

证券代码：601899 股票简称：紫金矿业 编号：临 2016—010

紫金矿业集团股份有限公司 有关刚果(金)Kamoa 铜矿项目公告

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”）于近日获悉，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铜矿项目在勘探方面取得新进展。卡莫阿勘探团队于2015年底，在卡莫阿铜矿项目主要资源区西南约5公里处的Kakula勘查区内，施工的两个钻孔新发现了高品位、厚大层状矿体。其中：

(1)DKMC_DD996号孔，自353.00-377.16m见矿厚度为24.16米、铜品位3.48%（边界品位1%）。若将边界品位提高到2%，则见矿厚度为13.16米、铜品位5.26%。

(2)DKMC_DD997号孔，自340-358.75m见矿厚度为18.75米、铜品位4.64%（边界品位1%）。若将边界品位提高到2%，则见矿厚度为15.17米、铜品位5.33%。

Kakula勘查区是2014年在Kamoa资源区外围的找矿勘查工作中新发现的靶区，2014年该区施工了21个钻孔，其中一条剖面6个钻孔均见厚度较大品位较高的矿体，这些见矿孔构成了宽2.5km、长7km呈北西展布的矿化区带。本次公告的DKMC_DD996和DKMC_DD997钻孔分别位于2014年施工钻孔的北侧和东侧400米处。上述钻探结果显示Kakula勘查区找矿潜力及高品位厚大矿体存在的可能性。

Kakula勘查区见矿结果一览表

钻孔编号	铜边界品位为 1%				
	自	至	长度（米）	真厚度	铜品位（%）
DKMC_DD924	513.94	528.50	14.56	14.06	1.68
DKMC_DD930	458.00	472.50	14.50	14.49	2.02

DKMC_DD936	284.45	299.18	14.73	14.73	2.58
DKMC_DD942	317.00	343.30	26.30	26.28	2.88
DKMC_DD964	864.20	883.00	18.80	18.78	1.38
DKMC_DD980	349.16	380.85	31.69	31.64	1.86
DKMC_DD996	353.00	377.16	24.16	24.13	3.48
DKMC_DD997	340.00	358.75	18.75	18.47	4.64

Kakula 勘查区位于 Kamoia 铜矿采矿权证范围之内。

本公告中的技术信息资料已由艾芬豪公司负责项目地质及评估的副总裁 Stephen Torr 进行了审核； Stephen Torr 先生是 NI43-101 报告的资质人。

卡莫阿铜矿是世界级超大型层状铜矿床，位于中非铜矿带内。根据 2013 年英国 AMEC 技术顾问公司编写的《刚果（金）卡莫阿铜矿项目 NI43-101 矿产资源量技术报告》，按边界品位 1% 计算，Kamoia 铜矿拥有的控制级别的铜金属资源量为 1,970 万吨，品位 2.67%；推断级别的铜金属资源量为 446 万吨，品位 1.96%。以上数据不包括本次新发现的 Kakula 勘查区资源量。

本公司和艾芬豪公司分别持有卡莫阿控股公司 49.5% 的权益，卡莫阿控股公司间接持有 Kamoia 铜矿项目 95% 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，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

二〇一六年一月二十六日