



• [欢迎访问 中国石油化工工程信息网](#) 今天是2024年01月20日 15:44:22

- [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](#) > [储运工程](#) > [南京工程助力智慧油库建设](#)

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

南京工程助力智慧油库建设

2023/12/29 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-12-28]12月12日,由南京工程公司承担的“数字化交付在销售油库和加油站中的应用”项目通过验收。

该项目于2022年启动,南京工程公司作为课题牵头方,联合天津中德工程设计公司完成了江苏南通石油江海油库和广西南宁石油屯里油库数字化交付平台开发工作。平台通过为销售系统建立一套油库数字化交付对象编码和对象结构化数据构成的标准体系,实现由传统的数字化交付到设备全生命周期管理、智能巡检、与MES系统集成等多项智能应用开发的跨越集成,有力填补销售企业数字化智慧油库建设领域的空白。

该轻量化数字化交付平台可支持SP3D、PDMS、PID等多源模型数据加载,实现了设计数据、采购数据、施工数据及相关文档的便捷查阅,以及生产实时数据、历史数据在数字化交付平台中的集成和集中展示。

基于数字化交付平台建立的数字孪生油库,具备视频监控集成、可燃气体检测报警信息集成、安全信息集成与报警联动等功能,可大大提升油库生产、调度、安全和环保管理水平。

南京工程公司将进一步完善以数字化交付为基础的多项智能应用开发,在项目中不断探索应用最优执行模式,为搭建数字化、智慧化的销售系统平台打下良好数字基础。

[友情链接](#)

- [首页](#)

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [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