



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月16日 19:39:13

- [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](#) > [石油石化科技](#) > [冀东油田井场数智化建设成效显著](#)

关于我们

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

石油石化科技

冀东油田井场数智化建设成效显著

2023/11/1 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-10-31]

中国石油网消息（记者杨军特约记者张单）10月25日，冀东油田申报的“多元微电网智能集控系统”成功入选集团公司重大科技成果规模化转化示范项目，标志着冀东油田井场数智化建设取得阶段性成果。

多元微电网智能集控系统是冀东油田绿色数智井场标准化建设一揽子解决方案，适用于有分布式新能源接入、节能低碳降耗、井场标准化建设、井场数智化建设需求的新平台建设和旧井场改造。自首次在高13平台成功应用以来，这套系统以“即发即用、多元互补、显著节能、设备集成、数智赋能”等优点，深受用户青睐。目前，这套系统已在9个井场完成现场施工，在41个井场按计划推进。

近年来，经过对多元微电网智能集控系统的深入研发，冀东油田已完成两代产品的迭代开发，第一代产品为单井并联式微电网系统，第二代产品实现橇装化和模块化设计，形成了“源”“网”“控”融合。目前，冀东油田正在研发第三代多元微电网智能集控系统，实现“源网荷储热控”一体化，并向智能联网发展。

下一步，冀东油田将持续加强对产品和技术的迭代更新，不断加大新能源装备制造和技术研究的投入力度，以创新驱动加快产业转型升级，在科技创新和技术攻关领域跑出高质量发展的“加速度”。

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