

南昌矿机集团股份有限公司投资者关系活动记录表

证券代码：001360

证券简称：南矿集团

编号：2023-014

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
活动参与人员	复星集团：何宇超、王书婷、武文博 (上述排名不分先后)
时间	2023年9月14日
地点	公司行政楼406会议室
形式	线下
上市公司接待人员	董事会秘书：缪韵 董事会办公室：张国石、黎晨
交流内容及具体问答记录	<p>1、设备产品的定制化程度如何？</p> <p>答：公司生产的产品设备是统一的，但是腔形设计都是定制化的，针对不同的矿石种类，其设计的腔形不一样，处理量也不一样。公司是国内唯一一家建立母岩实验室的矿山机械企业，运用破碎功、磨蚀指数试验原理，借助自动化和软件技术，研发出了全新的破碎功指数试验机、磨蚀指数试验机，用于破碎功指数和磨蚀指数的测定。合作初期，客户首先会将矿山的原矿石按照要求提供给公司技术人员，通过母岩实验室测定破碎功、磨蚀指数等数据，以及量化的数据，决定设备规格的选择及定制化。</p> <p>2、配件业务中的衬板主要是什么材质？</p> <p>答：公司配件业务中的衬板材质主要为锰铬合金。</p> <p>3、高性能耐磨备件是否配套公司设备出售，主要用在设备的哪些部位？聚氨酯耐磨材料的未来发展如何？</p> <p>答：公司生产的高性能耐磨备件一部分配套主机销售，主要用在筛分机，另一部分用作后市场配件销售。对于矿山机械设备企业来说，使用聚氨酯材料作为筛分机的筛板，具有多重优势。例如，聚氨酯筛板具有重量轻，筛分效率高，不堵孔，抗磨擦、抗冲击、抗撕裂，寿命长（是不锈钢筛板的3~8倍），噪声低，安装方便等优势。由此可见，发展高耐磨、高回弹、高开孔的MDI聚氨酯材料是未来发展的重要趋势之一。</p>

4、公司不同类型订单的交付周期为多久？

答：公司采取按订单生产和适当备货相结合的生产模式，生产计划根据在手订单数量、产品生产周期、市场行情等因素综合评估制定。公司的核心产品破碎、筛选设备按照不同型号、大小和功能设计为标准化的工艺流程、总体结构和性能指标，公司也会根据客户个性化需求对相关设备进行设计和配置，具有一定的非标准化特征。基于此部分非标准化特征，公司主要依据订单制定生产计划。由于公司不同系列产品技术参数、结构、用料、工艺等方面有差异，导致生产周期不同，交付周期也会不同。

5、公司运维服务的订单获取方式有哪些？

答：公司运维服务的订单获取方式主要为：一方面通过对整机业务老客户提供技术咨询、设备检测及评估、设备操作培训等服务来产生运维服务订单；另一方面通过积极参加行业展会、业务拜访和客户转介绍等多种方式增加业务订单。

6、公司的设备在金属矿山领域主要用于加工什么金属矿物？

答：公司生产的破碎、筛分设备及成套生产线在金属矿山中主要应用于黑色金属、有色金属两大细分行业。其中，黑色金属主要指铁、锰、铬、钒、钛等用作钢铁工业原料的矿产；有色金属主要指铜、锡、锌、镍、钴、钨、钼、汞等十种金属（统称为十类有色金属）。有色金属中还包括贵金属，主要指金、银和铂族金属（钌、铑、钐、铈、铟、铂）等八种金属元素。

7、在金属矿山领域，金属矿石破碎后是否需要经过磨机再进入筛分流程？

答：在金属矿山领域，不同的金属矿山开采矿石制作精粉的流程可能有所不同。以铜矿石为例，公司将大块的铜矿石通过料仓，由振动给料机均匀地送进颚式破碎机或粗碎移动站进行粗碎。粗碎后的铜矿石经过振动筛筛分后，由皮带输送机送到单缸圆锥式破碎机进行中碎。中碎后的铜矿石物料送入多缸圆锥式破碎机进行细碎。公司将经过振动筛筛分的 0~12mm 的铜粉均匀送进磨粉机进行磨粉，并且由螺旋分级机筛分，不符合要求的被送入磨粉机继续磨粉。将符合要求的铜粉送入浮选机中进行混合浮选，再将获得的铜粉送入烘干机烘干就可以获得铜精粉。

8、公司是否有拆分对比过砂石骨料业务与金属矿山业务的毛利率水平？

答：破碎机方面，对比砂石骨料，金属矿山通常需要处理更复杂的矿石，含有金属成分的岩石与砂石骨料相比，其在颜色以及韧性方面都不尽相同，因此对破碎的要求也不同。以铁矿石为例，铁矿石属于硬岩，其磨蚀性相较于一些中低硬度的砂石骨料要高出许多，对整个设备的强度、稳定性、工艺水平等要求要更高，且单吨金属矿石的价值相较于砂石骨料也更高。因此，金属矿山业务的毛利

	<p>率水平较砂石骨料业务要稍高一些。筛分机方面，金属矿山业务的毛利率水平与砂石骨料业务相比无明显差异。</p> <p>9、在金属矿山领域和砂石骨料领域，公司所生产的破碎机和筛分机的均价是否有差异？</p> <p>答：公司所生产的破碎设备均价在 120 万元左右，筛分设备的均价在 30 万元左右。金属矿山领域相对于砂石骨料领域对设备要求更高，因为需要处理更复杂的矿石，对设备的耐久性和效率有更高的要求。因此，金属矿山领域的破碎机和筛分机的价格会相对更高。</p> <p>10、公司所生产的移动破碎筛分站主要用于国外项目的原因？</p> <p>答：移动破碎筛分站主要用于小规模、中短期的破碎筛分作业，以公司生产的 MT 履带系列移动破碎筛分站为例，其采用柴油或电力双驱动，高强度履带底盘，适用范围广、效率高、产品粒型好。可用于处理各种岩石，主要出口至非洲金属矿山项目。国内矿山通常为中大型及超大型，各类矿石产线产量巨大，需要大规模、长期的破碎筛分作业，因此较少使用移动破碎筛分站。</p> <p>11、公司后市场业务中设备定期维保需要更换的配件主要是哪些？</p> <p>答：破碎设备更换较多的配件种类为衬板、机架、顶部螺母和轴承等；筛分设备更换较多的配件种类为激振器、筛网和管梁等。</p>
关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	否
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
提供资料清单（如有）	无