

证券代码：000603

证券简称：盛达资源

盛达金属资源股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-012

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
活动参与人员	长江证券、财通证券、德邦证券、方正证券、海通证券、华创证券、天风证券、西部证券、浙商证券、中信建投、华宝信托（不同机构类别按拼音排序）
时间	2024年10月16日
地点	内蒙古金山矿业有限公司
形式	现场参观
上市公司接待人员姓名	盛达资源监事会主席 高国栋 盛达资源董事、副总经理兼董事会秘书 王薇 金山矿业董事长 赵继仓 金山矿业总经理 曹莽 金山矿业副总经理 张景 金山矿业副总经理 杨在森 金山矿业副总经理 徐振现 金山矿业财务总监 王梓莹 金山矿业选矿厂厂长 汪辽军 金山矿业选矿厂副厂长 邵红亮 金山矿业硫酸锰厂厂长 吕西银 金山矿业安全管理部部长 张亚明

交流内容及具体问答记录	<p>一、子公司金山矿业管理层带领投资者参观金山矿业 2 号矿井、选矿厂（给矿车间、破碎车间、磨矿车间、浮选车间）、蓄水池、监控室、荣誉档案室。</p> <p>二、与投资者座谈交流，介绍金山矿业基本情况：</p> <p>金山矿业于 2004 年 4 月注册成立，盛达资源于 2018 年 12 月通过支付现金和承担债务方式购买金山矿业 67% 的股权，成为金山矿业控股股东。金山矿业下属额仁陶勒盖矿区 III-IX 矿段银矿位于内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎右旗克尔伦苏木，采矿许可证证载生产规模为 48 万吨/年，开采矿种为银矿、金、锰，矿区面积 10.0304 平方公里，开采深度由 701 米至-118 米标高，共有 16 个拐点圈定。金山矿业额仁陶勒盖矿区矿床成因属于陆相火山岩型中-低温热液脉状（或似层状）银矿体，是国内单体银矿储量最大的独立大型银矿山之一，为实现对锰银矿的有效利用，金山矿业历经多年的技术攻关，攻克了锰银分离的选矿难题，资源综合利用率大幅提升，金山矿业及其子公司主要产品为银锭、金锭。</p> <p>截至 2023 年末，金山矿业额仁陶勒盖矿区 III—IX 矿段银矿采矿许可证范围内保有资源储量（探明+控制+推断）1,498.75 万吨，银金属量 3,144.20 吨，平均品位 209.79 克/吨，金金属量 9,344.34 千克，平均品位 0.62 克/吨，锰金属量 361,300.63 吨，平均品位 2.41%。</p> <p>根据《额仁陶勒盖矿区银矿生产深部及外围勘探报告》及生产勘探施工的坑内钻，证实矿区深部存在高品位银金矿体，是生产及后续矿山开发利用的主要矿体。金山矿业目前进行采矿作业的矿井共有 5 个，为了开采深部银金矿体并保证安全生产，金山矿业于 2023 年 10 月决定按要求投资采矿工程技术改造项目，主要技术改造工程包括深部建设工程及 2 号井、5 号井断面扩修。金山矿业于 2024 年 8 月完成前述采矿工程技术改造项目，并收到了内蒙古自治区矿山安全监管局颁发的《安全生产许可证》。金山矿业深部建设工程主箕斗斜井设计的提升采矿能力为 60 万吨/年，本次建设工程完成后，在改善通风、排水等系统的同时，可充分保障矿山年生产能力提升</p>
-------------	---

至采矿许可证核准的生产规模 48 万吨/年，盈利能力将得到进一步提升。金山矿业 2 号井、5 号井断面扩修的目标是完全释放 460 米中段以下的生产能力和各系统之间的有效衔接，在满足全矿井下人员、设备、材料安全运输的同时，将极大改善深部开采的作业条件，并提高生产效率。本次采矿工程技术改造项目实施完成后，有利于提升矿山深部矿体开采效率，保障工人安全生产，转化深部探矿成果。

随着矿山开采深度的增加，金山矿业开采的主要矿体矿石性质发生较大变化，原生矿石占比大幅提高，氧化矿石占比大幅下降，金山矿业原有的全泥氰化选矿工艺对原生矿石的选矿效果不佳，为避免资源浪费，金山矿业于 2023 年 10 月决定进行选矿厂技术改造工程。2024 年 9 月，金山矿业已完成选矿厂技术改造项目，即将原处理锰银氧化矿的 3000t/d 全泥氰化生产工艺改造成处理原生矿的浮选生产工艺，3000t/d 生产线浸银车间已被改造为浮选车间、精矿脱水车间及精矿库。金山矿业本次选矿厂技术改造有利于缩短选矿流程，提高银、金回收率，降低选矿成本，同时综合回收其他有价元素，减少资源浪费，提高矿山经济效益。目前，金山矿业正在逐步开展选矿厂设备单机调试、联动调试和试生产工作。

除额仁陶勒盖矿区 III—IX 矿段银矿采矿权外，金山矿业还有一宗额仁陶勒盖矿区西区外围银矿的探矿权，勘查面积为 11.04 平方公里，额仁陶勒盖矿区西区外围银矿的探矿工作也是金山矿业今年的重点工作之一。

金山矿业于 2019 年被列入内蒙古自治区绿色矿山名录，2021 年被评定为高新技术企业。金山矿业严格执行国家关于安全生产和生态文明建设的总体要求，在生产经营中牢固树立“以人为本、生命至上、生态优先、绿色发展”的理念，依法治企、守法经营，为地方经济的发展做出应有的贡献。

三、问答交流环节

问：金山矿业未来三年金、银、锰产量预计？

	<p>金山矿业本次技改完成后，生产能力将逐渐递增至采矿许可证核准的生产规模 48 万吨/年。当生产规模达到 48 万吨/年后，将进一步验证扩大生产规模的可行性。</p> <p>问：是否考虑收购金山矿业剩余 33%的股权？</p> <p>金山矿业额仁陶勒盖矿区属于大型银金属矿山，银金属资源储量丰富，在稳定生产的状态下能够为公司创造可观的收益。除 III—IX 矿段银矿采矿权外，金山矿业还有一宗额仁陶勒盖矿区西区外围银矿的探矿权，勘查面积为 11.04 平方公里，金山矿业探矿增储潜力大，公司也希望能够 100%控股金山矿业，以扩大公司的业绩规模。</p> <p>问：西区外围银矿的勘探情况？</p> <p>金山矿业额仁陶勒盖矿区西区外围银矿的探矿工作也是金山矿业今年的重点工作之一，目前勘探工作正在进行中，勘探结果经有关主管部门评审备案后，公司会及时履行信息披露义务。</p> <p>问：金山矿业选矿厂将全泥氰化生产工艺改造成浮选生产工艺后，生产的产品还是银锭、金锭吗？</p> <p>金山矿业浮选生产工艺生产的产品将为含金银精粉，金单独计价。</p> <p>问：技改后金属品位会提高吗？</p> <p>随着开采深度增加，原生矿石比例增加，银、金金属的品位均会有所提高。</p> <p>问：金山矿业技改完成后，生产作业时间是否会延长？</p> <p>金山矿业位于内蒙古自治区东北部的呼伦贝尔市，接壤俄罗斯，气候寒冷，开采和粗选作业时间一般在每年的 4 月至 11 月。本次技改完成后，金山矿业将根据气候情况，采取切实有效的措施合理制定生产经营计划，尽量延长生产作业时间。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	无

活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无
----------------------------------	---