



每天早上8点多,在南京市苜蓿园大街环境综合整治工程指挥部的院子里,会有一架无人机缓缓起飞,飞到正在进行整治的苜蓿园大街上空“巡视”,看哪个路口又堵了,施工现场是否尘土飞扬,绿化景观好不好看。

在南京这一轮城市环境综合整治中,“精细化”成为关键词,除了日常管理中的精细,像无人机等设备的运用,也成为常态。南京的城市建设者和管理者,正用他们的匠心和细心,像“绣花”一样精雕细琢地管理着这座城市,践行着绿色发展的理念。

现代快报记者 鹿伟 安莹 赵丹丹 张瑜/文 顾炜 吕正昕/摄



河西一家工地,工人在操作无人机



无人机“巡视”苜蓿园大街

城市环境综合整治精细化,高科技运用成常态

每天“巡城”,南京上空无人机很忙

监测扬尘,从靠人眼到靠“天眼”

治理有新招

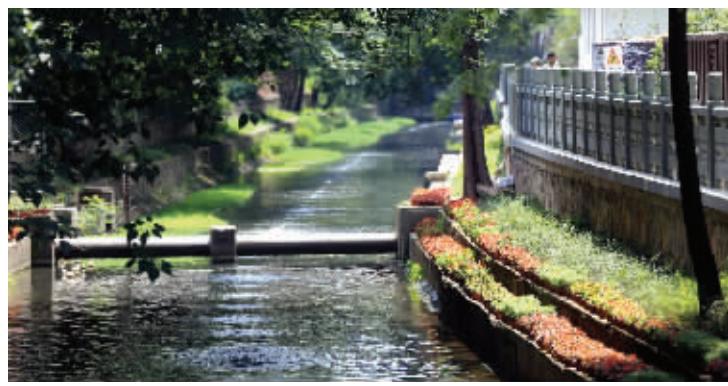
工地是扬尘污染特别严重的地方。以前,建筑工地上管扬尘主要靠人眼,而现在用上无人机后,就多了监测扬尘的“天眼”。

在南京河西金融城二期的工地上,很多普通工人都会操作无人机,金树楼就是其中之一。他告诉现代快报记者,工地上每周至少启动三次无人机,用来监测扬尘情况。因为这个工地的施工面积很大,人工巡

查监测难免会有看不到的死角,而通过无人机监控则比较全面,一旦发现哪里有扬尘,立马有人去现场采取措施。

为了让南京人能呼吸到新鲜空气,他们真是蛮拼的!现代快报记者了解到,这家工地还有套智能系统,一旦发现扬尘超标,监控系统会报警,智能雾炮和喷淋水管齐“上阵”,瞬时降尘。

河道现状、高速路况,都用上航拍



整治后的明御河

随着全面“河长制”的推行,南京“黑臭河”治理工作正在紧锣密鼓展开中。治理黑臭河道,第一步就是“拆”,通过拆除违建和影响河道安全的建筑,才能让河道露出真容。而要想了解黑臭河道的总体情况,那就需要无人机这个好帮手了。

记者了解到,从去年开始,南京的城管部门就通过遥控无人机,对黑臭河道进行高空全景和局部近景的拍摄,360度无死角地了解每条河道的现状,以及存在的问题。随后,相关部门才能进一步对黑臭河道展开治理。

现如今,南京的黑臭河道治理已

经有了成效。秦淮区瑞金新村社区居民方秀娟家住明御河河边,以前紧挨着河边的就是各种违建。通过整治,不光河道从黑变清,原来河边私搭违建的地方还打造成了沿河步道,岸边种上了各种花花草草。“现在我们的房子也算河景房了。”方秀娟笑着说。

不光是黑臭河整治,城管在拆除违建等日常工作中,也经常用上无人机航拍;早在两年前,南京交管部门就让无人机飞到空中,监测高速路况,给出行的人们提供路况信息。如今,无人机已成为南京城市管理的“好帮手”,高科技手段的应用,让城市管理的触角更敏锐。

不仅有无人机 还有各种智能设备

玩转高科技



工人通过VR接受安全教育

在南京的城市管理中,科技产品可不光有无人机,新式武器还多着呢!很多工人刚进入苜蓿园大街整治工程工地时,第一件事就是去VR安全体验馆。戴上VR眼镜,是要玩互动游戏么?当然不是,工人们是通过VR来体验包括高空坠落、挖机伤害、基坑坍塌、触电伤害等6种施工事故,接受现场施工的安全教育。

工作人员李东升戴上VR眼镜,体验触电事故模拟现场,看到工人模拟触电时,他“啊”了一声。“太直观了,这起事故真的就像发生在身边。”他说。

这个工地上的高科技还真不少,一款叫智能压路机的机器也是苜蓿园大街项目部的“网红”。据项目部相关负责人介绍,这款压路机的滚轮上安装了传感器和GPS定位,能实时监控压实度是否符合要求,而且压出来的道路质量好,寿命更长。

其实,就算没人介绍,大家也能很快了解这台智能压路机功能,扫扫机身上的二维码就一清二楚。记者了解到,这个项目部的二维码也特别多,有一种是施工围挡上的“项目二维码”,每天更新项目进展情况;还有项目部管理人员和施工班组人员胸口的二维码,扫码就能得知人员基本信息。

不仅要“绣花” 还要保持长效管理

管理精细化

其实无人机等高科技在城市管理中的应用,只是精细化管理的一个方面。在这一轮环境综合整治当中,精细化的要求和做法无处不在。

南京市城市治理委员会公众委员张林波认为,这次精细化管理非常全面,几乎涵盖了城市的方方面面,包括了道路环境整治、老旧小区整治、绿化提升、河道整治、公厕改造、交通秩序整治等。“尽量做到能一起做的就一步到位,减少反复扰民。”他说,比如,老旧小区整治中,外立面改造、拆违建、绿化改造等,都是一并进行,从里到外,避免了只顾面子不顾里子的面子工程。此外,不少小区整治、道路改造,门店招牌改造更加充分征求和尊重民意。

有专家提到,城市精细化管理的本质就是科学管理,城市管理要像“绣花”一样精细,从小处入手精雕细琢,用上“绣花”功夫。

在张林波看来,精细化管理更多的是在整治好后如何长效管理。他说,这点上,南京也充分用好了城市治理委员会公众委员们的功能,整治好后,组织公众委员们去打分,对于做好的单位挂牌“城市治理标准化示范单元”。他说,公众委员们还会通过“回头看”“暗访”等形式,长期多方面了解长效管理的情况。对于管理不好的,要上报督办整改;对整改始终不到位的,要摘牌。据了解,南京城治委的公众委员都是各行各业的社会代表,不存在人情,更公正,监督也更到位。



扫码看南京城市精细化管理