

证券代码：000408

证券简称：藏格控股

藏格控股股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2021-006

| | |
|-----------------|--|
| 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 | 国泰君安证券 石 岩、邬华宇、汤 龔、刘 沁 中金公司 张家铭、齐 丁 中信保诚基金 王冠桥 红岳资产投资 王 红、宗 伟 泽源资产 张振威 长江证券 靳 昕 招商证券 刘伟洁 华安证券 翁嘉敏 盘京投资 张 奇 神农投资 李 昊 中银基金 张文洁 银华基金 万 鑫、范国华 中邮基金 张 腾、张屹岩 有色研究 孙二春 兴业证券 郑九州、覃晶晶 人保养老 陈 业 华能信托 辛 亮 正华基金 邹 文 南方基金 吴 超 南土资产 胡孟汉 西部证券 瞿 伟 煜德投资 赵 溱 海南智联私募基金 傅子平 |

| | |
|------------|---|
| | 鸿盛基金 黄裕金 长城基金 李金鸿 |
| 时间 | 2021年7月6-8日 |
| 地点 | 藏格锂业2楼会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 藏格锂业生产副总朱红卫、生产部长马存彪。 |
| | <p>首先藏格锂业生产副总朱红卫介绍了碳酸锂的基本情况，市场现状，未来发展趋势和规划。</p> <p>1. 公司目前拥有资源情况？氯化钾成本和销售情况？</p> <p>答：公司目前拥有察尔汗盐湖钾镁矿，面积724.3493平方公里，钾肥生产成本请关注公司披露的定期报告，产品主要销售给下游复合肥生产厂家。除上述资源外，子公司藏格钾肥已取得青海省茫崖行委大浪滩黑北钾盐矿492.56平方公里探矿权，为公司后续发展提供进一步的资源保障。</p> <p>2. 公司碳酸锂项目生产和销售情况？</p> <p>答：2020年生产碳酸锂4429.83吨，同比增长142.38%，销售碳酸锂2013.35吨；2021年一季度销售碳酸锂3195吨；2021年二季度碳酸锂生产与销售情况请关注公司披露的定期报告。目前碳酸锂日生产量可达30吨左右，计划今年年内完全达产。</p> <p>3. 公司采用的提锂工艺技术优势？回收率大概多少？</p> <p>答：公司生产碳酸锂采用模拟连续床吸附法。以藏格钾肥晶间卤水盐田滩晒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离，以获得锂含量$\geq 30\text{g/L}$的高纯氯化锂溶液。回收率在80%以上。回收率高是源于公司采用连续吸附法。提锂后的老卤水将重新回灌察尔汗盐湖，形成循环。</p> <p>4. 公司碳酸锂在PPM值超低的情况下，保持低成本的原因？</p> <p>答：主要原因在于公司的提锂技术，采用模拟连续吸附法，投资比单塔吸附法要低。由于PPM值超低的情况，国家目前未对公司单独收取资源税。</p> <p>5. 公司碳酸锂生产成本构成情况？</p> <p>答：成本主要由原料、电、热水、吸附剂、碳酸钠、人工和折旧等构成，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，将进一步摊薄固定成本，降低生产成本。</p> <p>6. 原卤提锂和老卤提锂的区别？</p> |

| | |
|----------|--|
| | <p>答：原卤的浓度只有老卤的一半，如果想要实现生产，吸附剂的用量需要达到一倍。</p> <p>7. 大浪滩钾盐的开发进展情况？</p> <p>答：目前公司已向青海省国土资源厅重新提交了大浪滩黑北钾盐矿的储量详查报告，待评审确认完成，公司将按程序积极推进探转采工作。探转采等手续需要在国家自然资源部审批。</p> <p>8. 公司未来后期的大体规划，碳酸锂二期项目规划？</p> <p>答：公司回归主营业务氯化钾、碳酸锂，充分利用盐湖资源，进一步深入开发。</p> <p>9. 公司碳酸锂的专利情况？</p> <p>答：公司成立至今，已申请 3 个专利，还有 15 个专利在申请。研发、申请专利是为了公司以后持续发展需要，公司研发经费相对较低，核心在于模拟连续吸附技术。</p> <p>10、钾肥产能 200 万吨，产量 100 万吨，原因是什么？</p> <p>前几年重组上市时产量偏高，晒矿时间短，实际情况是晒矿时间长、采矿量就大、成本就更低；近几年压低产量，延长晒矿时间，以保证未来钾肥产量持续稳定。</p> <p>11、公司淡水供应是如何解决的？</p> <p>公司从 30 公里外的水源处，通过安装管道将淡水输送至盐湖生产车间。</p> <p>12. 公司生产的碳酸锂产品品种有哪些？</p> <p>目前主要是两种，电池级、准电池级碳酸锂。</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 | 2021 年 7 月 13 日 |