

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，概不就因本公告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。



中國碳中和發展集團有限公司

China Carbon Neutral Development Group Limited

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號: 1372)

自願公告

碳信用穩定幣協定Carbon Coin完成數據對接，

二十萬噸碳信用成功上鏈

本公告乃中國碳中和發展集團有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）作出之自願公告，以知會本公司股東及有意投資者有關本集團業務發展之最新消息。

本集團旗下Future Marvel Limited的碳信用穩定幣（「Carbon Coin」）協定完成數據對接工作，並成功將二十萬噸碳信用實現上鏈。Carbon Coin協定為本公司在碳信用數位化領域的重要探索，其與相關系統的數據對接完成，為碳信用的上鏈及後續管理、交易等環節提供了有力的技術支撐。「碳信用上鏈」是指將碳配額或自願核准碳減排量，如Verified Carbon Standard (VCS)及Gold Standard等相關碳資產，通過區塊鏈技術進行數位化表徵和確權，實現全生命週期的透明化管理和高效流轉。

Carbon Coin協定經過前期的技術調試，已順利完成與碳信用相關數據源、交易平台介面以及公鏈系統的全面數據對接。此次對接實現了碳信用數據的即時同步、資訊交互及校驗，確保了數據在流轉過程中的準確性與一致性，為碳信用上鏈後的高效管理和交易奠定了堅實的數據基礎。

本公司今次上鏈的碳信用來自於生物質熱電聯產及其他可再生能源等碳減排VCS專案。此中採用了「綠信鏈（聯盟鏈）+公鏈」的雙鏈模式，具備去中心化、高安全性、不可篡改及全流程可追溯等特性。通過智能合約，實現碳信用的登記、確權及流轉管理。此等技術已正成為全球碳市場升級的核心力量，主要體現在：第一，提升數據可信度，防止數據篡改，確保排放數據和交易記錄真實可信。第二，提高交易效率，智慧合約自動執行配額分配和結算，交易週期由數周縮短至分鐘級。第三，創新金融模式，例如碳信用資產代幣化，增強其流動性；支援碳資產質押融資，助力綠色貸款。第四，強化監管協同，實現跨鏈數據互通及實時監管，推動從傳統的「事後核查」提升為「事中管控」，提高監管效率和合規水平。

本次 Carbon Coin 協定完成數據對接及碳信用上鏈，是本公司踐行「環境、社會及治理」（ESG）理念的具體體現，也是本公司在碳資產數位化領域技術創新的成果展示，有助於增強本公司在綠色低碳領域的品牌影響力，符合資本市場對可持續發展企業的認可趨勢。董事會相信，通過碳信用數據上鏈確權，將有效推動碳資產的透明交易、市場定價，以及綠色資產融資的健康發展，對完善綠色資產金融生態及促進行業整體進步具有積極意義。此舉將為本集團拓展其他相關業務奠定良好基礎，有助鞏固本集團及股東的整體利益。

承董事會命
中國碳中和發展集團有限公司
主席及執行董事
鍾國興

香港，二零二五年七月二十五日

於本公告日期，執行董事為鍾國興先生、邱靈先生及盧向勇先生；非執行董事為耿志遠先生（王光祖先生為替任）及陳永嵐先生；獨立非執行董事為曹明先生、汪家駟先生及喬艷琳女士。