

证券代码：603505

证券简称：金石资源

公告编号：2023-032

金石资源集团股份有限公司

关于 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会 召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

金石资源集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 6 月 7 日下午 15:00-16:30 在上海证券交易所上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）以视频直播和网络互动方式召开了 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会。现将召开情况公告如下：

一、业绩说明会召开情况

2023 年 5 月 30 日，公司披露了《关于召开 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会的公告》（公告编号：2023-030）。公司于 2023 年 6 月 7 日下午 15:00-16:30 在上海证券交易所上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）以视频直播和网络互动方式召开了业绩说明会。

公司董事长王锦华先生、独立董事王红雯女士、总经理王福良先生、副总经理兼董事会秘书戴水君女士、副总经理苏宝刚先生以及财务总监武灵一先生出席了本次业绩说明会，就公司 2022 年度及 2023 年第一季度经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、投资者提出的主要问题及公司的回复情况

在本次业绩说明会上，公司就投资者关心的问题给予了答复，并对相关问题进行了梳理，主要问题及答复如下：

1. 包钢“选化一体”项目最新的进展？低品位萤石粉做氢氟酸的工艺路线是否已经打通？今年氢氟酸项目的产量？

答：包钢“选化一体”项目总体来说进展顺利。2022 年全年生产萤石粉约

11 万吨，2023 年计划生产 40-50 万吨萤石粉；氟化工项目一期、二期项目也在紧锣密鼓的建设中，今年下半年将相继建成投产。这个我们在年报中已经披露。今年以来两个项目的最新的进展如下：

一是包钢金石尾矿回收萤石项目：

(1) 2022 年 7 月山上年处理稀尾 150 万吨萤石回收项目完成技改，目前已经基本满负荷运行，各项指标符合预期；

(2) 2022 年 11 月山下新建年处理 260 万吨稀尾+铁尾萤石回收项目完成建设，2023 年 2 月进入调试生产阶段，目前调试工作顺利；

这两条生产线今年到目前的萤石粉产量大约有 15 万吨。

(3) 山上年处理 100 万吨铁尾萤石回收项目，计划 2023 年 8 月份试生产，目前处于设备安装阶段。

二是金鄂博的氟化工项目：

(1) 一期 12 万吨氢氟酸项目，已基本完成建设安装，近期会首先调试 6 万吨氢氟酸项目，相关试生产的工作目前已经基本准备完毕；

(2) 二期 18 万吨氢氟酸项目预计 2023 年四季度建成并试生产。

2023 年全年计划生产氢氟酸 7 万吨左右，具体会根据市场情况逐步投放。

三是关于低品位萤石粉做氢氟酸的工艺路线，已经由金鄂博工程技术指导多家下游的氢氟酸厂用户全流程打通，工艺和技术上基本没有问题。

2. 公司在年报中提到了湖南金石智造项目。这个项目的具体情况能否展开讲讲，今年是否有具体的市场销售目标？

答：湖南金石智造是公司控股的科技型企业，主要从事现场混装乳化炸药工艺及装备、智能化无人化本质安全型乳化炸药生产工艺及装备、以及乳化炸药生产配套耗材的研发和销售，这些业务说得更直接一点就是顺应国家民爆行业安全、环保、节能的发展要求，在现场爆破施工方面，通过现场混装炸药及机械化自动化装药爆破代替目前人工装药爆破；在炸药生产方面，实现炸药生产少人化、无人化的目标。项目的目标是解决民爆炸药行业及矿山现场装药工艺的安全和效率这一痛点。

目前，我们的第一台高原型乳化炸药隧道智能装药车已成功完成在新建 CZ 铁路隧道第一阶段试验试用，下一步由中国爆破协会根据试用情况组织完成科技成果评价后，将逐步在全国范围内的高铁、公路等隧道工程中推广应用。BCHM

型现场混装乳化炸药车研发已完成研发并通过湖南省工信厅组织的科技成果鉴定，鉴定结论为“国际领先水平”。就具体的销售目标而言，我们希望今年现场混装乳化炸药车签订合同 10 台套以上、全静态乳化炸药地面站 1 台套以上，目标合同总金额 3300 万元以上。

3. 萤石未来 3-5 年的供需变化，公司的包钢项目会否带来比较大的增量，从而影响萤石的价格？下游需求方面请问董事长王锦华先生怎么看？

答：包钢项目的萤石粉，从这两年看会形成比较大的增量，但从需求增长以及产能是逐步释放的这两点来看，对市场价格的冲击有限。下游在近 3-5 年会形成较大的需求增长点：

一是新能源领域对萤石需求的增加。2022 年，新能源领域对萤石的需求大概是 70 多万吨，比上一年增加了大约 30 万吨，增长超过 70%。2023 年增长预期是 50%，总需求会达到 100 万吨，预测到 2025 年新能源领域对萤石的需求会达到 150 万吨左右。该数据仅供参考，请各位投资者关注相关行业信息！

二是传统制冷剂这块将会形成稳定的增长，主要是东南亚、南亚等几个大国经济增长对制冷剂会形成刚性需求；

三是含氟新材料包括半导体用氟、聚合物新材料等需求增长。

因此，从中长期看，萤石需求的增长会大于供给。

4. 公司细泥提锂最新的项目进展，目前是否有二期规划，锂价下行的影响？

答：公司与九岭合资建设的江西丰城“年处理 100 万吨细泥提质增值项目”已经于 2023 年 5 月份基本完成调试工作，达到了预期技术指标，锂云母精矿品位 2.1% - 2.5%，最高可达 2.9%，锂云母精矿产率约 10%。截至目前该生产线生产了 5400 多吨锂云母精矿，初步测算 5 月份锂云母精矿生产成本低于 3000 元/吨，预计达产达标后锂云母生产成本将可控制在 2000 元/吨左右；目前锂云母精矿的报价基本在 8000 多元/吨水平，根据 2023 年碳酸锂价格最低点时锂云母精矿价格约 4000 元/吨分析，项目的抗风险能力较强，特别是生产线可视市场变化生产较高品位锂云母精矿。

随着江西丰城这个项目的逐步生产，宜丰地区锂云母生产厂家合作的意向也在增强，我们也在积极推进与其他厂家的合作洽谈，包括九岭选厂的直接建生产线，以及其他选厂的直接建厂等方面的洽谈。但这个在正式落地前还有不确定性，请大家要注意投资风险。

5. 公司从稀土和铁尾矿中提取萤石，还有细泥提锂的技术原理是什么，是否相通，是否可用于其他矿种？

答：公司从白云鄂博稀土和铁尾矿中提取萤石专有技术，以及宜春地区细泥提锂专有技术的基本原理都是“强力分散-界面调控-高效分离”，该技术路线是一致的、相通的，可用于其它难处理矿产资源的综合利用方面。

期间，也有锂辉石矿业公司与公司洽谈合作，我们期待能有更多新项目落地。但新项目落地还有不确定性，也请大家注意投资风险。

6. 金鄂博项目氢氟酸的成本优势？市场销路？

答：包钢尾矿回收的萤石制造氢氟酸，从选化一体的角度只考虑氢氟酸作为最终产品的话，我们的氢氟酸成本与磷矿副产回收氟硅酸制备氢氟酸的成本应该处于相当水平。预计达产后最终成本可以控制在 5000-6000 元，与主流氢氟酸厂家的成本相比，会有 2000 多元/吨的成本优势。从目前我们对市场的调研看，北方市场应该可以消纳，但产能也有一个爬坡的过程。另外，包头市因为我们把这个伴生萤石资源利用起来了，包头市提出打造“千亿氟化工基地”，下游一些大的氟化工企业都会往当地集聚，他们也需要原材料的保障，这也是我们的需求市场所在。

7. 请问王红雯女士作为金石资源的独立董事，在履职方面有什么特殊的体会？平时和金石管理层的沟通交流如何？

答：作为独立董事，我们对全体股东负有诚信和勤勉的义务，尤其是要维护中小股东的合法权益。作为独立董事，我们日常履职主要体现在出席公司董事会、股东大会，对重要事项如公司回购股份、股权激励、融资担保、关联交易、利润分配等事项出具独立意见，另外还有现场实地考察以及参加像今天这样的业绩说明会等。”

要说作为金石资源的独立董事，有什么特殊的履职体会，我的感受最深的是，金石资源始终是“诚字当头”，把真诚贯穿于工作的始终，主要体现在三方面：

一是管理层之间的沟通交流真诚顺畅，无论是公司董事长、董秘、财总，还是其他高管，沟通渠道非常畅通，沟通事项充分及时，对我们独立董事也提供了非常良好的履职条件；

二是真诚对待投资者，金石除了做好常规动作，董事长连续五年从未间断写的五篇致股东信，饱含深情，既像是一封封家书，更是真诚地向投资者传递我是

一个怎么样的上市公司。

三是真诚的面对证券监管部门，遇事先沟通，有事先请教，做好信息披露，规范公司治理。

8. 今年有哪些项目可以贡献收入和利润？

答：包钢“选化一体化”项目高效推进，江西金岭细泥提锂项目快速建设等，具体可关注公司定期报告中的相关内容。

9. 请问公司在国内行业地位如何？同类上市公司有哪几家？

答：公司属于证监会行业分类中的“非金属矿采选业”，该分类下目前仅有2家上市公司，以萤石为主业的仅公司一家。

10. 请问公司相较竞争企业，有何自身的独特优势呢？

答：公司独特优势主要在于“资源+技术”两翼驱动，具体包括资源优势、技术和人才优势、新型绿色矿业发展模式优势、规模优势、矿业权成本优势及区位优势，具体可以关注公司定期报告中“核心竞争力分析”部分。

11. 请问公司今年的权益分派何时实施？

答：公司已于2023年6月7日披露了《2022年年度权益分派实施公告》，股权登记日为2023年6月12日，现金红利发放日与送股上市日均为2023年6月13日。

关于本次公司2022年度暨2023年第一季度业绩说明会的召开情况及主要内容，详见上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）。公司在此对关注和支持公司发展并积极提出建议的投资者表示衷心感谢！后续欢迎大家继续通过电话、邮件、上交所E互动平台等方式与公司进行交流。

本次业绩说明会所涉及的数据等相关信息，系公司根据当前情况所做出的测算，敬请投资者注意投资风险！

特此公告。

金石资源集团股份有限公司

董 事 会

2023年6月8日