



投資近 7 億元！中聖南港 LNG 冷能綜合利用項目又有新進展

近日，中聖南港 LNG 冷能綜合利用項目取得建設工程規劃許可證，為項目後續建設手續辦理提供了重要前置性要件。

該項目位於天津經開區南港工業區東港池以東、北燃 LNG 項目以南，總投資近 7 億元，用地面積約 11 萬平方米，主要建設三套冷能空分裝置，兩套燃氣發電，一套食品級液體二氧化碳裝置。中聖南港 LNG 冷能綜合利用項目與南港工業區的兩座 LNG 接收站(中石化天津 LNG 接收站和北京燃氣天津 LNG 接收站)合作，將回收兩座接收站排出的冷能並進行綜合利用。這不僅將降低兩個接收站 LNG 的氣化成本，還能夠為南港乙烯項目提供 15000-20000Nm³/h 的氮氣，預計節約標準煤約 3.7 萬噸/年，預計減少二氧化碳排放約 10.1 萬噸/年。

LNG 冷能利用是推動能源轉型和低碳發展的重要手段之一。該項目建成後將與南港工業區石化、冶金、物流等產業鏈深度集成互補優化，打造全球最大的 LNG 冷能綜合利用產業集群，通過清潔能源的綜合利用，達到節能、降耗和減排的目的，進一步優化南港工業區能源結構，為區域綠色低碳發展注入新動力。

(來源：天津經開區一泰達)

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

