



经开区自动驾驶环卫项目启动 既呆萌又身怀绝技的 自动驾驶环卫车上街了

自行规划作业路线、灵活避障、路面垃圾精准识别、自动清扫巡洁……近日,既呆萌聪明又“身怀绝技”的自动驾驶环卫车首现郑州街头。



助力实现“双碳”目标、建设智慧城市、打造美好人居环境

1月26日,经开区自动驾驶环卫项目启动仪式举行,标志着经开区开启了自动驾驶环卫规模化应用新阶段。经开区率先引入自动驾驶环卫作业,为郑州市探索建设智慧城市迈出了重要一步。

据介绍,该自动驾驶环卫项目搭载前沿“黑科技”L4级自动驾驶技术,由郑州经开区携手宇通集团成员企业傲蓝得环境科技有限公司、自动驾驶领域头部企业文远知行联合打造。

“新科技、新技术对产业的改变通常都是革命性、颠覆性的,到了用科技力量解锁城市环卫‘新’作

业的时候了。”傲蓝得环境科技有限公司总经理盛肖深有感触地说,“自动驾驶环卫车的引入使得效率上更精准、效果上更精细,一些枯燥的、重复性、高难度清扫作业可以交给自动驾驶环卫车来做,助力实现‘双碳’目标、建设智慧城市、打造美好人居环境。”

360度无盲区感知周围路况、精准作业

在位于郑州经开区的宇兴路上,记者看到2辆1吨自动驾驶扫路机、2辆自动驾驶洗扫车和若干辆纯电动、氢能源洗扫车以及清洗车等大型环卫作业车辆组成队列,对路面进行有序清扫。

科技创新,智领城市未来。经开区自动驾驶环卫项目覆盖16条复杂路况城市道路,共计21.8公里,首批投放自动驾驶车辆40台,并配以纯电动、氢能源洗扫车、清洗车、冲洗机、扫路机等环卫设备,保障全天时、全天候、全场景稳定作业。

“这些都是‘聪明的环卫车’,这辆6吨自动驾驶洗扫车是行业首款支持无安全员的环卫作业车辆,与之前传统的作业模式相比,车辆利用率提高40%,作业时长提升50%,联合作业效率提升30%。”傲蓝得环境科技有限公司自动驾驶项目组技术负责人陈建伟说,自动驾驶环卫车搭载有多组前沿传感器,包括激光雷达、高清摄像头、盲区激光雷达、毫米波雷达等,可以360度无盲区感知周围路况、精准作业。

“这些都是‘聪明的环卫车’,这辆6吨自动驾驶洗扫车是行业首款支持无安全员的环卫作业车辆,与之前传统的作业模式相比,车辆利用率提高40%,作业时长提升50%,联合作业效率提升30%。”傲蓝得环境科技有限公司自动驾驶项目组技术负责人陈建伟说,自动驾驶环卫车搭载有多组前沿传感器,包括激光雷达、高清摄像头、盲区激光雷达、毫米波雷达等,可以360度无盲区感知周围路况、精准作业。

实现“洁化、绿化”统一管理、统一指挥、统一标准

据了解,经开区自2017年启动环卫市场化试点以来,城乡环卫工作提高了保洁、养护质量,实现了“管干分离”。2023年初,按照市委、市政府关于环卫机制体制改革要求,经开区在借鉴先进经验和前期实行环卫市场化工作的基础上,于6月份起,以区属国有企业郑州光和环境有限公司为主体,推行政府主导、国企管控、专业公司运营的合作模式,实施环卫保洁、绿化养护一体化服务改革。目前,经开区内1400万平方米道路清扫保洁、2048万平方米绿化养护、8座中转站运维、140座公厕管养、每天300吨生活垃圾转运,以及6.4万户居民生活垃圾分类实行统一运营管理,构建了“管理+服务+运营”的大平台,实现了全区“洁化、绿化”统一管理、统一指挥、统一标准。

对比原来5家分开干,现在虽然工作内容增加了(公厕由105间增加至140间,增加了400多万平方米绿化面积,增加了每天300吨的生活垃圾转运,增加了6.4万户居民生活垃圾分类),但每年经费降低了5000万元;其次,全面提升了精细化水平,机动车道加大了冲洗力度,人行道、慢车道一路一策,人机结合工艺处理卫生死角,提升了作业质量及效率;再次,投入纯电动、氢能源环卫车辆,打造经开区低碳城区新形象;最后,环卫一体化改革,不仅培育壮大了区属国有企业,还带动了区内环卫装备、环卫服务等重点企业,助力辖区经济发展。

随着此项目的落地,郑州迎来了自动驾驶环卫全新时代。
记者 王赛华 文/图

过年来经开看电影 不用再抢黄金座

河南首个国产LED品牌影城入驻经开区



本报讯 2024年贺岁档电影精彩不断,有《射雕英雄传侠之大者》《热辣滚烫》《第二十条》《传说》《哪吒之魔童闹海》《熊出没之逆转时空》《喜羊羊与灰太狼大电影8》等。是不是开始为抢不到最佳观影位着急?来经开区观影,就不会再有这个烦恼。

为营造浓郁的文化节日氛围,繁荣经开区文化事业发展,提升公共文化服务水平,近日,一场名为“大雨”VLED LED Cinema 观影品鉴活动在经开区好莱坞影城(盛华里店)举办,我省首个国产VLED LED电影屏正式上线。

据了解,VLED LED Cinema 电影屏幕区别于传统的“放映机+荧幕”电影显示模式,采用新一代自发光放映技术,具有亮度高、均匀性好、色彩好等特点,能够以合适的亮度、超高的对比度、丰富的色彩为

影迷呈现更清晰的电影画面,将为未来中国电影放映技术提供保障。

在VLED LED影院,观众无需再抢黄金座位,开灯看电影、裸眼3D也将成为可能。此外,160度超广视角也能让每一位观众享受到最佳观影视角。

近年来,经开区大力支持电影行业发展,以精准对接群众需求为取向,坚持市场化导向,布局建设“2+3+N”公共观影空间,连续3年举办群众电影文化节,广泛开展分众化、个性化、公益性电影文化活动,形成了开发区特色的电影文化品牌。下一步,经开区将持续做好电影行业扶持和企业主体服务,进一步优化和提升营商环境,改进和加强公共文化服务,为“建功新时代 再造新经开”提供强大精神动力和文化支撑。

记者 王赛华 文/图

经开区开展2024年春风行动线上招聘会 想找工作 扫码看看

本报讯 为做好春节前后劳动者换岗流动高峰期和企业复工复产关键期就业工作,全力稳就业、保用工、促发展,2月1日~29日,经开区组织人事和社会保障局开展2024年春风行动线上招聘会,搭建劳动者求职和企业招聘对接平台。

企业可扫描识别招聘会二维码一点击菜单栏“单位招聘”一“企业中心”免费注册企业会员(上传用人单位合法资质手续)。点击菜单栏“招聘会”一“云视频招聘会”一点击经开区2024年春风行动线上招聘会,进入招聘会大厅,点击“企业报名”等待审核。审核通过后,在招聘会举办期间进入招聘大厅,线上与求职者沟通、视频

面试。

求职者可扫描识别下方招聘会二维码一点击菜单栏“个人求职”一“个人中心”免费注册个人会员。招聘会举办期间,点击菜单栏“招聘会”一“云视频招聘会”一点击相应的招聘会场次,进入招聘会大厅,线上与用人单位沟通、视频面试。

咨询电话:
0371-89916013、56670580。

记者 王赛华



扫描识别招聘会二维码