

中國黃金國際管理層批准推進甲瑪礦開發計劃 ——「大規模露天開採」方案擬實現日均處理量約達 16 萬噸

2026 年 8 月 13 日溫哥華消息 — 中國黃金國際資源有限公司（多倫多股份代號：CGG，香港股份代號：2099）（「中國黃金國際」或「本公司」）今日欣然宣佈，公司管理層已批准旗下全資附屬公司西藏華泰龍礦業開發有限公司（「華泰龍」）所提交之方案，推進位於中國西藏自治區之甲瑪銅多金屬礦（「甲瑪礦」）下一階段開發計劃。

經評估及比對多項可選開發方案後，擬議開發計劃將使甲瑪礦之選礦聯合處理能力由當前設計產能 5 萬噸/日，擴充至約達 16 萬噸/日，惟需待現正進行之預可行性研究（「預可研」），並通過後續內部審核、必要監管批准及其他法定程序後方可作實。

基於公司於最新礦產資源量及礦石儲量估算中所披露之甲瑪礦區資源量顯著提升，現已制訂全新開發方案。該方案為華泰龍推進當前預可研及配套技術工作確立基礎，旨在實現「大規模露天擴建」之潛在目標。預計於本年年末時段完成之預可行性研究，將透過對最佳開採方案、工程配置、資本投入及項目經濟性之系統評估，為後續投資建設決策提供科學依據。

- 甲瑪礦開發方案概念圖則

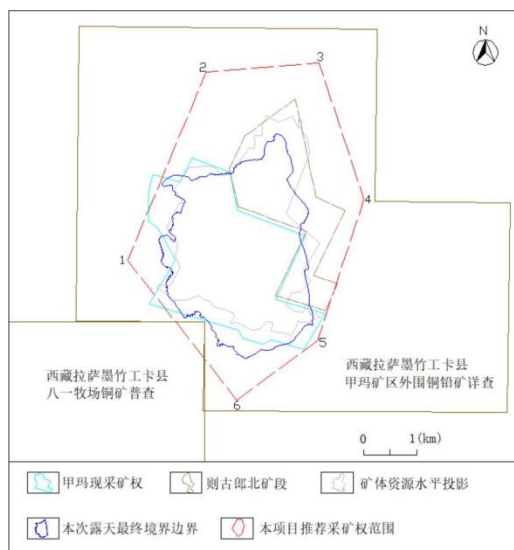


圖 1 本次可研推薦的礦區劃定範圍

就擬議礦山佈局、工程設計、項目配置、開發時程、資本投入及經濟性評核等方案之具體內容，仍須待預可研完成並獲公司內部審議及監管機構批核後，方可作最終定案。甲瑪開發計劃之獲准，並不意味公司已作出最終投資或建設決定。

該開發方案同時標誌採礦戰略之重大轉變——由現行露天與井下綜合開採模式，轉向以「大規模露天開採」策略為主導之作業體系。此舉有望顯著提升營運效能、實現規模經濟效益，



併為日處理量目標增至約達 16 萬噸提供技術支撐。開發方案亦涵蓋對現有採礦權區及毗鄰探礦權區域之統籌開發，具體落實仍須待預可研結果及全部法定批准通過後方可作實。

當前行進之預可研正就規劃中之產能擴建項目進行綜合評核，涵蓋要項包括：最佳開採方案、工程配置及項目經濟性指標。其研究成果將為公司提供技術與經濟依據，以決斷是否推進項目及釐定具體執行條件，最終服務於投資建設決策之形成。

基於現階段方案論證基礎，預計項目建設期內不會對現有生產系統構成重大影響；該結論仍須待預可研最終核定之開發配置方案獲批後，方可予以正式確認。

公司同步預計，現時處於建設階段之尤隆布尾礦庫將於 2027 年第四季前按期竣工，可充分配合規劃開發進程。經初步礦業工程評核，該尾礦庫不會對擴建項目投產形成瓶頸性約束風險。擴建後之長期尾礦處理需求，將列為預可研及後續工程設計之專項課題進行深度評估。

更新後之礦產資源量及礦石儲量估算結果重述

鑑於本次擬議開發方案建基於公司最新礦產資源量及礦石儲量估算成果之上，為便利股東及投資者查閱，本公司於本公告內予以重述。

表一：甲瑪項目截至 2026 年 6 月 30 日銅邊界品位 0.3%的礦產資源量估算結果*

		平均品位							金屬量					
類別	礦石量	銅	鉬	銀	金	鉛	鋅	銅當量	銅	鉬	銀	金	鉛	鋅
	百萬噸	%	%	克/噸	克/噸	%	%	%	百萬噸	百萬噸	百萬盎司	百萬盎司	千噸	千噸
採礦權許可區域														
探明	565.9	0.73	0.04	13.93	0.3	0.08	0.05	1.21	4.09	0.2	253.46	5.52	474.28	263.81
控制	598.3	0.71	0.03	13.37	0.32	0.07	0.04	1.17	4.23	0.2	257.28	6.19	420.37	221.95
探明+控制	1,164	0.72	0.03	13.65	0.31	0.08	0.04	1.18	8.32	0.4	510.74	11.71	894.65	485.76
推斷	357.5	0.69	0.03	14.37	0.32	0.15	0.05	1.18	2.46	0.11	165.13	3.65	520.21	194.09
探礦權許可區域														
探明	57.2	0.5	0.02	5.51	0.14	0.01	0.01	0.7	0.28	0.01	10.13	0.26	4.52	4.58
控制	113.6	0.48	0.02	5.41	0.13	0.01	0.01	0.68	0.54	0.02	19.75	0.48	6.08	8.22
探明+控制	170.8	0.49	0.02	5.44	0.13	0.01	0.01	0.69	0.83	0.03	29.88	0.74	10.6	12.8
推斷	97.2	0.48	0.02	5.79	0.13	0.01	0.01	0.68	0.47	0.02	18.1	0.39	5.57	11.58
甲瑪礦區採礦權及探礦權區域														
探明	623.1	0.71	0.03	13.16	0.29	0.08	0.04	1.15	4.38	0.21	263.59	5.77	478.8	268.39
控制	711.9	0.68	0.03	12.1	0.29	0.06	0.03	1.1	4.77	0.23	277.03	6.67	426.45	230.17
探明+控制	1,335	0.69	0.03	12.6	0.29	0.07	0.04	1.12	9.15	0.44	540.62	12.45	905.25	498.55
推斷	454.7	0.65	0.03	12.53	0.28	0.12	0.05	1.08	2.99	0.13	183.22	4.04	525.79	205.66

*備註：



1. 截至 2026 年 6 月 30 日估算的礦產儲量和資源量符合加拿大證券監管機構要求的 NI 43-101 《礦業項目披露標準》。
2. 報告礦產資源量使用了 0.3% 銅邊界品位。
3. 報告的礦產資源量未考慮頂底板接觸邊界損失和貧化。未應用採礦回收率。
4. 礦產資源量已扣除地下採礦巷道和採空區，並排除了當前露天採礦坑。
5. 礦產資源量報告包含礦產儲量。
6. 所有礦產資源量估算值，包括 Cu、Mo、Au、Ag、Pb 和 Zn 品位及其噸位，均已四捨五入以反映各類別估算的不精確性，因此因四捨五入問題加總可能不準確。
7. 郭英廷博士 (PGeo) 和周朝憲碩士估算了礦產資源量。此礦產資源量估值的生效日期為 2026 年 6 月 30 日，並已扣除截至 2025 年 12 月 31 日的年度開採量。
8. 礦產資源量並非礦產儲量，不具有經證實的經濟可行性。

表二：甲瑪項目截至 2026 年 6 月 30 日露天及地下開採儲量*

		平均品位					金屬量				
地下											
類別	礦石量	銅	鉬	銀	金	銅當量	銅	鉬	銀	金	銅當量
	百萬噸	%	%	克/噸	克/噸	%	百萬噸	千噸	百萬盎司	百萬盎司	百萬噸
證實	233.2	1.03	0.04	22.11	0.51	1.72	2.4	93.28	165.79	3.82	4.01
概略	305.3	0.91	0.04	18.70	0.45	1.52	2.78	122.12	183.57	4.42	4.64
總計	538.5	0.96	0.04	20.43	0.48	1.61	5.17	215.4	353.7	8.31	8.68
露天											
類別	礦石量	銅	鉬	銀	金	銅當量	銅	鉬	銀	金	銅當量
	百萬噸	%	%	克/噸	克/噸	%	百萬噸	千噸	百萬盎司	百萬盎司	百萬噸
證實	77.72	0.51	0.02	5.41	0.06	0.65	0.4	15.54	13.5	0.15	0.50
概略	35.02	0.44	0.02	2.29	0.04	0.53	0.15	7	2.57	0.05	0.19
總計	112.74	0.49	0.02	4.44	0.05	0.61	0.55	22.55	16.08	0.2	0.69

*備註：

1. 礦產儲量報告日期為 2026 年 6 月 30 日；
2. 所有礦產儲量均根據加拿大國家標準 43-101 中規定的 CIM 標準確定；
3. 礦產儲量基於以下採礦及經濟參數估算：

露天開採：

- a) 採礦方法採用 5% 貧化率和 95% 採礦回收率；
- b) 總體露天邊坡角為 43 度；
- c) 銅價為每磅 4.66 美元；
- d) 總體銅選礦回收率為 85%。

地下開採：



a) 採礦貧化率為 12%;

b) 採礦損失率為 15%;

c) 選礦回收率為 85%。

4. 礦產儲量：露天銅當量品位 0.61% CuEq；地下銅當量品位 1.56% CuEq， $CuEq = Cu + 0.01 * Ag + 1.69 * Mo + 0.79 * Au$ ；銅：4.66 美元/磅，鋁：20 美元/磅，銀：40 美元/盎司，金：2890 美元/盎司。

5. 礦產儲量估算由長春黃金設計院的外部顧問何思為博士編製。他是加拿大 NI43-101 標準下的合資格人士。

上述礦產資源量及礦石儲量估算結果將全面取代且替代本公司先前披露之對應數據。

本公司將嚴格遵循加拿大國家標準 43-101，將於四十五 (45) 個曆日內經 SEDAR+ 系統重新提交更新版本之《NI 43-101 技術報告》，完整納入本公告所刊載之最新礦產資源量及礦石儲量估算數據。

公司董事長官兼首席執行官侯晨光先生表示：「本次批准推進甲瑪礦下一階段發展方案，實為本公司長期發展藍圖之關鍵里程碑。本公司一貫恪守清晰之戰略導向——透過嚴謹之內生增長模式，持續釋放現有礦山資產價值潛力，為股東創建可持續之長期價值回報。甲瑪礦與長山壕金礦，始終為本公司發展戰略之雙核心資產基石。本項目既彰顯管理層對甲瑪礦長期發展前景之信心根基，更體現我們堅定履行對資本市場所作戰略承諾之決心。本公司將依循專業工程管治路徑推進項目，並持續參照項目里程碑進展，適時向股東傳達甲瑪開發計劃之重大節點資訊。

關於中國黃金國際資源有限公司

中國黃金國際資源有限公司為一家於加拿大英屬哥倫比亞省註冊成立的黃金及基本金屬開採公司，並營運兩座礦山，即位於中國內蒙古自治區的長山壕金礦及位於中國西藏自治區的甲瑪銅金多金屬礦。本公司的發展目標為通過提高現有礦山的產量、擴大資源儲量及積極獲取並開發國際新項目，從而持續為股東創造價值。本公司於多倫多證券交易所（股份代號：CGG）以及香港聯合交易所有限公司主板（股份代號：2099）上市。

如欲了解更多有關中國黃金國際資源有限公司的資訊，請登錄SEDAR網站www.sedar.com、香港聯合交易所有限公司網站www.hkex.com.hk、本公司網站www.chinagoldintl.com，或致電本公司+1-604-609-0598及發送電郵至info@chinagoldintl.com。

關於前瞻性陳述的警示附註

本文載有有關中國黃金國際資源的若干資料或會構成適用的證券法例所界定的前瞻性陳述。前瞻性陳述或會包括「估計」、「計劃」、「預期」、「觀點」、「預測」、「估算」、「指引」或不屬於過往事實的其他陳述。儘管中國黃金國際資源認為上述前瞻性陳述所反映的預期屬合理、但無法保證該等預期會經證實正確無誤。中國黃金國際資源警告實際業績將受多項因素影響，而大部分該等因素超出其控制範圍，以及未來事件及結果或會與中國黃金國際資源目前預測迥然不同。導致實際結果與該等前瞻性陳述存在重大差異的因素包括市價、勘探及開採結果、持續取得資金及融資以及整體經濟、市場或營商狀況。前瞻性陳述作為整體受該警示性陳述明確限制。本文所載資料乃按截至當前日期的資料呈列，該日後或會出現變動。