

# 锁定一年中难得的五彩秋景 杭州36条路继续“落叶不扫”

城管表示,这些景观路的清扫原则是:白天不扫、晚上普扫、霜冻天气及时扫

本报记者 孙燕 通讯员 陈金辉

每年秋天,西湖景区、公园、河岸等周边景观道路和步行道的梧桐叶落,枫叶斗艳、银杏金灿,形成了一道道优美的景致。无边的秋叶把整个杭城装扮得绚丽多彩、灿烂鲜亮。

这周冷空气来袭,大量泛黄秋叶飘落,朋友圈已按捺不住纷纷拍拍拍……那么,今年秋叶会不扫吗?

昨天,杭州市城管局公布消息:今年杭州仍沿用往年做法,有36条景观道路“落叶不扫”,时间到12月下旬。

市城管局工作人员介绍,目前虽然已有落叶,但是杭州多个树种基本要到11月下旬开始才是落叶旺季,届时大家可尽情去赏秋、拍美景。

杭州市城管局工作人员表示,这36条景观道路的秋叶仍实行“白天不扫、晚上普扫、霜冻天气及时扫”的环卫保洁作业模式,

主要基于三方面考虑——

首先,秋冬季节,飘落路面上的叶子常带有霜露、易结冰,市民和车辆出行会打滑、不安全。

其次,杭州是一座雨水丰富的城市,阴雨天气路面落叶,车辆碾轧后,碎叶片让道路变得很脏,影响城市整体市容环境卫生。

再次,落叶多了,雨天易堵塞地下管网和窨井盖缝隙,造成路面积水,且秋叶从管网流入湖(河)中也会影响水质。

因此,如遇阴雨霜冻天气,杭州市城管部门仍会按照城市环境卫生作业规范要求,对落叶及时清扫,希望市民游客谅解。

## 新闻+

### 36条路,分布在这里

#### ●城市景观道路16条

上城区:湖滨路、南山路

下城区:华园弄

江干区:天城路

拱墅区:半山东路、明园路

西湖区:马塍路(天目山路-文二路)

西湖风景名胜区:北山街、满觉陇路、杨公堤、苏堤、白堤、龙井路

钱塘新区:之江东路(6号大街至德胜东路)

萧山区:人民路(育才路至通惠南路)

富阳区:江滨南大道(富阳大桥至富春江第一大桥)

#### ●城市河道河岸步道20条

上塘河:沈塘湾桥至三立时代大厦段、同协路进香桥西侧、绕城高速至华鹤桥

余杭塘河:杭三大桥、北大桥、康家桥至

勤丰桥

九

沙河:普德

路西南100米

南黄港:华中路东北150米

备塘河:明珠街到大农港路

中河:铁佛寺桥至荣府桥

东河:解放东路至杭州联合银行总部大楼、菜市桥至太平桥、太平桥至广安桥、宝善桥至仓河下路桥

南应加河:上塘路至河东路、上塘路至东晖路

十号河:亲水平台至三卫路

孔家河:木制景观桥至小砾山输水河

西兴直河:滨康路至滨安路

十甲河:永久桥至江南大道



智能清扫机器人

工作量相当于六个环卫工人  
还会拍违章停车

## 武林广场一带 智能清扫机器人出没

本报讯 鼠标点开“云上城管”,AI智能分析系统报告:杭州桃花河桥东侧发现垃圾堆积,确认为违法行为,需要立即进行处理。

昨天,作为杭州试点的下城“云上城管”二期发布,一台5G+AI+无人驾驶扫地机器人上线。

它体积不大,跟环卫小车差不多,头顶着一个白色的AI功能摄像头,车轮小小的,前头还自带两把圆形“扫帚”,移动时慢悠悠的,时速20公里。它能做相当于6个环卫工人的工作量。当前方有垃圾时,机器人的中副挡板自动抬起。如果有人故意逗逗它,站在前面时,它便会识趣地绕开。

云上城管AI智能分析系统,还能通过机器人多个视频监控摄像头,实时查看现场情况,发现垃圾或者违章停车。云上城管指挥中心则可下发指令派命令给机器人,监控摄像、路面巡逻等。

目前这个新款机器人共有两台,服务范围暂时在下城新天地和武林广场一带。

“云上城管”二期由美丽河道系统、道路健康平整度检测系统、AI智能分析系统组成。其中道路健康平整度检测系统尤为亮眼,这是第一个城管领域的区块链应用,也是第一次将市政道路注入动态生命,杭州市也打算将该项目推广到全市。

“我们有100辆上线的出租车,一辆车压到路上一块砖头,系统并不会报告,但是100辆车压过,通过手机传感器、物理震动波算法,发送到云端后,准确分析出问题的程度和类型,再基于GPS信息给出问题的位置进行处理,分析后数据准确率能达98%。”下城区城管局张毅恒说,云端能记录下这条路每个点位的变化。

至于河道管理,排水口有水下机器人,可以利用5G技术对水质数据进行实时监测以及画面回传。“碰上杭州梅汛期,水位上涨,在云上城管上就能监控到,非常方便。”张毅恒说。

本报记者 孙燕 通讯员 张毅恒 文/摄

