



去冬今春國家管網集團輸送天然氣同比增長約 11%

隨著天氣逐漸回暖, 2021-2022 年天然氣冬季保供即將落下帷幕。從國家管網集團獲悉, 去冬今春, 國家管網集團累計輸送天然氣超過 900 億立方米, 同比增長約 11%, 單日輸氣量突破 8.3 億立方米, 創歷史新高。

自去年 11 月以來, 國家管網集團保重點保節點, 屢破記錄。天然氣管道日輸氣量突破 8 億立方米, 刷新我國主幹天然氣管網供氣紀錄; 西氣東輸年輸氣量首次突破千億立方米; 7 座 LNG 接收站合計氣化外輸量首次突破 1 億立方米; 陝京管道系統累計輸氣量突破 5000 億立方米; 儲氣庫采氣量總量持續突破歷史記錄; 春節期間全國天然氣日均消費量同比增長 31.3%……

國家管網集團表示, 去冬今春, 新冠疫情多地散發, 低溫寒潮接連來襲, 多地突破歷史同期最低氣溫紀錄, 取暖需求高峰提前到來, 重點地區用氣輸量屢創新高, 天然氣日輸量連續突破高月高日峰值, 又恰逢冬奧盛會舉辦, 天然氣保供任務格外艱巨。

面對“戰疫情、保冬供、保冬奧”三重挑戰, 國家管網集團積極回應黨中央號召, 充分汲取首輪保供經驗, 未雨綢繆實施“冬夏一體化”工作模式, 狠抓管網沖峰能力建設, 提前做好應急資源採購, 完善保供工作機制, 統籌用好管存、罐存和接收站窗口期, 牢牢掌握保供主動權, 築起堅強的“生命線”。

調峰量顯著增加

去年, 國家管網集團狠抓管網沖峰能力建設, 通過新建工程和採購應急資源, 增加管網沖峰能力 6300 萬立方米/天, 調峰範圍覆蓋京津冀等 10 余省區市,

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



惠及近 4 億人口，高月日最大輸氣能力突破 10 億立方米，同比提高了 24%，應急保障能力進一步增強。

一方面，國家管網集團不斷加快儲氣設施建設，金壇、文 23、劉莊等儲氣庫按期擴容達產，新增儲氣能力 15 億立方米，同時把現有各儲氣設施作用發揮到極致，應注盡注、能采盡采，去冬今春總采氣量達 110 億立方米，增幅 14.9%。其中，文 23 儲氣庫作為我國中東部地區最大的儲氣庫，去冬今春累計采氣 12 億立方米，向華北地區供應天然氣逾 10 億立方米，平均日采氣量超 2000 萬立方米，采氣總量同比增長近一倍，連續穩定高氣量采氣天數、供暖季累計完成采氣量均創歷史新高。

另一方面，國家管網集團未雨綢繆，提前採購 5 億立方米應急氣作為“最後防線”，並於去年 10 月底前存儲到儲氣庫、接收站儲罐與管存中。春節過後，河北省發改委向國家管網集團發來了申請使用應急氣的“告急書”，經國家發改委批准，國家管網集團於今年 2 月 22 日正式使用應急氣向河北省供氣，應急氣實現首單服務，有效發揮了靈活周轉和應急調峰的重要作用。

此外，為最大發揮高峰時段管網沖峰能力，國家管網集團不斷優化管輸方案，進一步提升應急沖峰空間。去年 12 月最後一周，全國大部分地區迎來去年冬季最大寒潮，多地降溫幅度達 10℃，全國天然氣消費量和天然氣管網供氣量同創歷史新高。國家管網集團積極協調托運商，提高接收站氣化外輸量、儲氣庫采氣量、入網資源量，提前將管存沖至高位，有效保障了供氣安全。

LNG 接卸量創歷史新高

去年，隨著中俄東線等管道按計劃增輸，陝京管道、泰青威管道等部分管段提升運行壓力，粵東 LNG 外輸管道等新建管道投產運營，國家管網集團所屬 4.9 萬公里天然氣管道年一次管輸能力達到 2680 億立方米。

為實現資源與輸送通道的精准匹配，國家管網集團充分發揮天然氣管網集中調控優勢，統籌資源供應、市場需求核算管輸能力，優化資源流向，設計管輸路徑，落實南氣北上、俄氣南下專項方案，提升管網整體供氣保障能力。其中，深圳、粵東兩座 LNG 接收站合計日氣化外輸量突破 4400 萬立方米；潛江-韶關輸氣管道完成郴州至韶關段及韶關聯絡線試運投產，提升日供氣能力 2000 萬立方米；中俄東線天然氣管道日供應突破 4000 萬立方米。

同時，西氣東輸管道系統的輸氣能力也實現了升級——去年啟動的西氣東輸二線、三線西段增輸工程正式投入使用，將西氣東輸二線、三線西段輸氣能力提升至近 1.9 億立方米/天。來自四面八方的“福氣”通過“全國一張網”源源不斷地輸送到各地，保障了千家萬戶的溫暖。

在本次採暖季中，國家管網集團依託 LNG 接收站視窗期公平開放引入更多的保供主體，共有 12 家托運商參與保供，實現入網資源同比正增長。科學統籌 LNG 船期安排，共安排 LNG 窗口期 154 個，同比增幅 40%，創歷史新高，LNG 接收站平均負荷率較 2020 年同期提升了 8%。今年 2 月 28 日，天津、粵東、深圳、大連 4 座 LNG 接收站的負荷率達到了 100%。深圳、北海 LNG 接收站作為應急情況下其他 LNG 接收站的備選卸貨接收站，其視窗期負荷率近 80%，極大支持了京津冀和川渝地區的冬季保供。

當前，國家管網集團在役的 7 座 LNG 接收站年接卸能力達 3060 萬噸，日最大外輸能力近 1.3 億立方米，在這個供暖季中充分發揮了 LNG 氣源的調峰保供能力。

（來源：中國能源新聞網）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

