

证券代码：601899

证券简称：紫金矿业

编号：临 2022-009

## 紫金矿业集团股份有限公司

### 关于刚果（金）卡莫阿-卡库拉铜矿产能提升计划的公告

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个别及连带责任。

紫金矿业集团股份有限公司与加拿大艾芬豪矿业公司及刚果（金）政府合作的卡莫阿铜业有限公司（以下简称“卡莫阿铜业”）公布卡莫阿-卡库拉铜矿产能提升计划，在今年 4 月二期工程投产的基础上，拟将一期和二期选厂设计产能由原处理矿石量合计 760 万吨/年提升至 920 万吨/年，年产铜 45 万吨以上，成为全球第四大产铜矿山。

卡莫阿-卡库拉铜矿一期 380 万吨/年选厂于 2021 年 5 月底启动铜精矿生产，已成功运行 8 个多月，选厂实际产能高出设计产能 22%以上，铜回收率为 87%以上，超过 85.6%的设计指标；二期 380 万吨/年选厂建设工程已接近完工，目前正推进前期试车工作，计划于 2022 年 4 月进行带料试车以及首批铜精矿的生产。

本次产能提升将充分利用一期、二期工程现有设施，投入约 5,000 万美元，在持续生产的情况下对部分管道、设备进行改造，计划工期 12 个月，预计于 2023 年第二季度可将产能提升至 920 万吨/年，比原设计产能增长约 21%，铜产量将提升至 45 万吨/年以上。

同时，卡莫阿-卡库拉铜矿三期扩建工程设计和前期工作也在快速推进，第三座选厂处理规模更大，计划于 2024 年第四季度实现投产；更新版的卡莫阿-卡库拉铜矿预可行性研究将涵盖三期扩建计划，预计于 2022 年第三季度发布；有关铜冶炼厂的前期工作正进行中，将采用全球领先的美卓奥图泰“一步炼铜法”技术，设计年产 50 万吨含铜 99%的粗铜。

2021年卡莫阿-卡库拉铜矿产铜约10.6万吨，2022年计划产铜29-34万吨。截至2022年1月底，卡莫阿-卡库拉铜矿地表已储备超过440万吨矿石，铜品位4.61%。

特此公告。

紫金矿业集团股份有限公司

董 事 会

二〇二二年二月二十三日