



■十大先锋党支部之郑州地铁集团有限公司运营分公司机电中心第七党支部

平均29岁 两年拿下多个全国“之最”



郑州地铁集团有限公司运营分公司机电中心第七党支部是一个团结奋进的集体,这个集体的年轻人思想活跃、工作热情、敢想敢做。这支平均年龄只有29岁的年轻队伍,在短短两年时间便拿下多个全国“之最”,先后攻克互联网购票、手机APP、微信公众号/支付宝扫码取票、扫码过闸等多个行业技术难题,掌握了多项专利技术和专有技术,用他们自己的方式献礼建设中的国家中心城市。

郑报全媒体记者 李娜 曹继慧/文 廖谦/图

实现价值、靠近梦想——不负青春不负己

地铁互联网购票系统及云闸机创新项目的成功上线,推动了“郑州轨道交通智能乘车综合业务平台”项目的招标落地,郑州地铁全线网随之进入二维码通行时代。

同样,自2018年6月项目立项以来,第七党支部全体成员和瑞丽创新工作室的其他成员与厂家一起投身于条件尚未齐全的建设机房,加班加点,贡献出春节与家人团聚的宝贵时间,在2019年2月10日大年初五凌晨,完成了最后的性能优化,保障了2月14日郑州地铁商易行APP及扫码过闸乘车的顺利上线。

至此,郑州地铁实现了全线网“云闸机”、互联网购票以及电子客服等一体化服务功能,极大提高了通行速度,降低了现金管理成本,每年为公司节省运营成本200万余元,并形成了郑州方案,在轨道交通行业引起了极大的反响。机电中心第七党支部和瑞丽创新工作室一起,

也先后获得了中国“互联网+”社会服务最佳服务民生机构奖、中国“设备管理创新成果奖”二等奖、郑州市先进基层党组织等荣誉称号。

“刷码过闸单次乘车能为每个乘客节省3分钟时间。别小看这短短的3分钟时间,如果是高峰期,3分钟就有可能造成站厅的拥堵。”第七党支部成员魏鑫锋和李红亮介绍道。截至目前,闸机的刷码过闸已从开通时占总进站比例的7.12%增长到39%;自动售票机目前扫码支付购票占到了购买单程票总量的75%左右。

在“郑州轨道交通智能乘车综合业务平台”的研发中,支部党员发挥先锋模范作用,带领团队成员一起理思路、定策略、明方向、编程序、搞测试。“没有一个人喊累,也没有一个人退缩,加班加点大家都习以为常了,要说辛苦,可能就是我们的工程师头发越来越少了。”机电中心第七党支部书记白鑫幽默地说。

研发方便市民出行,节省百万元成本

据郑州地铁集团有限公司运营分公司机电中心党委副书记许慧介绍,机电中心第七党支部成立于2018年10月25日(前身为机电中心第一党支部),由AFC一室全体成员组成。现有正式党员23人,预备党员1人,下设两个党小组。负责1号线、2号线、城郊线AFC系统的维修维护。

第七党支部的成员基本都是瑞丽创新工作室的成员,这是一个以原机电中心党委委员、现机关第四党支部委员郭瑞丽同志名字命名的科创机构,主要致力于安全生产、技术创新、降本增效、节能减排等方面的研究和应用。最初

并没有相应的研发费用,全靠党员的自觉和带动引领作用。

2016年,为解决郑州地铁客流量增大、买票排队时间长、免票困难、设备维修维护成本高等问题,在国内没有一家地铁公司经验可供借鉴的情况下,第七党支部全体成员和瑞丽创新工作室的其他成员一起,开始了互联网购票项目及云闸机创新项目的自主创新研究,短短两个月时间,如期上线,成为国内首家自动购票机具备互联网购票功能的地铁。该项目仅在郑州地铁1号线上线使用,一年便为公司节省维护保养费80万元,降低设备故障率25%,节约备件费用30万元。

■十大先锋共产党员之郑州市中原区育智学校音乐教师窦豫琦

9年,她陪着折翼天使翩翩起舞



带有魔力的音符,让她为折翼天使插上了梦想的翅膀;无悔付出的真心,是她为受伤苞蕾研制的神奇良药;特别的爱给特别的你,她是一只音乐精灵,为关上一扇门的孩子打开了另一扇窗,带他们一起欣赏美丽的世界,陪伴他们一起完美绽放!

她就是窦豫琦,1988年1月出生,2019年1月入党,郑州市中原区育智学校音乐教师,先后获得郑州市最美教师、郑州市师德楷模、郑州市李芳式的好老师等荣誉。

郑报全媒体记者 李娜 张玉东 实习生 许子初/文 廖谦/图

大学毕业走进特殊教育学校

2010年,大学音乐表演专业毕业的窦豫琦,怀揣着音乐梦想,参加了招教考试,当拿到录取通知的时候,欣喜不已的她仿佛看到自己作为一名音乐教师,坐在钢琴旁,带着学生们唱歌跳舞!

但她后来被分配到了中原区育智学校,区里唯一一所特殊教育学校。这里的孩子7到18岁不等,都属于中、重度智力残疾;唐氏、自闭、脑瘫、多动、癫痫、先天智力低

下在班里都是常见病;流口水、流鼻涕、说话咿咿呀呀,甚至上厕所都不能自理……巨大的心理落差让她茫然,甚至有些恐惧,难道就要从这里开始自己梦想的教师生涯了吗?

在开始的几个月里,根本无法进行正常的教学,多半时间都用在维持课堂秩序上,有的孩子甚至把裤子尿湿了。失落、挫败感让窦豫琦甚至有了辞职的想法。

特教路上一走就是9年

但是在慢慢地和孩子们的相处中,发生的一些很细小的事,让她发生了改变。

那是一个夏天的中午,酷暑难耐,窦豫琦顶着烈日来上班,刚骑车到校门口,就看到四年级的小鹏兴奋地跑过来,从背后拿出一根冰棍,递到她的面前。“老师,给你买的,天可热,你吃吧。”说完他拔腿就跑,此时,手里一根冰棍已经化了一半。拿着这根化了的冰棍,窦豫琦的心也跟着融化了!

小鹏这样做,是因为前段时间在音乐课上对他的鼓励。“你的声音真好听,唱歌很好的。”在感动与被感动中,窦豫琦选择了坚持。

2015年11月,窦豫琦被查出肝细胞癌,手术前的各种检查已经让她痛苦不堪,但她有太多太多的放不下。凭着爱和顽强的毅力,她进行了“肝左叶切除术”。仅仅2个月,她再次回到讲台,因为她太爱这些孩子了。

就这样,在这条特教路上一走就是9年。为了孩子们有个展示自己的舞台,她组建了非洲鼓社团,筹备了“冬日暖阳 快乐绽放”等多场特殊儿童音乐会。孩子们学的越来越多,演出也越来越多,他们也自信地走向了更大的舞台,孩子们的精彩一直在继续……