

地的运输距离比较长，公司也在策划多种方式降低物流成本。

4. 西藏矿业采用的膜法工艺的环保性好，但成本是否有优势？

公司选择提锂工艺是综合考虑资源禀赋、生态环保、成本效益三方面问题，目前看膜法工艺比较适合扎布耶盐湖的开发。

5. 公司如何参与日喀则“锂城”建设，定位如何？

自治区政府对经济发展非常重视，对公司盐湖开发的态度也是积极支持，希望以扎布耶盐湖开发作为标杆项目，带动日喀则“锂城”建设。

6. 公司所得税税率？

目前公司所得税按照自治区优惠税率 15%征收。

7. 目前锂精矿的销售和定价模式？

目前公司锂精矿产品采取直销方式；定价模式是参考上海有色金属网锂盐价格，具体定价详见之前公司公告。

8. 公司新产能投放节奏，采用什么工艺，完全成本是多少？

2023 年 9 月份投产；采用盐田蒸发+膜分离技术+结晶蒸发技术提锂技术；碳酸锂完全成本 2.4 万元/吨（副产品钾肥收入抵消碳酸锂成本后）。

9. 固体矿和地表卤水的区别，开采方式有什么区别？

固体矿和晶间卤水的转换机制我们还需要做进一步研究，目前公司主要开采地表卤水。

10. 公司二期项目生产和销售是否会受天气季节影响？

二期锂盐生产不受天气季节影响，冬季藏区运输有所影响，我们考虑在扎布耶矿区、拉萨、格尔木做一些仓储建设，进一步减少天气对公司运输的影响。2021 年以来公司业绩受季度波动的情况已经大幅好转，销售节奏主要是根据市场情况考虑。

11. 氢氧化锂中试项目为何选择钛系吸附剂，工艺可行性如何？

扎布耶是弱碱性盐湖，铝系吸附剂不适用，而钛系吸附剂适用。

12. 扎布耶盐湖平均品位大概多少？

扎布耶盐湖分为南湖和北湖，南湖水位低、面积大，蒸发比较快；

	<p>北湖水位深，面积小，蒸发慢，两者卤水产品位有所差异，同时随着季节性变化也有所变化。</p> <p>13. 为何公司碳酸锂和氢氧化锂的规划中都有一部分是工业级，不能全部做成电池级的吗？</p> <p>这个是生产装备决定的，公司 1.2 万吨碳酸锂产线中有 2400 吨工业级碳酸锂，因为一开始溶液浓度比较高，杂质少，沉锂工序可以方便地生产电池级碳酸锂；随着沉锂工序深入，溶液浓度变低、杂质也会富集，产出的就是工业级碳酸锂。</p> <p>14. 公司生产铬铁矿品位是多少？</p> <p>大约在 45%左右。</p> <p>15. 公司二期项目资本开支较高，后续新增项目资本开支是否有可能降低？</p> <p>高海拔地区设备投资和内地有所不同，相应的设备投资更高；另外藏区施工成本也相比内地高很多。目前二期项目基本按照投资预算稳步推进。</p> <p>16. 公司股权激励考核国内盐湖提锂市场占比的测算依据？</p> <p>中国宝武对旗下子公司有一定的考核要求，通常进入一个产业后都要做到国内前三或前五，数据测算是基于国内盐湖扩产计划与西藏矿业产能规划做出的。</p>
<p>日期</p>	<p>2022 年 1 月 9 日</p>

42	陈圆圆	上银基金
43	魏晓康	上海领久私募基金
44	曾广坤	诺安基金
45	魏刚	农银汇理基金
46	刘源	九泰基金
47	李竹君	华宝基金
48	陈淳	华安基金
49	刘宇	恒越基金
50	赵小燕	恒越基金
51	徐志华	国联安基金
52	陈宪	东吴基金
53	汤其勇	东方基金
54	王晓彦	中银基金
55	王寒	中银基金
56	丁戈	中银基金
57	郭昀松	中银基金
58	刘李杰	中融基金
59	李佳嘉	海富通
60	王申璐	光大永明
61	冉欣宇	瑞信致远
62	张文博	北信瑞丰
63	张金涛	长江养老
64	于蕾	国寿养老
65	赵一路	友邦保险
66	张炜林	中金资本
67	胡纪元	长城财富资产
68	何欣知	阳光资产
69	王晶	太保资产
70	朱小虎	申九资产
71	徐志康	韶夏资本
72	张亚北	上海喜世润投资
73	蒋暘晶	润晖投资
74	方何	瑞吉投资
75	彬彬	人保资产
76	张海波	人保资产
77	朱冰兵	朴信投资
78	李胜敏	聚劲/顶天投资
79	郭元庆	津投资本
80	曹剑飞	金犇投资
81	梁斌	建投资管
82	张培培	混沌投资
83	程海泳	华夏财富创新投资
84	黄勇	广州金控资管

85	于洋	广发证券资管
86	赵栋	观富资产
87	陈俊源	敦和资产
88	任云鹤	道仁资产
89	姚铁睿	禀赋资本
90	李梦杰	源乐晟
91	赵宁	建信理财
92	赵永闽	建信理财
93	梁辰	财通投研
94	刘宏	Mighty Divine
95	林伟	财通证券