

# 全国两会上的“经开声音” 胸怀“国之大者” 开辟高质量发展新赛道

本报讯 近日,全国人大代表、中国中铁工业总工程师、中国中铁装备副总经理、首席专家王杜娟在十四届全国人民代表大会第一次会议上建言献策、履职尽责。

王杜娟说,这些年来,从自力更生、自主研发,到走出国门、成为亮眼的中国名片,我国盾构机行业在创新创造过程中完成了从“追赶者”到“并跑者”,再到“领跑者”的角色转变,为世界轨道交通建设贡献了中国装备、中国智慧。

王杜娟表示,今年政府工作报告关于制造强国建设作出了新部署、新要求,鼓舞人心、振奋人心。只有科技赋能,强链补链,深化改革,才能促进先进制造业高质量发展。

王杜娟认为,先进制造业如何才能高质量发展,总结中铁装备的主要做法,主要有以下几个方面:

一是聚焦科技赋能。中铁装备建立了“十院三站五中心”的创新体系,研发人员占员工总数的60%以上。近三年,研发投入强度超过9%。2022年新成立了日本研究院,全年研发投入6.3亿

元,同比增长13.3%。成立技术孵化中心,推动研发成果转化运用。中铁装备还积极布局智能盾构机和未来掘进机,占领技术空白点,开辟高质量发展新赛道。

二是聚力强链补链。中铁装备紧扣产业链供应链部署创新链,成立重大专项研究院,联合国内相关高校和企业,一年多时间即实现了国产大排量泵、主驱动密封、PLC等关键部件的核心技术突破,并实现多台设备现场应用,基本实现了隧道掘进机关键核心基础部件国产化,夯实产业基础。

三是聚能深化改革。以科改示范行动、国企改革三年行动为牵引,打造现代化的管理体系,连续两年获得“科改示范行动”标杆企业。聚焦“三项制度改革”,实施重点项目“揭榜挂帅”、签署“军令状”限时攻关,激发创新活力。学习华为,前后投入近千万元聘请专业团队推动IPD研发管理变革。发展智能制造,2022年建成了新的智能化结构件生产线,高质量推进“盾构工厂4.0”建设,推动智数升级。

围绕先进制造业,王杜娟提



出两点建议:一是建议加快工程机械的电动化和绿色化进程。工程机械电动化和绿色化速率远低于乘用车,建议国家参考乘用车方案,给予新能源工程机械适当补助,助力工程机械电动化快速

发展,既有利于提升中国工程机械国际竞争力,也有利于防治环境污染。二是建议支持郑州牵头组建联合创新体,申请国家地下工程装备技术创新中心,争取在原始创新、核心部件、新材料、创新

成果转化等领域取得全面突破,培育整体协同的地下工程装备产业生态链,助推中国向世界地下工程装备产业链高端迈进,加快建设制造强国。

记者 王赛华 鲁慧 文/图

## 让雷锋精神绽放更加璀璨光芒

### 公交“志愿红”站台服务暖人心

本报讯 3月4日上午,郑州公交徐亚平志愿服务队本着以乘客为中心的服务理念来到会展中心商务内环路,让雷锋精神在公交站台服务中遍地开花。

上午10时,志愿者们头戴小红帽,身穿红色志愿服,在公交站台开展了以“学习雷锋精神 树立公交形象”为主题的志愿服务,大家通过线路咨询、站点疏导、敬老助残、

意见征询等多种服务方式,为市民提供更加完善的出行服务。

为大力倡导市民绿色出行、优选公交的乘车理念,志愿者们积极引导乘客文明排队有序乘车,对乘车不便的老年人及特殊人群提供贴心服务,同时还向市民积极推广“郑州行”APP等乘车软件和多种手机支付功能,让市民足不出户便知晓公交车运行位置和到站信息,大大减



少候车时间。  
记者 鲁慧  
通讯员 李金辉 文/图

### 小学生学雷锋 清洁车厢扮靓绿城



本报讯 3月5日,经开区滨河第一小学二年级少先队员以“继承雷锋优良传统”为主题,来到郑州公交金祥路车站开展了一场学雷锋实践活动。

活动中,郑州公交189路党员驾驶员董彬向小队队员们宣讲了雷锋精神、劳模精神和自己的故事,随后向同学们讲解了安全乘车的重要性,通过坐在驾驶位体验公交驾驶员的工作,感受驾驶盲区,引导同学们安全乘车。志愿者们还带领学生查看了车厢安全设施,讲解了发生紧急情

况的处理小技巧、车厢疏散逃生的方法等常识,告诉孩子们如何安全乘坐公交车。

最后,小学生们在公交志愿者的带领下,对公交车进行了清洁,他们分工明确,有的擦座椅、有的擦扶手、有的擦车身……个个都热情饱满,干劲十足,场站停放的公交车被打扫得干干净净。此次活动不但让学生以实际行动践行了雷锋精神,同时也体会到了劳动的不易。

记者 鲁慧  
通讯员 张昕嫣 文/图

### 公交志愿服务队开展公益阅读活动

本报讯 3月6日,郑州公交徐亚平志愿服务队联合经八路街道建文社区和华豫显现书店开展“相‘阅’春天 放飞梦想”活动。

活动现场,公交志愿者们带来了精心挑选的各类书籍和雷锋模范事迹宣传海报,并摆放小椅子供读者阅读和学习,丰富多彩的活动还吸引了许多小读者参与其中。

活动中,公交志愿者吕苑园用声情并茂的讲解,带领小读者一起感受书中的故事。志愿者们还手把手教孩子们做风筝,并在风筝上进行创



作。最后,志愿者还向孩子们赠送了读书卡及各种绿植,教育和引导孩子们要以书为友、

以书为伴、以书为鉴。  
记者 鲁慧  
通讯员 张昕嫣 文/图