

检察机关无人机应用解决方案、资源保护公益诉讼、生态环境公益诉讼、

产品名称	检察机关无人机应用解决方案、资源保护公益诉讼、生态环境公益诉讼、
公司名称	湖南鲲鹏智汇无人机技术有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:鲲鹏智汇 品牌:大疆 产地:长沙
公司地址	高新开发区岳麓西大道588号芯城科技园1号栋1501室
联系电话	13677346007

产品详情

检察院无人机应用背景

自2018年，随着司法改革及两反转隶工作的开展，检察机关的工作职能发生了转变，公益诉讼工作是司改后检察职能新的工作亮点和着力点。

当公众的利益，或者社会、国家的利益受到损失的时候，检察院代表国家的一个组织或团体，或者公民的一个团体依法提起公诉。

2020年，全国检察机关立案办理公益诉讼案件151260件，其中，民事公益诉讼1.4万件，行政公益诉讼13.7万件。发出诉前检察建议11.8万件，同比上升14.1%；行政机关回复整改率99.4%，更多问题诉前即获解决

2017年7月到20年底以来，共立案生态环境和资源保护领域公益诉讼案件118012件，占立案总数的54.96%。可以看出检察机关突出办理了生态环境和资源保护领域公益诉讼案件

无人机重要性提升

2020年，全国检察技术部门为公益诉讼办案提供技术支持26722件次，制作公益诉讼现场勘验笔录2900多份，无人机航拍10200多次，获取物证、录像照片等证据材料4780多份

截止到2020年底，全国检察机关投入使用的公益诉讼快检实验室共336个，实验室配备的快速检测设备共2252件。各级检察机关配备无人机共1119台，无人机参与案件取证共5580次。

无人机完善解决方案助力多种场景

初步侦查 锁定污染源头和主体 锁定资源破坏类型 确认保护区界线 判定资源侵占行为和性质

证据采集 拍摄污染和资源破坏全貌 拍摄违章建筑全貌 拍摄重点细节高清照片

测量评估 确定资源侵占的地理位置 测算污染、破坏、占用面积 测算污染物、违建物体积

监督修复 察看修复工作进展 查漏补缺

其一——资源保护公益诉讼

取证业务面临的挑战 难发现 难到达 效率低 难掌握

无人机应用

高空隐蔽侦查

取证固定

数字化建模

损失评估

资源保护公益诉讼无人机解决方案

综合型平台方案——M300RTK+H20T

单兵侦查型平台——御2 行业进阶版

优势：

上帝视角

远距离侦察

掌控全程

全天候侦察

数字化建模&损失评估

通过二/三维模型针对重点破坏区域进行数字化建模，评估损失，同时，可为接下来的监管工作提供数据基础，以及数字化存档

大面积区域建模——M300RTK+P1+智图

小面积区域建模——精灵4RTK+智图

无人机工作流程：

御2行业版迅速隐蔽起飞，快速定位被开采区域位置，同时一键拍摄全景，了解开采矿区周围情况；

精灵4RTK规划航线，控制飞机全自动完成数据采集任务；

将拍摄的照片导入大疆智图进行数据处理建模，制作厘米级高精度的三维模型；

在三维模型上测算非法开矿区域的面积和体积，为检察院提供数据支撑。

更多应用领域分析，详情请电话联系。

湖南鲲鹏智汇无人机技术有限公司是一家由科大学转业的专家、博士组成的高新技术企业，专注于工业级无人机的研发、生产、整体解决方案。