

江苏环保用上“天眼神探” 有企业偷排,无人机出动!



有企业偷排废水,环境执法人员赶到现场,却遭到门卫阻挠无法进入现场,错过了掌握证据的最佳时机,执法人员只能铩羽而归。今后,如果再遇到这种情况,环保部门就会启用无人机,悄悄飞进企业厂区,实时传回现场图像,铁证如山,让排污企业无话可说。

昨天,现代快报记者从江苏省环保厅获悉,近日,国家环保部卫星环境应用中心到扬州开展无人机遥感监测工作,对四款无人机进行试飞。据了解,扬州是全国首个地方环保部门系统使用无人机进行环保监测的城市,通过它,已发现一家企业的环境违法行为。据了解,今后,江苏打算在全省推广利用无人机来进行环境监测和执法。

现代快报记者 安莹



专家组现场观摩无人机飞行 本组图片来自省环保厅网站
安装了自动驾驶仪,可以应对各种气候
时速可以达到80公里,飞行高度达到300米,飞行里程在上百公里
价格在几十万到几百万之间

有啥厉害本领?

“突袭”企业,侦察是否在偷排,可精确到0.1米

江苏省环境监测站的相关负责人告诉现代快报记者,无人机上会搭载光学相机、摄像机、多光谱相机、热红外、雷达传感器,能获得一系列监测结果数据。

接到企业偷排的举报,很多情况下,执法人员第一时间却进不了企业的大门。有了无人机就不一样了,它们可以悄悄飞进企业,如果企业偷排废水,无人机拍摄生成的高清晰图像可直观辨别污染源、污染口、可见漂浮物等,

并生成分布图,为环境评价、环境监察提供依据。

“我们可以在晚间不分时间段,不通知企业的情况下,进行突击性、随机性的排查。”工作人员介绍,在日常工作过程中,无人机还可对企业偷排等违法行为不分昼夜检查。据了解,通过无人机,已经发现了一家企业的环境违法行为。据了解,无人机装载的传感器十分精确,拍摄距离可以精确到0.1米。

能监测灰霾吗?

流动监测空气质量,可扩大覆盖面

近几年来,灰霾频频出现,除了大家所了解的监测站外,无人机能监测灰霾吗?专家告诉记者,不仅是灰霾天,无人机还能对沙尘暴、PM2.5等遥感监测方面发挥很大的作用。无人机对空气质量进行流动监测,可扩大覆盖面。

专家介绍,灰霾主要是由空气中气溶胶细粒子构成,它对太阳光谱的可见光波段有强烈的散

射,监测人员利用无人机上搭载的传感器获取的可见光数据并同时结合其他波段的数据可以对灰霾进行遥感监测。遥感技术监测灰霾相当于每一平方公里就能收集到一组监测数据,这样的监测密度是普通地面监测站点不能覆盖的。此外,利用遥感手段还能得到灰霾的分布、面积、等级等指标,能较好地用于识别灰霾的发生及严重程度。

应用效果如何?

环保部已通过无人机帮助解决200多起违法案件

现代快报记者了解到,从2013年10月开始,环境保护部每个月都组织一次重点区域的执法监察活动,其间还动用了无人机,大范围地进行巡查。目前我国已启用无人机对一些重污染区域进行高空排查,针对污染企业过于分散、发现不全等问题,以进一步扩大巡查范围。据介绍,自去年底启用无人机以来,已帮助督促解决200多起环境违法案

件。

无人机的“能量”大得很。比如长江上发生水污染的突发环境事件,无人机可立刻对监测区进行大范围监测,单台无人机日监测能力最高达到200~320平方公里。监测结果能在短时间内生成高清晰图像数据和水质透明度、富营养化等多种专题数据。污染事故发生后可快速提供三维水体污染状况变化预估并发布,用于决策。

高端商务风云逐鹿 苏宁睿城领衔价值传奇

伴随楼市的长期调控政策,住宅的投资价值逐步淡化,投资预期持续降低,各路资本转而向商业地产领域集结,而复杂多变的经济形势下,商业地产表现更抢眼,据权威机构统计,商业物业长期以来保持升值趋势,能够在CPI下降时保持升值,在CPI上升时加速提升,是更为稳健的保值、增值型投资渠道。其中,作为城市生产产物的写字楼物业,市场供需两旺、租金回报走高,保值增值的效果尤为显著。其优越位置、业态布局、产品配置等硬件标准,品牌开发商、物业服务等软件增值要素,共同构成了衡量其价值的评估标准。纵观南京商务市场,河西新江东板块的苏宁睿城,集上述要素于一身,成为南京最具竞争力和生命力的商务旗舰之作!



河西新江东商务区 全业态城市综合体

对于写字楼而言,中心地段是聚拢城市资源,影响商务效率的第一要素。河西CBD金融商务区历经十年发展成型,成为名副其实的南京新中心,楼市价值的制高点;鼓楼CBD依托“世界软件名城”的政策利好,吸引大量高新企业、服务机构、商务载体,配套设施相继落地;前窗于两天前新落成竣工的新江板块,商业体量位居新街口,多轨地铁环绕,成为南京高端写字楼物业的聚集区。

作为南京CBD建设的核心主体和源动力,230万㎡的苏宁睿城跳出区域发展红利,通过高集约化的系统开发,产业价值链的精细化运作,树立城市新的智慧中枢与经济引擎。3大城市组团,4大顶级商业旗舰,7大商务资源平台,并汇集科技资源化的城市综合体时代;休闲购物、商务办公、餐饮娱乐、旅游观光、生态居住、城市广场、文化艺术七大业态,相互依存、相互助益,承载起接纳世界的都市业态、金融资本、便民服务、商务运用等高端元素,促进了物业的循环增值效应。

国际大腕慧眼识金 世界级企业聚集区

品牌写字楼参与投资、分享高增



值的高端商务形态,也是提升企业形象的最佳平台。苏宁睿城依托苏宁产业基础多年,高品质开发实力、稳健的资本运营能力,打造城市科技地产的领航之作,104#150—300米摩天商务集群,是区域内商务制权和商务格局的巅峰之作,打造企业中心与总部中心;全球精英站立,奢华大堂,蒂森克虏伯电梯,地下三层停车场配置打造,打造出真正同步世界一流写字楼的5A甲级办公品质标准!

全球最大办公空间解决方案供应商——雷格斯(Riggs)慧眼识金,即将进驻,带来高效智慧国际商务系统,将推动苏宁睿城成为全球理想的企业办公和商业经营目的地之一,世界500强等高端商业运营机构在南京的首席选址空间。对物业持有者来说,将长期吸引具有支付能力的高品质租户入驻,从而大大提升物业的长期竞争力;而综合雷格斯在其他城市的租金表现,其未来租金将有突破10元/㎡/日,成为当之无愧的创富首选。

生态科技办公理念 稳健后台价值支撑

总部在写字楼市场占据领先地位,绿色低碳已成为核心竞争力。苏宁睿城以符合知识经济时代和人性化要求的“生态科技办公”形式,打造南京高端智能化写字楼的标杆作品。空中绿化,景观水系,新风系统等生态环节,楼宇自控、办公自动化等科技办公系统,营造舒适生态的商务体验,成为PM2.5时代的办公物业之选。

同时,苏宁睿城为入驻企业提供强有力的后台资源支撑,独有7大商务资源平台,通过创新“云商务”模式,与人才战略、企业优惠政策、物流管理、绿色人居等多方面进行无缝对接,造就了未来CBD的新模式;在后期运营上也将提供最卓越的物业价值服务,带给客户最专业的服务品质和最大附加值,真正推动高端办公物业的增值潜力。

世界级企业客户 (雷格斯合作租赁品牌)



微信扫描二维码
关注有惊喜!

项目地址:鼓楼区汉中门大街301号