



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年04月10日 09:10:34

- [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](#) > [行业要闻](#) > [江苏常州石油开发BOG项目实现减碳降耗](#)

关于我们

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

行业要闻

江苏常州石油开发BOG项目实现减碳降耗

2024/4/3 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-04-02]

本报讯近期,江苏常州石油针对区域内数座加气站设备旧、管线长导致损耗居高不下的棘手问题,开发BOG(蒸发气体)天然气回收项目,全年额外减排二氧化碳2313.27吨,并将LNG损耗率从16.6%降到0.8%,在加气站销售终端实现碳排放量和天然气损耗的“双下降”。

该项目采用BOG回收器对LNG加气站进行改造。当储罐内液温过高时,使用BOG回收器抽取储罐内蒸发气体,再利用储罐内的LNG原液对回收的BOG进行冷却液化,之后通过加气设备迅速注入车辆,大大降低了BOG长期累积需要频繁排放的可能性。该装置以相对较低的施工改造成本,实现了对BOG的回收利用,既解决了甲烷气体直接排放的问题,又降低了天然气储运损耗。(徐小磊薛霄瞳)

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

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