

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

有關剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦項目勘探進展公告

重要內容提示：

- 最新鑽探成果把卡庫拉勘查區（Kakula Discovery）的礦帶至少延長到了 12 公里，並肯定了卡庫拉與卡庫拉西勘查區（Kakula West Discovery）之間的鞍部區域存在連續高品位銅礦化的事實。
- 卡庫拉勘查區新增資源估算將與整個礦化帶一起在 2017 年底完成。勘查區邊界未封閉、資源量增長潛力大。
- 卡庫拉西勘查區很快成為與卡庫拉資源區相似的又一高品位採礦區。
- 卡庫拉西勘查區的多個鑽孔穿切到了 20-50m 的厚大富礦體。
- 14 台套鑽機設備在卡莫阿-卡庫拉銅礦勘查區施工。
- 礦區的年礦石處理量最終將提升到 1,800 萬噸以上。

紫金礦業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」或「公司」）就與加拿大艾芬豪礦業公司（Ivanhoe Mines Limited，以下簡稱「艾芬豪公司」）合資的卡莫阿-卡庫拉銅礦勘查區（Kamoa-Kakula Copper Discovery）新鑽孔的化驗結果及其他進展情況公告如下：

一、勘探進展

在 2016 年發現卡庫拉（Kakula）高品位銅礦化帶後，本公司及艾芬豪公司加快了勘探進程，投入 14 台套鑽探設備在卡莫阿-卡庫拉銅礦勘查區進行鑽探施工。2017 年勘探施工的鑽孔中已有 43 個取得了化驗結果，肯定了礦帶的延伸和資源區的拓展。

根據最新勘探結果，在已確認的、產狀平緩的卡庫拉高品位礦化帶（卡庫拉資源區- Kakula Mineral Resource）西部約 4 公里處的卡庫拉西勘查區（Kakula West），已有化驗結果的 20 個孔，其中多個孔穿切到了 20-50m 的厚大富礦體，圈定了一個至少 2.9 公里長、1 公里寬的高品位礦化帶，使得礦化帶長度至少達到了 12 公里，即在原卡庫拉資源區 7.7 公里長的基礎上又延長了 60%。

卡庫拉西具有與卡庫拉資源區相似的高品位礦化特徵，肯定了卡庫拉西為又一個重大的、高品位銅礦化區帶的找礦新發現，將成為又一高品位採礦區。同時卡庫拉西和卡庫拉資源區之間鞍部區域的鑽探結果，肯定了高品位礦化帶在兩個區域之間的連續性。

卡莫阿-卡庫拉銅礦勘查區資源邊界未封閉，多個找礦靶區收到了良好的效果。

預計 2017 年 10 月份前完成鑽探工程施工，今年底有望完成包括卡庫拉西資源估算在內的資源更新。

艾芬豪公司曾於 2017 年 5 月按 43-101 標準完成了卡庫拉高品位銅礦帶的資源更新，卡庫拉按 1% 銅邊界品位圈礦，獲得控制級+推斷級銅金屬資源量 1,266 萬噸、平均銅品位 3.10%，其中包括平均銅品位 6.09% 的高品位控制級銅金屬資源量 708 萬噸。

二、開發方案進展

卡庫拉礦段年處理 600-800 萬噸礦石量的開發方案研究進展順利。隨著卡庫拉西勘查區找礦勘探工作的進展，礦區的開發規劃將會不斷更新，卡莫阿-卡庫拉銅礦區的年礦石處理量最終將提升到 1,800 萬噸以上。

須提請投資者關注的是，目前卡庫拉西勘查區新發現的礦化體尚待進行資源圈算，存在不確定性，本公司將根據後續進展情況予以公告。

上述各項開發方案僅基於現時的評估，所提及的方案有可能實施或可能不實施，其內容涉及的未來計劃和預測等前瞻性陳述不構成公司對投資者任何實質承諾，請投資者注意投資風險。

本公告乃本公司自願作出。

本公司董事會提醒投資者及股東於買賣本公司股份時，務須謹慎行事。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（董事長）、藍福生先生、鄒來昌先生、林泓富先生、方啟學先生及林紅英女士，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事盧世華先生、朱光先生、薛海華先生及蔡美峰先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2017年9月18日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別