

2021 年 6 月 24 日

## 中國聯通發佈“碳達峰、碳中和”十四五行動計劃

中國聯通將以綠色低碳循環發展為目標，全面、系統、深入推進節能降碳工作，明確實施“3+5+1+1”行動計劃，不斷提高通信網絡基礎設施綠色化水準，助力行業綠色低碳高質量發展邁上新台階。

“3”是指圍繞低碳循環發展，建立 3 大碳管理體系——碳數據管理體系、碳足跡管理體系、能源交易管理體系。通過建立健全 3 大體系，完善能源指標，繪製重點用能設備碳足跡，並有序參與碳排放權交易市場。

“5”是指聚焦 5 大綠色發展方向。一是推動移動基站低碳運營，推廣極簡建站、潮汐節能等技術，有序提高清潔能源佔比。二是建設綠色低碳數據中心，通過供電降損簡配、空調利用自然冷源等，提高系統能效。三是深入推進各類通信機房綠色低碳化重構。四是加快推進網絡精簡優化，老舊設備退網。五是提高智慧能源管理水準。

“1”是指深化拓展共建共享，深入推進行業基礎設施資源共建共享，試點擴大合作對象範圍。

最後一個“1”是指數字賦能行業應用，助力千行百業節能降碳，例如，中國聯通助力高速公路視頻雲聯網工程，實現視頻上雲的集中統一存儲；依託 5G、車路協同、高精定位等技術助力青島港、寧波港、黃驊港等十餘個港口降本增效；為廢鋼加工配送中心以及各大鋼廠提供廢鋼智慧判級等應用，促進鋼鐵類再生資源重複利用。

—完—

媒體垂詢：

中國聯合網絡通信（香港）股份有限公司

投資者關係部

王家俊先生/ 羅祖寧小姐/ 鄧栢仁先生

電話：(852) 2121 3210/ (852) 2121 3225/ (852) 2121 3275

電郵：

[ivanw@chinaunicom.com.hk](mailto:ivanw@chinaunicom.com.hk)/[joeling.law@chinaunicom.com.hk](mailto:joeling.law@chinaunicom.com.hk)/[billy@chinaunicom.com.hk](mailto:billy@chinaunicom.com.hk)