



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年12月19日 20:24:03

- [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](#) > [储运工程](#) > [天然气分公司山东管网减碳节电超6万千瓦时](#)

关于我们

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

储运工程

天然气分公司山东管网减碳节电超6万千瓦时

2023/12/15 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2023-12-14]

本报讯12月10日,天然气分公司山东管网完成临沂输气管理处费县东蒙镇龙雨联小高后果区太阳能供电的视频监控安装。至此,南干线和东干线20处高后果区的54台视频监控全部实现了太阳能供电。

今年以来,该公司进一步推动减碳节能,山东管网沿线的济南、淄博、潍坊、青岛、济宁、临沂等基层输气管理处191处阀室和高后果区视频监控太阳能发电累计减碳节电超6万千瓦时。

该公司不断优化运行,采用太阳能发电、探索推进压差发电等方式,降低生产运行耗电量和二氧化碳排放量。

目前,该公司正在探索推进天然气压差发电项目,利用天然气分输站上游管道压力与下游用户所需压力之间较大差值,建立一套500千瓦天然气压差发电系统,回收压力能产生清洁电能。届时,每年发电量可达400万千瓦时,能满足现有输气场站自用电工作和生活需求。(李素珍)

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