

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)

關於剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦第一序列採選工程建成投產的公告

紫金礦業集團股份有限公司（以下簡稱「本公司」或「公司」）與加拿大艾芬豪礦業公司（Ivanhoe Mines Ltd.，以下簡稱「艾芬豪礦業」）及剛果（金）政府合作的剛果（金）卡莫阿-卡庫拉（Kamoa-Kakula）銅礦項目一期工程第一序列年處理 380 萬噸礦石選廠提前投產，於 2021 年 5 月 25 日正式啟動銅精礦生產。

今年 4 月份，卡庫拉礦段採出 35.7 萬噸礦石，平均銅品位 5.70%，其中 12.1 萬噸來自高品位採礦區域，品位達 8.40%。截止 4 月底，地表原礦堆已儲備約 300 萬噸中高品位礦石，平均銅品位約 4.74%。

5 月 20 日，380 萬噸／年選廠使用第一批礦石進行球磨機和其他選礦設備的帶料試車；5 月 25 日起，銅品位約 5%～6%的礦石直接從卡庫拉井下運輸至選廠進行處理。

根據前期全面詳實的選礦試驗得出的數據，第一序列選廠產出的高品質銅精礦品位約為 57%（含砷極低），有關成本數據將在穩產後公佈。

根據年度生產計劃，卡莫阿-卡庫拉項目 2021 年預計生產銅精礦含銅金屬 8-9.5 萬噸。

卡莫阿-卡庫拉項目一期工程設計產能為年處理礦石量 760 萬噸，按兩序列各 380 萬噸／年分期建設，第一序列達產後預計年產銅金屬約 20 萬噸。第二序列建設目前正在快速推進中，預計於 2022 年第三季度建成投產。兩個序列達產後項目年產銅金屬約 40 萬噸。

基於目前銅價走勢，本公司與艾芬豪礦業正在積極研究進一步擴產計劃，計劃通過開發坎索克（Kansoko）礦段、卡莫阿北（包括富礦帶）礦段和卡庫拉西礦段將礦石年處理能力從 760 萬噸提升至 1,140 萬噸。

根據卡莫阿-卡庫拉整體開發初步經濟評估，項目將分階段擴產，最終年處理礦石量將達到 1,900 萬噸。根據獨立研究機構公開信息，一旦項目擴大產能至 1,900 萬噸／年，卡莫阿-卡庫拉將成為全球第二大銅礦山，峰值年將產銅金屬量超過 80 萬噸。

卡莫阿-卡庫拉銅礦致力於全面採用清潔能源，目前已獲得清潔、可再生的水電能源供應。根據加拿大專業機構 Hatch Ltd.獨立審核，卡莫阿-卡庫拉銅礦將成為全球單位銅溫室氣體排放量最低的礦山之一。

本公司現持有艾芬豪礦業 13.69% 股權，本公司和艾芬豪礦業分別持有卡莫阿-卡庫拉銅礦項目 39.6% 的權益，本公司在卡莫阿-卡庫拉銅礦的權益合計約為 45%。

卡莫阿-卡庫拉銅礦的投產對本公司礦產銅的增量將產生重要影響，進一步提升公司盈利水平，對公司未來五年（2+3）及 2030 年戰略目標的實現有著積極的意義。

本公告由本公司自願作出。

本公司董事會提醒投資者及股東於買賣本公司證券時，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、林紅英女士及謝雄輝先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事朱光先生、毛景文先生、李常青先生、何福龍先生、孫文德先生及薄少川先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2021 年 5 月 26 日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別