

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-卡庫拉銅礦項目進展公告

重要內容提示：

- 卡庫拉銅礦段（**Kakula**）超高品位礦體的並列雙斜井施工完成首次爆破，表明該銅礦開發正式拉開序幕
- 卡莫阿-卡庫拉（**Kamoa-Kakula**）兩個採區合計年處理礦石量 **1,200** 萬噸的新版初步經濟評估及其工程設計即將完成
- 涵括卡庫拉礦段（**Kakula**）控制範圍的最新資源估算有望在 **2018** 年 **1** 月完成；資源區拓展潛力大

紫金礦業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」）與加拿大艾芬豪礦業公司（**Ivanhoe Mines Limited**，以下簡稱「艾芬豪公司」）及剛果（金）政府合作的剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦項目，於近日公佈了項目進展情況，主要如下：

卡庫拉銅礦段超高品位礦體的並列雙斜井施工完成了首次爆破

卡庫拉斜井開口於 2017 年 10 月 26 日順利完工，2017 年 11 月卡庫拉並列雙斜井完成了首次爆破。斜井工程由中國金誠信礦業管理股份有限公司於剛果（金）的子公司 **JMMC** 承擔。基於場地條件，3,600 米斜井的施工合同計劃在 1 年左右完成。該工程對於盡快實現高品位銅礦的生產，將有重大意義。

基於卡庫拉礦段勘探成果，本公司和艾芬豪公司快速啟動了卡庫拉的開發方案。卡庫拉為一厚大、緩傾斜、富含輝銅礦的銅礦床。首採區選在平緩、近地表的位置，該區段以 3% 銅邊界品位圈礦，礦體厚 7.1 米-11.7 米，銅品位 8.11%-10.35%。

14 台套鑽探設備持續在卡莫阿-卡庫拉銅礦區進行鑽探施工，其中 10 台套在卡庫拉高品位銅礦帶沿走向向西及南東進行資源區拓展及資源更新工程的施工。卡庫拉正準備進行資源更新，預計卡庫拉的銅資源量及資源範圍將明顯擴大。

卡莫阿-卡庫拉新版擴展方案初步經濟評估預計在本季度完成

卡莫阿-卡庫拉項目新版初步經濟評估（PEA）進展順利，有望在本季度完成。該初步經濟評估以卡庫拉礦段 2017 年 5 月的資源估算、在卡庫拉建一共用選礦廠為基礎，按卡庫拉首採期年處理礦石量 600 萬噸、坎索克礦段（Kansoko）年處理礦石量 600 萬噸，共計 1,200 萬噸的產能進行評估和編制礦山生產設計方案。

除新版初步經濟評估外，卡庫拉礦段年處理礦石量 600 萬噸的中國標準可研將在年底基本完成。鑒於卡庫拉西的勘探成果，卡莫阿-卡庫拉銅礦區的開發規劃將隨著項目進展進行重估與調整。率先開發高品位的卡庫拉礦段是比較明確的基本方案。

卡莫阿-卡庫拉銅礦區年處理礦石 1,800 萬噸的潛在階段性開發規劃也在評估當中。

新的鑽探結果有望大幅提升卡庫拉資源量及資源區範圍

截至 2017 年 10 月底的鑽探結果將作為卡庫拉整個礦帶資源更新的基礎，現礦帶走向長度已超 12 公里，比 2017 年 5 月資源評估時的 7.7 公里延長約 60%。資源更新結果有望在 2018 年 1 月發佈。

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 11 月 22 日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別