



“浙江法制报”微信

“浙江公告”微信

浙江法制报

星期三 2018年4月 | 25
农历戊戌年三月初十

平安浙江网:www.pajw.gov.cn
浙江法治在线:www.zifzol.com.cn

新闻热线:0571-87054420 13857101115 | 国内统一刊号:CN33-0019 邮发代号:31-25 | 数字报网址: http://zjfzb.zjol.com.cn | 邮箱:zjfzbxw@126.com | 第5486期 今日 12 版

黑夜或雾霾遮不住无人机的眼 遥感监测车一秒识别汽车尾气 来看金华的环保执法“黑科技”

本报记者 王索妮

本报讯 人员少、任务重、压力大、风险高,一直是困扰基层环保部门的“老大难”问题。如今,高大上的科技应用给环保治理带来了新的曙光。昨日,记者前往金华探访,在这里,“黑科技”已成为环保执法新利器。

上午10时,在工作人员的操作下,一架黑色无人机张开翅膀,腾空而起。工作人员手持大屏幕遥控器,无人机不断传回图像,整个区域的高清影像图被实时记录下来,所有环境污染隐患全都清晰地呈现在画面上。

“这台无人机不仅有鹰的眼睛,更有犬的嗅觉。”金华市环保局总量处工作人员金华冠向记者介绍说,除了实现一般的远程图像的摄影和摄像功能,机身上的红外热成像仪可清楚反映夜间环保设施开启情况及排放情况,为夜间和雾霾天等不利条件下执法检查增添了新手段。此外,这台无人机还搭载有气体检测仪,可直接飞到企业上空,对二氧化硫、二氧化氮、臭氧和挥发性有机物等6个指标进行监测,并形成数值曲线图。如此一来,哪家企业排污超标一目了然。

金华冠告诉记者,在过去,靠人徒步进入厂区执法检查至少需要1个小时,还常常会碰上如烟囱口等难以监测的死角。对此,金华采用政府购买服务的方式,建立了“无人机+巡查巡测”监管新模式。

无人机的使用,不仅节约了人力,更节省了时间。“如今,不到一刻钟的时间,这位环保监察监测好帮手便能检查完一个区域。而且,大肆排污的企业想要赖皮也不那么容易了,因为无人机在巡查与航拍时已将各类污染排放行为拍摄记录下来了。”金华冠说。

不仅仅是偷排的污染企业有了克星,路面跑的超标排放机动车在金华也有了嗅觉敏锐的“捕捉者”,那就是汽车尾气遥感监测车。

记者在现场看到,这辆监测车看上去和普通的白色厢式车无异,只不过它的车顶上竖有一块LED显示屏。每驶过一辆汽车,它的车牌号、有无环保标志、尾气排放是否合格等信息就会立刻显示在LED屏上。此外,汽车的尾气成分、是否超标等信息也会被录入系统。整个读取过程只需要短短1秒钟。一旦发现超标车辆,遥感监测车内的操作人员便可通过对讲机告知前方交警,交警会将超标车辆拦下,扣除其车辆环保标志,并发放责令整改通知书,经复检合格后方能再上路行驶。

“传统手段判断一辆车的尾气是否超标,要在排气管里插入检测线,整个检测过程需要十多分钟。用遥感车来监测,用时短、不影响交通,还可以对一个区域里的机动车尾气排放动态情况进行实时监测。”金华市环保局相关负责人说。



“塘超小径”

杭州市余杭区塘栖镇在生态文明建设中,充分利用水乡特色,修筑了一条长约20公里的“塘超小径”,将全镇境内的古镇塘栖、江南赏梅胜地超山、原生态湿地丁山河3个自然景点,以及不同田园风光的自然村庄和多条乡间河道串联成线,使这个江南水乡可以“天天赏民俗,月月有风景,季季看花海”,唱响了乡村旅游的四季歌。图为空中俯瞰塘栖镇丁山河的乡村旅游步道“塘超小径”(4月24日无人机航拍)。

新华社 徐昱 摄

“法智科技”成为浙江省政府采购注册供应商

见习记者 王小兰

本报讯 近日,浙江法智科技有限公司正式成为浙江省政府采购注册供应商。此次入库一站式政府采购云平台,也代表“法智科技”提供规范化、专业化的智能法律服务被高度认可。

今年初,浙江法智科技有限公司正式成立。公司隶属于浙江法制报社,由浙江省委政法委、浙江日报报业集团、浙江法制报社共同主管,专注“法律+人工智能”领域,旨在通过科技创新提升我省智慧政务服务水平。

公司成立以来,以合作开发、运营

法律服务人工智能产品为主要业务,为政法部门、律师及有法律服务需求的企业事业单位和个人提供法律大数据采集分析及在线智能化法律服务。其中,“律企联”法律服务平台整合全国优质律师资源,为企业提供免费法律服务以及专业法律服务定制,让企业享受到“物美价廉”的专业法律顾问服务。

2018年3月上线“律企联”小程序,为小微企业提供在线、专业、即时法律服务,真正满足小微企业在日常经营中遇到的法律咨询、文书起草审核、业务委托、律师查找等实际需求。

“公共法律服务人工智能自助机”

是浙江省司法厅试点的智能法律服务机器人项目,由杭州识度科技有限公司研发,“法智科技”独家代理,依托人工智能、云计算、大数据分析等前沿技术,具备身份证识别、人脸识别、语音交互等功能,满足群众“7×24小时”公共法律服务需求。

在智慧党建系统方面,“法智科技”以标准化VR内容服务和智慧化技术解决方案为基础,着力打造智慧化党群活动室优化服务,为党员群众提供沉浸式、参与式智慧党建服务。整套解决方案适用于各类展厅导览、线上线下教育等。

点一点“钉钉”事儿立马办妥 衢州衢江警方推出的“网格约办”替百姓跑腿

通讯员 徐成 顾亮

本报讯 近日,衢州市衢江区上方镇法律服务所的曾先生向公安部门申请查询有关信息。令他惊喜的是,这次申请全程通过手机“钉钉”操作,仅花了

5分钟就获得了所需信息。

今年以来,衢州市公安局衢江分局深入推进“最多跑一次”,依托“网格警务”和“钉钉”移动审批平台,创新推出“网格约办”工作机制,让群众在“格”里、在指尖就能办事。前期13个村的

试点,已实现群众办事“最多跑一次、跑也不出村”。目前,这项工作已在全区推开,26项公安业务实现网上“一键办”,3大类业务协同区级相关部门“一窗通”。

(下转2版)