



## 投资近 7 亿元！中圣南港 LNG 冷能综合利用项目又有新进展

近日，中圣南港 LNG 冷能综合利用项目取得建设工程规划许可证，为项目后续建设手续办理提供了重要前置性要件。

该项目位于天津经开区南港工业区东港池以东、北燃 LNG 项目以南，总投资近 7 亿元，用地面积约 11 万平方米，主要建设三套冷能空分装置，两套燃气发电，一套食品级液体二氧化碳装置。中圣南港 LNG 冷能综合利用项目与南港工业区的两座 LNG 接收站（中石化天津 LNG 接收站和北京燃气天津 LNG 接收站）合作，将回收两座接收站排出的冷能并进行综合利用。这不仅将降低两个接收站 LNG 的气化成本，还能为南港乙烯项目提供 15000-20000Nm<sup>3</sup>/h 的氮气，预计节约标准煤约 3.7 万吨/年，预计减少二氧化碳排放约 10.1 万吨/年。

LNG 冷能利用是推动能源转型和低碳发展的重要手段之一。该项目建成后将与南港工业区石化、冶金、物流等产业链深度集成互补优化，打造全球最大的 LNG 冷能综合利用产业集群，通过清洁能源的综合利用，达到节能、降耗和减排的目的，进一步优化南港工业区能源结构，为区域绿色低碳发展注入新动力。

（来源：天津经开区一泰达）

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

