



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年10月19日 15:42:22

- [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](#) > [数字化车间技术在青岛炼化项目应用](#)

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

数字化车间技术在青岛炼化项目应用

2023/10/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报 2023-10-09]

本报讯记者田元武报道:近日,十建公司自主研发的数字化车间技术在青岛炼化新建20万吨/年顺酐项目建设中投入应用。投用后,施工效率比传统施工模式提高3倍,施工质量实现了全方位、立体化跟踪追溯,为高质量项目建设提供了强有力技术保障。

数字化车间技术能迅速计算各专业施工材料的匹配状态,精准排列出预制生产计划,有效避免了以往因材料到货不匹配而造成的预制不彻底、重复施工等问题。这是该公司实施项目建设数字化交付、提高施工质量管理效率的重要举措。

在青岛炼化顺酐项目建设中,十建公司建设了数智化智能制造基地,融合了从材料下料到智能机器人焊接,直至成品出厂的全流程数字化交付程序,实现了施工进度、质量数据自动上传的数字化管控。

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