

数据赋能 设备升级 银川提升公共服务水平 管理更精细



孩子们学习垃圾分类知识。资料图片

记者 李鲲鹏

5月7日,记者在银川市城市管理局智慧市政综合监管中心的大屏幕上看到,全市数万盏路灯都可以通过该系统实现控制,路灯随着日出、日落的时间自动调整,节省了电力,也保障了道路的通行安全。在这个平台上,还可以清楚地看到供暖、道路、污水处理、环卫保洁等多种信息数据。通过数据赋能,银川城市精细化管理水平迈向了新的高度。

A 城市管理 用上“最强大脑”

随着气温转暖,骑行共享单车的市民多了起来,共享单车随意停放、堵塞盲道等不文明行为也不时出现。近日,市民刘亮发现了一个好用的小程序——智慧市政随手拍,只要将共享单车占道的情况拍下来上传小程序,很快就有工作人员前来清理。

记者了解到,打开手机登录微信,在搜索框中输入“智慧市政随手拍”,就能找到这个小程序,可以通过微信号关联登录,页面简单易操作。“智慧市政随手拍”涉及市容环境、共享单车、道路损坏、井盖损坏、环卫保洁、供热燃气、城市供水、城市排水、路灯亮化等方面,通过推广使用,创新治理模式,提升了市政治理能力和水平,也提高了市民参与城市管理与建设的热情。

走进银川市城市管理局智慧市政综合监管中心,大屏幕上不停滚动显示着供热、路灯、用水、污水、环卫、垃圾分类、共享单车、12345平台等行业数据,工作人员可以通过数据管理、GIS地理空间等信息,实时掌握银川市城市管理运行的宏观情况,形成信息的统计与分析。银川市城市管理局相关负责人说,银川市智慧市政综合监管平台的应用,有效推动了城市信息化管理的发展,为城市工作管理、推进、决策提供了科学的数据依据。

B 数据赋能 让路灯更“聪明”

自2009年起,银川市路灯管理处对城市照明管控模式进行了升级改造,采购187台道路照明控制终端和两套控制系统,组建城市照明智慧管理平台,初步实现了道路照明远程可控、照明线路实时监测、照明时间自动调整等功能。2019年,银川市再次对城市照明进行节能改造与智慧升级,对187台道路照明控制终端进行了合并升级,并引入中节能晶和照明系统,在原有基础上增添了照明线路漏电监测、照明光源单灯控制等功能。

“智慧路灯的升级,让道路照明更加及时,节能改造也让城市照明更省电,这一切的实现都离不开信息技术的升级。”银川市路灯管理处副主任陈杰说,我市的道路照明管理平台集照明监控、单灯控制、漏电监测、智能调光于一体,实现了全区首创。平台可根据我市日出、日落时间,由系统自动分配路灯开关的时间段,当系统分配的时间段有误差时,操作人员可以进行人工微调。

通过技术升级与应用,道路照明管理平台有效弥补了人工检测效率低、时效差、损耗大的缺点,推进了城市照明服务高质量发展。同时,平台实现了实时监测报警机制,降低了城市道路照明线路漏电风险,大大增强了照明设施的安全性,银川逐步实现了道路照明管理智慧化、智能化。

C 机械助扫 让城市提“颜值”

前段时间,银川街头飞絮不断,为此,环卫部门出动多台“雾炮车”对道路两旁杨树、柳树进行冲洗。在贺兰山路、北京路、上海路、解放路、正源街等300多条重点路段,采取高压冲水、雾炮喷水、人工水枪冲水的办法,对杨树、柳树进行冲洗,防止飞絮形成。

“城市要实现精细化管理首先要用心,除了科学布局、提前谋划,环卫工人还要有工匠精神,他们工作尽心尽责是城市面貌提升的重要因素。”银川市环境卫生管理处主任李欢耀说,每年,环卫部门还利用降雨的有利时机,对广告牌、道路围栏、公交站牌、路口的遮阳棚等进行清理。

大型机械清理路面,环卫工人用小型水枪和手中抹布清理细微之处。如今在银川,机械化清扫车辆代替了过去拿着扫帚扫大街的环卫工人,工作量小了,环卫工人有了更多精力维护市政设施。另外,我市打造“环卫工人驿站”,提供免费的早午餐,不断改善环卫工人的待遇和住房条件。

D 垃圾分类 畅通“绿循环”

垃圾分类充分体现了城市治理精细化的水平,在荣恒星住宅小区,每天7:30~9:30、18:00~20:00这两个时段,物业会安排专人引导居民分类投放垃圾。“现在小区里的垃圾桶基本都撤了,大家养成了每天去垃圾分类房集中投放垃圾的习惯,这样做可以减少对环境的污染,践行绿色低碳生活。”该小区居民王浩然说。在社区的引导下,她和邻居们每周都会参与资源垃圾利用活动。

银川市城市管理局相关负责人介绍,目前我市日产垃圾2500余吨,以垃圾焚烧为例,经过分类,可起到减量(减少垃圾处理量)、减排(减少污染排放量)、提质(改善燃烧工况)、提效(提高发电效率)等作用。如果居民能够按要求分类,垃圾的利用率可以提高至90%以上,可大幅降低生活垃圾对环境的影响。

垃圾分类的意义是从源头让垃圾实现减量,记者从银川中科环保电力有限公司了解到,该公司平均每天焚烧2100余吨垃圾,发电82万度,平均每天回收处理垃圾渗滤液400吨,燃烧后的炉渣做成环保砖,炉灰整合固化填埋,经过焚烧处理,可实现垃圾减量80%。