045.20
六、期末现金及现金等价物余额	10,397,312,436.84	13,712,908,755.78

法定代表人：侯鹏飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许敏

7、合并所有者权益变动表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	2024 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债											
一、上年期末余额	5,432,876,672.00			40,760,334,102.10	1,576,011,920.56	193,377,041.85	218,230,148.91	1,939,006,250.16		-15,061,573,702.04		31,906,238,592.42	2,784,456,204.76	34,690,694,797.18
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	5,432,876,672.00			40,760,334,102.10	1,576,011,920.56	193,377,041.85	218,230,148.91	1,939,006,250.16		-15,061,573,702.04		31,906,238,592.42	2,784,456,204.76	34,690,694,797.18
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				15,848,028.53	-44,357.00	5,735,328.64	-16,195,097.46		4,663,116,528.38		4,668,549,145.09	234,789,801.78	4,903,338,946.87	
(一) 综合收益总额						5,735,328.64			4,663,116,528.38		4,668,851,857.02	250,765,704.46	4,919,617,561.48	
(二) 所有者投入和减少资本				786,075.18	-44,357.00						830,432.18	-3,372,377.56	-2,541,945.38	
1. 所有者投入的普通股				786,075.18	-44,357.00						830,432.18	-3,372,377.56	-2,541,945.38	
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配													-14,981,133.88	-14,981,133.88
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-14,981,133.88	-14,981,133.88
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-16,195,097.46				-16,195,097.46	2,377,608.76	-13,817,488.70	
1. 本期提取							212,102,152.35				212,102,152.35	10,228,204.08	222,330,356.43	
2. 本期使用							228,297,249.81				228,297,249.81	7,850,595.32	236,147,845.13	
(六) 其他				15,061,953.35							15,061,953.35		15,061,953.35	
四、本期期末余额	5,432,876,672.00			40,776,182,130.63	1,575,967,563.56	199,112,370.49	202,035,051.45	1,939,006,250.16		-10,398,457,173.66	36,574,787,737.51	3,019,246,006.54	39,594,033,744.05	

法定代表人：侯明飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许海

7、合并所有者权益变动表（续）

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

上期金额

单位：元

2023年度														
项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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											
一、上年期末余额	5,432,876,672.00			40,770,175,130.84	376,699,615.85	168,434,029.56	214,860,889.93	1,939,006,250.16		-22,975,188,348.28		25,173,465,008.36	3,343,419,179.93	28,516,884,188.29
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	5,432,876,672.00			40,770,175,130.84	376,699,615.85	168,434,029.56	214,860,889.93	1,939,006,250.16		-22,975,188,348.28		25,173,465,008.36	3,343,419,179.93	28,516,884,188.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				-9,841,028.74	1,199,312,304.71	24,943,012.29	3,369,258.98			7,913,614,646.24		6,732,773,584.06	-558,962,975.17	6,173,810,608.89
(一) 综合收益总额						24,943,012.29				7,913,614,646.24		7,938,557,658.53	1,451,659,328.63	9,390,216,987.16
(二) 所有者投入和减少资本				-9,841,028.74	1,199,312,304.71							-1,209,153,333.45	-143,161,223.91	-1,352,314,557.36
1. 所有者投入的普通股					1,199,312,304.71							-1,199,312,304.71	-143,161,223.91	-1,342,473,528.62
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-9,841,028.74								-9,841,028.74		-9,841,028.74
(三) 利润分配													-1,867,797,923.22	-1,867,797,923.22
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-1,867,797,923.22	-1,867,797,923.22
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							3,369,258.98					3,369,258.98	336,843.33	3,706,102.31
1. 本期提取							261,073,502.70					261,073,502.70	14,824,662.79	275,898,165.49
2. 本期使用							257,704,243.72					257,704,243.72	14,487,819.46	272,192,063.18
(六) 其他														
四、本期期末余额	5,432,876,672.00			40,760,334,102.10	1,576,011,920.56	193,377,041.85	218,230,148.91	1,939,006,250.16		-15,061,573,702.04		31,906,238,592.42	2,784,456,204.76	34,690,694,797.18

法定代表人：

侯明飞

主管会计工作负责人：

马海

会计机构负责人：

许海

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

本期金额

单位：元

项目		2024年度										
		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	5,432,876,672.00				40,074,647,851.94	1,576,011,920.56	217,349,032.71	177,192,259.92	1,913,656,780.57	-20,386,386,205.68		25,853,324,470.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,432,876,672.00				40,074,647,851.94	1,576,011,920.56	217,349,032.71	177,192,259.92	1,913,656,780.57	-20,386,386,205.68		25,853,324,470.90
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					15,598,676.35	-44,357.00	6,189,691.33	-10,313,135.87		3,820,821,829.02		3,832,341,417.83
(一) 综合收益总额							6,189,691.33			3,820,821,829.02		3,827,011,520.35
(二) 所有者投入和减少资本					536,723.00	-44,357.00						581,080.00
1. 所有者投入的普通股					536,723.00	-44,357.00						581,080.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-10,313,135.87				-10,313,135.87
1. 本期提取								175,731,873.51				175,731,873.51
2. 本期使用								186,045,009.38				186,045,009.38
(六) 其他					15,061,953.35							15,061,953.35
四、本期期末余额	5,432,876,672.00				40,090,246,528.29	1,575,967,563.56	223,538,724.04	166,879,124.05	1,913,656,780.57	-16,565,564,376.66		29,685,665,888.73

法定代表人：侯鹏飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许海

8、母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：青海盐湖工业股份有限公司

上期金额

单位：元

项目		2023 年度				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	其他权益工具	其他								
一、上年期末余额	5,432,876,672.00					40,302,429,681.61	376,699,615.85	192,124,843.36	177,071,918.71	1,913,656,780.57	-26,903,771,922.93		20,737,688,357.47
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	5,432,876,672.00					40,302,429,681.61	376,699,615.85	192,124,843.36	177,071,918.71	1,913,656,780.57	-26,903,771,922.93		20,737,688,357.47
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						-227,781,829.67	1,199,312,304.71	25,224,189.35	120,341.21		6,517,385,717.25		5,115,636,113.43
(一) 综合收益总额								25,224,189.35			6,517,385,717.25		6,542,609,906.60
(二) 所有者投入和减少资本						-227,781,829.67	1,199,312,304.71						-1,427,094,134.38
1. 所有者投入的普通股							1,199,312,304.71						1,199,312,304.71
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他						-227,781,829.67							-227,781,829.67
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备									120,341.21				120,341.21
1. 本期提取									221,014,881.47				221,014,881.47
2. 本期使用									220,894,540.26				220,894,540.26
(六) 其他													
四、本期期末余额	5,432,876,672.00					40,074,647,851.94	1,576,011,920.56	217,349,032.71	177,192,259.92	1,913,656,780.57	-20,386,386,205.68		25,853,324,470.90

法定代表人：侯明飞

主管会计工作负责人：马海

会计机构负责人：许海

三、公司基本情况

青海盐湖工业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经青海省经济体制改革委员会以青体改函字[1997]第035号文批准，由原青海盐湖工业（集团）有限公司为主发起人联合北京华北电力实业总公司、中国农业生产资料成都公司、中国科学院青海盐湖研究所、中蓝连海设计研究院、化工部长沙设计研究院、湖北东方农化中心共同发起，于1997年8月25日以募集方式设立的股份有限公司（交易代码：000792）。本公司是青海省省属大型上市国有企业，是中国目前最大的钾肥工业生产基地，是国际信用企业、中国钾肥制造行业排头兵企业、中国企业形象AAA级单位、全国五一劳动奖章企业、青海省财政支柱企业，也是国家级柴达木循环经济试验区内的龙头骨干企业、国家第三批创新型企业。

截至本报告披露日，本公司总股本5,291,572,541股，其中：中国盐湖工业集团有限公司持有68,128.87万股，占注册资本的12.87%。统一社会信用代码：91630000226593742J，法定代表人：侯昭飞。本公司注册地址为青海省格尔木市黄河路28号。公司总部地址为青海省格尔木市黄河路28号。

本公司核心业务为钾产品和锂产品的生产和销售；危险化学品经营；矿产资源勘查；矿产资源（非煤矿山）开采。公司先后自主研发了大面积深水盐田晒矿、光卤石水采船、低品位钾矿固转液等关键技术，“反浮选冷结晶、冷结晶正浮选、冷分解正浮选、兑卤-冷结晶、热熔结晶”五套钾肥生产工艺；高镁锂比盐湖卤水提锂技术的开发及产业化等技术达到国际领先水平。目前，公司拥有500万吨/年钾肥生产和4万吨/年碳酸锂生产能力。

本财务报表经本公司董事会于2025年3月27日九届九次董事会审议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2024年12月31日的财务状况、2024年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期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。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备5%以上，且金额超过1000万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回5%以上，且金额超过1000万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	单项金额占应收款项或坏账准备5%以上，且金额超过1000万元
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上（或期末余额占比10%以上），且金额超过1000万元
重要的资本化研发项目	研发项目预算占在研项目预算总额5%以上，当期资本化金额占研发项目资本化总额10%以上（或期末余额占比10%以上），且金额超过1000万元
账龄超过1年以上的重要应付账款	单项金额占应付账款总额5%以上，且金额超过1000万元
账龄超过1年以上的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额5%以上，且金额超过1000万元
重要的投资活动	单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的10%以上，且金额超过1000万元
重要的合营企业或联营企业	单项投资占长期股权投资账面价值10%以上，且金额超过1000万元，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润10%以上
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目10%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. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项

目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有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，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。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。

12、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

13、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

14、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：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；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；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

15、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益

法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

16、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋	年限平均法	10-40	3%	2.43%-9.70%
构筑物	年限平均法	25	3%	3.88%
机器设备	年限平均法	15	3%	6.47%
交通运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
电气设备	年限平均法	15	3%	6.47%
电子产品及通信设备	年限平均法	5	3%	19.40%
仪器仪表、计量器具、衡器	年限平均法	5	3%	19.40%
文体、文化及其他	年限平均法	5	3%	19.40%

本公司固定资产折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

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

18、在建工程

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

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

19、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

20、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

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	30-50	权证记载	直线法
管理软件	5-10	预计收益期	直线法
专利技术	10-15	预计收益期	直线法
非专利技术	5-15	预计收益期	直线法
采矿权	16-30	权证记载	直线法
商标权	10	预计收益期	直线法
水资源开采权	5	权证记载	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，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：本公司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；本公司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公司带来经济利益；本公司有足够的技术、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。

21、长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性

生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的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。

23、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并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

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，

以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

1. 收入确认方法

(1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

(2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

2. 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但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。

3. 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

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》中化工行业的披露要求

28、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当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。

29、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司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。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产的租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，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收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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

本公司本期无会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

☐适用√不适用

本公司本期无会计估计变更事项。

(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

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按13%、9%、6%、5%、3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税额。	7%
企业所得税	按应纳税所得额。	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税额。	5%
资源税	按氯化钾营业收入发生额。	8%
环境保护税	应税大气污染物的应纳税额为污染当量数乘以具体适用税额计缴。	1.20元/污染当量

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
青海晶达科技股份有限公司	15%
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	15%
青海盐云钾盐有限公司	15%
青海盐湖元通钾肥有限公司	15%
青海盐湖机电装备技术有限公司	15%
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	15%

2、税收优惠

本公司及子公司青海晶达科技股份有限公司、青海盐湖三元钾肥股份有限公司、青海盐云钾盐有限公司、青海盐湖元通钾肥有限公司、青海盐湖机电装备技术有限公司、青海盐湖蓝科锂业股份有限公司，符合《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上。根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的规定，2024年度所得税减按15%税率计算缴纳。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	36.87	14,810.09
银行存款	15,266,325,386.50	17,204,172,866.93
其他货币资金	357,307,696.92	554,848,572.52
合计	15,623,633,120.29	17,759,036,249.54

其他说明：

注：货币资金期末余额中有银行承兑汇票保证金154,131,131.95元，环境治理恢复保证金75,984,906.56元，冻结银行存款24,163,032.35元，定期存款及应计利息2,911,937,632.55元，合计3,166,216,703.41元。该部分货币资金使用受限。

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	5,242,411.05	3,620,678,433.59
其中：		
权益工具投资	5,242,411.05	9,814,559.50
其他		3,610,863,874.09
其中：		
合计	5,242,411.05	3,620,678,433.59

其他说明：

3、衍生金融资产

☐适用√/不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,382,531,985.04	6,692,432,612.12
合计	4,382,531,985.04	6,692,432,612.12

(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	4,382,531,985.04	100.00%			4,382,531,985.04	6,692,432,612.12	100.00%			6,692,432,612.12
其中：										
银行承兑汇票	4,382,531,985.04	100.00%			4,382,531,985.04	6,692,432,612.12	100.00%			6,692,432,612.12
合计	4,382,531,985.04	100.00%			4,382,531,985.04	6,692,432,612.12	100.00%			6,692,432,612.12

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：

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

☐适用√/不适用

(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	2,671,833,015.08	
合计	2,671,833,015.08	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用√/不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用√/不适用

应收票据核销说明：

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）	116,594,151.01	153,024,499.55
1至2年	19,874,682.72	150,016,376.82
2至3年	13,273,263.46	29,180,063.88
3年以上	89,832,439.39	377,357,476.03
3至4年	25,592,173.60	145,635,731.56
4至5年	4,103,968.83	87,133,247.31
5年以上	60,136,296.96	144,588,497.16
合计	239,574,536.58	709,578,416.28

(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	9,979,182.68	4.17%	6,952,898.66	69.67%	3,026,284.02	562,225,229.03	79.23%	517,889,235.87	92.11%	44,335,993.16
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	229,595,353.90	95.83%	67,933,678.34	29.59%	161,661,675.56	147,353,187.25	20.77%	13,912,592.73	9.44%	133,440,594.52
其中：										
账龄组合	229,595,353.90	95.83%	67,933,678.34	29.59%	161,661,675.56	147,353,187.25	20.77%	13,912,592.73	9.44%	133,440,594.52
合计	239,574,536.58	100.00%	74,886,577.00	31.26%	164,687,959.58	709,578,416.28	100.00%	531,801,828.60	74.95%	177,776,587.68

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖镁业有限公司	366,372,269.61	329,735,042.63	243,080.17			青海盐湖镁业有限公司重整方案，现金清偿金额，不需计提坏账准备。
青海盐湖海纳化工有限公司	52,033,284.39	46,829,955.95	840,000.00			青海盐湖海纳化工有限公司重整方案，现金清偿金额，不需计提坏账准备。
荆门市顺洋农资有限公司	82,087,744.49	82,087,744.49				
浙江自贸区疆建能源有限公司	30,300,502.12	30,300,502.12				
海南州海洲国际贸易有限公司	24,991,625.00	24,991,625.00				
青海盐湖能源有限公司			83,500.00	83,500.00	100.00%	无法收回
九江市赣北驾驶培训有限公司			5,597,217.63	3,654,013.78	65.28%	依据法院裁决，计提坏账准备
黑龙江禾泰农资有限公司	2,386,624.95	2,386,624.95	2,286,624.95	2,286,624.95	100.00%	无法收回
青海盐湖硝酸盐业股份有限公司	2,495,437.74					
青海中立源工贸有限公司	628,980.80	628,980.80				
重庆航研镁新材料应用研究所有限公司	928,759.93	928,759.93	928,759.93	928,759.93	100.00%	无法收回
合计	562,225,229.03	517,889,235.87	9,979,182.68	6,952,898.66		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	116,594,151.01	1,165,941.53	1.00%
1至2年	19,232,015.72	961,600.78	5.00%
2至3年	12,548,829.85	1,129,394.68	9.00%
3至4年	23,389,562.40	7,016,868.73	30.00%
4至5年	341,844.60	170,922.30	50.00%
5年以上	57,488,950.32	57,488,950.32	100.00%
合计	229,595,353.90	67,933,678.34	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提	517,889,235.87	83,500.00	155,455,836.17	439,523.71	-355,124,477.33	6,952,898.66
账龄组合计提	13,912,592.73	15,283,006.35			38,738,079.26	67,933,678.34
合计	531,801,828.60	15,366,506.35	155,455,836.17	439,523.71	-316,386,398.07	74,886,577.00

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
荆门市顺洋农资有限公司	82,087,744.49	报告期，债务人履行了还款义务，公司收到款项。	货币资金	
青海盐湖镁业有限公司	36,100,548.58	根据破产重整方案	应收账款	破产重整根据预计清偿率
浙江自贸区疆建能源有限公司	30,300,502.12	根据法院判决，抵帐收回。	三方抵账	
合计	148,488,795.19			

注1：其他变动-316,386,398.07元，其中：青海盐湖镁业有限公司和青海盐湖海纳化工有限公司破产重整后债权转股后，股权按公允价值计量减少坏账准备271,534,528.13元、35,851,869.94元；由于合并范围变动减少按单项评估计提坏账准备9,000,000.00元。

注2：上期按单项评估计提坏账准备，本期由于认定情况发生改变，将其从单项评估计提调整至按账龄组合计提坏账准备38,738,079.26元。

注3：本期收回或转回坏账准备155,455,836.17元，其中：本期转回坏账准备155,286,379.08元，收回已核销的坏账准备169,457.09元。

注4：本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围，对其账面计提的信用减值损失与超额亏损按净额列示，减少应收账款信用减值损失83,500.00元。

(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	608,980.80

其中重要的应收账款核销情况：

☐适用√/不适用

应收账款核销说明：

(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
A	71,865,235.00		71,865,235.00	30.00%	22,731.887.76
B	20,292,127.12		20,292,127.12	8.47%	20,292,127.12
C	18,879,041.28		18,879,041.28	7.88%	5,212,215.73
D	13,703,550.35		13,703,550.35	5.72%	285,634.69
E	9,475,134.52		9,475,134.52	3.95%	9,475,134.52
合计	134,215,088.27		134,215,088.27	56.02%	57,996.999.82

6、合同资产

(1) 合同资产情况

☐适用√/不适用

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

☐适用√/不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用√/不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用√/不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用√/不适用

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
应收票据	24,971,717.88	190,026,805.51
合计	24,971,717.88	190,026,805.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用√/不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用√/不适用

(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	1,033,074,127.55	
合计	1,033,074,127.55	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用√/不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用√/不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		3,658,170.00
其他应收款	93,343,932.16	63,987,477.57
合计	93,343,932.16	67,645,647.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

☐适用√/不适用

2) 重要逾期利息

☐适用√/不适用

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用√/不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用√/不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
四川西南盐湖贸易有限公司		3,658,170.00
合计		3,658,170.00

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

☐适用√/不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

□适用√不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用√不适用

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	1,037,090.01	2,780,705.54
保证金	4,878,923.41	9,277,656.13
备用金	254,834.69	191,834.13
风险抵押金		10,500.00
往来款	1,434,525,071.17	391,558,090.96
合计	1,440,695,919.28	403,818,786.76

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,427,845,906.57	56,413,939.50
1至2年	870,305.03	7,569,256.35
2至3年	951,836.97	39,603,422.34
3年以上	11,027,870.71	300,232,168.57
3至4年		264,367,850.51
4至5年	663,300.59	4,916,682.41
5年以上	10,364,570.12	30,947,635.65
合计	1,440,695,919.28	403,818,786.76

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	1,340,497,294.42	93.05%	1,339,641,030.59	99.94%	856,263.83	359,470,016.98	89.02%	312,847,593.88	87.03%	46,622,423.10
其中：										
按组合计提坏账准备	100,198,624.86	6.95%	7,710,956.53	7.70%	92,487,668.33	44,348,769.78	10.98%	26,983,715.31	60.84%	17,365,054.47
其中：										
账龄组合	100,198,624.86	6.95%	7,710,956.53	7.70%	92,487,668.33	44,348,769.78	10.98%	26,983,715.31	60.84%	17,365,054.47
合计	1,440,695,919.28	100.00%	1,347,351,987.12	93.52%	93,343,932.16	403,818,786.76	100.00%	339,831,309.19	84.15%	63,987,477.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
九江3T数字投影技术发展有限公司	44,708,790.08	29,588,899.26				
青海盐湖镁业有限公司	259,603,833.88	233,643,450.50	406,919.83			按照青海盐湖镁业有限公司《重整方案》现金清偿金额,不需计提坏账准备。
青海盐湖海纳化工有限公司	55,157,393.02	49,641,653.72	449,344.00			按照青海盐湖海纳化工有限公司《重整方案》现金清偿金额,不需计提坏账准备。
青海盐湖能源有限公司			1,336,056,030.59	1,336,056,030.59	100.00%	青海盐湖能源有限公司2024年11月进入破产清算,对其应收账款根据预计重整偿债损失率计提坏账准备。
海西州国土资源局			3,585,000.00	3,585,000.00	100.00%	无法收回
合计	359,470,016.98	312,874,003.48	1,340,497,294.42	1,339,641,030.59		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	100,198,624.86	7,710,956.53	7.70%
合计	100,198,624.86	7,710,956.53	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	26,983,715.31		312,847,593.88	339,831,309.19
2024年1月1日余额在本期——转入第三阶段	-11,820,653.76		11,820,653.76	
本期计提			1,336,056,030.59	1,336,056,030.59
本期转回	6,152,793.58		2,347,457.43	8,500,251.01
本期核销			37,150,510.85	37,150,510.85
其他变动	-1,299,311.44		-281,585,279.36	-282,884,590.80
2024年12月31日余额	7,710,956.53		1,339,641,030.59	1,347,351,987.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

注：本期第三阶段坏账准备计提增加1,336,056,030.59元，主要原因系本公司全资子公司青海盐湖能源有限公司于2024年12月22日进入破产清算，青海盐湖能源有限公司的财产和事务已由管理人负责管理，本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围，对其应收款项和坏账准备后续不再抵销增加合并报表坏账准备所致。

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	
按单项评估计提	312,847,593.88	1,336,056,030.59	2,347,457.43	25,329,857.09	-281,585,279.36	1,339,641,030.59
账龄组合计提	26,983,715.31		6,152,793.58	11,820,653.76	-1,299,311.44	7,710,956.53
合计	339,831,309.19	1,336,056,030.59	8,500,251.01	37,150,510.85	-282,884,590.80	1,347,351,987.12

注1：其他变动-282,884,590.80元，其中：青海盐湖镁业有限公司和青海盐湖海纳化工有限公司破产重整后债权转股后，股权按公允价值计量减少坏账准备232,348,035.24元、49,237,244.12元；由于合并范围变动减少账龄组合计提坏账准备1,299,311.44元。

注2：本期收回或转回坏账准备8,500,251.01元，其中：本期转回坏账准备6,121,553.27元，收回已核销的坏账准备2,378,697.74元。

注3：本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围，对其账面计提的信用减值损失与超额亏损按净额列示，减少其他应收款信用减值损失1,336,056,030.59元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用√/不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	39,529,208.59

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用√/不适用

其他应收款核销说明：

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
A	往来款	1,336,056,030.59	——	92.74%	1,336,056,030.59
B	往来款	85,050,000.00	1年以内	5.90%	850,500.00
C	往来款	4,352,447.07	5年以上	0.30%	4,352,447.07
D	往来款	3,585,000.00	5年以上	0.25%	3,585,000.00
E	往来款	2,000,000.00	1年以内	0.14%	20,000.00
合计		1,431,043,477.66		99.33%	1,344,863,977.66

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用√/不适用

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	212,109,765.96	93.13%	341,715,051.49	98.51%
1至2年	15,548,019.15	6.83%	1,009,395.54	0.29%
2至3年	62,125.85	0.03%	10,000.00	0.00%
3年以上	45,000.00	0.02%	4,160,108.65	1.20%
合计	227,764,910.96		346,894,555.68	

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：

注：期末无账龄超过1年的重要预付账款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
A	27,369,431.29	12.02
B	24,132,607.88	10.60
C	23,278,977.71	10.22
D	21,989,031.96	9.65
E	15,354,106.73	6.74
合计	112,124,155.57	49.23

其他说明：

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	335,611,465.57	12,700,771.14	322,910,694.43	397,618,710.81	10,741,401.19	386,877,309.62
在产品	119,930,649.91		119,930,649.91	173,415,578.44		173,415,578.44
库存商品	524,069,189.86	26,160,436.18	497,908,753.68	672,297,191.13	26,745,934.23	645,551,256.90
发出商品	46,812,261.97	6,797,525.64	40,014,736.33	16,131,203.15		16,131,203.15
委托加工物资	3,463,367.04		3,463,367.04	11,179,332.53		11,179,332.53
合计	1,029,886,934.35	45,658,732.96	984,228,201.39	1,270,642,016.06	37,487,335.42	1,233,154,680.64

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 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	10,741,401.19	3,313,802.47		1,354,432.52		12,700,771.14
库存商品	26,745,934.23	26,531,539.35		27,117,037.40		26,160,436.18
发出商品		30,203,931.71		23,406,406.07		6,797,525.64
合计	37,487,335.42	60,049,273.53		51,877,875.99		45,658,732.96

按组合计提存货跌价准备

☐适用√/不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

☐适用√/不适用

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

☐适用√/不适用

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用√/不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用√/不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税	145,747,263.12	113,936,062.94
待认证增值税进项税额	68,214,503.81	45,512,754.62
预缴企业所得税	47,883,146.87	109,561,034.87
一年以内的大额存单及应计利息	5,993,152,517.64	
预缴增值税		92,486.75
预缴其他税费		1,740.71
合计	6,254,997,431.44	269,104,079.89

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
债券投资	147,443.26	147,443.26		147,443.26	147,443.26	
合计	147,443.26	147,443.26		147,443.26	147,443.26	

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用√/不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用√/不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用√/不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

☐适用√/不适用

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、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
青海能源发展(集团)有限责任公司	240,622,749.95	238,047,904.43	2,574,845.52		11,267,749.95		645,000.00	长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海银行股份有限公司	405,363,984.21	400,656,839.93	4,707,144.28		351,963,984.21			长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
北京润和生物科技有限公司	31,805,840.28	32,540,718.71		734,878.43		32,308,559.72		长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
山东倍丰盐湖农业科技有限公司	201,344.94	355,961.23		154,616.29		1,298,655.06		长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海诚达企业管理合伙企业（有限合伙）	27,371,067.53							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海诚启企业管理合伙企业（有限合伙）	24,486,982.62							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海诚合企业管理合伙企业（有限合伙）	501,223.24							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海诚智企业管理合伙企业（有限合伙）	22,118.44							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	4,907,312.00							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
青海聚新企业管理合伙企业（有限合伙）	3,573,236.37							长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。
合计	738,855,859.58	671,601,424.30	7,281,989.80	889,494.72	363,231,734.16	33,607,214.78	645,000.00	

本期存在终止确认

☐适用√/不适用

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
青海能源发展（集团）有限责任公司		10,622,749.95			长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。	
青海银行股份有限公司		351,963,984.21			长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。	
北京润和生物科技有限公司			32,308,559.72		长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。	
山东倍丰盐湖农业科技有限公司			1,298,655.06		长期权益类投资、但本公司不能对其施加重大影响，且不以短期出售获利为目的。	
合计		362,586,734.16	33,607,214.78			

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用√/不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用√/不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用√/不适用

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用√/不适用

其中重要的长期应收款核销情况：

☐适用√/不适用

长期应收款核销说明：

17、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												
安徽盐湖辉隆南方贸易有限公司	17,455,064.69			7,800,000.00				9,655,064.69				
四川西南盐湖贸易有限公司	8,455,707.37				861,474.14						9,317,181.51	
益通数科科技股份有限公司	44,374,394.69				-16,365,533.60		15,061,953.35				43,070,814.44	
青海盐湖新城商业服务有限公司	14,304,665.32				-452,501.67						13,852,163.65	
广州盐如玉生物技术有限公司	129,635.05				-119,665.26						9,969.79	
内蒙古通汇钾肥股份有限公司	35,341,192.50				-1,529,829.84						33,811,362.66	
青海盐湖沃锦储热技术有限公司	1,174,590.30		38,000,000.00		-5,143,129.86						34,031,460.44	
青海省胜利宾馆有限公司			250,000,000.00		-3,399,183.00						246,600,817.00	
青海盐湖能源有限公司												50,000,000.00
青海盐湖镁业有限公司		1,270,737,623.00										
小计	121,235,249.92	1,270,737,623.00	288,000,000.00	7,800,000.00	-26,148,369.09		15,061,953.35	9,655,064.69			380,693,769.49	50,000,000.00
合计	121,235,249.92	1,270,737,623.00	288,000,000.00	7,800,000.00	-26,148,369.09		15,061,953.35	9,655,064.69			380,693,769.49	50,000,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

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
青海盐湖能源 有限公司			50,000,000.00			根据海西州中级人民法院（2024）青28破终3号民事裁定书，青海盐湖能源有限公司不足以清偿全部债务且明显缺乏清偿能力，同意受理破产清算申请。并指定青海立本联合会计师事务所为管理人。
合计			50,000,000.00			

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

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

18、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托产品投资－青海盐湖镁矿企业管理有限公司	3,605,559.67	
信托产品投资－青海盐湖海纳企业管理有限公司	973,797.63	
合计	4,579,357.30	

其他说明：

19、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	136,229,363.31			136,229,363.31
2. 本期增加金额	9,838,103.09			9,838,103.09
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,838,103.09			9,838,103.09
(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	146,067,466.40			146,067,466.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	48,337,951.61			48,337,951.61
2. 本期增加金额	6,715,084.31			6,715,084.31
(1) 计提或摊销	4,061,734.08			4,061,734.08
(2) 固定资产折旧转入	2,653,350.23			2,653,350.23
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	55,053,035.92			55,053,035.92
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	91,014,430.48			91,014,430.48
2. 期初账面价值	87,891,411.70			87,891,411.70

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用√/不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用√/不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用√/不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

☐适用√/不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用√/不适用

其他说明：

20、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,621,838,274.78	8,468,468,422.20
固定资产清理		
合计	8,621,838,274.78	8,468,468,422.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋	构筑物	机器设备	交通运输设备	电器设备	电子产品及通信设备	仪器仪表、计量器具、衡器	文化、文体及其他	合计
一、账面原值：									
1.期初余额	2,503,131,119.23	5,089,510,909.75	6,627,692,066.80	218,091,642.00	1,162,106,217.40	242,333,594.90	178,847,116.85	53,023,566.92	16,074,736,233.85
2.本期增加金额	567,813,322.53	91,029,578.83	113,962,940.71	13,107,248.30	97,825,238.83	29,433,395.83	24,179,872.45	12,761,657.39	950,113,254.87
(1) 购置	325,449,911.60	121,484.82	64,695,730.02	13,107,248.30	61,884,323.75	29,166,025.89	22,073,524.17	12,658,545.89	529,156,794.44
(2) 在建工程转入	238,946,635.47	90,514,021.55	48,452,397.53		35,940,915.08	267,369.94	2,106,348.28		416,227,687.85
(3) 企业合并增加									
(4) 竣工决算调整	3,416,775.46	394,072.46	814,813.16					103,111.50	4,728,772.58
3.本期减少金额	50,204,869.85	566,454,418.91	113,374,632.27	8,509,511.83	39,698,445.76	16,591,830.61	4,689,611.89	8,057,341.93	807,580,663.05
(1) 处置或报废	10,919,599.27	18,938,662.50	113,374,632.27	7,986,780.17	19,908,284.97	16,567,229.76	4,521,314.45	8,057,341.93	200,273,845.32
(2) 转入在建工程	7,841,778.13								7,841,778.13
(3) 转入投资性房地产	9,838,103.09								9,838,103.09
(4) 合并范围减少	21,605,389.36	547,515,756.41		522,731.66	19,790,160.79	24,600.85	168,297.44		589,626,936.51
4.期末余额	3,020,739,571.91	4,614,086,069.67	6,628,280,375.24	222,689,378.47	1,220,233,010.47	255,175,160.12	198,337,377.41	57,727,882.38	16,217,268,825.67
二、累计折旧									
1.期初余额	654,052,355.66	2,058,311,195.56	3,214,289,270.71	134,921,372.25	610,334,714.99	174,818,193.17	110,687,235.65	36,525,750.07	6,993,940,088.06
2.本期增加金额	71,155,900.79	166,748,275.61	378,643,772.67	13,590,422.36	62,993,762.74	19,279,060.04	21,652,759.96	5,465,538.29	739,529,492.46
(1) 计提	71,155,900.79	166,748,275.61	378,643,772.67	13,590,422.36	62,993,762.74	19,279,060.04	21,652,759.96	5,465,538.29	739,529,492.46
3.本期减少金额	13,708,148.99	193,879,869.76	92,521,267.24	8,069,956.69	24,588,510.48	16,092,168.39	4,550,069.40	7,690,592.77	361,100,583.72
(1) 处置或报废	4,884,198.02	13,964,576.12	92,521,267.24	7,635,744.46	18,523,076.28	16,068,259.57	4,386,820.88	7,690,592.77	165,674,535.34
(2) 转入在建工程	995,039.55								995,039.55
(3) 转入投资性房地产	2,653,350.23								2,653,350.23
(4) 合并范围减少	5,175,561.19	179,915,293.64		434,212.23	6,065,434.20	23,908.82	163,248.52		191,777,658.60
4.期末余额	711,500,107.46	2,031,179,601.41	3,500,411,776.14	140,441,837.92	648,739,967.25	178,005,084.82	127,789,926.21	34,300,695.59	7,372,368,996.80

项目	房屋	构筑物	机器设备	交通运输设备	电器设备	电子产品及 通信设备	仪器仪表、计量 器具、衡器	文化、文体及 其他	合计
三、减值准备									
1. 期初余额	59,618,186.96	437,395,940.64	77,069,696.94	252,432.52	35,607,865.50	367,262.94	1,753,101.59	263,236.50	612,327,723.59
2. 本期增加金额	9,576,081.54	2,245,856.59	10,728,357.23	20,210.00	352,671.04	5,090.99	127,495.81	5,741.60	23,061,504.80
(1) 计提	9,576,081.54	2,245,856.59	10,728,357.23	20,210.00	352,671.04	5,090.99	127,495.81	5,741.60	23,061,504.80
3. 本期减少金额	16,898,828.72	369,496,719.78	12,390,379.44	82,735.76	13,425,844.69	19,909.41	9,391.74	3,864.76	412,327,674.30
(1) 处置或报废	469,000.55	1,896,257.01	12,390,379.44	9,898.28	294,822.92	19,217.38	4,342.82	3,864.76	15,087,783.16
(2) 合并范围减少	16,429,828.17	367,600,462.77		72,837.48	13,131,021.77	692.03	5,048.92		397,239,891.14
4. 期末余额	52,295,439.78	70,145,077.45	75,407,674.73	189,906.76	22,534,691.85	352,444.52	1,871,205.66	265,113.34	223,061,554.09
四、账面价值									
1. 期末账面价值	2,256,944,024.67	2,512,761,390.81	3,052,460,924.37	82,057,633.79	548,958,351.37	76,817,630.78	68,676,245.54	23,162,073.45	8,621,838,274.78
2. 期初账面价值	1,789,460,576.61	2,593,803,773.55	3,336,333,099.15	82,917,837.23	516,163,636.91	67,148,138.79	66,406,779.61	16,234,580.35	8,468,468,422.20

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司部分办公楼及厂房	773,369,262.91	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司部分办公楼及厂房	454,663,564.49	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖三元钾肥股份有限公司部分厂房	146,995,565.87	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖机电装备技术有限公司部分厂房	99,603,315.73	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖投资有限公司办公楼	57,685,106.13	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖智运物流有限公司部分办公楼	19,384,409.96	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖天石矿业有限公司部分办公楼	8,987,941.88	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖启迪新材料科技开发有限公司部分办公楼及厂房	1,704,821.85	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海盐湖资源综合利用技术创新中心有限公司部分厂房	1,430,941.40	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
青海晶达科技股份有限公司部分厂房	754,018.53	工程预结转固定资产，尚未办理产权证
合计	1,564,578,948.75	

其他说明：

(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
房屋	9,619,816.70	43,735.16	9,576,081.54	钢架结构房屋建筑物以拆除后废钢及其他可变现的材料在物资回收部门的回收价格确定为公允价值，扣除所需要支付的各项处置费用，最终确定其可回收价值。	可回收废旧钢铁数量乘以收购价格；资产处置费用按拆除费、搬运费用、运输费用、资产处置前可能发生的资产维护、存放保管以及补办手续方面的各项费用开支等确定。	中果废品网（专业的网上废品收购平台 www.zgfg.com ）-青海废品网 http://qh.zgfg.com

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
构筑物	2,262,331.45	16,474.86	2,245,856.59	钢架结构房屋建筑物以拆除后废钢及其他可变现的材料在物资回收部门的回收价格确定为公允价值，扣除所需要支付的各项处置费用，最终确定其可回收价值。	可回收废旧钢铁数量乘以收购价格；资产处置费用按拆除费、搬迁费用、运输费用、资产处置前可能发生的资产维护、存放保管以及补办手续方面的各项费用开支等确定。	中果废品网（专业的网上废品收购平台 www.zgfg.com ）- 青海废品网 http://qh.zgfg.com
机器设备	10,813,937.21	85,579.98	10,728,357.23	根据资产实际状况，计提减值资产已淘汰或无使用价值，故依据其资产市场可变现价值确定评估价值。	所含废钢的重量按照相似产品网络查询确定，处置费率按30%确定。	废钢价格根据废旧物资网站查询确定。设备的处置费率根据设备的大小类型及变现难易程度推算得出。
交通运输设备	206,010.00	185,800.00	20,210.00	测试采用的价值类型为残余价值，评估采用机器设备或者其他有形资产的拆零变现价值估计数额。资产处置费用率：资产的处置费主要是指对被评估的报废资产进行分割、装卸等所需支付的费用，根据资产的现状，已在资产实际重量和评估基准日的废品回收价格中充分考虑，故处置费不再考虑，取值为零。	经查阅企业相关资料和现场勘察，内燃机车计算钢材实际重量约90吨，根据4月2日西宁市废旧物资收购网站确定废生铁件收购价格。评估值=实际重量×废铁回收单价×(1-资产处置费用率)	关键参数为资产可变现价值和资产处置费率。
电器设备	372,943.82	20,272.78	352,671.04	资产市场可变现价值确定评估价值。由于该资产为成品钢材，故无需处置费用，则评估值=设备可回收材料重量×资产回收价格	根据历史采购成本的0.2%~2%确定。	废旧物资（废钢价）根据废旧物资网站查询确定。计算比例按照被评估资产所含可变现废旧物资的多少综合确定。
电子产品及通信设备	5,090.99		5,090.99	评估值=可回收金属重量×海西蒙古族藏族自治州格尔木地区废旧金属价格-变现清理费用；变现清理费用=可回收价格×变现清理费用率	变现清理费用率为20%（其中包括运输费、拆卸费等）	通过询问格尔木及周边地区的废旧金属收购市场询价和考虑设备实际状况（形状和材质构成）以及回收单位咨询
仪器仪表、计量器具、衡器	128,815.81	1,320.00	127,495.81	评估值=可回收金属重量×海西蒙古族藏族自治州格尔木地区废旧金属价格-变现清理费用；变现清理费用=可回收价格×变现清理费用率	变现清理费用率为20%（其中包括运输费、拆卸费等）	通过询问格尔木及周边地区的废旧金属收购市场询价和考虑设备实际状况（形状和材质构成）以及回收单位咨询
文化、文体及其他	5,841.60	100.00	5,741.60	评估值=可回收金属重量×海西蒙古族藏族自治州格尔木地区废旧金属价格-变现清理费用；变现清理费用=可回收价格×变现清理费用率	变现清理费用率为20%（其中包括运输费、拆卸费等）	通过询问格尔木及周边地区的废旧金属收购市场询价和考虑设备实际状况（形状和材质构成）以及回收单位咨询
合计	23,414,787.58	353,282.78	23,061,504.80			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用√/不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
其他说明：
(6) 固定资产清理
☐适用√/不适用

21、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,844,133,522.89	627,109,111.04
工程物资	20,271,609.34	18,261,451.78
合计	1,864,405,132.23	645,370,562.82

(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
4万吨/年基础锂盐一体化项目	1,111,568,279.13		1,111,568,279.13	137,432,204.31		137,432,204.31
西矿、海湖商务中心写字楼项目	227,226,817.88		227,226,817.88			
盐湖大厦升级改造设计项目	132,289,269.33		132,289,269.33	94,889,325.11		94,889,325.11
提质稳产技术改造项目	55,573,003.20		55,573,003.20			
察尔汗盐湖旅游资源开发项目（一期）	54,207,114.29		54,207,114.29	25,722,237.50		25,722,237.50
含镁浓排水（含镁卤水）淡水回收及国产膜应用与研究项目	50,086,423.64		50,086,423.64			
青海省资源开发中试基地配套专家公寓楼建设项目	46,324,633.69		46,324,633.69	25,609,252.48		25,609,252.48
钾肥生产关键工艺技术开发与重大装备研究应用	38,023,367.45		38,023,367.45	30,066,379.86		30,066,379.86
钾肥增产保供项目	25,275,053.85		25,275,053.85	61,557,650.49		61,557,650.49
美丽水街38号景悦湟水湾5号楼	21,141,330.00	14,778,793.60	6,362,536.40			
格尔木察尔汗盐湖小镇基础设施建设项目	18,957,800.91		18,957,800.91	2,727,060.97		2,727,060.97
连续移动吸附装备应用项目	13,334,585.30		13,334,585.30	1,656,960.80		1,656,960.80
五股道改造项目	11,692,140.00		11,692,140.00			
ADC发泡剂一体化项目	10,817,980.93	10,817,980.93		10,817,980.93	10,817,980.93	
沉锂车间碳酸钠配置系统及富锂溶液储罐缓冲加热改造	9,260,548.61		9,260,548.61			
资源分公司办公楼维修改造	7,539,694.98		7,539,694.98	548,585.41		548,585.41
无水氯化镁制备新工艺工程化关键技术研究	5,508,988.47		5,508,988.47	5,585,083.08		5,585,083.08
盐湖大酒店升级改造	5,069,874.87		5,069,874.87	3,032,563.70		3,032,563.70

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
职工健康屋	4,644,673.22		4,644,673.22	42,196,954.58		42,196,954.58
旺尔秀矿区办公楼	4,418,245.88		4,418,245.88	1,024,397.64		1,024,397.64
年产40万立方米混凝土工程站	4,180,477.67		4,180,477.67	1,406,539.66		1,406,539.66
格尔木察尔汗盐湖景区摩天轮及配套基础设施建设项目	3,265,654.69		3,265,654.69			
物流设施扩能升级改造项目	2,561,259.53		2,561,259.53	2,433,546.03		2,433,546.03
110kv变电站应急备用电源接入	2,508,734.89		2,508,734.89			
盐湖工业互联网平台建设和应用示范项目	1,545,881.54	1,545,881.54		1,545,881.54	1,545,881.54	
办公综合楼及生产辅助设施新建项目	1,010,657.43		1,010,657.43			
青海国投广场写字楼项目				117,125,620.83		117,125,620.83
新建钠盐池及导卤泵站工程				38,579,337.91		38,579,337.91
钾肥分公司污水治理整改项目				12,119,633.45		12,119,633.45
2万吨/年碳酸锂项目				11,776,628.99		11,776,628.99
细粒高钠光卤石矿高效生产氯化钾技术研究及工程应用				4,556,133.89		4,556,133.89
那棱格勒河阳光棚工程项目				1,738,633.43		1,738,633.43
新建28公里新建桥梁				1,307,405.19		1,307,405.19
新增吨包包装设备生产线				1,027,522.93		1,027,522.93
其他项目小计（100万元以下合并列示）	3,243,687.58		3,243,687.58	2,989,452.80		2,989,452.80
合计	1,871,276,178.96	27,142,656.07	1,844,133,522.89	639,472,973.51	12,363,862.47	627,109,111.04

(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
4万吨/年基础锂盐一体化项目	6,082,504,000.00	137,432,204.31	979,090,870.93	4,954,796.11		1,111,568,279.13	25.00%	25%				其他
合计	6,082,504,000.00	137,432,204.31	979,090,870.93	4,954,796.11		1,111,568,279.13						

(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
ADC 发泡剂一体化项目	10,817,980.93			10,817,980.93	
盐湖工业互联网平台建设及应用示范项目	1,545,881.54			1,545,881.54	
美丽水街 38 号景悦湟水湾 5 号楼		14,778,793.60		14,778,793.60	
合计	12,363,862.47	14,778,793.60		27,142,656.07	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

√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
美丽水街 38 号景悦湟水湾 5 号楼	21,141,330.00	6,362,536.40	14,778,793.60	实地勘察、市场调研	市场单价	通过实地勘察、市场调研及分析现有资料的基础上，结合评估经验并综合分析影响房地产价值的因素、经过分析、判断并进行了评定估算
合计	21,141,330.00	6,362,536.40	14,778,793.60			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用√不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(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
专用材料				325,333.05		325,333.05
专用设备	33,438,667.99	13,167,058.65	20,271,609.34	31,103,177.38	13,167,058.65	17,936,118.73
合计	33,438,667.99	13,167,058.65	20,271,609.34	31,428,510.43	13,167,058.65	18,261,451.78

其他说明：

22、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用√不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用√/不适用

23、油气资产

☐适用√/不适用

24、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地租赁	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	41,226,151.55	82,981,194.35	4,545,085.71	1,336,822.24	130,089,253.85
2.本期增加金额	5,285,393.51	345,952.98	4,415,044.25		10,046,390.74
(1) 新增租赁	5,285,393.51	345,952.98	4,415,044.25		10,046,390.74
3.本期减少金额	7,480,018.41				7,480,018.41
(1) 处置	7,480,018.41				7,480,018.41
4.期末余额	39,031,526.65	83,327,147.33	8,960,129.96	1,336,822.24	132,655,626.18
二、累计折旧					
1.期初余额	8,826,092.39	6,155,002.25	1,915,536.77	752,243.49	17,648,874.90
2.本期增加金额	9,457,652.12	755,398.02	532,956.68	309,704.58	11,055,711.40
(1) 计提	9,457,652.12	755,398.02	532,956.68	309,704.58	11,055,711.40
3.本期减少金额	3,140,048.98				3,140,048.98
(1) 处置	3,140,048.98				3,140,048.98
4.期末余额	15,143,695.53	6,910,400.27	2,448,493.45	1,061,948.07	25,564,537.32
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	23,887,831.12	76,416,747.06	6,511,636.51	274,874.17	107,091,088.86
2.期初账面价值	32,400,059.16	76,826,192.10	2,629,548.94	584,578.75	112,440,378.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用√/不适用

其他说明：

25、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	管理软件	水资源开采权	商标权	采矿权	QHS-钠浮选技术	四号工艺	P6项目管理软件	合计
一、账面原值											
1.期初余额	141,396,073.16	306,937.05	9,636,969.62	136,485,377.29	6,888,328.39	2,070,000.00	1,225,017,584.06	1,000,000.00	1,100,000.00	599,025.66	1,524,500,295.23
2.本期增加金额	18,380,548.53		26,496.22	29,540,792.34							47,947,837.09
(1) 购置	18,380,548.53		26,496.22	16,497,725.46							34,904,770.21
(2) 内部研发				13,043,066.88							13,043,066.88
(3) 企业合并增加											
3.本期减少金额				3,117,504.95							3,117,504.95
(1) 处置											
(1) 转让				3,117,504.95							3,117,504.95
4.期末余额	159,776,621.69	306,937.05	9,663,465.84	162,908,664.68	6,888,328.39	2,070,000.00	1,225,017,584.06	1,000,000.00	1,100,000.00	599,025.66	1,569,330,627.37
二、累计摊销											
1.期初余额	29,200,248.70	95,826.58	9,113,693.91	59,733,117.18	6,888,328.39	2,070,000.00	481,078,244.17	1,000,000.00	1,100,000.00	599,025.66	590,878,484.59
2.本期增加金额	3,369,137.51	23,948.28	82,218.97	8,603,940.79			59,903,691.54				71,982,937.09
(1) 计提	3,369,137.51	23,948.28	82,218.97	8,603,940.79			59,903,691.54				71,982,937.09
3.本期减少金额				3,117,504.95							3,117,504.95
(1) 处置											
(1) 转让				3,117,504.95							3,117,504.95
4.期末余额	32,569,386.21	119,774.86	9,195,912.88	65,219,553.02	6,888,328.39	2,070,000.00	540,981,935.71	1,000,000.00	1,100,000.00	599,025.66	659,743,916.73
三、减值准备											
1.期初余额				17,174,886.55							17,174,886.55
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				17,174,886.55							17,174,886.55
四、账面价值											
1.期末账面价值	127,207,235.48	187,162.19	467,552.96	80,514,225.11			684,035,648.35				892,411,824.09
2.期初账面价值	112,195,824.46	211,110.47	523,275.71	59,577,373.56			743,939,339.89				916,446,924.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用√/不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用√/不适用

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用√/不适用

26、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
青海百货有限责任公司	3,928,667.24					3,928,667.24
合计	3,928,667.24					3,928,667.24

(2) 商誉减值准备

☐适用√/不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用√/不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用√/不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用√/不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用√/不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用√/不适用

其他说明：

27、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
装修装潢	2,110,823.84		1,841,710.67		269,113.17
剥采费	33,357,741.64		4,765,391.64		28,592,350.00
合计	35,468,565.48		6,607,102.31		28,861,463.17

其他说明：

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	119,790,562.42	22,087,053.21	141,759,583.08	28,698,719.84
可抵扣亏损	4,535,602,390.18	680,340,358.53	9,236,551,381.05	1,385,482,707.16
递延收益	18,686,497.84	2,852,374.68	16,276,854.03	2,441,528.11
其他权益工具投资公允价值变动	33,607,214.78	8,401,803.70	32,717,720.06	8,179,430.00
租赁负债	100,759,611.76	15,468,488.45	112,203,047.02	17,315,945.31
交易性金融资产公允价值变动	383,007.20	57,451.08		
预计负债	1,085,200.00	162,780.00		
合计	4,809,914,484.18	729,370,309.65	9,539,508,585.24	1,442,118,330.42

(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	262,986,734.16	39,448,010.12	255,704,744.36	38,355,711.65
交易性金融工具公允价值变动			57,666,716.81	8,650,007.52
使用权资产	99,999,297.91	15,367,995.63	112,440,378.95	17,367,288.90
合计	362,986,032.07	54,816,005.75	425,811,840.12	64,373,008.07

(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	15,304,645.19	714,065,664.46	17,315,945.31	1,424,802,385.11
递延所得税负债	15,304,645.19	39,511,360.56	17,315,945.31	47,057,062.76

(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	25,932,438,955.49	26,222,302,883.45
可抵扣资产减值准备	1,678,800,333.28	2,715,089,307.62
预计负债	63,960,137.10	80,176,834.84
递延收益	352,059,320.99	141,983,574.77
计提未发放的辞退福利	85,628,922.78	312,233,383.71
合计	28,112,887,669.64	29,471,785,984.39

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	24,980,895,560.18	25,420,805,722.91	
2026年	283,681,477.79	283,681,477.79	
2027年	105,992,597.82	105,992,597.82	
2028年	411,823,084.93	411,823,084.93	
2029年	150,046,234.77		
合计	25,932,438,955.49	26,222,302,883.45	

其他说明：

29、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
预付长期资产购置款	318,538,386.17		318,538,386.17	399,046,656.62		399,046,656.62
大额存单及应计利息	4,255,165,347.21		4,255,165,347.21	3,146,998,001.79		3,146,998,001.79
合计	4,573,703,733.38		4,573,703,733.38	3,546,044,658.41		3,546,044,658.41

其他说明：

30、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	154,131,131.95	154,131,131.95	其他	银行承兑汇票保证金	488,818,096.62	488,818,096.62	其他	银行承兑汇票保证金
固定资产	71,582,635.04	52,810,083.80	查封	法院查封	71,582,635.04	54,513,563.96	查封	法院查封
无形资产	5,447,387.57	4,785,581.60	查封	土地使用权法院查封	5,447,387.57	4,899,243.88	查封	土地使用权法院查封
货币资金	75,984,906.56	75,984,906.56	其他	环境治理恢复保证金	66,030,475.90	66,030,475.90	其他	环境治理恢复保证金
货币资金	24,163,032.35	24,163,032.35	冻结	法院冻结资金	2,673,059.85	2,673,059.85	冻结	法院冻结资金
货币资金	2,911,937,682.55	2,911,937,682.55	其他	定期存款和未到期利息	1,226,018,977.63	1,226,018,977.63	其他	定期存款和未到期利息
固定资产					1,084,128,708.44	428,933,472.32	抵押	新增百万吨机器设备用于国开行借款4.51亿元抵押
合计	3,243,246,776.02	3,223,812,418.81			2,944,699,341.05	2,271,886,890.16		

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	11,303,485.83	12,000,000.00
合计	11,303,485.83	12,000,000.00

短期借款分类的说明：

“本公司全资子公司安徽盐湖特立镁新材料有限公司向中国工商银行股份有限公司马鞍山含山支行借入流动资金224万元，借款期限自2024年12月27日至2025年12月22日，借款利率3.35%。向农村商业银行含山支行借入流动资金906.35万元，借款期限自2024年10月25日至2025年10月22日，借款利率3.7%。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

☐适用√不适用

其他说明：

32、交易性金融负债

☐适用√不适用

33、衍生金融负债

☐适用√不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,003,081.69	61,885,941.78
合计	34,003,081.69	61,885,941.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

35、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（含1年）	1,221,963,163.12	1,686,046,023.17
1年以上	601,149,953.65	529,786,637.50
合计	1,823,113,116.77	2,215,832,660.67

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

36、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		64,940,921.96
应付股利	7,534,381.96	418,941,504.90
其他应付款	504,367,803.13	426,602,114.87
合计	511,902,185.09	910,484,541.73

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		60,129,835.17
债权利息		4,811,086.79
合计		64,940,921.96

重要的已逾期未支付的利息情况：

☐适用 ☒不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,534,381.96	7,534,381.96
子公司少数股东		411,407,122.94
合计	7,534,381.96	418,941,504.90

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	50,661,684.04	72,736,454.96
代收代付款项	16,713,286.95	24,252,183.36
投资款	72,000,000.00	72,000,000.00
往来款	50,034,175.93	84,964,812.84
赔偿支出	40,710,861.15	36,802,085.08
矿业权出让收益	274,247,795.06	135,730,814.89
风险抵押金		115,763.74
合计	504,367,803.13	426,602,114.87

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西宁国家低碳产业基金投资管理有限公司	44,708,352.81	尚未结算
合计	44,708,352.81	

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

无

37、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（含1年）	7,700,338.95	4,175,903.44
合计	7,700,338.95	4,175,903.44

(2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	744,537,485.61	698,021,196.99
合计	744,537,485.61	698,021,196.99

账龄超过1年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

39、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	134,743,609.11	1,780,242,563.51	1,796,119,871.83	118,866,300.79
二、离职后福利-设定提存计划	120,595,548.21	246,827,714.15	364,908,562.74	2,514,699.62
三、辞退福利	312,233,383.71	-116,104,256.57	110,500,204.36	85,628,922.78
合计	567,572,541.03	1,910,966,021.09	2,271,528,638.93	207,009,923.19

(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	113,407,521.49	1,127,844,199.75	1,146,431,397.31	94,820,323.93
2、职工福利费	1,066,263.40	385,336,239.09	381,732,443.00	4,670,059.49
3、社会保险费	163,100.45	79,443,295.80	79,513,893.33	92,502.92
其中：医疗保险费	142,265.62	73,120,239.98	73,228,047.82	34,457.78
工伤保险费	20,834.83	6,323,055.82	6,285,845.51	58,045.14
4、住房公积金	142,224.00	118,777,993.40	118,750,942.40	169,275.00
5、工会经费和职工教育经费	19,511,555.75	27,567,857.30	28,418,217.62	18,661,195.43
8、补充医疗保险费	452,944.02	41,272,978.17	41,272,978.17	452,944.02
合计	134,743,609.11	1,780,242,563.51	1,796,119,871.83	118,866,300.79

(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	431,690.28	165,374,445.47	163,360,002.92	2,446,132.83
2、失业保险费	10,575.87	5,202,799.31	5,144,808.39	68,566.79
3、企业年金缴费	120,153,282.06	76,250,469.37	196,403,751.43	
合计	120,595,548.21	246,827,714.15	364,908,562.74	2,514,699.62

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,544,226.34	150,473,543.23
企业所得税	11,672,120.46	17,176,746.20
资源税	98,947,740.93	106,509,206.78
土地使用税	24,963.75	8,763,723.15
个人所得税	5,429,584.79	3,459,668.37
印花税	7,607,448.59	6,172,284.04
城市维护建设税	1,844,869.41	10,433,616.62
教育费附加	1,345,291.66	7,454,480.24
房产税	390,147.80	1,941,687.56
耕地占用税		25,683,590.08
残疾人保障金	10,239,921.53	7,750,007.91
环保税	70,583.11	100,356.24
土地增值税		66,445.61
水利建设基金	4,910.62	
合计	164,121,808.99	345,985,356.03

其他说明：

41、持有待售负债

☐适用√/不适用

其他说明：

42、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	13,500,000.00	1,435,741,537.46
一年内到期的应付债券		2,551,932,700.45
一年内到期的长期应付款	179,305,512.00	509,658,989.73
一年内到期的租赁负债	21,211,507.64	9,493,462.48
合计	214,017,019.64	4,506,826,690.12

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	69,589,491.82	69,299,806.88
合计	69,589,491.82	69,299,806.88

短期应付债券的增减变动：

☐适用√/不适用

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	214,500,012.00	120,165,106.61
抵押借款		225,557,051.00
信用借款	8,000,000.00	1,218,184,486.46
减：一年内到期的长期借款	-13,500,000.00	-1,435,741,537.46
合计	209,000,012.00	128,165,106.61

长期借款分类的说明：

本公司控股子公司格尔木梦幻盐湖旅游文化发展有限公司向中国农业银行股份有限公司格尔木分行借款2.20亿元，以梦幻盐湖景区收费权质押，总借款期限10年，浮动利率，截至2024年12月31日期末余额21,450.00万元。

2、本公司控股子公司青海盐湖特立镁有限公司向中国光大银行股份有限公司西宁分行借款1000万元，合同期限2023年11月30日至2025年3月1日，截至2024年12月31日期末余额为800万元。

其他说明，包括利率区间：

项目	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款	214,500,012.00	120,165,106.61	3.2%
抵押借款		225,557,051.00	
信用借款	8,000,000.00	1,218,184,486.46	2.65%-3.98%
减：一年内到期的长期借款	-13,500,000.00	-1,435,741,537.46	
合计	209,000,012.00	128,165,106.61	

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付债券		2,551,932,700.45
减：一年内到期的应付债券		-2,551,932,700.45

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

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
公司债（12盐湖01）	5,000,000,000.00		2013.03.06	7年		1,008,004,284.61				1,008,004,284.61		否
中期票据（15盐湖MTN001）	2,000,000,000.00		2015.06.09	7年		945,317,327.37				945,317,327.37		否
中期票据（16盐湖MTN001）	1,500,000,000.00		2016.06.24	5+N年		598,611,088.47				598,611,088.47		否
减：一年内到期部分						-2,551,932,700.45				-2,551,932,700.45		否
合计												

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	142,894,838.59	145,783,798.32
减：未确认融资费用	-39,940,380.53	-40,221,266.98
减：一年内到期的租赁负债	-21,211,507.64	-9,493,462.48
合计	81,742,950.42	96,069,068.86

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,635,369,328.00	1,814,674,840.00
专项应付款	104,446.31	104,446.31
合计	1,635,473,774.31	1,814,779,286.31

(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
青海省自然资源厅-采矿权出让收益款	1,585,209,600.00	1,707,148,800.00
应付采矿权款-察尔汗盐湖钾镁盐矿	229,465,240.00	286,831,552.00
应付融资租赁款留债		30,353,477.73
国开发展基金有限公司投资款留债		300,000,000.00
小计	1,814,674,840.00	2,324,333,829.73
减：一年内到期部分	179,305,512.00	509,658,989.73
合计	1,635,369,328.00	1,814,674,840.00

其他说明：

(1) 应付青海省自然资源厅察尔汗盐湖钾镁盐矿采矿权初始金额645,371,008.00元，价款分10期，自2019年4月至2028年10月分期支付，首期支付129,074,200.00元，以后9期每期支付57,366,312.00元。截至本期末累计支付采矿权415,905,768.00元，期末余额中一年内到期的应付青海省自然资源厅察尔汗盐湖钾镁盐矿采矿权5,736.63万元。

(2) 应付青海省自然资源厅采矿权出让收益款总额1,896,832,800.00元，价款在2023年至2037年共分15期缴清，2023年度缴纳189,684,000.00元；2024年至2037年期间，每年9月30日前缴纳121,939,200.00元。截至本期末累计支付采矿权出让收益311,623,200.00元，期末余额中一年内到期的应付青海省自然资源厅采矿权出让收益12,193.92万元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
“三供一业”分离移交维修改造财政补助资金	104,446.31			104,446.31	
合计	104,446.31			104,446.31	

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

☐适用√/不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用√/不适用

计划资产：

☐适用√/不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用√/不适用

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：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
矿山环境治理金	65,045,337.10	80,176,834.84	
合计	65,045,337.10	80,176,834.84	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、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	158,260,428.80	236,568,000.00	24,082,609.97	370,745,818.83	与资产相关
合计	158,260,428.80	236,568,000.00	24,082,609.97	370,745,818.83	--

其他说明：

政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
安全生产预防及应急项目	43,333,333.33	26,838,000.00		3,333,333.32		66,838,000.01	与资产相关
智能盐湖“互联网+协同制造服务平台”	24,000,000.00			3,000,000.00		21,000,000.00	与资产相关
新增年产100万吨氯化钾钾肥项目	5,441,668.01			5,200,000.24		241,667.77	与资产相关
吸附法从高镁锂比尾卤中提取1万吨/年碳酸锂示范项目	7,499,999.54			2,000,000.04		5,499,999.50	与资产相关
盐湖资源综合利用信息一体化项目	5,844,660.20			1,631,067.96		4,213,592.24	与资产相关
年产200万吨原盐精制项目	6,750,000.13			999,999.96		5,750,000.17	与资产相关
年产1万吨碳酸锂填平补齐项目天然气补助资金	6,666,666.40			666,666.72		5,999,999.68	与资产相关
年产4000吨镁合金压铸件项目	5,328,000.00			666,000.00		4,662,000.00	与资产相关
盐湖工业互联网平台建设及应用示范项目	6,502,408.90			563,120.04		5,939,288.86	与资产相关
项目建设扶持资金	4,618,969.30			355,305.24		4,263,664.06	与资产相关
能源管理中心建设示范项目	3,600,000.18			400,000.00		3,200,000.18	与资产相关
粉钾造粒高技术产业化示范工程	2,444,445.00			533,333.28		1,911,111.72	与资产相关
战略性新兴产业项目专项资金	2,444,444.94			533,333.28		1,911,111.66	与资产相关
年产1万吨高纯优质碳酸锂项目补助资金	1,999,999.42			666,666.72		1,333,332.70	与资产相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其他 收益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
锅炉整治资金	1,933,333.40			193,333.32		1,740,000.08	与资产相关
氯化钾生产新型模块化除尘装置产业化研究与示范	1,716,666.78			199,999.92		1,516,666.86	与资产相关
2019年固定资产投资项目工作专项考核奖励资金（2万吨碳酸锂）	599,999.97			200,000.04		399,999.93	与资产相关
利用含钾尾矿制取钾石盐热熔结晶器法年产10万吨氯化钾项目	180,000.00			180,000.00		0.00	与资产相关
察尔汗盐湖景区一期工程智能化项目	195,833.30			10,000.08		185,833.22	与资产相关
年产1万吨电池级单水氢氧化锂项目	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
2019年第二批工业转型升级专项资金（2万吨碳酸锂）	1,350,000.00			90,000.00		1,260,000.00	与资产相关
年产5万吨食品级氯化钾项目	400,000.00				400,000.00		与资产相关
增产保供项目资金	14,250,000.00	14,250,000.00		167,647.06		28,332,352.94	与资产相关
钾肥生产关键工艺技术开发与重大装备研究示范项目	10,160,000.00	10,160,000.00		2,031,999.84		18,288,000.16	与资产相关
年产600万吨工业氯化钠项目		1,190,000.00		60,802.91		1,129,197.09	与资产相关
大规模设备更新改造项目资金		50,630,000.00				50,630,000.00	与资产相关
国家战略腹地 and 战略备份基地规划建设领域战略性矿产资源保障		133,500,000.00				133,500,000.00	与资产相关
合计	158,260,428.80	236,568,000.00		23,682,609.97	400,000.00	370,745,818.83	

51、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

52、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	5,432,876,672.00						5,432,876,672.00

其他说明：

53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

54、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）	40,756,455,003.25	786,075.18		40,757,241,078.43
其他资本公积	3,879,098.85	15,061,953.35		18,941,052.20
合计	40,760,334,102.10	15,848,028.53		40,776,182,130.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价增加 786,075.18 元，其中：根据重整计划已实施债权转股权和转让库存股对应增加资本公积 536,723.00 元；控股子公司四川盐湖云智数字科技有限公司本期持股比例发生变动，所享有的净资产份额增加 249,352.18 元。

注2：其他资本公积增加 15,061,953.35 元，系联营企业益通数科科技股份有限公司接受其他股东增资，导致本公司所持股权被动稀释，享有的净资产份额发生变动增加资本公积所致。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	1,576,011,920.56		44,357.00	1,575,967,563.56
合计	1,576,011,920.56		44,357.00	1,575,967,563.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、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	193,377,041.85	6,528,718.36			869,924.77	5,735,328.64	-76,535.05	199,112,370.49
其他权益工具投资公允价值变动	193,377,041.85	6,392,495.08			869,924.77	5,599,105.36	-76,535.05	198,976,147.21
外币报表折算差额		136,223.28				136,223.28		136,223.28
其他综合收益合计	193,377,041.85	6,528,718.36			869,924.77	5,735,328.64	-76,535.05	199,112,370.49

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：

57、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	28,752,009.74	156,844,545.67	153,898,492.76	31,698,062.65
盐湖维简费	189,478,139.17	55,257,606.68	74,398,757.05	170,336,988.80
合计	218,230,148.91	212,102,152.35	228,297,249.81	202,035,051.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：盐湖维简费是本公司对拥有的盐湖矿产资源，进行采卤、输卤、晒制、生产成品、老卤排放等全过程生产时，提取专门用于维护简单再生产的资金。本公司按下列标准提取盐湖维简费：按导卤量计提盐湖维简费，每立方卤水计提 0.65 元，余额达到前三年平均实际使用额 120% 时进行差额提取。

安全生产费是本公司专门用于完善和改进安全生产条件的资金。本公司按下列标准提取安全生产费：钾肥生产单位按上一年度产量每吨产品 3 元计提；生产经营辅助单位按其上一年度职工工资总额的 5% 计提；建设项目在基建期间按其职工工资总额的 5% 计提；化工产品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：营业收入不超过 1000 万元的，按照 4.50% 提取；营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25% 提取；营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55% 提取；营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.20% 提取。

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

58、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	1,928,442,326.97			1,928,442,326.97
任意盈余公积	10,563,923.19			10,563,923.19
合计	1,939,006,250.16			1,939,006,250.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	-15,061,573,702.04	-22,975,188,348.28
调整后期初未分配利润	-15,061,573,702.04	-22,975,188,348.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,663,116,528.38	7,913,614,646.24
期末未分配利润	-10,398,457,173.66	-15,061,573,702.04

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

60、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	14,944,490,976.69	7,152,759,850.94	21,374,555,837.07	9,340,688,433.68
其他业务	189,628,524.20	133,122,046.09	203,948,524.11	143,729,064.30
合计	15,134,119,500.89	7,285,881,897.03	21,578,504,361.18	9,484,417,497.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐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		钾产品分部		锂产品分部		贸易分部		其他分部		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	营业收入	营业成本
业务类型														
其中：														
钾产品					11,712,707,325.80	5,465,151,457.81							11,712,707,325.80	5,465,151,457.81
碳酸锂							3,074,668,149.69	1,516,457,266.06					3,074,668,149.69	1,516,457,266.06
贸易									35,115,404.91	13,217,571.79			35,115,404.91	13,217,571.79
其他											311,628,620.49	291,055,601.37	311,628,620.49	291,055,601.37
按经营地区分类														
其中：														
市场或客户类型														
其中：														
合同类型														
其中：														
按商品转让的时间分类														
其中：														
某一时点转让					11,712,707,325.80	5,465,151,457.81	3,074,668,149.69	1,516,457,266.06	35,115,404.91	13,217,571.79	223,626,195.21	246,931,967.66	15,046,117,075.61	7,241,758,263.32
某一时段转让											88,002,425.28	44,123,633.71	88,002,425.28	44,123,633.71
按合同期限分类														
其中：														
按销售渠道分类														
其中：														
合计					11,712,707,325.80	5,465,151,457.81	3,074,668,149.69	1,516,457,266.06	35,115,404.91	13,217,571.79	311,628,620.49	291,055,601.37	15,134,119,500.89	7,285,881,897.03

与履约义务相关的信息：

☐适用√不适用

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用√不适用

61、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	55,734,503.21	106,828,612.49
教育费附加	39,834,271.77	76,318,071.58
资源税	1,117,390,866.67	1,012,262,704.25
房产税	29,490,556.63	20,491,423.88
土地使用税	7,626,093.72	6,288,666.53
车船使用税	233,363.54	254,520.64
印花税	16,884,439.61	16,529,636.16
环境保护税	414,802.28	349,081.36
土地增值税	1,725,537.30	146,213.24
其他-地方水利建设基金	32,151.08	335.97
合计	1,269,366,585.81	1,239,469,266.10

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	551,848,445.32	357,176,579.28
无形资产摊销	69,497,228.88	71,128,284.23
维修费	49,220,594.69	69,480,717.89
停工损失	19,008,418.18	8,966,821.86
折旧	79,040,352.84	67,391,153.34
中介机构费用	70,365,474.95	62,823,682.99
环境保护费	68,793,508.27	12,094,012.25
文化宣传费	18,677,243.02	7,577,533.54
办公费	16,932,174.86	11,579,282.63
水电、取暖费	7,467,503.30	10,193,409.84
交通费	9,615,898.94	9,253,535.25
差旅费	10,349,011.78	9,246,608.17
残疾人保障金	5,818,190.21	2,974,433.28
业务招待费	2,645,295.70	3,029,132.95
租赁费	337,250.25	411,527.94
采矿权使用费	3,704,226.60	3,704,911.20
安全生产费	39,222,258.91	28,596,550.88
物料消耗	4,123,738.72	10,925,633.61
董事会经费	83,733.83	199,674.47
勘探费用	18,303,841.96	
其他	404,832.33	5,185,772.64
合计	1,045,459,223.54	751,939,258.24

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,214,526.21	75,170,818.85
折旧、摊销	5,933,989.63	10,190,390.12
修理费	4,213,736.25	18,035,689.47
物料消耗	727,609.56	7,238,273.88
交通费	2,756,126.27	3,609,766.19
安措费	2,196,744.68	5,596,195.71
办公费	2,735,266.33	6,463,980.14
服务费	12,740,540.70	4,662,695.12
业务招待费	2,753,795.55	3,210,107.28
差旅费	2,480,884.79	3,705,050.61
残疾人保障金	1,617,889.69	153,207.76
水电燃气费	1,819,149.21	1,290,775.18
宣传费	3,875,891.60	4,095,638.40
其他	414,422.69	386,500.09
合计	140,480,573.16	143,809,088.80

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	42,560,525.55	38,061,968.67
物料消耗	15,473,043.47	2,810,626.07
燃料动力	5,033,763.53	2,038,295.33
委托研发费	87,880,402.82	64,458,921.83
折旧及摊销费用	14,408,933.49	8,277,175.78
其他费用	23,576,508.97	15,459,445.06
合计	188,933,177.83	131,106,432.74

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	134,804,465.53	215,380,413.54
减：利息收入	-283,682,057.21	-397,794,847.08
汇兑损益	-185,194.90	-45,735.98
手续费支出	837,606.27	674,298.81
合计	-148,225,180.31	-181,785,870.71

其他说明：

66、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
新增年产 100 万吨氯化钾钾肥项目	5,200,000.24	6,699,999.83
吸附法从高镁锂比尾卤中提取 1 万吨 / 年碳酸锂示范项目	2,000,000.04	2,000,000.04
盐湖资源综合利用信息一体化项目	1,631,067.96	1,631,067.96
年产 200 万吨原盐精制项目	999,999.96	999,999.96
年产 1 万吨高纯优质碳酸锂项目补助资金	666,666.72	666,666.72
年产 1 万吨碳酸锂填平补平项目天然气补助资金	666,666.72	666,666.72
年产 4000 吨镁合金压铸件项目	666,000.00	666,000.00
粉钾造粒高技术产业化示范工程	533,333.28	533,333.28
战略性新兴产业项目专项资金	533,333.28	533,333.28
能源管理中心建设示范项目	400,000.00	400,000.00
项目建设扶持资金	355,305.24	355,305.24
工业互联网平台项目政府补助	563,120.04	518,279.97
锅炉整治资金	193,333.32	193,333.32
智能盐湖“互联网+协同制造服务平台”	3,000,000.00	3,000,000.00
安全生产预防及应急项目	3,333,333.32	3,333,333.33
新型模块化除尘装置产业化研究与示范项目	199,999.92	199,999.92
2019 年固定资产投资和项目工作专项考核奖励资金	200,000.04	200,000.03
察尔汗盐湖景区一期工程智能化项目	10,000.08	4,166.70
钾肥生产关键工艺技术开发与重大装备研究示范项目	2,031,999.84	
利用含钾尾矿制取钾石盐热熔结晶器法年产 10 万吨氯化钾项目补助资金	180,000.00	
增产保供项目资金补助	167,647.06	
格尔木市 2019 年第二批工业转型升级专项资金	90,000.00	
年产 600 万吨工业氯化钠项目	60,802.91	
察尔汗盐湖低品位固体钾矿溶解转化开采一反浮选冷结晶法 100 万吨 / 年钾肥示范工程		3,499,999.71
利用含钾尾矿制取钾石盐热熔结晶器法年产 10 万吨		240,000.00
2013 年示范基地建设项目（10 万吨 / 精制氯化钾）		260,002.12
2013 年战略新兴产业项目热熔结晶法示范工程		400,002.60
钾肥储备补助资金	85,050,000.00	
增值税加计抵减	35,587,110.98	23,116,001.51
稳岗补贴	5,108,533.61	3,679,480.30
中小企业发展专项基金	2,526,424.82	2,163,412.00
居民供暖减免税	1,701,717.51	2,060,242.65
高端创新人才百人计划经费	2,319,300.00	4,455,000.00
研发加计扣除补助金 / 高新技术企业奖励金	2,008,200.00	832,732.00
国家资源综合利用技术创新中心	5,152,630.42	1,317,290.00
代扣手续费	585,349.59	563,758.94
含山经开区管委会扶持资金	5,037,666.00	
应急救援能力建设补助资金	3,550,000.00	
24 年财政局专项转型资助经费	1,000,000.00	
格尔木市文化旅游行业高质量发展奖补资金	516,000.00	
其他项目	60,377.71	816,514.32
2023 年省级国有资本经营预算资金		5,000,000.00
经济开发区复工复产奖励		500,000.00
外贸发展专项基金		437,400.00
省级文化旅游发展专项引导资金		350,000.00
合计	173,885,920.61	72,293,322.45

67、净敞口套期收益

□适用√不适用

68、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	27,771,674.20	82,754,924.11
合计	27,771,674.20	82,754,924.11

其他说明：

69、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	-25,884,390.18	-1,626,649.87
交易性金融资产在持有期间的投资收益	21,328,951.72	44,233,669.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	645,000.00	
债务重组收益	23,843,742.47	40,962,922.90
应收款项融资费用	-2,920,782.04	-3,830,250.97
大额存单利息收入	163,694,831.22	
丧失对原子公司控制权产生的投资收益	120,526,633.83	
合计	301,233,987.02	79,739,691.13

其他说明：

70、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		111,663.59
应收账款坏账损失	140,172,829.82	44,378,767.05
其他应收款坏账损失	8,500,251.01	40,070,776.98
合计	148,673,080.83	84,561,207.62

其他说明：

71、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	-60,049,273.53	-19,354,768.44
四、固定资产减值损失	-23,061,504.80	-1,390,565.76
六、在建工程减值损失	-14,778,793.60	-1,545,881.54
十二、其他		-21,809,819.97
合计	-97,889,571.93	-44,101,035.71

其他说明：

72、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
固定资产处置收益	1,142,698.34	93,953.28

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得	1,069,153.03	7,550,181.16	1,069,153.03
政府补助	200,000.00	17,600.00	200,000.00
罚款收入	2,946,444.24	2,691,621.82	2,946,444.24
无需支付款项	15,378,244.59	7,905,404.15	15,378,244.59
废旧物资收入	107,814.04	356,802.75	107,814.04
法院退还没收开采所得款及利息		358,487,568.55	
其他		2,164,157.40	
合计	19,701,655.90	379,173,335.83	19,701,655.90

其他说明：

74、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
非货币性资产交换损失	6,479,110.65	1,453,071.12	6,479,110.65
对外捐赠	7,186,481.72	18,723,877.72	7,186,481.72
罚没支出/赔偿支出	154,718,755.64	20,742,416.15	154,718,755.64
预计负债	1,085,200.00	-23,908,333.32	1,085,200.00
其他		401,967.73	
合计	169,469,548.01	17,412,999.40	169,469,548.01

其他说明：

75、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	140,993,259.22	602,128,532.37
递延所得税费用	702,321,093.68	678,682,280.91
合计	843,314,352.90	1,280,810,813.28

(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	5,757,273,120.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	863,590,968.12
子公司适用不同税率的影响	31,092,140.73
调整以前期间所得税的影响	458,344.02
非应税收入的影响	-2,747,444.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,896,793.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-124,408,913.66
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	28,573,233.74
研发费用加计扣除	-16,140,768.74
所得税费用	843,314,352.90

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注 56。

77、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
银行利息收入	244,929,655.66	264,225,639.06
收押金、保证金	93,587,112.85	320,694,908.25
政府补助资金	265,734,199.66	70,616,231.72
收物资回收款、赔款、罚款等收入	3,520,732.94	3,048,424.57
收单位及个人往来款	33,465,738.50	272,635,731.38
收法院退还划扣款及利息		358,693,630.73
代收三小区房款		9,263,493.98
合计	641,237,439.61	1,299,178,059.69

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	455,962,407.14	105,044,134.96
捐赠、赞助、罚款等支出	160,526,258.00	39,466,293.87
支付保证金	108,558,569.32	176,146,164.17
支付单位往来款	88,712,386.52	313,950,957.14
支付三小区房款等费用	45,378,554.89	17,607,575.66
合计	859,138,175.87	652,215,125.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
项目保证金		11,180,000.00
合计	0.00	11,180,000.00

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
赎回理财产品	5,515,397,572.37	4,000,000,000.00
定期存款到期收回	13,690,000,000.00	
合计	19,205,397,572.37	4,000,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

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
购买理财产品	1,412,000,000.00	5,550,000,000.00
购买定期存款及应计利息	22,879,307,572.37	4,238,315,789.15
合计	24,291,307,572.37	9,788,315,789.15

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租赁留债款	87,719,789.73	76,072,500.52
支付使用权资产租赁费	12,112,056.14	18,492,114.21
回购公司股份		1,199,312,304.71
退还股东投资款	5,000,000.00	
合计	104,831,845.87	1,293,876,919.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	12,000,000.00	11,303,485.83		12,000,000.00		11,303,485.83
应付股利	418,941,504.90		14,979,159.37	417,506,283.31	8,880,000.00	7,534,380.96
应付利息	64,940,921.96		121,769,345.94	183,719,022.53	2,991,245.37	0.00
长期借款	1,563,906,644.07	99,834,893.39		1,441,241,525.46		222,500,012.00
应付债券	2,551,932,700.45			2,551,932,700.45		
长期应付款	617,185,029.73			387,719,789.73		229,465,240.00
其他应付款			5,000,000.00	5,000,000.00		
租赁负债	105,562,531.34		9,503,982.86	12,112,056.14		102,954,458.06
合计	5,334,469,332.45	111,138,379.22	151,252,488.17	5,011,231,377.62	11,871,245.37	573,757,576.85

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用√不适用

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

78、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	4,913,958,767.89	9,365,840,274.06
加：资产减值准备	-50,783,508.90	-40,460,171.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	743,591,226.54	690,870,381.83
使用权资产折旧	11,055,711.40	10,994,623.19
无形资产摊销	71,982,937.09	72,665,784.65
长期待摊费用摊销	6,607,102.31	6,897,733.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,142,698.34	-93,953.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,409,957.62	-6,097,110.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-27,771,674.20	-82,754,924.11
财务费用（收益以“-”号填列）	134,804,465.53	215,380,413.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-301,233,987.02	-79,739,691.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	712,970,394.47	682,247,990.89
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,649,300.79	-3,565,709.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	188,877,205.72	512,574,328.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,034,468,957.52	1,860,659,983.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-612,992,696.41	-1,100,801,231.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,819,152,860.43	12,104,618,721.68

补充资料	本期金额	上期金额
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	12,457,416,366.88	15,975,495,639.54
减：现金的期初余额	15,975,495,639.54	16,109,498,170.59
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	-3,518,079,272.66	-134,002,531.05

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用√/不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用√/不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	12,457,416,366.88	15,975,495,639.54
其中：库存现金	36.87	14,810.09
可随时用于支付的银行存款	12,457,416,330.01	15,975,480,829.45
三、期末现金及现金等价物余额	12,457,416,366.88	15,975,495,639.54

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

☐适用√/不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

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
货币资金	154,131,131.95	488,818,096.62	银行承兑汇票保证金
货币资金	75,984,906.56	66,030,475.90	环境治理恢复保证金
货币资金	24,163,032.35	2,673,059.85	法院冻结资金
货币资金	2,911,937,682.55	1,226,018,977.63	定期存款及未到期利息
合计	3,166,216,753.41	1,783,540,610.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☐适用√/不适用

其他说明：

(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

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

□适用√不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用√不适用

作为出租人的融资租赁

□适用√不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用√不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用√不适用

82、数据资源

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	42,560,525.55	38,061,968.67
物料消耗	15,473,043.47	2,810,626.07
燃料动力	5,033,763.53	2,038,295.33
委托研发费	99,257,761.00	66,109,865.23
折旧及摊销费用	14,408,933.49	8,277,175.78
其他费用	23,591,274.27	15,459,445.06
合计	200,325,301.31	132,757,376.14
其中：费用化研发支出	188,933,177.83	131,106,432.74
资本化研发支出	11,392,123.48	1,650,943.40

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	
盐湖云电商平台迭代升级项目	1,650,943.40		1,650,943.40	3,301,886.80		
互联网协同制造应用示范项目			9,741,180.08	9,741,180.08		
合计	1,650,943.40		11,392,123.48	13,043,066.88		

重要的资本化研发项目

☐适用√/不适用

开发支出减值准备

☐适用√/不适用

2、重要外购在研项目

☐适用√/不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

☐适用√/不适用

(2) 合并成本及商誉

☐适用√/不适用

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用√/不适用

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

☐是√否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用√/不适用

(2) 合并成本

☐适用√/不适用

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用√/不适用

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

（一）本期不再纳入合并范围的子公司

1、本公司控股子公司青海盐铁物流有限公司本期自行清算完毕，并已完成注销，不再纳入合并范围。

2、本公司控股子公司青海创融投资有限公司未实际出资，本期股权转让给青海省发展投资有限公司，不再纳入合并范围。

3、青海盐湖能源有限公司不能清偿到期债务，向青海省海西州中级人民法院申请破产清算。2024年12月22日，青海省海西州中级人民法院作出（2024）青28破终3号《民事裁定书》，受理青海盐湖能源有限公司的破产清算，并于2024年12月23日指定青海立本联合会计师事务所为管理人。青海盐湖能源有限公司的财产和事务已由管理人负责管理，本期本公司不再将青海盐湖能源有限公司纳入合并范围。

（二）本期新增纳入合并范围的子公司

本公司本期新设立QHSL Mining Investment（Mauritius）Limited和Qing Hai Salt Lake Mining Congo. 两家全资子公司。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
青海盐湖天石矿业有限公司	280,000,000.00	青海省德令哈市	青海省德令哈市	石灰石销售	100.00%		投资设立
青海盐湖机电装备技术有限公司	97,100,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	设备的设计、制造、安装、维修	100.00%		投资设立
九江盐湖新材料有限公司	28,500,000.00	九江市	九江市	PVC制品的制造、销售	100.00%		投资设立
青海盐湖海润酒店管理有限公司	175,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	酒店管理		100.00%	投资设立
四川盐湖云智数字科技有限公司	50,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	化工原料及产品销售	80.00%		投资设立
青海晶达科技股份有限公司	110,913,975.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	氯化钾生产、销售	73.20%		同一控制下企业合并
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	117,585,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	氯化钾生产、销售	85.07%		同一控制下企业合并
青海盐湖元通钾肥有限公司	360,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	氯化钾生产		95.80%	投资设立
上海盐湖东信新材料科技有限公司	10,000,000.00	上海市杨浦区	上海市杨浦区	贸易业		96.73%	投资设立
青海盐湖资源综合利用技术创新中心有限公司	25,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	技术服务、开发、咨询	100.00%		同一控制下企业合并
青海盐湖精细化工有限公司	20,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	化工产品生产、销售		100.00%	投资设立
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	517,970,554.00	格尔木市察尔汗	格尔木市察尔汗	锂系列产品的研究、开发、生产及咨询	33.56%	17.86%	投资设立
青海盐云钾盐有限公司	14,330,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	钾肥生产销售	35.00%		同一控制下企业合并
苏州盐云实业有限公司	200,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	普通货运、钾肥销售		35.00%	投资设立
青海金世纪工程项目管理有限公司	4,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	工程监理	100.00%		同一控制下企业合并
青海盐湖特立镁有限公司	290,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	金属镁、镁合金、金属铝、铝合金	100.00%		投资设立
安徽盐湖特立镁有限公司	50,000,000.00	安徽省含山县	安徽省含山县	金属材料制造、有色金属合金制造		100.00%	投资设立

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	
青海盐湖精诚化工有限公司	20,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	化工产品生产、销售		100.00%	投资设立
青海盐湖投资有限公司	780,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	投资及资产管理	100.00%		同一控制下企业合并
青海百货有限责任公司	108,800,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	百货		100.00%	同一控制下 企业合并
青海百益物业发展有限责任公司	3,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	物业管理		100.00%	同一控制下 企业合并
青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	500,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	工业生产	49.50%		投资设立
青海盐湖启迪新材料科技开发有限公司	50,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	工业生产	51.72%		投资设立
格尔木盐湖启迪新材料科技开发有限公司	30,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	工业生产		51.72%	投资设立
内蒙古北方盐湖商贸有限公司	50,000,000.00	内蒙古乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	商品销售	34.00%		非同一控制下企业合并
北京盐湖商贸有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	商品销售		34.00%	非同一控制下企业合并
辽宁北方盐湖实业有限公司	50,000,000.00	辽宁省营口市	辽宁省营口市	工业生产		16.00%	非同一控制下企业合并
青海盐湖国际贸易有限公司	100,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	贸易	100.00%		投资设立
青海盐湖工贸有限公司	20,000,000.00	青海省西宁市	青海省西宁市	贸易	100.00%		投资设立
海南盐湖国际贸易有限公司	20,000,000.00	海南省三亚市	海南省三亚市	贸易	100.00%		投资设立
青海盐湖智运物流有限公司	70,000,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	物流运输	100.00%		投资设立
青海文通盐桥化肥有限公司	288,270,000.00	青海省格尔木市	青海省格尔木市	生产销售氯化钾	56.22%	37.25%	非同一控制下企业合并
格尔木梦幻盐湖旅游文化发展有限公司	100,000,000.00	青海格尔木市	青海格尔木市	旅游景区管理等	70.00%		同一控制下企业合并
青海盐湖毛里求斯矿业投资有限公司	7,111,750.00	毛里求斯	毛里求斯	资产管理	100.00%		投资设立
青海盐湖刚果（布）矿业有限公司	641,365.44	刚果（布）	刚果（布）	钾肥探矿、开采		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	14.93%	37,088,175.82		480,574,371.63
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	48.58%	259,872,829.16		2,054,743,969.69
青海盐云钾盐有限公司	65.00%	8,589,340.10	13,000,000.00	212,780,839.76
青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	50.50%	3,489,970.34		279,443,637.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	3,299,624,564.43	925,165,916.47	4,224,790,480.90	252,045,701.93	27,625,480.08	279,671,182.01	3,050,881,339.29	1,025,370,676.23	4,076,252,015.52	385,977,853.46	28,278,696.33	414,256,549.79
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	2,168,520,147.49	2,762,849,283.73	4,931,369,431.22	669,855,612.13	31,992,051.96	701,847,664.09	2,614,790,393.56	2,849,300,944.05	5,464,091,337.61	1,747,373,099.09	28,096,603.28	1,775,469,702.37
青海盐云钾盐有限公司	261,979,143.98	99,821,965.64	361,801,109.62	27,161,396.58	7,284,574.81	34,445,971.39	282,290,493.75	100,536,404.69	382,826,898.44	43,989,010.59	4,618,969.30	48,607,979.89
青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	554,965,959.50	81,580.30	555,047,539.80	1,693,801.63		1,693,801.63	548,950,140.51	105,761.46	549,055,901.97	2,612,996.17		2,612,996.17

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	1,808,832,581.37	336,716,109.00	336,716,109.00	121,780,155.69	2,563,443,848.61	739,962,376.97	739,962,376.97	-17,818,995.16
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	3,073,518,051.91	534,926,981.62	534,926,981.62	401,733,698.10	6,334,769,513.18	2,968,643,640.84	2,968,643,640.84	4,784,917,082.30
青海盐云钾盐有限公司	123,777,695.26	13,214,369.37	13,214,369.37	17,271,515.61	170,338,015.38	35,243,483.66	35,243,483.66	7,879,940.27
青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	3,812,500.01	6,910,832.37	6,910,832.37	154,586,560.25	6,083,333.35	6,520,003.17	6,520,003.17	97,463,458.13

其他说明：
(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
无
(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响
☐适用√/不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
内蒙古通汇钾肥股份有限公司	内蒙古乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市	化肥、有机肥生产销售		25.19%	权益法
益通数科科技股份有限公司	海南省三亚市	海南省三亚市	农药批发、零售；农作物种子经营等	21.00%		权益法
青海盐湖沃锦储热技术有限公司	青海省格尔木市	青海省格尔木市	储能技术服务；化工产品生产、销售		40.00%	权益法
青海省胜利宾馆有限公司	青海省西宁市	青海省西宁市	住宿服务、餐饮服务		20.29%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：
注：本公司持有四川西南盐湖贸易有限公司 15% 的股权，本公司派出人员担任联营企业董事长、财务总监等管理职务，对该公司具有重大影响。
(2) 重要合营企业的主要财务信息
☐适用√/不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额 / 本期发生额				期初余额 / 上期发生额	
	内蒙古通汇钾肥股份有限公司	益通数科科技股份有限公司	青海盐湖沃锦储热技术有限公司	青海省胜利宾馆有限公司	内蒙古通汇钾肥股份有限公司	益通数科科技股份有限公司
流动资产	21,303,248.60	407,820,441.37	63,040,685.93	82,684,890.24	21,296,992.00	477,123,830.02
非流动资产	337,645,268.19	99,948,262.90	31,713,832.08	527,460,814.36	341,939,261.28	70,460,764.95
资产合计	358,948,516.79	507,768,704.27	94,754,518.01	610,145,704.60	363,236,253.28	547,584,594.97
流动负债	225,412,552.49	302,543,640.54	8,725,866.91	51,088,702.12	223,146,815.96	398,681,352.40
非流动负债		125,947.37	950,000.00			988,593.60
负债合计	225,412,552.49	302,669,587.91	9,675,866.91	51,088,702.12	223,146,815.96	399,669,946.00
少数股东权益	-710,691.22				-231,346.07	
归属于母公司股东权益	134,246,655.52	205,099,116.36	85,078,651.10	559,057,002.48	140,320,783.39	147,914,648.97
按持股比例计算的净资产份额	33,811,362.66	43,070,814.44	34,031,460.44	113,432,665.80	35,341,192.50	44,374,394.69
调整事项				133,168,151.19		
-- 商誉				133,168,151.19		
-- 内部交易未实现利润						
-- 其他						
对联营企业权益投资的账面价值	33,811,362.66	43,070,814.44	34,031,460.44	246,600,817.00	35,341,192.50	44,374,394.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入		4,136,398,235.54		42,572,168.81	10,130,051.76	3,734,882,965.64
净利润	-6,553,473.01	-74,819,853.44	-12,857,824.64	-31,565,371.19	-12,824,099.38	237,194.43
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	-6,553,473.01	-74,819,853.44	-12,857,824.64	-31,565,371.19	-12,824,099.38	237,194.43
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	13,862,133.44	24,064,598.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
-- 净利润	-2,786,912.43	8,253,792.74
-- 综合收益总额	-2,786,912.43	8,253,792.74
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

□适用√不适用

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

√适用 □不适用

应收款项的期末余额：85,050,000.00 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

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	158,260,428.80	236,568,000.00		23,682,609.97	400,000.00	370,745,818.83	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	173,885,920.61	72,293,322.45

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具产生的各类风险**

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五、相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1. 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与银行借款利率有关。市场利率变化影响公司金融工具的利息收入或利息支出。

利率风险敏感性分析：

利率风险敏感性分析基于下述假设—市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
银行借款	增加0.25%	584,508.74	584,508.74	11,408,961.92	11,408,961.92
融资租赁款	增加0.25%	4,536,687.10	4,536,687.10	4,984,950.88	4,984,950.88
银行借款	减少0.25%	-584,508.74	-584,508.74	-11,408,961.92	-11,408,961.92
融资租赁款	减少0.25%	-4,536,687.10	-4,536,687.10	-4,984,950.88	-4,984,950.88

2. 信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司专人负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司主营业务经营良好，稳定的现金流入对本公司发行的公司债券、借款的本息偿付提供了可靠的保障。本公司将以供给侧结构性改革为主线，以市场化债转股为着力点，有效降低企业杠杆率，增强企业资本实力，防范企业债务风险。

本公司将利用现有主要销售结算模式（预收款销售）的优势，在实现销售收入稳定增长的基础上，充分运用预收款销售模式的优越性，在确保销售回款率的同时，充分运用商业信用增强流动性。

积极拓展融资渠道，争取多方面的资金来源。目前本公司的融资渠道除通过银行、融资租赁公司、债券市场外，公司还计划引入保险资金补充资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用√/不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用√/不适用

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

☐适用√/不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用√/不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用√/不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用√/不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	5,242,411.05			5,242,411.05
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,242,411.05			5,242,411.05
（2）权益工具投资	5,242,411.05			5,242,411.05
（三）其他权益工具投资			738,855,859.58	738,855,859.58
（六）应收款项融资		24,971,717.88		24,971,717.88
（七）其他非流动金融资产			4,579,357.30	4,579,357.30
持续以公允价值计量的资产总额	5,242,411.05	24,971,717.88	743,435,216.88	773,649,345.81
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司将集中交易系统上市的股票等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的金融工具作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值根据交易所公布的收盘价确定。活跃市场，是指相关资产或者负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资。本公司应收款项融资为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

本公司第三层次公允价值计提项目系其他权益工具投资。本公司其他权益工具投资公允价值主要参照被投资公司的归属于母公司的净资产享有的持股份额。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付款项、长期借款、应付债券和长期应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国盐湖工业集团有限公司	青海省西宁市	许可项目：非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查；肥料生产；水泥生产；建设工程监理；建设工程设计；公共铁路运输；道路货物运输（不含危险货物）；旅游业务；印刷品装订服务；食品销售；住宿服务；道路旅客运输经营；餐饮服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化肥销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；高纯元素及化合物销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；建筑材料销售；水泥制品制造；水泥制品销售；塑料制品销售；塑料制品制造；塑料包装箱及容器制造；电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用化学产品销售（不含危险化学品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；合成材料销售；合成材料制造（不含危险化学品）；新兴能源技术研发；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；资源再生利用技术研发；再生资源销售；煤炭及制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	1000000万人民币	12.87%	12.87%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国五矿集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益（3）在合营安排或联营企业中的权益”。

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

☐适用 ☒不适用

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
中国中化集团有限公司	本公司股东
中化化肥有限公司	本公司股东中国中化集团有限公司关联公司
工银金融资产投资有限公司	本公司股东
中国工商银行股份有限公司青海省分行	本公司股东工银金融资产投资有限公司关联公司
青海国投置业有限公司	同受母公司控制
青海省木里煤业开发集团有限公司	同受母公司控制
青海省木里煤业集团能源有限公司	青海木里煤业开发集团有限公司之子公司
青海银行股份有限公司	控股股东之联营企业
青海民光煤业销售有限责任公司	同受母公司控制
青海省产业发展投资基金有限公司	控股股东之联营企业
青海金助企业管理有限公司	同受母公司控制
青海国投旅游资源开发有限公司	同受母公司控制
西宁国家低碳产业基金投资管理有限公司	同受母公司控制
青海能投民意实业有限责任公司	同受母公司控制
青海汇信资产管理有限责任公司	关联自然人担任董监高职务
青海盐湖镁业有限公司	关联自然人担任董监高职务
青海盐湖海纳化工有限公司	关联自然人担任董监高职务
青海盐湖元品化工有限责任公司	关联自然人担任董监高职务
青海水泥股份有限公司	关联自然人担任董监高职务

其他说明：

注：工银金融资产投资有限公司持有本公司7.48%股权，中国中化集团有限公司持有本公司5.73%股权，国家开发银行持有本公司4.49%股权，中国银行股份有限公司青海省分行持有本公司2.89%股权。

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
青海汇信资产管理有限责任公司	采购商品	1,625,400,160.48	2,459,000,000.00	否	1,132,446,698.47
青海能投民意实业有限责任公司	接受劳务	3,726,229.25	5,500,000.00	否	670,000.00

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
中化化肥有限公司	销售商品	903,903,537.10	1,013,315,985.88
青海汇信资产管理有限责任公司	销售商品	47,526,175.25	495,750,257.84

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与关联企业之间的交易往来，遵照公平、公正的市场原则，按照一般市场经营规则进行，并与其他企业的业务往来同等对待。本公司与关联方之间采购、销售货物和提供其他劳务服务的价格，有国家定价的，适用国家定价，没有国

家定价的，按市场价格确定，没有市场价格的，参照实际成本加合理费用原则确定，对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用√/不适用

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用√/不适用

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用√/不适用

本公司作为承租方：

☐适用√/不适用

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用√/不适用

本公司作为被担保方

☐适用√/不适用

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

☐适用√/不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用√/不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,156,882.75	8,919,859.69

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	青海盐湖镁业有限公司	24,132,607.88		40,768,392.93	
预付款项	青海盐湖元品化工有限责任公司	21,989,031.96			
应收账款	青海盐湖镁业有限公司	71,865,235.00	22,731,887.76	401,162,530.11	330,080,945.23
应收账款	中化化肥有限公司	216,900.00	216,900.00	216,900.00	216,900.00
应收账款	青海盐湖海纳化工有限公司	13,703,550.35	285,634.69		
应收账款	青海盐湖元品化工有限责任公司	18,879,041.28	5,212,215.73		
其他应收款	青海盐湖镁业有限公司	406,919.83		259,353,833.88	233,463,450.50
其他应收款	青海盐湖海纳化工有限公司	1,370,180.97	82,875.33		

(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	青海木里煤业集团能源有限公司		1,381,963.47
应付账款	青海盐湖镁业有限公司	11,880.00	13,196,067.90
应付账款	青海盐湖海纳化工有限公司	1,511,673.44	
应付账款	青海盐湖元品化工有限责任公司	5,735,454.91	
应付账款	青海水泥股份有限公司	2,315,410.00	
应付账款	青海国投置业有限公司	3,242,038.33	
其他应付款	西宁国家低碳产业基金投资管理有限公司	46,155,399.89	44,708,352.81
其他应付款	青海国投旅游资源开发有限公司	6,185,259.42	26,323,259.42

7、关联方承诺

8、其他

关联方合同负债（含其他流动负债—待转销项税）

项目名称	期末余额	期初余额
中化化肥有限公司	54,547,343.95	18,812,393.52
青海盐湖元品化工有限责任公司	6,086,617.88	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用√不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用√不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用√不适用

4、本期股份支付费用

☐适用√不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用√不适用

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

☐适用√不适用

(2) 未来适用法

☐适用√不适用

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
本期发生额	1,756,016.62	1,404,245.91	351,770.71		351,770.71	363,489.06
上期发生额	360,240,542.89	941,782.38	359,298,760.51		359,298,760.51	359,320,089.80

其他说明：

注1：青海盐湖能源有限公司于2012年成立，主要负责盐湖股份原金属镁一体化项目配套工程木里煤田聚乎更矿区七号井煤矿建设、运营。2014年按照省委省政府相关要求，青海盐湖能源有限公司全面停止了矿区一切活动，开展矿区环境综合整治工作。2024年进入破产清算，本期不再纳入合并范围。

注2：本公司控股子公司青海盐铁物流有限公司本期自行清算完毕，并已完成注销，不再纳入合并范围。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 分部报告的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。此经营分部的基础上本公司确定了4个报告分部，分别为钾产品和锂产品、贸易和其他。这些报告分部是以业务类型为基础确定的。

- (1) 钾产品业务分部：氯化钾等钾产品的生产和销售；
- (2) 锂产品业务分部：碳酸锂的生产和销售；
- (3) 贸易业务分部：化肥和化工产品等的采购和销售；
- (4) 其他业务分部：经营酒店、百货、劳务服务等。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钾产品	锂产品	贸易	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	12,445,269,360.32	3,073,518,051.91	2,208,026,215.66	791,848,296.35	-3,384,542,423.35	15,134,119,500.89
二、营业成本	5,531,017,241.48	2,353,314,033.57	2,157,694,126.41	689,363,903.93	-3,445,507,408.36	7,285,881,897.03
三、对联营和合营企业的投资收益	-16,889,575.65			-8,967,461.83		-25,857,037.48
四、信用减值损失	64,082,670.53	929,081.92	35,025,451.75	42,656,189.02	5,979,687.61	148,673,080.83
五、资产减值损失	19,760,874.51	9,490,048.08		68,638,649.34		97,889,571.93
六、折旧费和摊销费	518,566,394.16	228,341,984.76	3,828,738.64	86,892,114.04		837,629,231.60
七、利润总额	7,044,663,142.91	625,830,504.04	199,096,007.36	36,631,500.51	-2,148,948,034.03	5,757,273,120.79
八、所得税费用	728,211,252.69	90,903,522.42	5,152,485.19	23,105,473.23	-4,058,380.63	843,314,352.90
九、净利润	6,316,451,890.22	534,926,981.62	193,943,522.17	13,526,027.28	-2,144,889,653.40	4,913,958,767.89
十、资产总额	47,427,000,655.51	4,931,369,431.22	2,127,009,966.65	5,890,596,955.57	-14,593,126,074.10	45,782,850,934.85
十一、负债总额	6,150,637,007.52	701,847,664.09	360,020,248.07	1,651,843,189.34	-2,675,530,918.22	6,188,817,190.80

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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

控股股东发生变更

本公司控股股东青海省国有资产投资管理有限公司及其一致行动人芜湖信泽青投资管理合伙企业（有限合伙）与中国盐湖工业集团有限公司签订《股份转让协议》，中国盐湖工业集团有限公司以支付现金方式购买青海省国有资产投资管理有限公司及其一致行动人芜湖信泽青投资管理合伙企业（有限合伙）持有的本公司股份。2025年1月14日，交易各方已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份过户登记手续。本次协议转让股份过户完成之后，青海省国有资产投资管理有限公司及其一致行动人芜湖信泽青投资管理合伙企业（有限合伙）不再持有本公司股份，中国盐湖工业集团有限公司成为本公司的控股股东，中国五矿集团有限公司将成为公司实际控制人。

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）	324,549,493.52	661,804,601.61
1至2年	12,429,461.00	6,677,427.50
2至3年	2,770,358.85	24,133,839.42
3年以上	29,734,702.16	117,765,263.71
3至4年	18,412,811.43	705,177.12
4至5年		34,877,607.43
5年以上	11,321,890.73	82,182,479.16
合计	369,484,015.53	810,381,132.24

(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	83,500.00	0.02%	83,500.00	100.00%		119,354,995.91	14.73%	113,445,274.88	95.05%	5,909,721.03
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	369,400,515.53	99.98%	5,394,391.15	1.46%	364,006,124.38	691,026,136.33	85.27%	1,571,930.02	0.23%	689,454,206.31
其中：										
其中：账龄组合	31,804,228.23	8.61%	5,341,467.60	16.79%	26,462,760.63	39,467,452.70	4.87%	1,450,870.59	3.68%	38,016,582.11
关联方组合	337,596,287.30	91.37%	52,923.55	0.02%	337,543,363.75	651,558,683.63	80.40%	121,059.43	0.02%	651,437,624.20
合计	369,484,015.53	100.00%	5,477,891.15	1.48%	364,006,124.38	810,381,132.24	100.00%	115,017,204.90	14.19%	695,363,927.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青海盐湖能源有限公司			83,500.00	83,500.00	100.00%	破产清算
荆门市顺洋农资有限公司	82,087,744.49	82,087,744.49				
青海盐湖镁业有限公司	34,142,832.88	30,728,549.59				
青海中立源工贸有限公司	628,980.80	628,980.80				
青海盐湖硝酸盐业股份有限公司	2,495,437.74					
合计	119,354,995.91	113,445,274.88	83,500.00	83,500.00		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	14,482,071.97	144,820.72	1.00%
1至2年			5.00%
2至3年			9.00%
3至4年	17,322,156.26	5,196,646.88	30.00%
4至5年			50.00%
5年以上			100.00%
合计	31,804,228.23	5,341,467.60	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	337,596,287.30	52,923.55	0.02%
合计	337,596,287.30	52,923.55	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提	113,445,274.88		82,722,763.53	442,176.32	-30,196,835.03	83,500.00
账龄组合计提	1,450,870.59	3,890,597.01				5,341,467.60
关联方组合计提	121,059.43	15,364.12			-83,500.00	52,923.55
合计	115,017,204.90	3,905,961.13	82,722,763.53	442,176.32	-30,280,335.03	5,477,891.15

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
荆门市顺洋农资有限公司	82,087,744.49	报告期，债务人履行了还款义务，公司收到款项。	货币资金	无法收回
合计	82,087,744.49			

注1：其他变动-30,280,335.03元，其中：青海盐湖镁业有限公司破产重整后债权转股权后，股权按公允价值计量减少坏账准备30,280,335.03元；上期关联方组合计提坏账准备83,500.00元，本期由于认定情况发生改变，将其调整至按单项评估计提坏账准备。

注2：本期收回或转回坏账准备82,722,763.53元，其中：本期转回坏账准备82,555,959.05元，收回已核销的坏账准备166,804.48元。

(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	608,980.80

其中重要的应收账款核销情况：

☐适用√/不适用

应收账款核销说明：

(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
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	128,018,038.94		128,018,038.94	34.65%	
青海盐湖元通钾肥有限公司	73,656,274.72		73,656,274.72	19.93%	
上海盐湖东信新材料科技有限公司	45,962,289.46		45,962,289.46	12.44%	
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	23,597,743.22		23,597,743.22	6.39%	
青海盐湖元品化工有限责任公司	17,322,156.26		17,322,156.26	4.69%	5,212,215.73
合计	288,556,502.60		288,556,502.60	78.10%	5,212,215.73

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		3,658,170.00
其他应收款	589,288,535.76	892,981,779.88
合计	589,288,535.76	896,639,949.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

☐适用√/不适用

2) 重要逾期利息

☐适用√/不适用

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用√/不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用√/不适用

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用√/不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用√/不适用

(2) 应收股利
1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
四川西南盐湖贸易有限公司		3,658,170.00
合计		3,658,170.00

- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
☐适用√/不适用
- 3) 按坏账计提方法分类披露
☐适用√/不适用
- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
☐适用√/不适用
- 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用√/不适用
- 5) 本期实际核销的应收股利情况
☐适用√/不适用
- 其中重要的应收股利核销情况
☐适用√/不适用
- (3) 其他应收款
1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	126,075.49	7,136,789.25
代垫款项	543,376.96	1,855,496.83
保证金	312,197.92	113,227.13
往来款	2,106,589,333.04	2,663,174,482.61
合计	2,107,570,983.41	2,672,279,995.82

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,560,903,845.70	834,498,021.75
1 至 2 年	321,767,686.18	171,963,260.45
2 至 3 年	16,648,838.16	175,836,149.42
3 年以上	208,250,613.37	1,489,982,564.20
3 至 4 年	33,400,000.00	301,396,113.65
4 至 5 年	10,830,679.10	77,965,120.14
5 年以上	164,019,934.27	1,110,621,330.41
合计	2,107,570,983.41	2,672,279,995.82

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用√/不适用

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	157,167,098.41		1,622,131,117.53	1,779,298,215.94
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	24,296,989.68			24,296,989.68
本期转回			1,037,241.17	1,037,241.17
本期转销	2,822,671.03		281,452,845.77	281,452,845.77
2024年12月31日余额	178,641,417.06		1,339,641,030.59	1,518,282,447.65

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	
按单项评估计提	1,622,131,117.53		1,037,241.17	-132,433.59	-281,585,279.36	1,339,641,030.59
账龄组合计提	157,167,098.41	24,296,989.68		2,822,671.03		178,641,417.06
合计	1,779,298,215.94	24,296,989.68	1,037,241.17	2,690,237.44	-281,585,279.36	1,518,282,447.65

注1：其他变动-281,585,279.36元，其中：青海盐湖镁业有限公司和青海盐湖海纳化工有限公司破产重整后债权转股后，股权按公允价值计量减少坏账准备232,348,035.24元、49,237,244.12元。

注2：本期收回或转回坏账准备1,037,241.17元，其中：本期转回坏账准备904,807.58元，收回已核销的坏账准备132,433.59元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用√/不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	2,822,671.03

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用√/不适用

其他应收款核销说明：

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
青海盐湖能源有限公司	往来款	1,336,056,030.59	——	63.39%	1,336,056,030.59
青海盐湖智运物流有限公司	往来款	233,540,875.19	3年以内	11.08%	
青海盐湖特立镁有限公司	往来款	122,804,169.64	2年以内	5.83%	79,642,608.15
青海天石矿业有限公司	往来款	112,961,596.66	2年以内	5.36%	96,178,474.05
青海盐湖机电装备技术有限公司	往来款	94,742,576.51	——	4.50%	
合计		1,900,105,248.59		90.16%	1,511,877,112.79

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

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	2,884,315,108.62	148,795,000.00	2,735,520,108.62	2,929,563,858.62	198,795,000.00	2,730,768,858.62
对联营、合营企业投资	102,387,995.95	50,000,000.00	52,387,995.95	1,341,022,789.75	1,270,737,623.00	70,285,166.75
合计	2,986,703,104.57	198,795,000.00	2,787,908,104.57	4,270,586,648.37	1,469,532,623.00	2,801,054,025.37

(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		
青海盐湖投资有限公司	782,936,069.33						782,936,069.33	
青海盐湖钾盐有限公司	5,015,500.00						5,015,500.00	
青海金世纪工程项目管理有限公司	4,059,834.66						4,059,834.66	
青海晶达科技股份有限公司	29,045,221.75						29,045,221.75	
青海盐湖三元钾肥股份有限公司	27,292,175.31						27,292,175.31	
四川盐湖云智数字科技有限公司	37,500,000.00		2,500,000.00				40,000,000.00	
青海盐湖蓝科锂业股份有限公司	608,818,371.45						608,818,371.45	
青海盐湖启迪新材料科技开发有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
青海盐湖比亚迪资源开发有限公司	247,500,000.00						247,500,000.00	
内蒙古北方盐湖商贸有限公司	20,210,507.90						20,210,507.90	
青海文通盐桥化肥有限公司	250,028,400.00						250,028,400.00	
青海盐湖工贸有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
海南盐湖国际贸易有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
青海盐湖智运物流有限公司	70,000,000.00						70,000,000.00	
格尔木梦幻盐湖旅游文化发展有限公司	57,092,278.22						57,092,278.22	
QHSL 矿业投资（毛里求斯）有限公司			7,111,750.00				7,111,750.00	
青海盐湖特立镁有限公司	249,860,500.00	40,000,000.00	139,500.00				250,000,000.00	40,000,000.00
青海盐湖天石矿业有限公司	250,000,000.00	30,000,000.00					250,000,000.00	30,000,000.00
青海盐湖机电装备技术有限公司	31,410,000.00	20,295,000.00					31,410,000.00	20,295,000.00
青海盐湖国际贸易有限公司		5,000,000.00						5,000,000.00
九江盐湖新材料有限公司		28,500,000.00						28,500,000.00
青海盐湖科技开发有限公司		25,000,000.00						25,000,000.00
青海盐铁物流有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00				
青海盐湖能源有限公司		50,000,000.00						
合计	2,730,768,858.62	198,795,000.00	9,751,250.00	5,000,000.00			2,735,520,108.62	148,795,000.00

(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												
安徽盐湖辉隆南方贸易有限公司	17,455,064.69			7,800,000.00				9,655,064.69				
四川西南盐湖贸易有限公司	8,455,707.37				861,474.14						9,317,181.51	
益通数科科技股份有限公司	44,374,394.69				-16,365,533.60		15,061,953.35				43,070,814.44	
青海盐湖能源有限公司												50,000,000.00
青海盐湖镁业有限公司		1,270,737,623.00										
小计	70,285,166.75	1,270,737,623.00		7,800,000.00	-15,504,059.46		15,061,953.35	9,655,064.69			52,387,995.95	50,000,000.00
合计	70,285,166.75	1,270,737,623.00		7,800,000.00	-15,504,059.46		15,061,953.35	9,655,064.69			52,387,995.95	50,000,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用√/不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用√/不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,250,944,521.67	3,338,704,128.45	10,172,101,130.15	4,765,266,018.44
其他业务	1,445,502,575.56	231,675,168.08	1,908,130,732.43	539,025,129.36
合计	9,696,447,097.23	3,570,379,296.53	12,080,231,862.58	5,304,291,147.80

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		钾产品分部		贸易分部		其他分部		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												
其中：												
钾产品					8,232,208,765.45	3,325,582,531.17					8,232,208,765.45	3,325,582,531.17
贸易							18,735,756.22	13,121,597.28			18,735,756.22	13,121,597.28
其他									1,445,502,575.56	231,675,168.08	1,445,502,575.56	231,675,168.08
按经营地区分类												
其中：												
国内					8,232,208,765.45	3,325,582,531.17	18,735,756.22	13,121,597.28	1,445,502,575.56	231,675,168.08	9,696,447,097.23	3,570,379,296.53
国外												
市场或客户类型												
其中：												

合同分类	分部1		分部2		钾产品分部		贸易分部		其他分部		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
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
某一时点转让					8,232,208,765.45	3,325,582,531.17	18,735,756.22	13,121,597.28	1,445,502,575.56	231,675,168.08	9,696,447,097.23	3,570,379,296.53
某一时段转让												
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												
其中：												
合计					8,232,208,765.45	3,325,582,531.17	18,735,756.22	13,121,597.28	1,445,502,575.56	231,675,168.08	9,696,447,097.23	3,570,379,296.53

与履约义务相关的信息：

☐适用√不适用

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用√不适用

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	11,013,651.28	1,289,828,831.92
权益法核算的长期股权投资收益	-15,457,482.40	8,463.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	19,787,245.01	34,968,137.31
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	645,000.00	
应收款项融资贴现费用	-2,920,782.04	-708,144.27
债务重组利得	23,843,742.47	40,962,922.90
大额存单应计利息收入	136,990,166.67	
合计	173,901,540.99	1,365,060,210.86

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,267,259.28	
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）	114,230,850.07	
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	167,351,477.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	155,286,379.08	
债务重组损益	23,843,742.47	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,085,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,472,734.49	
减：所得税影响额	53,750,864.47	
少数股东权益影响额（税后）	-4,461,547.20	
合计	262,597,938.29	--

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	13.62%	0.8812	0.8812
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.85%	0.8316	0.8316

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用√不适用

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

□适用√不适用

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

4、其他