

香港聯合交易所有限公司對本公佈之內容概不負責，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公佈全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



天津泰達生物醫學工程股份有限公司
Tianjin TEDA Biomedical Engineering Company Limited
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：8189)

自願公告 簽署生態合作協議

本公告由天津泰達生物醫學工程股份有限公司（「**本公司**」，連同其附屬公司統稱「**本集團**」）自願刊發，以向本公司股東及潛在投資者提供有關本集團的最新業務進度的信息。

簽署合作協議

本公司董事（「**董事**」）會（「**董事會**」）欣然宣佈，近期本集團附屬公司深圳醫數精誠科技有限公司（「**醫數精誠**」）與深圳計算科學研究院（「**深算院**」）簽署生態合作協議。雙方充分發揮各自資源、人才和技術優勢，共同在數據庫、數據質量和數據分析價值方面的研發和市場應用形成深度合作。

簽訂戰略合作協議的理由及裨益

目前本公司正在大力發展AI醫療大模型業務，醫療大模型的訓練優化、臨床應用落地及個性化服務交付，均需以高質量、高安全、高可用的醫療大數據為核心支撐。而醫療數據涵蓋病歷、影像、檢驗報告等多元形態，涉及大量專業醫學術語與複雜指標，對數據清洗標注的精准度、數據庫系統的適配性及數據分析的深度提出了遠超普通行業的嚴苛要求。

董事會認為，通過與深算院簽署戰略合作協議，整合深算院在數據庫系統、數據質量系統和數據分析系統方面自主研發的前沿技術，構建「數據治理+模型迭代+場景落地」的閉環生態：一方面，可快速整合雙方資源，為醫療機構及企業、政務部門、行業AI應用等客戶提供涵蓋數據清洗、智能分析、定制化模型訓練的數據全流程服務，進一步拓展公司在AI數據服務領域的業務邊界；另一方面，借助高質量數據與精准分析能力，可加速本公司AI醫療大模型性能優化與商業化落地，強化本公司在AI醫療賽道的核心競爭力。

合作協議

醫數精誠與深算院將依託各自核心優勢構建「市場端+技術端」協同機制：醫數精誠依託AI醫療大模業務推廣過程中形成的客戶資源，負責客戶對接和需求挖掘，確保技術成果順暢轉化為市場價值；深算院依據自主研發的崖山數據庫(YashanDB)、採石磯數據質量系統(RockDQ)、釣魚城數據分析系統(Fishing Fort)，專項開發適配醫療場景的數據庫優化模塊、數據質量監測系統及行業專屬分析算法，保障數據處理的安全性、準確性與高效性，並且提供系統操作和運維管理等方面的培訓，助力合作項目平穩落地與持續迭代。

有關醫數精誠的資料

醫數精誠為本公司的控股子公司，一方面，根據客戶不同的行業及其定制化的需求提供數據庫系統、數據治理及分析系統，推動系統的本地化部署及應用級開發；另一方面，基於本公司擁有的人工智能大模型，訓練場景應用級模型和行業應用級模型，為客戶提供個性化的解決方案。

有關深算院的資料

深算院是深圳市人民政府2018年11月批准建設的「十大基礎研究機構」之一，由深圳市科技創新委員會主管，深圳大學舉辦，深圳市龍華區人民政府共建的二類事業法人單位。深算院以建設世界一流的計算基礎科學研究機構為目標，致力於打破國外技術壟斷，研究以大數據為代表的基礎理論，打造中國原創的基礎軟件品牌。深算院首席科學家為樊文飛院士（「**樊院士**」），樊院士是中國科學院和英國皇家學會等六個國際知名學院的院士，是國際學術界公認的數據庫理論與系統並重第一人，奠定了數據計算複雜性的基礎，重塑了數據質量研究領域。深算院基於樊院士的原創理論，100%自主研發了崖山數據庫系統、採石磯數據質量系統和釣魚城數據智能分析引擎。崖山數據庫依託原創理論體系研發而成，憑藉卓越的運行性能與顯著的成本優勢，成功打破了Oracle在數據庫領域長期以來的壟斷格局；採石磯數據質量系統可實現AI驅動的數據自動清洗標注，大幅降低了由人工清洗標注造成的人工成本和數據質量問題；釣魚城數據智能分析引擎可以實現數據分析過程的可解釋性，自動發現實體間的關聯和因果關係，實現智能數據決策。

承董事會命

天津泰達生物醫學工程股份有限公司

主席

孫莉

中國，天津

二零二五年八月十一日

於本公告日期，本公司之執行董事為孫莉女士；本公司之非執行董事分別為何昕先生、李錫明博士及李雪瑩女士；本公司之獨立非執行董事分別為王永康先生、高純女士及涂相珍先生。

本公告乃遵照GEM上市規則提供有關本公司之資料，各董事願就本公告共同及個別承擔全部責任。本公司各董事在作出一切合理查詢後確認，就彼等所深知及確信，本公告所載資料在各重大方面均屬準確及完整且無誤導或欺詐成分及本公告並無遺漏任何其他事項致使本公告所載任何陳述或本公告產生誤導。

本公告將於刊登日期起計一連七日在GEM網站(www.hkgem.com)「最新公司公告」頁內供瀏覽，亦將於本公司網站www.bioteda.com刊登及可供瀏覽。