

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
参与单位名称及人员姓名	华西证券股份有限公司、华金证券股份有限公司、信达证券股份有限公司、华安证券股份有限公司、博时基金管理有限公司、山西证券股份有限公司、国盛证券有限责任公司、海南省亿能投资有限公司、东北证券股份有限公司、生命保险资产管理有限公司、上海人寿保险股份有限公司、南华基金管理有限公司、西藏合众易晟投资管理有限责任公司、深圳市华安合鑫私募证券投资基金管理有限公司
时间	2025 年 5 月 23 日上午 9:50-10:50
地点	贵州省黔南布依族苗族自治州瓮安县工业园区
上市公司接待人员姓名	常务副总裁吴益辉先生 董事、董事会秘书郑宇先生 副总裁黄德明先生 矿长覃文武先生 证券事务代表旷隆威先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p> 小高寨磷矿基本情况介绍：现生产能力达到每天 1.1 万吨，生产许可证是 200 万吨/年，可有不超过 20% 的增量。现在已在实施 290 万吨/年安全设施设计审查批复工作，预计于今年第三季度完成阶段性成果并实施扩能建设，此建设过程就允许产出工程矿(即新增产量)。目前矿山系统包括：主要运输系统，井下到地面是皮带，采矿方法是充填采矿，实现 100% 机械化，目前在做智能化建设升级。目前小高寨投产区域：一期投产是 1、2、3、4 共四个采区，二期是 5、6、7 三个采区，主体系统包括：主斜井、副斜井、通风竖井。其中主斜井 693 米，主井安装皮带运输和架空乘人装置，皮带是 1.2 米带宽，运力 </p>



800T/小时。每天运输时数可达到 22 小时，即矿石运输能力每天可达到 1.5-1.6 万吨。副斜井长度 538 米，宽 5.1 米，高 4.0 米，主要用于运材料，副斜井新增安装一台架空乘人装置，主要功能是下放材料和人员进出。现在运行顺畅，大大减少了人员的上下矿井占用主斜井运矿皮带的运矿时间。矿山井下目前投产是 4 个采场。回风竖井，通风能力 1.6 万方/分钟，现在实际用的是 1.3 万方。排水系统，安装了 6 台水泵，每台可抽取 720 方水/小时，4 台同时使用，2 台备用，井下单台水泵就可以实现了。安全监控系统方面，井下摄像头接入调度中心，安排专人监守，及时监控下面的异常情况。人员定位系统方面，全员井下定位，人员定位偏差最多 30 公分。通讯采用无线电话通讯，实现 WIFI 下井，可以实现井上下正常通话。供水系统方面，地面建立高位水池，可以输送到井下。压风系统 3 大 3 小。紧急避险系统方面，如井下发生灾害，来不及撤离，可以在避难洞正常生活 7 天以上。目前我们矿山采用的是总承包形式。

1、请问贵公司承包单位是选矿承包给别人吗？

答：仅采矿是承包出去的，选矿系统是自营。

2、请问贵公司 400 人员的矿工，是承包公司的吗？出安全生产事故责任是谁？

答：您好，是承包公司的，安全方面对方有主体责任。

3、请问他们怎么分工的？

答：您好，是分区域的。温州东大是一盘区，浙江宝树是二、三盘区，同时这两个服务区公司都跟他们签订了管理协议。

4、请问贵公司证件跟时间有什么关系？

答：正常验收后，才能得到安全生产许可证。公司 2024 年底开始生产是叫联合试运转，就是把系统配置完了之后，联合试运转通过验收检验公司做的这些系统是不是达到预想的效果。公司今年 2 月份验收完成，取得安全生产许可证。

5、请问贵公司新增 90 万吨产能什么时间可以验收？

答：计划今年 3-4 季度取得新增 90 万吨安全设施设计的审查批复，新产能建设过程中会产出工程矿。后续进行新增建设、试生产、验收等流程。

6、请问贵公司磷矿是什么时候开始建设的？

答：2021 年 1 月份，整体建设到取得安全生产许可证是 4 年多一点。

7、请问小高寨磷矿的资源储量有多少？

答：6932 万吨左右。

8、请问当月产出来磷矿的都是销售？

答：您好，我们现在产量约 1.1 万吨/天，当月生产当月销售，现仍有约 30 万吨的定单未交付。

9、年底完成新增 90 万吨的建设验收是谁来做？

答：是省应急厅。

10、请问磷矿的整体品位？

答：您好，我们目前整体品位达到了 27-28%。

11、请问现有生产的品位相对于其它来讲如何？价格如何？

答：您好，目前品位在瓮安县这边，是相对比较高的。所以价格也是相对较高。

12、请问小高寨磷矿的 B 层矿的品位如何？

答：您好，是 27%左右，我们先采 A 层矿，再采 B 层矿。

13、请问 B 层矿是在哪一层？

答：上面一层。

14、请问能介绍 4 月份的产量？

答：您好，4 月产量超过 30 万吨。

15、请问磷矿目前销售价格与今年一二月差别大吗？

答：基本持平。

16、请问怎么看待下半年价格？

答：稳中有升，现在磷铵放开出口，磷酸铁价格稳步提升。

17、请问磷矿价格已经涨了很多年了，国家有没有可能干预价格？

答：我们从行业了解到的信息判断现在的磷矿价格是较合理的。从我们了解到的情况来看，国家应该没干预价格这方面的措施。

18、请问小高寨这个矿能的库容量能达到多少？

答：你是指地面的储备磷矿的仓库的容量吧，大约 15 万吨。

19、请问刚刚提的 AB 矿品位有差异，那么后续的品位能不能稳住？

答：平均品位是我们勘探的品位，我们开采出来，比我们勘探的品位偏高。

20、请问开采出来的 B 矿最高品位是多少？

答：最高是 32%，这边出来的 B 矿，大部分是给到精细磷化工使用。

21、矿在地下进行分布，最终肯定是不能全部开采完，那么在回采方面是怎么样效率？

答：我们有充填系统，采多少，充多少。我们的回采率现在 95% 以上。通过创新后，还能再增加一两个点。

22、请问每天大概有多少吨矿运输出去？

答：最近每天 1.2 万吨左右，最高时我们一天的运出的矿量达到 3 万吨。有 50% 的矿是从物理选矿那边运输，这样就减少井口发矿压力。

23、请问现在每天 1.2 万吨出矿的运输压力不大？

答：没有问题。

24、请问贵公司考虑下游扩展有什么想法吗？

答：我们下游有硝酸磷肥，工业磷铵、磷酸铁。其实配套方面，公司的磷化工产业链是较完善的。首先我们从磷矿开采、到选矿，我们现有物理选矿 60 万吨/年。

25、请问公司用的磷矿，用于复合肥的量多少吨？

	<p>答：贵州复合肥生产基地直接用约 10-20 万吨/年。</p> <p>26、请问公司磷矿的采矿、选矿后是如何调节实现最大化的？</p> <p>答：我们通过出生证管理从采矿到用户需求实现链条化的对接和优化供用。特殊用户的需求通过浮法选矿和光电选矿进行定制配对提供，对应提高每个磷的价值（价格）。</p> <p>27、请问公司签订的合同是锁量锁价吗？</p> <p>答：基本是锁量不锁价，少量合同是锁定价格。</p> <p>28、公司后续每年 350 万吨磷矿产出，那么公司有多少长期协议？</p> <p>答：公司有 30 多个稳定的客户，其他老客户有 60 多个，有的大客户年需矿量达到 700 多万吨。</p> <p>29、请问公司磷矿的成本是多少？这个包不包含充填？</p> <p>答：今年一季度原矿成本一吨 130 元左右，包括充填。</p> <p>30、请问公司选矿能提升多少品位？费用是多少？</p> <p>答：从平均 24% 提升到 31%-33%，选矿的费用正常是 80 至 100 元/吨左右。</p>
附件清单(如有)	
日期	2025 年 5 月 23 日