

# 干湿垃圾混装可溯源,隐藏违建逃不过无人机的“双眼” “数字+”助力开辟城市治理新路径

小区干湿垃圾混装,垃圾车一拖了之,倾倒时是否能够实现追溯?如何发现城市里隐藏的违章建筑?……这些问题,在10月25日举办的第八届城管论坛上都能找到答案。作为第十八届上海市社会科学界联合会十月论坛月活动分论坛,本届城管论坛聚焦“城市管理与智能化”主题,政府部门、企事业单位相关负责人从城市热点话题上切入,畅聊“数字+”下的城市治理新路径。

## 混装垃圾实现追溯

“沪ER湿垃圾清运车辆,存在部分杂质混运情况,两周时间内已累计发生19次……”这是一则从“上海市垃圾分类综合监管平台”上发出的报警。登记着车牌号、发生地点、发生时间和问题照片的相关信息随即被推送至某区环卫管理部门账号。

该区环卫管理部门接到派单事件后,很快根据作业车辆车牌号追查至该车辆服务的街镇,随后会同该街镇工作人员对相关小区开展湿垃圾分类品质专项检查,指导小区加强垃圾源头分类工作。

通过倒查,实现垃圾分类问题溯源至街镇、社区,是“数字+”赋能城市生活垃圾分类的真实写照。

“在‘分类品质监控’场景中,我们借助人工智能手段,通过借助全市湿垃圾转运、处置设施已有的进场称重设备,与卸料口处车辆前部的身份识别设备实时连接,实现全程高速、自动抓拍、智能识别倾倒物中的塑料瓶、塑料袋等异物,继而能够对分类品质未达标的车辆采取车辆溯源机制。”



上海市资源利用和垃圾分类管理事务中心工作人员邹晴晴介绍,依托数字化应用分析,该系统还能自动计算单车异常事件累计发生数,以及各区湿垃圾车辆单日异常车次占比,帮助属地管理部门筛选出分类习惯较差的社区,有针对性的加强宣传和指导。

据介绍,今年上半年,通过该系统共发现各类预警事件约900件,实现了事件从发现到流转、从整改到销项的闭环管理,确保了源头端生活垃圾分类质量保持稳定。

## 不用入户,就可检测燃气泄漏

激光甲烷遥测仪、数字无人机场、生态环境走航车、智能数据采集车……这些仿佛科幻大片里的词汇,在当天的论坛中,真实出现在专业从事城市管理辅助工作的上海宗保保安服务有限公司的发言中。

该公司副总经理杨璞介绍,以燃气泄漏问题为例,过去,为及时发现燃气泄漏,提前消除安全隐患,相关部门会采取逐家上门检

查的方式,查找泄漏线索,“但这种逐家上门检查的方式不仅工作负荷巨大,检测效率也不高。”

杨璞透露,针对这一情况,公司研发了激光甲烷遥测仪,该设备搭载在巡查车上,能够穿透诸如玻璃等障碍物,且因远距操作,在无需进入室内的情况下就可以检测到燃气泄漏,可以实时、精准、动态地感知沿街商户燃气泄漏,“通过该设备的智能辅助,截至9月底,浦东新区累计智能感知沿街商户燃气泄漏一级隐患57起,对沿街商户涉及燃气违法行为立案调查21起。”

而由“数字无人机场”所打造的一套城市管理智慧管理流模式,应用场景更为广泛。“在数字无人机场适航范围内,监管内容涉及生态、交通、规土、市容、房管等五大领域,包含出土工地、装修垃圾中转站、历史保护建筑、别墅区等612个监管对象,别墅区新增违建、工地夜间施工等46个执法监管事项。”

杨璞介绍,比如对于新增违法建筑,过去存在违法证据难取证、执法成本高的问题,现

在依靠智能图像识别技术,就能自动发现自动识别。“从起飞到发现到确认违法行为,只需15分钟,与传统的处置方法相比,有着早发现、早介入、快处理的优点,极大提高了执法效率。”

## 数字赋能城市管理

在当天的论坛上,上海市规划和自然资源局执法总队副总队长颜昌森结合违法违规用地整治痛点难点问题,畅谈了数字赋能下的处置效能。颜昌森介绍,通过信息共享,上半年全市有效判定各类违法违规用地3万余亩,及时消除2万余亩,涉及本市耕地的违法用地消除复耕率超过70%。

上海大数据社会应用研究会副秘书长刘峻阳则对“城市数字治理,交响乐还是独奏曲?”这一问题带来了更多思考。在他看来,城市数字治理,是一场由政府、企业、社会组织和公众共同参与的交响乐,而非政府独奏的独角戏,“大数据的应用,就像是他们手中的乐器,通过精准的数据分析和智能化的服务,为城市治理增添新的旋律和色彩。”

上海市城市管理行政执法研究会会长恽奇伟表示,城管论坛从2016年10月举办至今已满8年,每一届城管论坛都始终围绕一个主题,即城市管理与当前最紧迫、最热门、最前瞻的问题展开,充分彰显论坛的智库作用与持续影响力,论坛上交流提出的先进经验与创新做法为城市管理提供了借鉴,为城市高质量发展贡献出城管智慧。

晨报记者 郁文艳

## 首条五星级 10公里市民健身步道落户浦东新区

# 上海国际旅游度假区美好生活节拉开帷幕

2024年10月26日,位于上海国际旅游度假区10K·梦享公园内的健身步道于今日获得中国田径协会(简称:“中田协”)颁发的“健身步道等级审定证书”,成为上海首条经由中田协认证的五星级10公里健身步道。此外,“上海国际旅游度假区美好生活节”于同日启动,将在10至12月期间向市民和游客推出一系列文体旅活动。



球总决赛也将在度假区梦享音乐谷举办。

以这几项同步开展的活动为标志,由申迪集团主办、以“户外健康生活”为主题的2024年“上海美好生活节”也拉开序幕。在10-12月期间,度假区将推出一系列以一湖一河为代表的水上运动赛事和户外健身活动。

近年来,得益于不断提升、完善的硬件设施,河湖交织、风景秀美的度假区吸引了赛艇、龙舟、皮划艇等各类水上运动及极限运动项目,成为广大运动爱好者心中的圣地。截至目前,度假区在川迪河已成功举办“梦享之冠”新艇赛艇精英赛、中外企业赛艇挑战赛等多项专业赛事,并连续承办4届上海市浦东新区阳光体育大联赛赛艇比赛,为浦东新区数百所中小学提供赛艇比赛赛事服务,同时持续打造青少年赛艇训练营51期,服务千余名青少年。在星愿湖上,度假区已经连续两年成功举办了“申迪杯”上海市职工龙舟大赛,也举办了首届沪港澳青年龙舟邀请赛,来自上海、香港、澳门的28支龙舟队伍、逾400名选手参与其中,上演青年人的“速度与激情”。此外,度假区还曾成功举办了X Games极限运动会,来自全世界30个国家的70多名专业选手在上海国际旅游度假区带来了精彩绝伦的专业表现。

“申迪集团一直以打造具有示范意义的世界级旅游度假区为目标。”上海申迪集团有限公司党委副书记陈卓夫表示,“未来我们还将持续努力,不断丰富度假区‘一湖一河’品牌系列活动,办好‘美好生活节’,努力为广大游客和市民朋友提供高品质的文旅产品和服务。”

晨报记者 黄宇龙

## 致力融合发展,度假区又添好去处

梦享步道位于上海国际旅游度假区10K·梦享公园内,于2019年贯通开放,2024年初完成升级改造。步道设有十二处景观,以十二时辰为序,营造了芬芳、冥想、绽放、集市、星秀、童趣、乐章等不同的体验节点。建成以来被誉为浦东中部最美慢行道,成为上海市环城绿链上的璀璨一环。

随着全民健身理念日益深入人心、文体旅商日益深度融合,度假区充分利用星愿湖及川迪河的资源禀赋,以建设度假休闲运动首选地、打造具有示范意义滨水开放运动空间的“一湖一河”为重点目标,对10公里梦享步道实施了全方位的提升改造。

如今的梦享公园,绿环双线环绕,设施完备:滨水绿带新增的骑行漫步双道封闭连贯,串联起12个景观打卡点;沿途依次树立了从

1公里到10公里的标识牌,增设了更衣室、卫生间、休息驿站等各类服务设施。市民、游客可以穿梭于滨水森林之间,散步、跑步、骑行或开展其他赛事,尽享亲近自然之趣。而公园一侧的川迪河则是水上运动爱好者的天堂,龙舟、赛艇等活动贯穿全年,跑道与河道交相辉映,10公里滨水带串起健康生活。

## 描画健康未来,美好生活再续篇章

“10K梦享健身步道”认证仪式后,活动嘉宾还共同参加了由申迪集团工会和度假区管委会面向度假区员工联合主办的“2024梦享家10K环游”亲子漫游嘉年华活动。当天,2024年上海市浦东新区学生阳光体育大联赛赛艇比赛也在川迪河上同步举行。来自35所学校的40支队伍在申迪城市赛艇中心再度展开赛艇角逐,展现青少年蓬勃进取的精神面貌。11月9日,FLAG幼儿园腰旗橄榄

