



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年11月16日 16:55:51

 

- [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](#) > [宝鸡钢管西安专用管公司自主建成安全AI监控终端](#)

## 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

### 宝鸡钢管西安专用管公司自主建成安全AI监控终端

2023/11/1      关键字:      来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-10-31]

中国石油网消息（记者杨宏智通讯员胡孝龙潘祥）“公司搭建的安全AI监控终端投用2个月以来，充分发挥警示教育、风险辨识、智能管理作用，大大提升了生产线安全管理信息化水平。”10月26日，宝鸡钢管西安专用管公司安全员王建华高兴地说。

安全AI监控终端是该公司充分利用“互联网+”技术，整合公司信息化资源，创新思路，自主建成的一体化智能终端。通过该终端，可同屏展示安全帽规范佩戴警告、安全隐患警示、多媒体安全教育等内容。这是西安专用管公司强化安全管理的一道新“屏障”。

“系统通过智能化抓拍和分析，对监控区域内的人员实现动态追踪，自动识别未佩戴安全帽的行为，并触发语音报警播报，提示大家规范劳动防护用品的穿戴。”西安专用管公司安全员王建华告诉记者，这个终端还采用动画形式，同步分屏展播入场前的安全须知，使入场人员直观了解生产现场存在的安全风险及防控措施。

为便于操作和后期系统扩展，该终端还采用了微内核结构的全触屏系统，在进行安全提示的同时，设置生产数据分析功能，实现可视化数据实时展示，为车间数字化管理提供了重要支撑。

## 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