

证券代码：000408

证券简称：藏格矿业

藏格矿业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-005

投资者关系 活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及 人员姓名	华西证券 晏溶 海富通基金 黄强 李亚辉 安信基金 马晓东 聂世双 华宝基金 陈龙
时间	2022年8月5日
地点	藏格锂业生产车间
上市公司接待人 员姓名	藏格锂业生产部部长 马存彪 藏格矿业董事会办公室工作人员
	<p>藏格锂业生产部部长马存彪介绍了碳酸锂的生产过程，市场现状、未来发展趋势和规划。</p> <p>1、公司目前察尔汗盐湖采矿权面积，碳酸锂成本和销售情况？</p> <p>答：公司目前拥有察尔汗盐湖的采矿权面积为724.35平方公里。碳酸锂生产成本请关注公司公告的定期报告；产品主要销售给新能源锂电池生产厂家。除上述资源外，公司已取得麻米错盐湖115.36平方公里的电子采矿权证，为公司后续发展提供了充足的资源保障。</p> <p>2、公司现采用的提锂工艺技术？其中老卤中锂的含量是多少？</p> <p>答：公司生产碳酸锂采用模拟连续床吸附法。以藏格钾肥生产氯化钾过程中排放的老卤为原料，通过精滤-连续吸附除杂（吸附剂）-钠滤</p>

除杂-反渗透浓缩-离子交换除杂-MVP 浓缩等工艺实现高镁锂比卤水中的镁锂分立，以获得锂含量 $\geq 30\text{g/L}$ 的高纯氯化锂溶液。老卤中锂的含量大约在 60ppm 左右。

3、公司碳酸锂生产成本情况？

答：公司碳酸锂生产成本在同行业中具有竞争优势。随着碳酸锂项目达产，公司将进一步摊薄固定成本，降低单位产品的生产成本。

4、公司是否存在环境污染？

答：公司直接使用生产氯化钾之后排出的老卤进行碳酸锂产品生产，不需要进行二次摊晒。提锂后的老卤加淡水兑卤后将重新回灌察尔汗盐湖，形成循环，不向外排放，不会对环境造成污染。

5、公司使用的淡水从哪里来的？生产一吨碳酸锂大概需要多少立方淡水？

答：公司使用的淡水是从藏格钾肥管道输入，藏格钾肥生产地有水源。生产一吨碳酸锂大概需要 300 立方淡水，部分是车间循环水。

6、公司超低浓度卤水提锂技术是否是自己公司研发的？超低浓度的标准是什么？

答：公司已取得从超低浓度含锂卤水中除杂提锂方法的发明专利。根据《盐湖和盐类矿产地质勘查规范》(DZ/T0212-2002)，锂矿（卤水）的边界品位为 150mg/L，最低工业品位为 300mg/L。

7、公司是否有提取其他化学元素的计划？

答：公司正在开展镁、硼等伴生矿产品开发的市场调研分析，条件成熟时公司会实施相关盐湖矿产资源的综合开发利用。

8、麻米错盐湖进展情况？

答：公司正根据政府部门的反馈对水资源、环评等方案进行调整，相关申报工作正在推进中，一旦取得纸质采矿权证，便可及时启动开发建设。

9、青海茫崖的资源状况怎么样？

答：公司目前在青海茫崖拥有碱石山、小梁山-大风山、大浪滩黑北钾盐矿，矿权面积合计达 1400 多平方公里，上述盐湖含有丰富的

	<p>钾、锂矿产资源。</p> <p>10、阿根廷盐湖相关工作进展？</p> <p>答：阿根廷盐湖探矿工作进展顺利，目前正在等待提交独立技术报告，根据该报告确定的资源储量及品位等因素来合理设计后期开发利用方案。</p> <p>11、麻米错盐湖投产后工作人员如何配备？</p> <p>答：公司为方便开展后续工作已培养骨干，相关工作人员会在开始投产前招聘。</p> <p>接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022年8月5日