

重实干 勇创新

——记集团公司先进班组物流公司工电作业区工务巡检班

通讯员 王磊

2023年,物流公司工电作业区工务巡检班发扬“艰苦务实、埋头苦干”的工作作风,紧盯设备检修重点,圆满完成各项铁路检修任务——

开展线路起拨改道16.061千米、道岔起拨改185组、线路涂油4.57千米;更换胶垫、尼龙座12294块;新增及更换轨距杆218根、钢轨57根;更换砵枕430根、木枕582根、岔枕161根……

今年,工务巡检班获评集团公司2023年度先进班组。

运输安全大于天。工务巡检班制定周安全工作计划,积极开展“个个讲安全”周安全活动,营造“人人说安全、人人管安全”良好氛围。同时,由轮值班组长带头查找安全生产中的各类违章、隐患,制定相应控制措施,提高职工危险源辨识能力。

近两年,工务巡检班积极开展提质增效活动,完成QC成果3项。其中“降低工务维修机砵作业轨枕损坏率”项目有效弥补铁路设备短板,提高了职工工作效率,2023年获评原运输部QC小组第二名。此外,在“铸铁区拆除原不锈钢水咽喉线路、增铺305号道岔施工改造”项目中,该班组长张永吉提出的“道岔整体推进”先进操作法实施后,

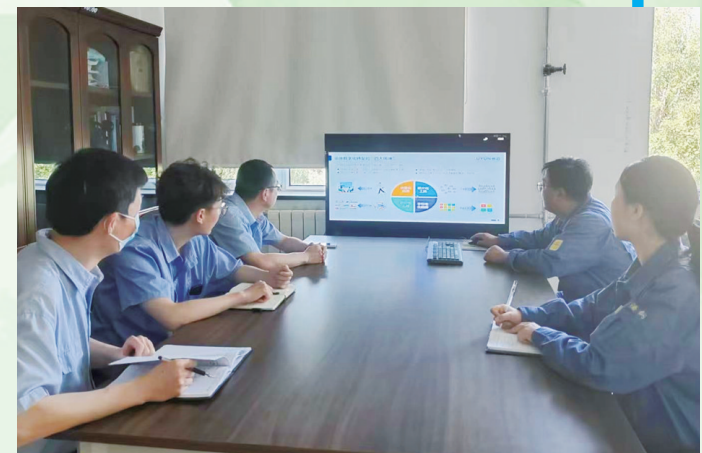
不仅节省了道岔拼装时间,而且大幅减轻了职工劳动强度。

在人员培训方面,工务巡检班结合人员技能优势,积极推行“大维修”理念,合理制定设备检修期间人员培训计划,搭建“多元化”检修培训平台,在“理论+实操”多种形式下,培养了一支复合型技术队伍。2023年,该班组开展专业技术培训50次,3人技能等级得到提升,2名职工能够跨专业检修,技术培训工作取得实质性效果。

为积极响应降本增效工作,工务巡检班全体成员牢固树立过紧日子、苦日子的思想,把修旧利废作为工作着力点,从小处着手,从细处着眼,做好设备日常检查,抓好能源管网管线日常管理,杜绝长流水、长明灯,避免各类“跑冒滴漏”,持续做好降本、提质、增效工作。2023年,针对探伤出的疲劳伤损钢轨,采用鱼尾板加固核伤点的处理方式代替换轨,节约钢轨8根,同时利用可再用砵枕更换破损、腐朽失效砵枕447根。

持续推进“工务小家”建设,积极打造“创新型”班组,大力开展“五小”活动……工务巡检班搭建创新平台,鼓励职工学习新知识、钻研新技术、使用新方法,激荡出创新发展浪花。

我与班组共成长



当好“云”卫士

——记集团公司红旗班组信息自动化分公司信息工程事业部系统平台工作室

通讯员 魏剑鹏

收入完成计划的110.47%;利润完成计划的126.10%;在信息自动化分公司9个“阿米巴”经营工作室单元中收入和利润指标均排名第一……2023年,筑鼎公司信息自动化分公司信息工程事业部系统平台工作室狠抓管理、勇于创新,超额完成生产经营任务,交上了一份满意答卷,被评为集团公司2023年度红旗班组。

该工作室现有职工7人,其中高级工程师2人、助理工程师5人,主要负责数据中心及云平台规划、设计、建设及集成实施;主机和存储等设备、操作系统、数据库、信息系统集成部署实施及运维服务。2023年,在人员少、经营任务重的情况下,该工作室积极承揽平台类建设及技术服务项目,相继实施碳钢板厂冷轧车间中间库三维数字车间系统建设、酒钢数字孪生平台及应用系统建设、湖南力得尔云平台资源服务项目,实现收入680余万元。

在酒钢数据中心智能运维管理系统平台建设项目中,该工作室完成操作系统、数据库、中间件、容器、云平台、服务器等监控需求配置,接入操作系统283套、数据库57套、云平台2套、硬件服务器134台、业务拨

测98套。智能运维监控平台的建设减少了人工点巡检工作任务,提升了工作效率,更降低了运维成本。

系统平台工作室还负责酒钢私有云平台、酒钢数据中心机房软硬件设备、酒钢SAP和ERP管理系统、酒钢协同办公平台、酒钢电子邮件系统等20多套企业核心应用系统的运行维护。针对维护系统复杂、覆盖面广、工作量大的现状,该工作室成员尽职尽责,不断梳理系统信息,优化系统点检标准,提前预防维护,保障系统正常运行。2023年,该工作室运维的各系统、设备故障率为零,系统可用率99.9%,信息系统无重复性故障、无事故。

为保证系统运维管理无缺失,该工作室设置系统运维A、B角分工,制定培训计划,并进行酒钢SAP和ERP管理系统、协同办公平台、酒钢私有云平台等系统运维的A、B角考试,提升人员系统运维水平。

在大家的共同努力下,系统平台工作室技术创新能力得到显著提升,为企业发展提供有力保障。今后,该工作室将以高昂的工作热情、高效的工作作风为集团公司高质量发展作出更大贡献。