

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公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



GT Gold Holdings Limited 大唐黃金控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股份代號：8299)

自願公告

業務發展更新

本公告由大唐黃金控股有限公司（「**本公司**」，連同其附屬公司，統稱為「**本集團**」）自願刊發，旨在向其股東及潛在投資者提供有關本集團最新業務發展的資料。

成立合資公司

本公司董事（「**董事**」）會（「**董事會**」）欣然宣佈，本公司與無錫專心智制科技有限公司（「**無錫專心智制**」）已於香港成立合資公司，即人工智能礦業有限公司（「**合資公司**」）。合資公司由本公司擁有51%的股權，並將於本集團的綜合財務報表中作為附屬公司入賬。

無錫專心智制在中國成立的領先的創新科技公司，專注於為工業領域提供數據服務和人工智能（「**AI**」）解決方案。就本公司董事經作出一切合理查詢後所深知、盡悉及確信，無錫專心智制為獨立於本公司及其附屬公司以及其關連人士且與之並無關連的第三方。

合資公司旨在開發及評估AI在有色金屬勘探、開採工藝以及安全生產方面的應用。合資公司將通過隨機森林、強化學習、卷積神經網絡及其他機器學習(ML)工具開發專業的AI應用模型，以推動採礦業向數字化及智能化轉型。此外，合資公司將引入數字孿生及數字化績效運營系統，整合技術、供應鏈及運營要素，以提高生產及資源利用效率以及工作安全，以及為採礦業創造合作機會。

於成立合資公司之前，本公司已於二零二四年開始與無錫專心智制合作，旨在率先開發應用AI技術的模型，以降低勘探成本及提升勘探成功率。目前基於本集團及其他來源的勘探及地質數據反饋，相關計算模型正處於訓練階段。自開始合作，尤其是自成立合資公司以來，該模型截至本公告日期已取得鼓舞性成果。

在採礦及礦物加工領域，AI模型將被開發及應用於智能礦石分選，以優化採礦活動及最小化貧化率；將應用於經AI動態調整磨礦、浮選及浸出參數，以提高回收率及效率；將應用於強化學習，以優化化學品的使用及能源消耗；並將應用於最佳冶煉條件的AI輔助預測，以提高金屬回收率。

與SRK Consulting (China) Ltd訂立諒解備忘錄

合資公司近期已與全球領先的礦業技術及諮詢公司SRK Consulting (China) Ltd. (「SRK」)訂立一份諒解備忘錄，旨在開展戰略合作以共同打造AI深度結合黃金及有色金屬開採之標桿案例，建立系統性AI採礦學習機制，開發適用於採礦生產各個環節的應用模型，並於採礦行業中實施AI模型。

SRK將於AI採礦模型的開發過程中提供技術指導，包括但不限於技術指導，解決採礦技術難題，指導AI學習方向及方法，驗證AI模型及指導AI應用。於商業化之前，有關成果將在SRK的相關項目(包括本集團的金礦)中進行測試及應用。

AI採礦模型的技術開發完成後，訂約方將利用各自的渠道，共同推動AI在採礦行業的應用，以擴大應用範圍，服務採礦生產企業，實現AI在黃金及有色金屬行業的應用價值最大化。

本公司董事會認為，與SRK的戰略合作符合當前採礦行業應用AI解決方案的趨勢，並可作為本集團業務的內生性增長，因此符合本公司及股東的整體利益。本公司將繼續關注行業發展趨勢，充分發揮戰略合作的綜合效益，積極拓展新業務，為股東創造更大價值。

AI合作成果的利用

參與本次AI礦業計劃的所有訂約方的意向為將開發的模型應用於本公司附屬公司太洲礦業的礦產勘探及加工，以提高其勘探、加工及礦物精煉廠的效率及生產力。此外，當AI採礦模型成熟並通過驗證後，訂約方擬將該模型商業化，以更廣泛地應用於採礦行業領域。

上市規則的涵義

由於最高適用百分比率（定義見GEM證券上市規則（「**GEM上市規則**」））低於5%，根據GEM上市規則第19章，成立合資公司並不構成本公司之須予公佈交易。

承董事會命
大唐黃金控股有限公司
主席
李大宏

香港，二零二五年六月二日

於本公告日期，董事會由李大宏博士（執行董事）、馬曉娜女士（執行董事）、郭瑋先生（獨立非執行董事）、林聞深先生（獨立非執行董事）及張偉雄先生（獨立非執行董事）組成。

本公告的資料乃遵照聯交所GEM證券上市規則而刊載，旨在提供有關本公司的資料；董事願就本公告的資料共同及個別地承擔全部責任。各董事在作出一切合理查詢後，確認就其所知及所信，本公告所載資料在各重要方面均屬準確完備，沒有誤導或欺詐成分，且並無遺漏其他事項，足以令致本公告或其所載任何陳述產生誤導。

本公告將刊登於聯交所之網站www.hkexnews.hk「最新上市公司公告」一頁並由刊發日期起保留最少七日及刊登於本公司之網站<https://www.gt-gold.com/>內。