



## 国内煤矿首个“智慧安检员”上岗

陕西煤业化工集团 2020-05-09 09:21:44



5月4日，榆北小保当公司一号煤矿井口信息站安检队伍迎来一名新队员，它虽不能像其他安检员一样英姿飒爽，但却丝毫不失机警灵敏，它就是国内首套煤矿智能化安检成套设备。



成像快、精准度高、对人体无害，高达0.0787毫米的分辨率可以清晰地看到过检的所有细节。不足一秒的判断速度，可以迅速准确地识别被检人携带的易燃易爆品、刀具、瓶装水、手机、工具，一些普通安检设备无法检测到的腐蚀性、易爆液体、胶状物等都无法逃脱它的法眼，360°检测图即刻生成，成像

精准，准确率高。智能化安检设备的到来让井口信息站安检员的数量由原来的6人减少成为1人，检测速度由原来的10秒到15秒提高了2秒到3秒，准确率实现了99%，不仅大大提高了安检工作的效率，还为入井关卡更加了一层可靠的保障。

井口信息站是入井安全的第一关，也是最重要的一关，有了新成员的加入让安检员们好奇之余多了几分信心。“这个大家伙不光能快速识别，还能识别人脸和情绪，太厉害了！”井口负责检身的安检员李超超兴奋地说。一号煤矿安全监督管理室的董立龙也有同感：“智慧化的设备提升了我们员工通行的速度，优化了井口检身的体验，实实在在改善了我们的安全措施。”

对入井的员工也是一次新奇的体验，机电运输队的刘鹏第一次站上安检设备的时候还有点紧张，当得知通过微量X光扫描，一次安检的辐射量还到手机信号的百分之一时，他的神情就放松了好多。全自动化的设备上还融合了多种高科技元素，成像记录上模糊显示面部等关键部位，隐私安全有保障。

对于智慧矿山建设而言，除了便捷的人身检查外，信息化管理整体提升了安检管理水平，依托大数据分析的智能化大平台也将成为未来智慧安检的核心。



扫码在手机端打开页面

**版权声明：** 转载本网站原创作品，需在显著位置注明来源和作者，不得擅自修改标题。若违反本声明，本网将追究相关法律责任。

编辑：崔维维

---

#### 本栏目其他新闻

山东：巩固和扩大煤炭去产能成果      2020/05/09

国内煤矿首个“智慧安检员”上岗      2020/05/09

伊泰煤炭：张晶泉任董事长、刘剑任总经理	2020/05/09
府谷2.6级地震系煤矿采空区坍塌 无人员伤亡	2020/05/09
高速收费“首日”煤市陷僵局	2020/05/09
国内首套等高式采煤装备在神东煤炭集团调试成功	2020/05/08
“五一”期间云南煤矿安监局突击检查38处煤矿	2020/05/08
鹤岗市绿色煤矿建设见成效	2020/05/08
五月份，煤价是涨还是落？	2020/05/08
山西阳煤集团建成全国首个5G煤矿专网	2020/05/08

[关于我们](#) | [版权声明](#) | [网站导航](#) | [法律顾问](#) | [联系方式](#) | 违法和不良信息举报电话：010 - 87986112

电子邮件：zgmtw2011@163.com 客服QQ：68555916, 128625613

互联网新闻信息服务许可证 京ICP备06009719号-2

京公网安备 11010502034118号