



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年10月19日 15:31:52

 

- [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](#) > [长岭炼化投用AI火灾报警系统](#)

## 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

### 长岭炼化投用AI火灾报警系统

2023/10/11 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-10-10]?近日,长岭炼化在22套生产装置投用AI火灾报警识别系统,以“数据+模型”的运行模式,实现对重点区域的智能化监控,大幅提升现场安全识别和预警能力。

突发火情作为炼化企业面临的重大安全风险,受到企业高度重视。长岭炼化生产现场已有1500余个视频监控头,但监控一直依靠人工巡查,突发火情难以及时发现,存在一定安全隐患。为此,长岭炼化IT技术团队启动视频监控系统智能化升级。他们从7个运行部22套生产装置中选取关键设备的监控摄像头,植入AI识别技术,使监控系统自动识别现场火情,并及时报警,实现24小时监控装置险情。

## 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