

全国工人先锋号
京港地铁车站维修室过硬技术
护航乘客出行

□本报记者 盛丽

京港地铁车站维修室有213名员工，平均年龄30岁。虽然成员的年纪不大，但是工作经验却很丰富。在这个团队中，有5年及以上工作经验的员工占全员40%，具有10年及以上地铁或相关行业工作经验的占全员10%。

说到地铁车站维修室，不少人可能会简单的理解为修理车站设备的部门。其实，他们的工作内容很广泛。“这个部门共设置9个基层管理工区，目前主要负责京港地铁4号线、大兴线、14号线、16号线四条地铁线路（含车站）的低压动力系统、照明系统、站台门系统、门禁系统等机电设备设施的维护检修工作。”京港地铁车站维修经理司晓义介绍。

去年3月27日，车站维修员工在进行4号线动物园站巡视检查时，发现车站内重要设备——不间断电源设备（UPS）工作状态异常。“不间断电源设备主要负责站内通信系统、自动售检票系统等重要运营设备的电源供给，故障后可能会导致上述设备断电而无法向乘客提供服务，将严重影响车站的正常运营秩序。”京港地铁车站维修副经理赵青说。

面对这种情况，车站维修员工为了保证车站设备能够持续提供正常服务，工区负责人及白班员工一直在现场进行故障排查并进行现场值守，夜班同事到场后，一起进行故障处理，最终及时修复了设备故障，经过部门员工连续作战，不间断对故障设备进行检查、监控及维修，避免了设备故障范围的扩大，为车站重要设备用电提供

了优质可靠的保障。

京港地铁是由北京市基础设施投资有限公司、北京首都创业集团有限公司和香港铁路有限公司共同出资组建的，京港地铁车站维修室借鉴港铁先进经验，总结出了一套京港地铁车站维修独特的管理及工作方法。在团队管理上，结合现有人员组成情况，制定并落实有针对性的培训计划，建立中、长期等不同时期的工作目标及发展方向，推广“安全、质量、效率、担当”的部门文化。

在设备管理上，每年对设备工作状态及班组生产能力进行评估，结合设备的运行表现，对维修策略及工作计划进行回顾及分析。在绿色技术上，应用大数据管理，建立信息模型，通过基础数据，分析机电设备能耗，实施空调节能、LED节能灯项目改造，为乘客和工作人员提供更加舒适的环境，节约设备用电的同时也减少碳排放。

在去年共节约电能约6.23吨标准煤，降低了运营成本。在人工成本方面，车站维修室利用先进工具，如内窥镜显示器、电池巡检仪、自动加药装置等，引进先进仪器，节省人工成本，提升设备管理效率，为地铁机电设备运营管理“绿色探索”注入高科技力量，不断实现机电设施管理信息化、智能化。

随着客运量增加，车站维修室针对复杂的设备维护管理情况，精心制定维修计划，细化维修程序，每年需执行维修作业8000余次。这个优秀的集体被授予“2012-2013年度全国交通运输行业文明示范窗口”和“北京市工人先锋号”等荣誉称号。不久前，还获得“全国工人先锋号”荣誉称号。



属地调研，入户了解百姓需求。

“全区的‘煤改电’主要针对的是平房住户，由于他们很久以来都习惯了用煤炉取暖，所以需要不断做思想工作。繁琐又浩大的工作量全压在了我们的团队身上，但我们必须冲锋在大气污染防治第一线。”刘超说。

功夫不负有心人。经过努力，2016年丰台区完成2.4万户的“煤改电”任务，完成四环路内煤改清洁能源1万余户，超额完成2016年年度任务。

丰台区环保局大气污染防治青年突击队还通过组织专题培训，开展“煤改电”政策宣讲活动60余场；制作6部flash动画宣传片，在全市公交、地铁、楼宇等移动传媒进行滚动播放……刘超说，为确保在两年内完成7万户平房居民的煤改清洁能源工作，大气科全体成员以“5+2”，“白加黑”的状态投入到工作中去。

“我们用脚步丈量距离，白天进社区、下村头道岔，晚上整理、汇总数据；平均每天工作12小时以上，历时40余天圆满完成了全区平房用煤户调查摸排工作。我们用毅力迎接挑战，在短短两个月的时间里，完成了煤改电政策制定、电采暖设备招标工作；我们7天组织9批次30多人到20多个省市进行设备厂家考察，把真正好的电采暖设备展现在百姓面前，也为任务完成打下了良好基础。”

在科室全体工作人员的共同努力下，2016年，丰台区细颗粒物年均浓度同比下降9.2%，实现煤改清洁能源3.3万户，是前3年的三倍。

全国工人先锋号
丰台区环保局大气污染监督管理科40余天圆满完成
区平房用煤户调查

□本报记者 余翠平

“没想到我们科室能荣获全国工人先锋号的荣誉，这对我们来说，是一种莫大的鼓励，我们一定要再接再厉，为降低首都的大气污染贡献自己的力量。”丰台区环保局大气污染监督管理科科长刘超说。

丰台区环保局大气污染监督管理科正式成立于2016年。成立以来，在全体人员的共同努力下，以空气质量持续改善为目标，务实创新，圆满完成了大气污染治理各项工作任务。为了充分发挥大气科党员模范和青年先锋带头作用，还分别成立特别党支部和青年突击队，青年突击队还荣获2016-2017年度“北京市青年文明号”称号，党支部被评为先进党支部，有5名同志被评为党员标兵。“目前我们这个团队有19人，平均年龄33岁，为了在今年11月之前实现丰台‘无煤化’的目标，我们基本上加班不断，但是大家都特别有干劲，毕竟从采用煤炉供暖，到采用电设备供暖，这是在改变老百姓的生活方式，而且降低环境污染，也是为北京的蓝天白云出力，再辛苦也是值得的。”刘超说。

2016年6月30日，丰台区环保局举行“大气污染防治青年突击队”授旗仪式，打响了大气污染防治攻坚战。大气污染防治青年突击队作为一支全部由80、90后组成的队伍，为打赢“无煤化”战役，每天早上8点前准时到岗、工作12个小时、一周工作7天，每名队员都勇于担当，组织开展周例会120余次，每周分5个工作小组深入

『先锋』
秘籍『工人先锋号』
背后的故事

“创一流工作、一流服务、一流业绩、一流团队”——“工人先锋号”已成为引领职工队伍的旗帜。今年“五一”期间，我市又有28个和113个单位分别荣获“全国工人先锋号”和“北京市工人先锋号”称号。其中有一年时间荒地上拔起五座指廊的新机场工程项目部、走在新药研发路上的“先遣部队”……一个个普通的班组，是怀揣着怎样的梦想，一步步奋力登上“工人先锋号”宝座的？近日，记者走访了几个获得工人先锋号的班组，听他们讲述荣耀背后的故事。