

证券代码：000060

证券简称：中金岭南

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-18

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	法国巴黎银行	
时间	2023年6月12日	
地点	中国有色大厦	
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 黄建民	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题一：公司2022年的产量情况及2023年经营计划？</p> <p>回复：</p> <p>2022年，公司矿山企业生产精矿铅锌金属量27.40万吨，其中国内矿山企业生产铅锌精矿金属量18.17万吨，比上年同期提高5.15%；国外矿山企业生产铅锌精矿金属量9.23万吨。完成生产精矿含金153公斤，精矿含银4.53吨，精矿含铜5360吨。2022年，公司冶炼企业生产铅锌产品35.51万吨；生产硫酸25.07万吨，硫磺3.21万吨。公司深加工企业生产铝型材2.06万吨；生产电池锌粉1.19万吨；冲孔镀镍钢带1000吨。</p> <p>2023年，公司矿山企业计划完成精矿铅锌金属量27.67万吨，其中铅金属量9.44万吨、锌金属量18.23万吨；铜金属量9657吨，银金属量122吨，金金属量217公斤。冶炼企业完成铅锌产量42.40万吨，其中铅锭13.76万吨，锌锭及锌制品28.64万吨；阴极铜40万吨；粗铜2252吨、电镓16.5吨、银锭181吨、黄金100公斤；工业硫酸200万吨，硫磺3.6万吨。</p> <p>问题二：请介绍下公司资源储量情况，公司有无新的勘探进展或新增矿权？</p>	

回复：

截止 2022 年底，公司所属矿山国内外保有金属资源量锌 693 万吨，铅 326 万吨，银 6012 吨，铜 126 万吨，钴 20807 吨，金 66 吨，镍 9.24 万吨。

2022 年公司积极在海内外矿山进行探勘工作，取得了较好的找矿效果。2022 年凡口矿开展一期整合储量核实工作，采矿证与探矿权间夹缝区新增铅锌矿石量 144.73 万吨，铅金属量 118902 吨，锌金属量 171831 吨，2023 年上半年可实现转采，为凡口矿高产稳产夯实了资源保障。

2022 年，公司新获取探矿权两处。2022 年 12 月 19 日，公司成功摘牌广东省自然资源厅出让的“广东省阳春市尧垌铜多金属矿普查”、“广东省韶关市武江区万侯铜银铅锌多金属矿普查”两个金属矿探矿权，两个矿权均具有寻找大型多金属矿床的潜力。其中韶关万侯矿区已探明三氧化钨 6311 吨，银 400 吨。

问题三：公司主要产品的工艺流程。

回复：

公司主要生产活动为铅锌矿的开采、铅锌矿的选矿和铅锌金属的冶炼，主要产品为铅精矿、锌精矿、冶炼产品铅、冶炼产品锌及锌制品（锌合金）。公司铅锌矿山采用地下开采方式，目前采用的主要采矿方法有：无底柱深孔后退式采矿、盘区机械化中深孔采矿、全尾砂充填、泡沫砂浆充填等采矿技术。公司目前采用的选矿工艺有：高碱快速浮选电位调控优化工艺、新四产品选矿工艺等浮选技术。

公司韶关冶炼厂是国内首家采用密闭鼓风炉冶炼铅锌技术（ISP 工艺）生产铅锭、锌锭的冶炼厂。ISP 工艺原料适应性广，且特别适合处理复杂难选的铅锌混合精矿，产出的产品不仅质量稳定而且杂质含量低。

公司丹霞冶炼厂是国内首家大规模运用锌氧压浸出工艺生产锌锭的冶炼厂。该工艺属于环保型清洁生产工艺，具有综合回收性能好的特点，且该项目作为国家鼓励项目，在推动国内锌冶炼技术的技术升级以及推广锌氧压浸出工艺的应用方面起到了重要作用。

问题四：尾矿库管理情况？

回复：

公司不断加强尾矿库管理，矿山设置尾矿库安全管理机构，成立尾矿库风险管理小组，制定尾矿库库区安全检查、尾矿坝安全检查制度等安全制度，以及环境应急措施制

	<p>度、尾矿库环保岗位责任制等环境制度，推动尾矿库管理流程规范化；通过专项检查、重点监控监测、风险分级管控和隐患排查治理等措施，确保尾矿安全。</p> <p>凡口铅锌矿高度重视矿山环境治理工作，近年来，累计投入 3.24 亿元实施一系列环境治理工程，实现从源头上、技术上，高效综合利用尾矿，消除了固体废物环境影响，做到固体废物高效资源化利用，实现经济效益与环境保护的有机结合。</p> <p>问题五：请介绍公司发展战略情况。</p> <p>回复：</p> <p>公司以资源战略为引领，加快建设“世界一流的多金属国际化全产业链资源公司”，推动高质量发展，实现新跨越。依托国内外两大矿业平台，加大资源开发、并购与整合力度，加强现有矿权勘查力度，大幅提升公司国内外铜铅锌等有色金属资源掌控水平。公司直接掌控的已探明的铜铅锌等有色金属资源总量超千万吨，形成立足国内（凡口铅锌矿、广西矿业盘龙铅锌矿），走向世界（澳大利亚布罗肯山矿、多米尼加迈蒙矿）的矿产资源格局，现已具备铅锌采选年产金属量约 30 万吨的生产能力。</p> <p>公司专注于有色金属铜铅锌领域，全面打造绿色、安全、智能、集约、世界一流的生产制造与管理体系，打造集勘探、资源开发、冶炼、新材料加工于一体，产业与金融、产业与贸易、产业与工程技术融合的发展模式。形成了以矿产资源开发、冶炼、新材料加工为支柱主体，金融贸易、工程技术为两翼的“一体两翼”产业发展格局。公司在铅锌资源上已有成熟的开采、冶炼、加工产业链，具有良好的产业内部连贯性和抗风险能力。公司通过铜冶炼企业并购机遇，实现了铜产业链全流程贯通的关键布局，着力加强铜铅锌产业链协同延伸和高质量发展。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 6 月 12 日