

证券代码：000426

证券简称：兴业银锡

## 内蒙古兴业银锡矿业股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2023-03

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	1、中邮证券 李帅华 2、中邮证券 魏欣 3、招商基金 李毅 4、中信证券资管 陈汗 5、中信建投资管 柳强 6、国融证券自营 赵小小 7、上海雅策投资 黄鹤翔 8、敦和资管 陈文敏 9、厦门博芮投资 谢佳鑫 10、厦门博芮投资 余丽芳 11、北京寓隆资产 高洋 12、华创证券 刘岗 13、国信证券 刘梦峦 14、北京京港伟业 孔志强 15、北京风炎投资 王鹏 16、北京财智聚资产管理 宋承乐 17、北京财智聚资产管理 刘国阳 18、前海开源基金 王思岳 19、华商基金 何奇峰 20、国泰基金 高崇南 21、民生加银 芮定坤 22、前海开源 王思岳

	<p>23、招商基金 查汉斌</p> <p>24、广发基金 胡英粲</p> <p>25、阳光资产 李晨</p> <p>26、华夏基金 吴圻亮</p> <p>27、中欧基金 王颖俐</p> <p>28、华宝基金 董宇博</p> <p>29、九泰基金 赵万隆</p> <p>30、南方基金 严必行</p> <p>31、英大基金 王文宾</p> <p>32、中信资管 曾征</p> <p>33、民生加银 孙常蕾</p> <p>34、红筹投资 王之栋</p> <p>35、天厚基金 徐健</p> <p>36、信达澳亚 李泽宙</p> <p>37、申万宏源 杨晓彤</p> <p>38、合众资产 伍颖</p> <p>39、长江证券 叶如祯</p> <p>40、天厚私募 安开娥</p> <p>41、创金合信基金 魏凤春</p> <p>42、泰合天创 王全合</p>
时间	<p>2023年6月13日(周二) 上午 10:00~11:30</p> <p>2023年6月13日(周二) 下午 15:00~16:30</p>
地点	北京兴业瑞金科技有限公司(公司子公司)
上市公司接待人员姓名	<p>1、董事会秘书 孙凯</p> <p>2、证券事务岗 王博</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>首先,公司董事会秘书孙凯先生对公司近年来的工作及本次公司子公司银漫矿业停产技改项目的背景进行了介绍,同时对银漫二期项目进展情况以及公司未来发展战略进行了阐述。后续,各单位人员针对所关心的问题提问,孙凯先生进行了详细回答。具体问题及回复如下:</p> <p>1、本次公司变更名称是出于什么目的考虑?</p> <p>回复:为了更准确的体现公司主营业务,树立公司长远的品</p>

牌影响力，强化品牌效应，公司变更了中文全称、英文全称、公司简称。变更后的公司名称更加符合公司未来发展战略及业务发展的需要，与公司主营业务更加匹配。

## **2、本次银漫矿业停产是处于什么原因？**

回复：近几年，随着银漫矿业地质科学研究工作的深化，在矿床类型、矿体赋存规律、矿石特征及矿物组成时空演化特征方面取得了长足的进展，银漫矿业自 2023 年起拟采矿石性质为富锡低硫型原矿，与以往所采浅部低锡高硫型难选矿石存在差异性。银漫矿业是国内罕见以锡、银为主，共伴生铅、锌、铜、铋的复杂难选矿石，为解决银漫矿业锡石粒度细、易碎、回收率偏低等关键问题，实现资源高效、综合回收利用，使银漫矿业的选矿工艺与未来拟采矿石性质更加匹配，进一步提高银漫矿业锡的选矿回收率和矿石入选品位，从而提升银漫矿业的企业效益，银漫矿业携手北矿院、中国矿业大学、广州院等科研院所组建专项科研团队，深度合作创新研发，取得了突破性的进展，通过科技创新和工艺研发，提出“智能抛废-强化分级-优先选硫-分级重选-高效脱泥-微细粒机柱联合”工艺及设备创新集成优化方案。目前，本次技改的前期科研技术储备及初步试验研究工作已完成，因接下来的技改施工项目与生产系统相互制约，故需要进行停产技改。

## **3、银漫二期处理的矿石矿种及品位与一期相比，是否变化？**

回复：银漫矿业一期选矿厂规模 5000t/d，选矿分成铜锡系统及铅锌系统，两个系统可以调换使用，也可以全部处理铜锡矿石。银漫二期计划主要处理铅锌银系列，矿石品种与一期变化不大；因选矿系统可根据矿石实际情况灵活应用，故各金属量不固定。

## **4、您好，请问 2023 年银漫的产能已经实现多少，计划全年实现产能多少呢**

回复：2023 年银漫矿业一季度锌金属、银金属、铅金属、铜金属、铋金属、锡金属及锡次金属产量分别为：2,306.83 吨、

29.75 吨、559.09 吨、404.32 吨、341.36 吨、555.26 吨及 61.22 吨；计划全年锌金属、银金属、铅金属、铜金属、铋金属、锡金属及锡次金属产量分别为：10,665.83 吨、131.75 吨、2,200.09 吨、1,957.32 吨、1,622.36 吨、6,152.26 吨及 643.22 吨。

**5、可否对智能抛废工作进行解释说明？**

回复：2023 年一季度，银漫矿业完成了银漫铜锡矿石的抛废工业试验，工业试验结果较为理想，作业抛废率为 49%，对原矿抛废率为 25%。其中铜、锌、锡金属回收率可以达到 95%以上，银回收率可以达到 90%，根据目前工作计划，原矿石抛废项目预计于 2023 年 9 月底前完成并投入使用，根据工业试验结果此项目投入运行后预期对原矿抛废率可以达到 20%-25%，每年可节约选矿成本 2500 万元至 3200 万元，原矿品位富集提升 20%，抛出的废石可以做为砂石骨料销售。同时，智能抛废项目可应用于唐河时代等低品位矿山采矿工业。

**6、乾金达矿业目前是否满产？全年预计产能可达到多少？**

回复：乾金达已于 2023 年二季度实现达产；但因一季度未生产，全年计划处理矿量 24 万吨。预计 2024 年可以实现满产运营。

**7、您好，银漫矿业二期建设进度如何？是否需要办理新的采矿证？**

回复：银漫矿业目前可行性研究已经专家评审通过，目前正在办理自治区立项手续，预计于 2023 年 10 月通过；银漫二期项目无需办理新的采矿许可证。

**8、银漫矿业在增储工作进展如何？**

回复：银漫矿业探矿增储工作仍在持续推进中，按照公司对银漫及周边矿区的勘查部署，从矿田成矿系统角度对银漫矿区的资源统筹考虑，部署了勘探方案，近两年银漫围绕主采区深部及外围开展增资扩储的勘探工作，取得了部分工作进展，据此推测银漫矿业储量存在大幅增加的可能性。

**9、银漫二期预计投入费用是多少？公司将以何种资金来源**

**进行投入建设？**

回复：根据银漫二期可研，预计投入资金 18 亿左右，公司将在取得立项批复后通但不限于定向增发、银行贷款等方式筹集建设所需资金。

**10、银漫矿业目前开采的是几号矿区？未来有何开采计划？**

回复：银漫矿业一期主要由三区供矿；银漫二期主要由一、四区供矿；银漫矿业 2023 年起拟采矿石性质为富锡低硫型原矿，本次专家组提出“智能抛废-强化分级-优先选硫-分级重选-高效脱泥-微细粒机柱联合”工艺及设备创新集成优化方案，技改完成后，能够推动银漫矿业选矿技术进步，提高银漫矿业选厂入选品位，降低选矿成本，提高锡的回收率，为公司创造更大的经济效益。

**11、银漫矿业自 2023 年起拟采矿石性质为富锡低硫型原矿，该矿段矿石中锡的品味为多少？**

回复：银漫矿业以往所采是低锡高硫难选矿石，自 2023 年起拟采的富锡低硫型原矿，主要品种锡的品味将由的 0.6%-0.7% 提升至 1%-1.2%。

**12、收购博盛矿业是出于什么原因考虑？**

回复：兴业矿业作为一家主营业务为有色金属及贵金属采选与冶炼的上市公司，具备多年的行业经验。从产业结构方面考虑，公司缺少金金属战略储备，因此，以博盛矿业并购为契机，加大金矿资源整合力度，丰富公司资源品种结构，提高公司抗风险能力和持续盈利能力。

博盛矿业作为西藏地区为数不多的拥有金矿采矿权证的企业之一，拥有邦布岩金矿一宗采矿权和一宗探矿权，同时，博盛矿业拥有配套选矿厂和尾矿库，具备成熟的生产条件。邦布金矿是西藏地区为数不多的大型规模岩金矿床，其所处的北喜马拉雅成矿带是西藏重要的造山型金成矿带，基于博盛矿业的资源和采选基础优势，可为公司下一步推进该区域金矿资源的战略整合提供重要条件。在黄金资源储量日益稀缺及黄金需求旺盛相结合的

	<p>背景下，公司将充分利用多年积累的黄金开采技术及管理经验，在邦布岩金矿未来运营过程中深挖资源潜力，进一步降低成本，提高运营收益，增强公司持续经营能力和盈利规模，使博盛矿业成为西藏山南地区现代化黄金矿山公司的标杆企业。通过本次交易整合金矿资源，能够为公司发展储备战略资源，有利于增强公司的核心竞争力和可持续发展能力，符合公司全体股东利益，为公司的持续发展提供有力的支撑。</p> <p><b>13、截至目前，银漫矿业公司具体勘查成果、增储情况如何？公司计划合适披露具体成果？</b></p> <p>回复：当前的具体勘查成果是，一是对银漫 III 区主矿体的控矿因素、空间分布规律及矿床的成因及成矿模式方面有了新的认识；二是，对银漫 III 区主矿体的地质特征，变化规律及矿物学组成特征方面有了新的认知；三是，对银漫 III 区主矿体，尤其是 17 号矿体在 800m 标高以上及 00m 至 690m 标高范围的矿体规模及品位变化有了较为充分的认识，矿体规模变大，品位有所提高。公司制定了 3~5 年的勘探计划和方案，并积极有序推进整个矿田的勘探工作，待整体矿田勘探计划及方案阶段实施，并取得响应阶段成果，公司会分阶段、分步骤进行披露具体勘查和研究成果</p> <p><b>14、银漫矿业技改后，入选矿石的锡、银、铜、铅、锌、铋等金属的品位最高可以达到多少？</b></p> <p>回复：银漫矿业本次技改主要为提升锡的回收率及入选品位，历史上单班次入选最高品位可达锡 2%、银 300g/t、铜 0.6%、铅 1.5%、锌 3.5%、铋 0.9%，入选品位根据开采位置不同、配矿等因素，动态变化。</p>
附件清单(如有)	
日期	2023-06-14