



元亨燃氣
YUANHENG GAS

廣東深圳迭福、迭福北 LNG 接收站互聯，跑步進入“全國一張網”

隨著管道聯合調試成功進氣，深圳迭福 LNG 接收站至迭福北 LNG 接收站聯通線與迭福北 LNG 接收站外輸管線同步投產。這標誌著深圳迭福 LNG 接收站繼 2018 年聯通大鵬 LNG 接收站之後，又新增外輸通道，並且接入國家主幹管網西氣東輸管線，深圳迭福 LNG 接收站的最大外輸能力擴大到 3600 萬方/日。與此同時，深圳迭福北 LNG 外輸管道也同步建成投產，這一外輸管線同時聯通深圳 LNG、迭福北兩大 LNG 接收站，全國“一張網”加速形成。

據瞭解，深圳迭福 LNG 至迭福北 LNG 接收站的連通線與迭福北 LNG 接收站外輸管道均被列入國家發改委 2019 年天然氣基礎設施互聯互通重點工程。按照業內此前盛傳的國家管網資產組建方案，深圳迭福 LNG 接收站與迭福北 LNG 接收站都將納入國家管網公司。此次同步投產的兩大天然氣聯通管線加上兩大 LNG 接收站，將成為全國“一張網”的重要組成部分。

據悉，深圳迭福 LNG 至迭福北 LNG 接收站的連通管道長 1.9 公里，設計壓力 10 兆帕，外輸能力為 3600 萬方/日。該聯通管線在迭福北 LNG 接收站外接入迭福北 LNG 接收站外輸管線，進而接入西二線。

西氣東輸廣東管理處官方微信公眾號資訊顯示，中石油迭福北 LNG 接收站外輸管線主體工程長 63.4 公里，設置了 5 座閘室，1 座清管站，與西氣東輸二線廣深支幹線在東清溪鎮聯通，該外輸管道的輸氣能力為 4600 萬立方米/日。

深圳迭福北 LNG 接收站由中國石油天然氣股份有限公司深圳液化天然氣專

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



案經理部承建，專案位址位於深圳市大鵬新區葵湧鎮迭福片區北側海域。該專案一期設計周轉能力 300 萬噸/年，主要建設內容包括：2 座 20 萬方 LNG 儲罐、1 個 8-26.7 萬方 LNG 船專用泊位，1 座工作船碼頭。該接收站已於 2017 年開工，計畫於 2022 年完工試運營。據悉，由於迭福北 LNG 接收站尚在建設當中，在正式投產之前，迭福北 LNG 接收站外輸管道將主要輸送迭福 LNG 外輸氣量。

接入西二線國家主幹管網，為深圳迭福 LNG 接收站的擴大使用創造了有利條件。深圳迭福 LNG 接收站於 2018 年 8 月 6 日正式投產，投產之後實際利用情況不佳。有資料顯示，自 2018 年投產以來，深圳迭福 LNG 接收站的總接卸量不及 200 萬噸，嚴重低於全國接收站的平均利用水準。

造成深圳迭福 LNG 接收站利用率偏低的原因包括，接收站加工能力分配、外輸能力不足，國家管網組建等方面。此前，深圳迭福 LNG 至大鵬 LNG 連通線工程已於 2018 年 10 月 29 日建成投產，該互聯互通工程長約 1.2 公里，管輸能力約為 1500 萬方/日，但受制於該接收站本身利用率偏低及大鵬 LNG 外輸管道富餘能力不足等原因，該外輸管道僅在冬季“南氣北送”保供中發揮過一定的作用。

據悉，深圳迭福 LNG 的資產評估工作已經完成。隨著國家管網公司的組建和資產劃撥，加之外輸通道的打通，深圳迭福 LNG 接收站有望在接收站協力廠商開放等方面迎來一定的突破，由此帶動接收站利用率的提升。

（來源：上海國際能源創新中心）

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

