香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)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份內容而 產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



# CHINA RUIFENG RENEWABLE ENERGY HOLDINGS LIMITED 中國瑞風新能源控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司) (股份代號:00527)

## 自願公告 最新業務發展 — 儲能電站業務

本公告乃由中國瑞風新能源控股有限公司(「本公司」, 連同其附屬公司統稱「本集團」) 自願刊發,以向股東及潛在投資者提供有關本集團電網側獨立儲能電站業務的最新發展。

由本公司附屬公司河北瑞風雲聯數字新能源有限公司(「瑞風雲聯」)投資及建設的容量為300兆瓦/1.2吉瓦時(「吉瓦時」)的電網側獨立儲能電站項目(「瑞風共慶坊儲能電站」)已順利完成全流程市場化交易測試,並於2025年7月15日正式進入中長期電能量交易運營階段。瑞風共慶坊儲能電站位於中國河北省張家口市察北管理區,是河北省2025年重點建設項目及張家口市新型電力系統示範工程。該項目的成功投運標誌著冀北地區在獨立儲能「併網—轉商—註冊—交易—運營」全鏈條管理上實現零突破,為國家「雙碳」目標落地提供了重要實踐樣本。

#### 攻堅突破:打造網側儲能標桿工程

瑞風共慶坊儲能電站項目自2024年9月開工建設以來,依託瑞風雲聯在新能源數位化管理領域的核心優勢,克服冬季嚴寒施工、大容量電池系統調試等多重挑戰,於2025年1月22日實現全容量併網。該項目採用磷酸鐵鋰電池儲能技術,配置4小時長時儲能系統,總容量達1.2吉瓦時,顯著提升冀北電網調峰填穀、應急備用能力。

併網後,項目團隊在3個月內完成涉網試驗調試,於2025年5月26日通過國網冀 北電力有限公司完成整套設備試運行驗收,成為冀北電網首個具備商業化運 營條件的電網側獨立儲能專案。

### 機制創新:打通市場化交易全流程

作為新型電力系統的關鍵一環,瑞風共慶坊儲能電站專案在模式探索上實現多項「首次」: 2025年6月6日完成冀北電力交易平台市場主體註冊,2025年6月17日提交入市申請,2025年7月1日具備直接參與電力市場條件,僅用25天即完成從註冊到入市的全流程審批。

在冀北電力交易中心組織的系統測試中,瑞風共慶坊儲能電站成功參與容量租賃、火電集中競價、綠電雙邊協商等多類型交易序列,驗證了獨立儲能在電力市場中的多元價值。2025年7月7日以來,瑞風共慶坊儲能電站項目已連續參與京津唐電網綠色電力交易、京津唐電網電力直接交易及使用者側合同轉讓交易,累計完成交易電量超1.5億千瓦時,並在容量租賃市場和電能量交易市場取得了可觀收益。

### 示範引領:助力新型電力系統建設

瑞風共慶坊儲能電站項目的投運不僅是本集團深耕新能源領域的重要成果, 更承載著行業模式創新的使命。作為張家口新型電力系統示範專案,瑞風共慶坊儲能電站率先實踐「風光儲一體化」協同調度機制,有效緩解壩上地區乃至 冀北地區新能源消納受限問題,對推動區域頂峰保電、保持電網安全穩定運行、 促進經濟社會綠色低碳發展具有重要示範意義。

### 戰略意義:服務國家雙碳目標落地

當前,我國正加快推進能源結構轉型,獨立儲能靈活調節可再生能源消納的重要性日益凸顯。瑞風共慶坊儲能電站項目的建成投運,不僅提升了華北區域電網對新能源的接納能力,更通過市場化交易機制實現了儲能資產的高效利用, 為全國獨立儲能參與電力市場提供了「冀北方案」。

隨著瑞風共慶坊儲能電站全方位的深入參與電力市場交易,其在優化能源結構、保障電力安全、推動「雙碳」目標實現等方面的價值將進一步釋放。

承董事會命 中國瑞風新能源控股有限公司 執行董事兼行政總裁 張志祥

香港,二零二五年九月五日

於本公告日期,執行董事為袁萬永先生(主席)、張志祥先生(行政總裁)及寧忠志先生;及獨立非執行董事為姜森林先生、屈衛東先生及胡曉琳女士。