



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月16日 09:50:03

 

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [勘探与钻采工程](#) > [国产化水平达95%! 国内最大液化天然气储罐投入使用](#)

## 关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

## 勘探与钻采工程

### 国产化水平达95%! 国内最大液化天然气储罐投入使用

2023/11/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-11-06]

供暖季来临, 国内天然气保供能力增强。11月2日, 我国自主研发国内首座27万立方米液化天然气储罐在青岛投产, 这也是国内容积最大的液化天然气储罐, 它的投产大幅提升了华北地区天然气供应保障能力。

国内首座27万立方米液化天然气储罐位于山东青岛市, 直径达100.6米, 高55米, 罐内空间可停放一架国产C919大型客机, 是目前国内容积最大、建设速度最快、首座完工的超大型液化天然气储罐。

中国石化天然气分公司青岛液化天然气公司总经理?吴斌: 建设过程中, 我们与项目团队共同研发了27万立方米全容式LNG(液化天然气)储罐成套技术, 同时我们还加大国产化设备应用, 将储罐国产化水平提升至95%, 是当前国产化程度最高的液化天然气储罐。

随着我国天然气消费量的快速增长, 液化天然气接收站等基础设施建设加速。得益于我国设计建造技术的提升, 接收站向超大容量发展。27万立方米液化天然气储罐的投产, 让青岛液化天然气接收站, 新增储气能力1.65亿立方米, 可满足216万户家庭供暖季5个月的用气需求。

中国石化天然气分公司青岛液化天然气公司总经理?吴斌: 这座储罐的顺利投用, 也使青岛LNG(液化天然气)接收站年接转能力提升至1100万吨、年供气能力突破至165亿立方米, 正式迈入千万吨级LNG(液化天然气)接收站行列。

青岛液化天然气接收站是山东省目前唯一在用的液化天然气接收终端, 供气范围覆盖鲁、苏、皖、冀、豫等省市, 是我国华北地区的主要气源之一。接收站自2014年11月投产至今, 外输天然气超448亿立方米。

## 友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)

- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址: 北京市东城区和平里七区十六楼 邮编: 100013 办公电话: 010-64212605 010-64212343

传真: 010-64212605 电子信箱: cppei\_818@163.com 研究会网址: [www.cppei.org.cn](http://www.cppei.org.cn)

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持: 北京国联资源网