

大疆“御”2行业无人机如何巡查隐形污染

产品名称	大疆“御”2行业无人机如何巡查隐形污染
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:御2行业进阶版 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

深圳鹏锦科技 大疆无人机总代理 可提供上门航飞演示

大疆“御”2行业进阶版无人机，仅有一个水瓶大小的无人机，可以被巡查人员轻松携带，其所搭载的红外热成像镜头，可以区分目标周遭温度差异，进而快速识别出秸秆焚烧火点。“御”2行业进阶版无人机不仅帮助多地政府扎实做好巡查工作，还有效提升了单人巡查覆盖面积，以更高的质量，更高的效率保障当地大气环境健康发展。

在当下国家全面推行河湖长制的背景下，我国已建立省、市、县、乡四级河湖长体系的管理保护机制。各地河长湖长和志愿者队伍不断开展联合巡查执法，形成了河湖管理保护的强大合力。但在河湖生态环境实际巡查工作中，对快速大面积获取环境态势信息、重点区域精确取证，以及巡查作业高效性、取证手段灵活性上仍有更高的要求。针对这类痛点，无人机则可以很好的有的放矢。

无人机红外热成像，偷排污水无所遁形

水作为大自然的馈赠，流淌进城里乡间的同时，也为环境增添了几分灵气。自我国全面推行河湖长制以来，水环境质量得到了明显改善，污染严重的水体大幅度减少，但仍有部分企业存在“钻空子”行为，在夜间、偏僻流域偷排污水，对环境和居民生活造成恶劣影响。

针对夜间偷排及其他可见光无法识别的情况，大疆“御”2行业进阶版无人机所搭载的高清红外热成像镜头，可准确高效地识别排污水域，锁定污染源的位置及流向。环保督察人员可以通过红外图像对比水域温差，高效完成排污取证任务。

值得一提的是，在日常水域巡检作业中，大疆“御”2行业进阶版可通过设置航点来规划自动航线，实现在复杂水域中的精细化自动飞行巡检作业，帮助环保、水利等部门减少执法盲区、节省人员巡查时间、提升巡护安全性，从而实现全天候的环保督查、水资源保护等作业。

无人机在河道巡查方面的应用，能够极大地提高人员工作效率，并可通过协调联动，实现违规排污、夜间偷排立整立改，使“河畅、水清、岸绿、景美”的幸福水生态成为现实。

立体化管控体系，高效巡查秸秆焚烧

“三秋”作为我国农业生产的重要时节，伴随着秋冬季农作物收获，田间往往会产生大量秸秆，如果通过焚烧的传统方法处理，将产生严重的环境污染。

借助无人机的高空视角，多地使用无人机开展秸秆焚烧巡查，做到“有烟必查、有火必罚、有灰必究”，坚决杜绝秸秆焚烧，以低成本、高机动性的空中巡查方案，大幅提升了执法效率。

作为一款小巧便携的无人机，“御”2行业进阶版无人机的适用场景不仅用于生态环境保护。在人力、交通难以企及的电力巡检、山麓搜救、消防救援、动物保护等场景中，皆大有用处。未来，随着无人机技术的进一步普及，行业应用无人机也必将进一步解放重复作业的生产力束缚，推动各行各业降本增效。