

股票代码：000792

股票简称：盐湖股份

青海盐湖工业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-007

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>电话交流会</u>
参与单位名称及人员姓名	APG                      BEA Union Investments                      Fidelity China Alpha Fund                      Drummond Knight Greenwoods Asset Management                      Hillhouse Capital Mackenzie Investments                      Millennium Partners Oaktree Capital                      Paradice Investment Management Polymer Capital                      RBC Investment Management Principal Asset Management (Asia)                      Coatue Snow Lake Capital                      Strategic Vision Investment TD Asset Management                      WT 瑞团投资 中金公司等
时间	2023年6月9日（星期五） 2023年6月11日（星期日）
地点	不适用，电话会议形式
上市公司接待人员姓名	蓝科锂业副总经理                      严雄仲 董事会办公室业务经理                      熊 智 证券事务代表                                巨 敏
投资者关系活动主要内容介绍	本次交流会为机构线上交流及互动问答的主要内容（口头交流内容表述可能存在误差，如与正式公告内容冲突，请以正式公告披露内容为准）如下： 一、介绍公司基本情况

公司证券事务代表巨敏就盐湖股份公司 2022 年度生产经营情况做了介绍。

1. 公司 2022 年度生产经营情况。公司实现营业收入 307.48 亿元，较上年同期增长 108.06%；营业利润 213.97 亿元，较上年同期增长 256.01%；利润总额 213.54 亿元，较上年同期增长 299.96%；归属于上市公司股东的净利润 155.65 亿元，较上年同期增长 247.55%；基本每股收益 2.9311 元，较上年同期增长 244.63%。截止 2022 年 12 月 31 日，总资产 419.83 亿元，较年初增长 66.15%；归属于上市公司股东的所有者权益 251.89 亿元，较年初增长 169.83%。

2. 氯化钾、碳酸锂产销情况。公司主营业务氯化钾产销稳定，氯化钾产量约 580 万吨，销量约 494 万吨；碳酸锂产量约 3.10 万吨，销量约 3.02 万吨。报告期氯化钾及碳酸锂产品市场价格上涨，公司业绩较上年同期大幅上升。

3. 4 万吨/年基础锂盐一体化项目进展情况。为积极融入国家新能源战略部署，推进公司“十四五”生态盐湖产业发展规划“扩大锂”的战略落地，延伸锂产业链，公司在现有 3 万吨碳酸锂达产达标基础上，启动新建了 4 万吨/年基础锂盐一体化项目，公司成立项目组具体负责实施项目建设，截止目前，新建 4 万吨/年基础锂盐一体化项目已完成所有立项审批手续，获得环评批复、水土保持方案的行政审批及专项报告审查工作，项目三通一平工作已完成，整体项目按照计划正常推进。

## 二、 问答环节

1. 问：公司锂资源的总体规划？

答：“十四五”期间，公司锂资源总体规划为 10

万吨，包括现有 1 万吨/年工业级碳酸锂+2 万吨/年电池级碳酸锂；盐湖比亚迪 3 万吨电池级碳酸锂；在建的 4 万吨/年基础锂盐一体化项目。“扩大锂”是公司未来重要战略规划方向，公司将坚定不移的加快推进锂产业布局，持续提升技术水平，提升管理效率，做强做优做大锂产业。

2. 问：2023 年碳酸锂预计产销情况？

答：蓝科锂业拥有 3 万吨/年碳酸锂产能装置，公司通过技术提升、工艺升级，2023 年预计生产碳酸锂 3.6 万吨，销售碳酸锂 4 万吨。

3. 问：现阶段老卤能否保证 10 万吨碳酸锂的产能规划？

答：察尔汗盐湖拥有丰富的氯化锂资源，资源储量大，公司 500 万吨/年钾肥产能中每年排放老卤量约有 2 亿立方米，能够满足碳酸锂的产能规划。同时，公司在后端沉锂母液回收环节增加的萃取相关装置，进一步提升氯化锂回收率，提升碳酸锂产能。

4. 问：公司卤水提锂有哪些优势？

答：锂板块作为公司核心优势主业，多年来公司积极致力于锂资源开发相关技术的研发，围绕察尔汗盐湖超高镁锂比卤水提锂技术，在新型铝系层状吸附剂及二代+吸附剂研究、纳滤浓排淡水回收、硼元素回收、沉锂母液高效分离等重点工艺研究开发方面获得 6 项专利授权；对现有生产工艺进行了优化提升，增加除硼装置、反应釜结晶工艺、煅烧工艺、破碎工艺、碳酸钠的初步精制工艺等措施，使装置运行控制能力和产品质量得到了进一步的提升。同时，公司还将持续在原卤提锂和氯化锂产向氢氧化锂和金属锂产业方向延伸等相关技术领域加强技术研发。

5. 问：请问蓝科锂业生产一吨碳酸锂需要使用多少卤水？需要使用多少吸附剂？

答：公司控股子公司蓝科锂业生产 1 吨碳酸锂需要约 2000 立方米卤水。吸附剂技术为公司生产碳酸锂核心专利技术，年损耗控制在 10%以内。

6. 问：新建 4 万吨/年一体化项目预计建成时间？使用哪种技术？

答：新建 4 万吨/年一体化项目预计 2024 年底建成。公司碳酸锂生产均使用具有自主知识产权的纳米层状吸附剂及吸附-膜分离耦合提锂成套技术。

7. 问：今年钾肥进口大合同价格对公司氯化钾的销售有何影响？

答：2023 年度钾肥进口大合同签署价格为 307 美元/吨，公司将根据大合同谈判价格和市场整体需求逐步调整定价政策。

8. 问：公司氯化钾的销售模式？

答：目前公司氯化钾运输通过铁路运输和客户自提相结合的方式，销售主要采取“直供+代理+联营+包销”模式。

9. 问：碳酸锂和氯化钾产品的成本构成？

答：公司提供给蓝科锂业的老卤水 2 元/立方米。同时还收取卤水前系统维护费，相关收取标准参照碳酸锂市场价格，并结合相关成本因素动态收取。公司钾肥生产使用的卤水为地下卤水，公司卤水资源是循环生产模式，卤水首先进行钾肥生产，钾肥生产后排放的老卤再进行提锂，提锂后卤水资源最终通过输卤渠道返回采区进行固液溶解，整个生产过程实现资源循环利用，生产钾肥和碳酸锂均有成本优势、环保优势。

10. 问：公司是否会扩产钾肥产量？

	<p>答：2023 年公司将积极推进做好走出钾战略，推动优势资源、资本、技术、市场嫁接。加大市场考察，积极寻找国外资源促进合作，在盐湖资源开发和钾肥生产上的地位进一步得到巩固。</p>
附件清单（如有）	
日期	2023 年 6 月 13 日