



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

长岭炼化首次应用头戴式智能视频监控技术

2023/4/3 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-31]近日,长岭炼化首次将头戴式智能视频监控技术应用于渣油加氢装置检修作业,利用前沿技术提升现场安全监控水平,打开现场作业HSE管理新思路。

长岭炼化渣油加氢装置因催化剂床层固定,在运行至一定时间后就必须停车置换催化剂,并检修部分设备。该装置催化剂置换属于特种作业,存在一定的安全风险。设备设施检修交叉多,且时间紧、任务重,安全管理难度较大。

经过系列前期调研分析,管理人员在做好各项安全管理措施落实执行的基础上,首次将头戴式智能视频系统应用于此次渣油加氢装置检修,实现现场作业全程可视化监控,消除安全监护死角。

头戴式智能视频系统可将实时画面上传至公司监控平台,职能部门、运行单位等各级管理人员均可同步打开监控界面,及时了解掌握现场情况,确保异常情况第一时间发现和处置。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网