



- 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 > 炼油与石化工程 > 茂名石化数字化实验室转型取得新突破

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

茂名石化数字化实验室转型取得新突破

2023/5/31 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-30]近日, 首届国企数字场景创新专业赛获奖名单中, 茂名石化“实验室分析数据全流程数字化管控”场景荣获三等奖。该场景是在这次大赛2007家国有企业所推荐的3277个参赛场景中, 唯一一个聚焦企业专业实验室的获奖场景。

茂名石化着力从传统工业实验室向数字化实验室转型这一关键点, 开展实验室“夯实数字化基础”“完善数字化管控”“深化数字化应用”三个数字化阶梯建设, 实现了质检分析数据的全流程自动化数字化管控。先后建设了实验室信息管理系统(LIMS)、实验室数据采集系统(DAS)、实验室执行系统(LES), 三大系统的高效集成, 实现了质检分析数据从检测仪器自动采集到LIMS审核发布, 数据流转全过程由LES进行规范管控的实验室数字化应用场景, 全方位构建出“创新、智能、高效、协作、开放”的数字化实验室检验检测生态, 助力实验室卓越运行。

目前, 茂名石化质量检验中心实现94%仪器数据自动采集, 工作效率提高46%, 数据准确性和精准率达到99.5%, 实现260万条/年出厂产品分析数据无差错, 极大促进了管理机制创新和工作模式转变。

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