

电气化铁路安全管控

SUMMARY 概述



供电系统是保障电气化铁路运营安全的核心系统之一，而供电运维作业是供电系统的重要环节，其安全和效率是保障供电系统可靠运行的关键因素。

电气化铁路传统作业模式存在诸多的安全隐患，包括：现场作业的安全保障主要依赖管理手段；停送电及接地操作频繁，易发生安全事故；多专业、多班组交叉作业安全管控困难。

另外，传统人工的作业模式效率较低，时间长，严重挤压了有效检修作业时间。此外，现场工器具种类繁多、数量庞大，人工等级、清点管理方式效率低、成本高。

电气化铁路安全管控解决方案可有效提升作业人员及设备的安全保障能力，提高各专业间配合的效率，延长有效作业时间，提高运营故障抢修效率，提高了检修作业管理的信息化、智能化水平。

ADVANTAGE 优势



安全保障系统化

对变电所、接触网、车辆段等供电运维作业过程进行全面、系统的技术安全保障。



操作管理智能化

利用物联网通信及自动化技术实现远程自动接地，提升接地操作效率。



流程管理信息化

通过电子化开票、网络化流转等方式实现作业信息高效传输和闭环管控。



作业监管可视化

通过远方视频联动方式实时监视作业过程及设备状态变化，实现远程可视化作业监管。

RELATED PRODUCTS

关联产品

UT-7300系列无线定位装置

JOYO-YS遥视系统

JOYO-X12线路设备巡检系统

JOYO-B4计算机型卓越防误综合操作系统

UT-0400系列智能地线管理装置

UT-050系列智能钥匙管理机

UT-7710安器具管理装置