

证券代码：601899 股票简称：紫金矿业 编号：临 2016—067

紫金矿业集团股份有限公司
有关刚果（金）Kamoa 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。

紫金矿业集团股份有限公司（以下简称“本公司”）与加拿大艾芬豪矿业公司（Ivanhoe Mines Limited，以下简称“艾芬豪公司”）合资的刚果(金)Kamoa 铜矿项目，于近日公布了 Kamoa 铜矿项目 Kakula 勘探区 2016 年 16 个新钻孔的检测结果。与 Kamoa 项目其他区域的发现相比，Kakula 勘探区发现的矿体品位更高、矿体更厚、连续性更强，该结果使得该区被迅速提升为 Kamoa 矿区整体开发的关键区段。

上述 16 个钻孔其中 7 个钻孔的数据具体为：

（1）DD1024 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 6.14 米、铜品位 6.52%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 8.21 米、铜品位 5.58%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 12.99 米、铜品位 4.34%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 14.42 米、铜品位 4.10%。

（2）DD1036 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 5.48 米、铜品位 6.90%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 7.38 米、铜品位 5.77%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 13.05 米、铜品位 4.31%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 13.99 米、铜品位 4.13%。

（3）DD1039 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 11.91 米、铜品位 6.23%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 17.87 米、铜品位 5.08%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 18.56 米、铜品位 4.98%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 20.55 米、铜品位 4.65%。

（4）DD1041 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 4.04 米、铜品位 7.39%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 4.80 米、铜品位 6.63%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 6.70 米、铜品位 5.42%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 13.36 米、铜品位 3.37%。

（5）DD1043W1 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 4.21 米、铜品位

9.44%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 4.89 米、铜品位 8.48%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 12.50 米、铜品位 4.69%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 15.24 米、铜品位 4.09%。

(6)DD1045 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 8.44 米、铜品位 6.96%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 9.31 米、铜品位 6.59%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 11.44 米、铜品位 5.81%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 13.94 米、铜品位 5.03%。

(7)DD1047 号孔：若按 3.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 7.90 米、铜品位 8.85%；若按 2.5%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 8.89 米、铜品位 8.17%；若按 2.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 14.37 米、铜品位 5.89%；若按 1.0%为边界品位圈矿，穿矿真厚度 21.28 米、铜品位 4.47%。

Kakula 铜矿化顶板位置最浅为 233m。铜矿物以辉铜矿为主。矿体底板界限不清、具延绵过渡状矿化特征。

有关 Kakula 勘查区独立矿产资源估算预计将在今年十月初完成。

本公司通过全资子公司持有艾芬豪公司 9.9%的股份，通过全资子公司持有卡莫阿控股公司 49.5%的股份；艾芬豪公司通过全资子公司持有卡莫阿控股公司 49.5%的股份；本公司最终享有卡莫阿控股公司 54.4%的权益。卡莫阿控股公司持有 Kamoa 铜矿项目 95%的权益。

须提请投资者关注的是，目前新发现的矿化体还不足以对资源进行圈算，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

二〇一六年九月二十三日