



冲洗路面

大型高压冲洗车、中型洗扫车、小型电动清扫车、多功能洗扫车……在中心城区的街头巷尾,各种“身怀绝技”的环卫设备车辆往来穿梭,忙碌碌清洁城市。

11月20日,记者走访“净美城市”市政环卫专项整治百日行动现场,这些犹如动画片中汽车人一般的“环卫战士”,生动展示了城管部门人工与机械结合的高质高效作业体系。作为打造“净美城市”的“擎天柱”,它们与环卫工人并肩奋战,全面提升城市保洁机械化、精细化、专业化水平,努力为市民打造更干净、更整洁、更优美的城市环境。

本报记者走访「净美城市」市政环卫专项整治百日行动现场

# 人机结合 高质高效 共建美好家园



机械化清扫

## 小型洗扫车齐上阵 擦亮城市窗口

在车站路火车站广场上,一位环卫工人正驾驶一辆小型电动洗扫车作业,其经过之处,路面均变得干干净净。环卫工人向记者介绍,这款小型电动洗扫车颠覆传统扫地模式,变干扫为洗扫,轻松解决道路清扫扬尘大的问题,车辆底部携带的大功率负压吸盘,不仅可以吸去扫刷带进来的污物,还可以把途经的地面污物吸收干净。

“这款小型电动洗扫车是2024年春季投入使用的,它不仅可以在车站这种

人流量较大的区域进行清扫保洁作业,还可以穿梭在背街小巷,把一些大型清洁车无法作业的地方洗扫得干净整洁。目前,我们利用一辆小型电动洗扫车在火车站广场区域进行清扫保洁,火车站外围则采用4辆多功能清扫车进行区域化清洁保洁作业,大大提高了环卫作业效率,再加上环卫工人的精细化保洁,能够做到全方位清洁,立体化环卫。”卧龙区市政环卫服务中心市政环境卫生股股长夏军告诉记者。

## 多车联动清扫落叶 保障道路干净整洁

每年秋冬季,是环卫工人最忙碌的时候,不仅要维护正常道路卫生质量,还要清扫大量落叶。在车站路与中州路交叉口东,一大一小两辆清扫车正在对落叶进行清理,对路面进行日常保洁作业。为了提高清理效率、减轻环卫人员负担,卧龙区市政环卫服务中心在辖区内实行“机扫+人工”作业模式,充分发挥机械化覆盖面积大、作业效率高的特点,出动小型扫路机、洗扫车等开展清理工作,并延长作业时间,增加清运频次。环卫工人则加班加点开展巡回保洁,重点对树坑、绿化带等容易积存落叶的地

方进行清理,确保落叶随扫随清。

今年以来,卧龙区陆续购置44台洗扫、洒水作业车辆,有效提高辖区道路清扫作业质量,目前,卧龙区道路机械化清扫率达到98%以上。“我们会根据车辆的性能及道路特点,科学分配车辆,合理调整车辆作业时间,对辖区道路进行全方位、立体式、全天候扫、洒、冲、洗+喷雾降尘作业,根据大气污染攻坚指令和天气情况适时调整作业频次和作业时间,保持路面湿润,无扬尘。”卧龙区市政环卫服务中心机械化作业队长牛大力向记者介绍。

## 人机结合高效作业 油污路面“洗刷刷”

连日来,卧龙区城管局市政环卫服务中心以“净美城市”市政环卫专项整治百日行动为契机,组织环卫工人全方位开展常态化、精细化作业,针对辖区内的夜市摊点、小吃摊位周边道路油污问题,开展油污路面专项整治。

在新华路永安路口附近,两位环卫工人正在采用人机结合的方式对油污路面进行清洁。一辆黄色的高压清洗车旁边,一位环卫工人手持高压喷水枪清洗管子,另一位环卫工人用拖把将污水洗拖干净,两人配合默契。据介绍,为了彻底清除道路油污,他们先用温水融化火碱形成碱水溶液,倾倒在油污路面上,或将火碱直接抛撒至打湿的地砖上,再用刷子细致刷洗路面,最后用小型电动高压冲洗车配合人工对油污路面进行冲刷,做到冲洗一

处、洁净一处,不留卫生死角,确保道路洁净。几道工序下来,曾被油渍污染的道路犹如“洗过脸”一般,焕然一新。

在常态化开展洗城行动中,卧龙区采用机械化联合作业冲洗快车道、隔离带,人车联合作业冲洗慢车道和人行道,组织人员用小型高压冲洗车对人行道、道牙根、两站区域、公交站点、背街小巷、市场道路、油污路面、垃圾桶和果皮箱周边等进行深度冲洗,确保辖区路见本色,标线清晰,达到“以克论净”的作业标准。

卧龙区市政环卫服务中心相关负责人表示,卧龙区将持续推进新技术在环卫精细化作业中的应用,扩大机械化作业面,减轻环卫工人作业压力,进一步推动城市综合运营管理向精细化、高效化、绿色化、智慧化转型。③1

□本报记者 陈书洁 刘佳霖 文图