

证券代码：002785

证券简称：万里石

## 厦门万里石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 type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）  |
| 参与单位名称及人员姓名   | 易方达基金管理有限公司：胡天乐、任宇佳；华安证券：许勇其   |
| 时间            | 2022年11月08日15:00-16:00   |
| 地点            | 电话会议   |
| 上市公司接待人员姓名    | 公司董事长：胡精沛先生；<br>公司副总裁、财务总监、董事会秘书：朱著香女士；<br>万锂（厦门）新能源资源有限公司、新疆泰利信矿业有限公司总经理：尚鹏先生；  |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p><b>1、请问：铝系 锰系 钛系 吸附剂优劣势和适用环境？</b></p> <p>尚鹏先生回复：</p> <p>铝系吸附剂是共沉淀法生产，锰系和钛系都是高温烧成（锂电正极材料一样），在结构稳定性、生产效率、选择性、适应性等方面，锰钛系吸附剂优于铝系吸附剂。铝系只用于中性卤水（不耐酸不耐碱），锰系用于中性偏酸性（最高 7.5-8，耐酸不耐碱），钛系用于碳酸盐型盐湖卤水及强碱性液态矿产（酸碱都可以承受）。目前还没看到铝系吸附剂在硫酸盐型盐湖和碳酸盐型盐湖的量产项目，仅仅在氯化物型盐湖有规模化量产。</p> <p><b>2、请问：产能产线情况？</b></p> <p>尚鹏先生回复：</p> <p>吸附剂现有产能 1500 吨，钛系和锰系的窑炉是同一条，共有 26 个温控区，钛系和锰系吸附剂前期混料是分开的，锰系是固相混合法。</p> <p><b>3、请问：格尔木公司碳酸锂生产线项目成本？</b></p> <p>尚鹏先生回复：</p> |

项目成本与卤水的锂离子浓度、盐湖卤水杂质有关。

**4、请问：格尔木公司生产线建设采购卤水成本？**

尚鹏先生回复：

卤水成本跟碳酸锂价格有浮动机制，成本按照目前的碳酸锂来定的。碳酸锂价格跌到 30 万以下的话卤水价格也会等比例波动，调节机制是波动达到 50%才会浮动，不是随时调整。

**5、存量盐湖项目是否有可能分一杯羹？大规模推广有什么阻力？**

尚鹏先生回复：

有可能。锰钛系吸附剂大规模推广最大阻力是锂价太高，很多项目方会直接选择相对成熟的铝系吸附剂实现快速投产，而不会考虑投资和生产的成本。

**6、哈富矿业有限公司铀矿的进展情况？**

胡精沛先生回复：

哈萨克斯坦的铀矿在哈富矿业体内，进展一直比较顺利，哈富矿业是公司本次非公开发行的认购方，铀矿暂时与上市公司还没有直接关系。

**7、公司未来与泰利信公司合作方式？**

胡精沛先生回复：

目前公司与泰利信的合作方式主要为：参股泰利信以及与泰利信成立合资公司万锂新能源，未来不排除在资本层面加深与泰利信的合作。

**8、公司未来发展战略？传统业务？**

胡精沛先生回复：

公司将进一步夯实传统业务，目前房地产周期已经见底了，在过往困难阶段也实现了稳定增长，未来发展没有问题。公司在做好传统业务的同时，也会着重发展锂资源业务，以青海、西藏、新疆项目作为基地，吸引国内外有类似资源的企业合作，做低浓度提锂技术的高科技企业。

**9、锰系吸附剂需要酸来解吸，是否有环保问题？**

尚鹏先生回复：

生产 1t 碳酸锂大概耗费 2t 硫酸，解吸用的是低于 0.08mol/L 的硫酸，浓度很低，且酸仅仅是作为系统内部循环，不会外排，没有很大的危害，所以不存在

|          |   |
|----------|---|
|          | <p>环保问题。针对酸碱供应受限的生态薄弱地区，会采用工艺后段产生的硫酸钠，通过双极膜转换成 1mol 左右的酸循环使用。</p> <p><b>10、吸附剂的产能利用率？</b></p> <p>尚鹏先生回复：</p> <p>    现有产能 1500 吨，每 1 万吨碳酸锂生产线需要 150-200 吨，最多能够支撑 10 万吨碳酸锂产能的初装量；另外每 1 万吨碳酸锂每年吸附剂补充量 40-50 吨，这个产能对于后续补充的量也是充足的。公司规划的产能规模是可以匹配公司未来项目扩张节奏的。</p> |
| 附件清单（如有） | 无   |
| 日期       | 2022 年 12 月 8 日   |