

金石资源集团股份有限公司

关于 2022 年第三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 2022 年 11 月 29 日下午 13:00-14:30 在上海证券交易所上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）以视频和网络互动方式召开了 2022 年第三季度业绩说明会。现将召开情况公告如下：

一、业绩说明会召开情况

2022 年 11 月 22 日，公司披露了《关于召开 2022 年第三季度业绩说明会的公告》（公告编号：2022-056）。公司于 2022 年 11 月 29 日下午 13:00-14:30 在上海证券交易所上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）以视频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、总经理兼总工程师赵建平先生、副董事长、常务副总经理兼首席专家王福良先生、副总经理兼董事会秘书戴水君女士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 年第三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. 公司战略规划和布局是什么？要把公司打造成一个什么样的企业？

答：金石资源于 2017 年 5 月在上交所主板上市，上市之初我们的主要业务是萤石资源的采选。近年来，我们提出“资源为王、技术至上”，实施“资源+技术”两翼驱动战略，初步形成了资源、氟化工、新能源三大业务板块，具体而

言：

在资源方面，我们要充分发挥自身优势，坚定不移做足、做强、做大资源端，不仅要继续扩大萤石份额，确保资源储量、市场份额、技术工艺遥遥领先，还要关注其他资源如锂等战略性矿产资源；不仅要充分关注优质的单一矿产资源，还要加大在资源综合利用领域如萤石尾矿资源、含锂尾泥尾矿等领域的业务拓展和技术创新；

在氟化工方面，我们在包头达茂“零碳”绿能园区布局的30万吨氢氟酸项目是全球最大的氢氟酸产能。目前，包头地区正在打造“千亿氟化工基地”，正是以我们与包钢合作开发白云鄂博矿山的伴生萤石综合利用、“选化一体化”为基础的。氢氟酸是氟化工的基础原材料，我们在这个项目上拥有成本优势、技术优势和规模优势；

新能源含氟锂电材料，我们在江山的一期6000吨六氟磷酸锂项目即将投产，1万吨双氟磺酰亚胺锂项目也在积极推进之中。我们希望通过这个项目积累经验、优化流程，并依靠未来在氟、锂方面的成本优势以及新进行业的“后发优势”，致力于将新能源板块打造成公司的“第二增长曲线”。

金石资源会成为什么样的企业？

首先，在价值观上，我们秉持“向善而为，共益共生”核心价值观，除了股东利益，我们要考虑员工、社区、产业链上下游等利益相关方整体利益的最大化；

第二，在发展理念上，我们追求“人资源环境和谐共生绿色发展”，打造人类自然资源的共同体，我们要在低碳循环经济、乡村振兴和共同富裕方面有更大作为；在ESG发展方面，贡献我们特色的样本。

第三，在具体战略上，我们提出“资源为王，技术至上”的发展战略，资源+技术两翼驱动，以资源为“基本盘”，让技术为资源赋能。我们要把萤石资源做强做大，达到全球最先进水平；把与我们产业相关的战略性资源，比如锂资源，做足做好。在技术方面，我们的基本要求是，不仅在矿业技术上做到最先进，而且要求在我们的每一个板块、每一个产业上也要做到最先进；同时，我们的技术产业化、工程化应该具有足够的先进性，要具有将技术迅速产业化的优势，这是我们对“技术至上”的基本理解。

稻盛和夫先生“敬天爱人”的经营哲学对我们产生较大的影响，我们希望金石资源成为一家以资源为依托、依靠核心技术优势、有人文关怀、不断成长的世

世界级好公司，这是我们的愿景。

2. 当前萤石价格市场均价是多少？近期价格上行原因以及可持续性？

答：今年进入十月份以来，酸级萤石精粉的市场报价有所大幅上升，主流产品报价在 3200-3500 元/吨不等，实际成交价也在此价位，整体价格较今年前三季度价格是有较大提升的。当然，萤石产品实际成交价格和产品质量及其他一些指标密切相关，不能一概而论。

我们理解近期涨价，供给端紧张是主因，特别是安全环保监管力度提升，常态化的安全检查措施，以及北方地区逐步进入冬季停产阶段，叠加疫情因素，都导致本轮涨价主因。我们下属的重要子公司紫晶矿业也停产。同时，下游需求在变好，氢氟酸厂几乎满负荷在生产，对萤石价格涨价提供强力支撑，新能源领域对萤石需求快速增长的逻辑正在慢慢兑现。总体来说，我们看好萤石资源的长期价格，但短期仍存在不确定性，请大家注意投资风险。

3. 公司当前和未来面临的风险与挑战主要来自于哪些方面？

答：风险与挑战主要有四个方面：一是受宏观环境、技术转化、市场波动等影响，新项目建设和投产可能具有不确定性；二是原有矿山业务方面，常态化的安全、环保、外部政策环境方面仍有挑战；三是疫情管控政策的趋严，带来的下游需求不振、物流不畅，以及面临短时停工停产风险，目前内蒙古呼和浩特、包头地区的疫情对我们的项目建设造成了一定影响；四是人才储备和团队建设方面，随着新板块项目的拓展和落地，对我们的管理和人才提出了更高的要求。

4. 能否介绍一下公司的选矿技术？细泥提锂云母项目进展如何？放量节奏？

答：金石资源集团股份有限公司拥有几十人的高学历经验丰富的选矿专业研发团队，并拥有行业内顶尖的领军人物。研究团队长期致力于战略矿种的选矿技术研发，在萤石矿选矿技术方面处在前列，近期攻克了白云鄂博矿铁稀土伴生萤石回收世界级难题。研究团队基于稀土萤石选别技术展开国内外锂矿选矿技术研究，又取得了重大突破，针对瓷土锂云母矿选别锂云母方面采用“强力分散-界面调控-高效分离”的技术路线，在大量的实验室试验和多次中试线试验后，不论是原矿还是废弃的尾泥都可以高效回收锂云母。

基于上述技术的突破，目前公司已与江西九岭锂业在宜春市丰城合资建设年处理量 100 万吨尾泥（压榨泥）选矿厂项目。项目计划于 2023 年一季度投产，

并逐步爬坡达产。

5. 大家都谈技术突破，能否谈谈金石资源是如何突破这些选矿技术难题的？

答：金石资源的技术研发突破与以下几个方面有关：

一是公司的战略，公司以“资源为王，技术至上”两翼驱动发展战略，金石资源锚定战略资源开发及人才战略为技术突破确定了方向和保障；

二是领军人才及核心人才，技术的创新需要人，但关键是核心人才和领军人才的领头作用，金石资源拥有国家级领军人才和一批核心的研发和工程化人才；

三是创新的文化，金石资源在高度重视技术创新方面形成了基因化的文化氛围，激发了各层级员工的创新潜能；

四是核心人才的创新精神，金石资源核心人才在技术创新方面不仅有丰富的经验而且有广阔的视野和不断创新的精神，敢于挑战难题。

6. 公司萤石资源缴纳资源税的税率为什么有很多档？

答：根据国家《资源税法》，资源税的税目、税率依照《税目税率表》执行，《税目税率表》中规定实行幅度税率的，其具体适用税率由省、自治区、直辖市统筹考虑该应税资源的品位、开采条件以及对生态环境的影响等情况，在《税目税率表》规定的税率幅度内确定。因此，萤石产品资源税的税率各省份有所不同，按应税选矿产品的销售额计，主要有 3.5%和 6%两档。

7. 湖南金石智造主要从事什么业务？相关业务进展情况怎么样？

答：湖南金石智造是公司全资子公司浙江金石云股权投资有限公司控股的公司，主要从事现场混装乳化炸药工艺及装备、智能化无人化乳化炸药生产工艺及装备的研发和推广，致力于解决矿山企业存在炸药爆破现场安全及民爆企业智能化无人化本质安全的痛点。目前，该公司自主研发的乳化炸药地下智能混装车已完成整车试验测试和工业化实验；自主研发的乳化炸药全静态乳化敏化工艺配方技术及装备已完成实验室试验；自主研发的第一台高原隧道智能装药车已组装完成，即将在川藏铁路隧道施工中试用，下一步需要由相关主管部门进行技术鉴定。

8. 请问提锂项目产能爬坡周期大概多长，后续是否在 100 万吨处理规模的基础上继续扩大投资的打算？尾泥提锂这块的技术壁垒怎么样？

答：锂云母选矿尾泥提锂选矿试产后一般要 3-6 个月内才能正常，有的复杂一点的时间可能会长点。100 万吨尾泥处理规模之外的后续投资将视尾泥的市场

情况而定。

尾泥提锂的技术为金石资源专有技术，应该有更多的壁垒，至少目前我们了解到的情况是行业内还未有成熟的技术。

9. 低品位萤石精粉生产氢氟酸的成本大概是多少？

答：低品位萤石精粉生产氢氟酸总成本应该从“选化一体化”综合测算，这样会有很大的成本优势，如 30 万吨氢氟酸全部达产，应与磷化工副产氟硅酸提取氢氟酸的成本可以相媲美。

10. 六氟磷酸锂项目一期进度怎么样？什么时候开始生产？二期的进度呢？

答：关于六氟项目进展，刚才我们在视频中也回答了这个问题，一期 6000 吨六氟磷酸锂项目目前正在做带料试生产前的相关准备。二期六氟项目推进的具体时间，我们会视一期项目试生产情况而定，在一期项目基础上进行技术和成本的优化。

11. 与九岭锂业合作的废渣提锂项目，废渣由谁提供？据报道，现在锂矿废渣都有很多人抢，贵公司的提锂原料是否有保证？提锂项目的进展如何？

答：金石资源与九岭锂业合作的选矿尾泥提取锂云母的丰城项目，原料为宜春地区锂云母选矿厂尾泥（俗称压榨泥），来源为宜春地区锂云母选矿厂。九岭锂业的选矿厂为本项目提供绝大部分原料，余少部分尾泥从市场采购，因此我们位于江西丰城项目的尾泥供给有保障。选矿尾泥提取锂云母的技术经多次实验室试验，及多次中试线试验，技术重复性好。项目正在抓紧建设中，力争在 2023 年一季度投产。

12. 包钢项目，年底 80 万吨精粉产能是否已达产？项目是否实现盈利？销售情况如何？

答：包钢金石的萤石回收项目，目前已经建设和改造完成两条生产线，产能约 60 万吨萤石精粉，第三条生产线预计 2023 年上半年建成，三条生产线全部建成后基本可达 80 万吨萤石精粉能力，但项目需逐步爬坡达产。包钢金石选矿公司 2022 年 1-9 月份已实现盈利。金鄂博氟化工项目目前尚在建设中，预计 2023 年下半年一期项目 12 万吨氢氟酸产能建成并进行试生产，2023 年年底前二期项目基本建成。

13. 董事长对明年 Q1 萤石需求能做个简单展望吗？比如传统制冷剂和新能源

源方面需求预计分别是什么态势？

答：从中长期看，我们看好萤石传统需求的复苏，和新能源领域对萤石需求的较大带动，但短期难以预测，请注意短期投资风险！

14. 11月萤石涨势很猛，厂商实际出货顺畅吗？预计对公司Q4业绩是否有明显影响呢？

答：目前萤石精粉价格在年内处于高位，出货顺畅。但由于公司重要子公司紫晶矿业尚在停产，不能贡献产量，涨价利好带来的Q4业绩会受到紫晶停产的影响。请注意投资风险！

15. 请问贵司有做过未来三年的营收目标和净利润目标是多少？

答：根据规定，我们应当在已经对外披露的信息的基础上回复相关问题，我们目前没有可以对外披露未来三年的营收目标和净利润目标。感谢您的关注！

关于本次公司2022年第三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/>），请广大投资者注意投资风险。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。

特此公告。

金石资源集团股份有限公司

2022年11月30日