

# “机械环卫工”上街显身手

西海岸新区470余条道路实现机械化保洁全覆盖 城区主次干道机扫率达100%

**创城进行时**

早报热线: 82888000

“那几辆小车是环卫工的新家把什吗?”“洒水车居然可以洗护栏了。”……连日来,青岛西海岸新区街头的各种“机械环卫工”成为市民热议的对象,它们不仅外形吸睛,而且“身怀绝技”。西海岸市政构建起人工与机械双向融合作业体系,有效提高了城市保洁机械化、精细化和专业化水平。近日,记者在西海岸公用事业集团市政公司机械化作业中心主任徐修刚的带领下,对这些“机械环卫工”进行了探访。



电动扫路车小巧灵活。



多机联合清扫模式让城市更加清洁。

## 多种机械齐上阵

采访中,记者在七墩山路上见到了一辆深度清洁车。单看外表,这辆车比普通的道路清扫车大了一倍,外形也更加方正。车子在黑色沥青路面上驶过后,灰尘被清扫一空,路上的透水缝隙、石子颗粒清晰可见,白色标识线像刚喷涂过一样,与旁边未清洁车道形成鲜明对比。

“传统的道路清扫车是依靠扫刷清扫路面,这辆深度清洁车则采用高压旋转射流清扫和多级复合涡轮吸水方式,产生超强的剥离与清除能力,确保各种污染物被完全清除,能达到清扫后可席地而坐的标准。”徐修刚表示,这种车应用了数十项专利技术,是国内最先进的道路清洁车辆,可以在完成道路普通保洁的同时恢复沥青路面的透水、消噪、摩擦力等性能。

除了这样的大型环卫车辆,林荫小道中还穿行着一些小型环卫车,其中一辆电动扫路车外形酷炫,吸引了记者的注意。

“这辆车底盘有刷子,可以扫地;后面有喷枪、高压吸管,可以吸扫落叶。相

比人工清扫,不仅工作效率更高,打扫得更干净。”环卫工人郭胜岭算了一下,以往一名环卫工清扫整条街道需要近3个小时,现在驾驶扫路车作业,不到1个小时就能完成清扫工作。

“今年我们采购了15辆深度保洁车、18辆小型机扫车、29辆小型高压冲洗车、2辆电动扫路车。”徐修刚表示,公司近期还将投资4370万余元,采购湿式扫路车、洗扫一体机以及冲洗车等各类环卫作业车77辆,在新区全面实行“以机为主、以人为辅”的人机结合作业模式,有效保证作业效率和路面洁净度。

## 一专多能本领强

“过去道路两侧的护栏脏了,需要数名环卫工人拿着抹布和水桶进行清洁,现在只需一辆改装升级的洒水车即可。”徐修刚指着一辆正在作业的洒水车说。

记者仔细观察,洒水车车尾处多出了两根绿管子。“我们对车辆后侧原下喷管的位置进行了改装,在该喷管处竖向安装了镀锌钢管,下端高度与路缘石持平,上端略高于护栏。”徐修刚

介绍,升级后的洒水车在行进过程中可实现道路、路缘石、护栏同步冲洗,同时还浇灌了植被,可谓“一举四得”。而且,这种升级版的洒水车采用的是雾状降尘,车辆作业时如“腾云驾雾”一般。“以前洒水车采用的都是水柱状的冲洗模式,冲击力太大,容易对市民出行造成影响。改良后,通过增大喷雾压力,确保空气和路面达到足够湿润度的同时,延长了水雾在空气中吸附粉尘、灰尘的时间,降尘保湿效果十分明显。”徐修刚说,改装后的洒水车还是省水利器,以前100公里的护栏清洗需要5车水(每车20吨),现在只需1车水就能搞定。

## 联合作业新模式

“一把笤帚一把锹,扫出人居环境”是传统道路清扫方式的真实写照。时过境迁,面对新区浩大的道路清洗养护量及道路扬尘治理要求,机械化养护更具优势。

早在2018年,在区城市管理局的指导下,西海岸公用事业集团打破常规,以滨海大道、江山路、大珠山中路等城区主

要道路为试点,在青岛市率先实行了“阶梯式、全车道、无缝隙”的多机联合洗扫作业新模式。

“该模式是利用吸尘洗扫一体机、洒水车、高压冲洗车等多种具备不同功能的机械化作业车辆,间隔100米在不同车道同时作业,对道路、道牙、隔离带等开展全面机械化洗扫。”区域管局环卫发展科科员梁文全告诉记者,该模式将传统的“人海战术”转变为“扫、吸、冲、洗”的机械化作业程序,突出了机械化作业力量在道路保洁中的主力军作用,既让环卫工人劳动强度减小,作业环境更安全,也引领了新时代环卫作业潮流的发展。

“如今,西海岸新区已迈入‘机械为主、人工为辅’的道路作业模式新时代,城区一、二级道路由‘清扫保洁’转变为‘清洗保洁’,三级道路由‘普扫’转变为‘细扫’,470余条道路实现机械化保洁全覆盖,主、次干道机扫率均达到100%。”梁文全说。

接下来,西海岸新区将继续围绕“提标、提效、提速”不断推进环卫机械化改革,助力新区打造精致、细腻、整洁、有序的“高颜值”文明幸福之城。

观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 张静 摄影报道

# 李沧14条道路换新路牌

新荣路更名为壶关路 清泉路等路名牌更新改造

早报9月7日讯 最近几天,许多经过青岛火车站西广场的市民发现,原本破损老旧的“新荣路”路名牌已经不见了踪影,取而代之的是焕然一新“壶关路”路名牌。据了解,原新荣路已更名为壶关路,4处相关的路名牌都已更换。此外,李沧市政还对其他13条道路的路名牌进行了更新整治。

为深入开展全国文明城市创建工作,改善市民的出行环境,进一步提升城市形象,自8月中旬起,李沧市政公司对辖区内壶关路、塔山路、清泉路、康山路等14条道路进行了路名牌更新改造,其中新增路名牌13块,更换路名牌2块,更换牌头5块,重新贴膜9块,使这些道路上的路名牌旧貌

换新颜。

路名牌是一座城市的形象“名片”,规范、整洁的路名牌能代表城市的品位和气质。近日记者走访发现,此次更新改造后的路名牌不仅标识清楚、牌体清洁、字迹清晰,而且高端大气、指向明确、造型美观,能够给广大市民的日常生活带来便利,更直观地展现出青岛这座城市整体品质,为争创全国文明城市增添了一抹亮色。

未来,李沧市政公司将持续加强对路名牌的巡查、维护及管理力度,让每一个路名牌都成为点缀市政道路的“风景”、彰显城市品质的“名片”、指引街道信息的“向导”。

(观海新闻/青岛早报记者 杨博文 通讯员 王彬 摄影报道)



工人正在安装“壶关路”路名牌。