

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

由中國碳中和提供諮詢服務的偉恒牛業沼氣回收利用項目在VCS平臺成功註冊

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」，或「中國碳中和」)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。

本公司董事局(「董事局」)欣然宣佈，由中國碳中和發展集團提供開發諮詢服務的偉恒牛業沼氣回收利用項目於2023年10月31日在核證碳標準(Verified Carbon Standard, VCS)平臺成功註冊，VCS項目編號3830。偉恒牛業沼氣回收利用項目位於河南省濟源市。由濟源市養殖龍頭企業偉恒牛業有限公司擁有並實施。

該沼氣回收利用項目將引進新型厭氧畜禽糞便管理系統，對偉恒奶牛養殖場的日常牛糞進行處理。該項目利用沼氣池處理動物糞便，收集並銷毀產生的沼氣，避免甲烷排放。沼氣池的剩餘廢物將用於好氧堆肥生產有機肥。來自動物糞便處理系統的廢水將用於灌溉。在該項目實施之前，牛糞在露天厭氧塘中腐爛，產生的甲烷直接排放到大氣中，沒有任何回收和銷毀設施。

偉恒牛業沼氣回收利用項目為濟源市首個在VCS平臺申請註冊成功的沼氣回收利用項目。該項目已於2022年10月15日開工建設，2023年6月15日投產。預計實現年減排37,493噸二氧化碳當量，在第一個7年計入期內總減排262,451噸二氧化碳當量，有效減少了甲烷等溫室氣體排放。

甲烷的升溫效應是二氧化碳的20倍以上。董事局認為，偉恒牛業沼氣回收利用項目在VCS平臺成功註冊對避免甲烷的溫室效應具有開創性意義。減少甲烷排放將對氣候變化帶來明顯的效果，對實現巴黎協定的溫控目標尤其重要。作為本集團落實碳資產開發、諮詢、交易、投資業務的一部分，此次進展將帶來良好的財務回報，符合本集團和本公司股東的整體利益。

承董事會命
中國碳中和發展集團有限公司
主席
沙濤

香港，二零二三年十月三十一日

於本公告日期，執行董事為沙濤先生、鍾國興先生、邱靈先生及魯向勇先生；及獨立非執行董事為王安元先生、汪家駟先生及戴凡博士。