

证券代码： 000762

证券简称： 西藏矿业

西藏矿业发展股份有限公司投资者（机构）关系活动记录表

编号： 临 2021-033

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他 </p>
<p>参与单位名称</p>	<p>兴证金属·广发基金</p>
<p>时间</p>	<p>2021 年 10 月 19 日 17:00-18:00</p>
<p>地点</p>	<p>公司会议室</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>公司财务总监兼董秘：徐少兵</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p> 1、扎布耶盐湖资源评估？ 勘探工作已在做，目前进展顺利，预计 12 月底能出勘探数据。 2、扎布耶盐湖开发？ 东华科技中标万吨级碳酸锂 EPC+O 项目，前期工作已经进场，包括建大临、场平、盐湖开挖等工作。西藏地区施工时间短，一般只能在 4 月-10 月中下旬大规模施工。 3、外部盐湖开发？ 自治区已经开展西藏地区盐湖资源的梳理，西藏矿业配合自治区，开展这项工作，具体信息见相应公告。 4、盐湖提锂方法？ 工艺采用膜分离和蒸发结晶为主，该本质为物理反应过程，是生态、绿色工艺。 </p>

5、资本开支？

万吨级碳酸锂项目工程款 212381.1587 万元（含税），后续的投资强度要根据工艺的情况确定，目前尚不确定。是否还使用光伏光热尚不确定，投资强度按照内地 1.6 倍测算，扎布耶周围设施不完善，资本开支是保守估计的结果。氢氧化锂相关中试进展见相关公告。

6、未来产能用于什么产品？

可能会有氢氧化锂，氢氧化锂产线中试进展见后续相关公告。

7、关于基础设施？

基建包括周边道路建设同步实施。

8、产能放量情况？

（1）现有太阳池工艺（10-11 月卤水灌到盐池分级晒，浓缩结晶，得到碳酸锂品位 50%以上锂精矿），去年生产 4600 吨锂精矿，今年预计生产做到 7000 吨锂精矿（2）碳酸锂：万吨级项目在 2023 年投产后，产品才会出来。

9、目前锂精矿销售有两种方式？

（1）委托加工后卖出去，做成工业级碳酸锂、电池级碳酸锂，这种方式利润空间更高；（2）直接卖锂精矿。

10、太阳池产能不足原因？

（1）技术上，需要盐池来晒，周边需要平坦的地方，不能无限制扩产；（2）经济性上，扎布耶盐湖资源量有限，锂精矿还有价值提升的空间，之前存在管理因素、锂精矿价格不景气等因素，叠加宝武入主以及技术改进，所以今年预计生产做到 7000 吨锂精矿。

11、西藏盐湖预期？

据相关报道西藏自治区区内具有商业价值的盐湖有 20 多家。

12、盐湖提锂成本？

锂精矿成本约 1 万元/吨左右；万吨级碳酸锂成本约 2.4 万元/吨左右。

13、关于东华科技？

东华科技有相关经验，做过藏格控股的盐湖提锂项目，同时东华

	<p>科技也提供保函性质的担保。</p> <p>14、淡水问题？</p> <p>膜法提锂不需要淡水，膜法分离出来的水就是淡水，另外扎布耶盐湖旁边也有淡水湖。</p> <p>15、西藏盐湖不一定都能使用膜法？</p> <p>使用膜法存在经济性的问题，同时膜法兑卤浓度需要技术研究，公司研究出来后已经申请了专利，东华在西藏其他单位做盐湖提锂项目不能使用该项技术，膜法是公司和华东联合研发的，单体工艺市场有成熟工艺。</p> <p>16、2025 年如果做到 3 万吨锂，剩下的 2 万吨怎么实现？</p> <p>目前初步规划其中 3 万吨依托扎布耶盐湖来做，如果未来产能做到 5 万吨，接下来的 2 万吨就需要储备对应的盐湖资源。</p> <p>17、自治区对盐湖提锂的态度？</p> <p>据了解，首先对盐湖开发是支持的，经济发展了才能推动美丽西藏建设；但是在西藏开发盐湖有先决条件：不能破坏资源，包括盐湖和光伏光热，对环保要求都比较高；同时自治区希望引入实力雄厚的大资本投入，推动当地的就业、税收和周边发展等。自治区也希望对区内的盐湖进行整合，做到什么程度尚未可知，目前先做规划，以自治区为主导，以市场方式手段。同时，自治区政府也希望锂资源下游深加工本土化，结合当地优势盐湖，打造“日喀则锂城”。</p> <p>18、关于自治区对锂矿的管理？</p> <p>自治区也在进一步加强盐湖锂矿的规范管理，不允许掠夺式开发盐湖，对环保要求会比较高。</p>
<p>日期</p>	<p>2021 年 10 月 19 日</p>