



元亨燃氣
YUANHENG GAS

LNG 储运技术快速发展 LNG 贸易空间巨大

中国油气储运技术为 LNG 应用铺路。在中国国际 LNG 峰会上，中石油管道局发布了题为《中国油气储运技术的快速发展为 LNG 应用铺平道路》主题报告。报告称，中国管道建设为 LNG 应用打下基础，而中国油气储运技术的快速发展则为 LNG 应用铺平了道路。管道设计院已全面掌握了 LNG 接收站接卸、储存、BOG 再冷凝、气化、等关键技术，完成了 20 万方储罐的施工图设计，达到国际水平。油气储运技术的快速发展为 LNG 应用铺平了道路。

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





近期 LNG 储运技术有多项进展：

(1) 《薄膜型 LNG 运输船建造检验指南》通过评审。该《指南》作为 CCS 首份针对 LNG 船建造检验的技术指导性文件，弥补了我国多项空白，对彻底打破国外技术垄断具有十分重要的意义。

(2) 《车载 LNG 泄漏火灾爆炸事故防治技术研究》获验收。项目调研了车载 LNG 运输及 LNG 汽车燃料储运技术现状，分析了 LNG 罐车泄漏原因，并设计出应对泄漏装置。

(3) 国产首台液化天然气高端低温气体压缩机通过鉴定，LNG 的储存过程中会产生蒸发气体，会造成经济损失和环境污染。通过压缩蒸发气体进行回收利用的低温气体压缩机，是 LNG 接收站的必备装置。

LNG 储存技术的进步，利好我国 LNG 贸易。随着 LNG 储运技术的进步，将极大提高我国 LNG 基础设施的建设水平，在中国 LNG 接收权的审批下放背景下，越来越多的民营资本建设 LNG 接收站，已经在建项目有 6 个，预计 2015 年将建成 13 座接收站（含国营），接收能力达 4300 万吨，民营接收站的建成，将极大方便我国进口海外 LNG，促进我国 LNG 贸易发展。

我国 LNG 贸易未来有巨大空间。

(1) 亚洲溢价消失。全球市场进一步一体化，预计亚洲 LNG 价格有望长期保持在 8-10 美元/百万热值单位。

(2) 政策逐步放开，民营企业迎来机遇。未来会有更多民营资本进入天然气进口领域。

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





元亨燃氣
YUANHENG GAS

(3) 进口 LNG 与沿海工业和交通用气相比，价格优势明显。随着 LNG 进口和终端逐步向民营企业开放，越来越多的接收站开建，沿海地区的工业和交通用户将有意愿采购更低价的海外进口 LNG。

(来源：卓创资讯)

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

