



滚动新闻>>

中国石油新闻中心 > 综合·经济

罐区全面自动化解决方案研讨会在京举行

中国石油新闻中心 [2009-12-03 07:25]

中国石油网消息：（实习记者 熊倩）11月27日，记者从霍尼韦尔恩拉夫罐区全面自动化解决方案研讨会上了解到，储运自动化管理已经成为当前世界石油石化行业的发展潮流，我国的石油石化行业也已经开始这方面的尝试和探索。

从目前情况来看，我国石油石化储运系统缺乏整体性，各个装置、设备水平参差不齐，这就导致整个系统的运行效率和稳定性都相对较差。小范围的检修始终难以突破系统运行的瓶颈，而罐区全面自动化解决方案正是为大型罐区储运设备而设计的，使各类现场设备与企业管理体系集成在一起，从而对各类液体产品以最有效的方式进行工艺操作，实现整个储运系统的良好运行，同时将运行成本降到最低。

一个完整的现代储运自动化管理系统包括以下几个方面：储罐计量及库存管理系统、自动发油控制系统、收油作业控制系统、流量计在线标定系统、库区流程控制系统、安全控制系统、火灾报警系统、电视监控系统、门禁系统等。这些相互联系的系统能够为罐区的日常运行提供管理的全部功能，使罐区始终处于一种安全、可靠、可追溯的运行状态。

霍尼韦尔恩拉夫公司一直致力于罐区全面自动化解决方案的研究和开发，我国的石油公司也开始与霍尼韦尔恩拉夫公司展开合作。中国石油兰州西固油库是国内第一个应用罐区全面自动化解决方案的油库，油库的改造工程预计明年4月至5月完工，多项先进技术在此项工程中得到应用。

来源： 中国石化报 | 作者： | 编辑： 宋少宁

相关报道

more +

【收藏】 【打印】 【返回首页】 【关闭窗口】

投稿平台 | 编辑信箱 | 手机报

新闻排行

- ▶ 中国石油炼油小产品跻身大市场
- ▶ 中国石油全力建设低碳型能源集团
- ▶ 直属党委深入贯彻落实集团公司党建工作会议精神
- ▶ 漠大线顶管穿越加漠公路一次成功
- ▶ 渤海钻六蒙古项目部年累计进尺超22万米
- ▶ 30日国际油价反弹
- ▶ 吉林油田新民采油厂13年捞油9.4万吨
- ▶ 首批土库曼斯坦留学生启程中国学习之旅
- ▶ 油市观察：多种因素博弈促使中长期油价趋稳
- ▶ 世界最大液蜡生产车间洗塔工作圆满结束

要闻回顾

- ▶ 中国石油山东输油有限公司成立
- ▶ 中国石油明年起推行经济增加值考核
- ▶ 集团公司工程设计建设业务持续重组启动
- ▶ 中国石油与哈萨克斯坦国家石油公司购买曼格什套油气公司100%普通股股份
- ▶ 我国首个页岩气合作开发项目进入实施阶段
- ▶ 中国石油炼化企业全国职业技能竞赛成绩出色
- ▶ 26日国际油价收低
- ▶ 秦皇岛港70万吨油品化工品泊位投产
- ▶ 管道公司筹备兰郑长成品油管道投产纪实(图)
- ▶ 中国石油加强海洋油气勘探安全环保工作纪实(图)

更多▶