

证券代码: 601899

股票简称: 紫金矿业

编号: 临 2017- 053

紫金矿业集团股份有限公司

有关刚果（金）卡莫阿-卡库拉铜矿项目勘探进展公告

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。

重要内容提示:

- 最新钻探成果把卡库拉勘查区（Kakula Discovery）的矿带至少延长到了 12 公里，并肯定了卡库拉与卡库拉西勘查区（Kakula West Discovery）之间的鞍部区域存在连续高品位铜矿化的事实。
- 卡库拉勘查区新增资源估算将与整个矿化带一起在 2017 年底完成。勘查区边界未封闭、资源量增长潜力大。
- 卡库拉西勘查区很快成为与卡库拉资源区相似的又一高品位采矿区。
- 卡库拉西勘查区的多个钻孔穿切到了 20-50m 的厚大富矿体。
- 14 台套钻机设备在卡莫阿-卡库拉铜矿勘查区施工。
- 矿区的年矿石处理量最终将提升到 1,800 万吨以上。

紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）就与加拿大艾芬豪矿业公司（Ivanhoe Mines Limited，以下简称“艾芬豪公司”）合资的卡莫阿-卡库拉铜矿勘查区（Kamoa-Kakula Copper Discovery）新钻孔的化验结果及其他进展情况公告如下:

一、勘探进展

在 2016 年发现卡库拉（Kakula）高品位铜矿化带后，本公司及艾芬豪公司加快了勘探进程，投入 14 台套钻探设备在卡莫阿-卡库拉铜矿勘查区进行钻探施工。2017 年勘探施工的钻孔中已有 43 个取得了化验结果，肯定了矿带的延伸和资源区的拓展。

根据最新勘探结果，在已确认的、产状平缓的卡库拉高品位矿化带（卡库拉资源区-Kakula Mineral Resource）西部约 4 公里处的卡库拉西勘查区（Kakula West），已有化验结果的 20 个孔，其中多个孔穿切到了 20-50m 的厚大富矿体，圈定了一个至少 2.9 公里长、1 公里宽的高品位矿化带，使得矿化带长度至少达到了 12 公里，即在原卡库拉资源区 7.7 公里长的基础上又延长了 60%。

卡库拉西具有与卡库拉资源区相似的高品位矿化特征，肯定了卡库拉西为又一个重大的、高品位铜矿化区带的找矿新发现，将成为又一高品位采矿区。同时卡库拉西和卡库拉资源区之间鞍部区域的钻探结果，肯定了高品位矿化带在两个区域之间的连续性。

卡莫阿-卡库拉铜矿勘查区资源边界未封闭，多个找矿靶区收到了良好的效果。

预计 2017 年 10 月份前完成钻探工程施工，今年底有望完成包括卡库拉西资源估算在内的资源更新。

艾芬豪公司曾于 2017 年 5 月按 43-101 标准完成了卡库拉高品位铜矿带的资源更新，卡库拉按 1%铜边界品位圈矿，获得控制级+推断级铜金属资源量 1,266 万吨、平均铜品位 3.10%，其中包括平均铜品位 6.09%的高品位控制级铜金属资源量 708 万吨。

二、开发方案进展

卡库拉矿段年处理 600-800 万吨矿石量的开发方案研究进展顺利。随着卡库拉西勘查区找矿勘探工作的进展，矿区的开发规划将会不断更新，卡莫阿-卡库拉铜矿区的年矿石处理量最终将提升到 1800 万吨以上。

须提请投资者关注的是，目前卡库拉西勘查区新发现的矿化体尚待进行资源圈算，存在不确定性，本公司将根据后续进展情况予以公告。

紫金矿业集团股份有限公司

董 事 会

二〇一七年九月十九日