



“鸿鹄”振翅云端 护航北疆青绿

——鄂伦春自治旗“鸿鹄绿卫队”科技赋能生态检察纪实

本报记者●刘琪

这里,是拓跋鲜卑的根祖之地,是鄂伦春民族千年游牧的家园,更是祖国北疆生态安全屏障的重要组成部分;这里,林地面积达4389万亩,森林覆盖率高达70%,是国家重点生态功能区和自治区级生态文明建设示范区……这里,就是呼伦贝尔市鄂伦春自治旗,一颗镶嵌在大兴安岭南麓苍莽林海间的明珠。

作为法律监督机关,鄂伦春自治旗人民检察院始终以守护绿水青山为己任。近年来,面对生态环境问题的日益复杂,传统办案方式已难以满足现实需求的挑战,该院深入践行习近平生态文明思想,全面落实自治区“生态检察三大协作统一行动”,着力破解传统生态检察办案模式面临的取证难、发现难、覆盖难困境。该院以科技为翼,创新组建了全区检察机关首支以无人机为“空中羽翼”的公益诉讼特色品牌队伍“鸿鹄绿卫队”,开启了“空天地一体化”生态监督新格局,交出了新时代生态检察工作的优异答卷。



开展同堂无人机培训



无人机取水检测

A “鸿鹄”展翅 彰显生态检察的硬核力量

鄂伦春自治旗地域辽阔、山高林密、地形复杂,交通极为不便,检察人员在日常工作中仅靠人力巡查,难以实现对广阔区域的全面覆盖。与此同时,盗伐林木、私挖乱采等破坏生态行为多隐匿于密林深处,往往难以被发现。即便接到线索,检察人员跋山涉水到达现场后,也常因破坏痕迹被掩盖而难以取证。这种发现难、取证难、查处难的困境,不仅让守护这片绿水青山的任务变得异常艰巨,也使鄂伦春自治旗的生态保护工作面临巨大挑战,如何突破这一瓶颈呢?

2023年初,鄂伦春旗检察院积极响应最高人民检察院“科技强检”战略部

署,以科技为突破口,在自治区人民检察院第八检察部的指导下,经过专家论证、设备升级、飞控人才培养等一系列精心筹备,于3月10日正式成立了全区检察机关首支以无人机为“空中羽翼”的公益诉讼特色品牌队伍——“鸿鹄绿卫队”,开启了新时代生态检察从“脚步丈量”到“云端巡查”的跨越式变革,也标志着该院在生态检察领域迈出了坚实的一步。

“鸿鹄绿卫队”,寓意深远。“一方面,传承‘洪湖赤卫队’的红色基因,延续革命年代护民卫国的精神血脉;另一方面,取‘鸿鹄高飞、志在千里’之志向,象征检察人以高远使命守护北疆绿水青山的坚

定信念。鸿鹄,作为兴安岭地区栖息的二级保护鸟类,成群结队、翱翔天际,恰如一架架无人机在林海高空巡弋,成为守护生态的‘空中天眼’。”鄂伦春旗检察院党组书记、检察长李岱岷介绍说。

“鸿鹄绿卫队”不仅是技术的革新,更是理念的跃升。该院以这支队伍为支点,构建起“专业监督+群众参与+部门协同”的立体化治理体系,将检察职能深度融入生态文明建设大局,为筑牢祖国北疆重要生态安全屏障注入了强劲的“检察动能”。如今,一场由科技驱动、以法治为盾的生态保护行动正悄然展开……



无人机捕捉生态破坏线索



无人机高空普法宣传



无人机开展巡查活动



无人机近距离拍摄生活垃圾

B 云端“哨兵” 织密守护山河的“天罗地网”

2024年的一天,在大兴安岭深处,一片未经许可的开垦地正悄然蔓延。茂密的林线下,推土机碾过的痕迹清晰可见,裸露的土地如一道伤疤刻在绿色肌体上。传统巡查方式难以抵达,但这一切,早已被“鸿鹄绿卫队”的高空镜头尽收眼底。通过高清航拍与精准坐标定位,检察官迅速固定证据,形成“面积测算+影像记录+地理信息”的数字化卷宗,并向相关部门制发检察建议,明确监管责任清单。最终,两起非法开垦案件被依法查处,320亩湿地植被得以完成生态修复。

“我院‘鸿鹄绿卫队’以无人机为‘空中羽翼’,构建起‘网格化巡飞+动态监测’的立体巡查体系。在山林保护领域,深化‘林长+检察长’协作机制,以‘鸿鹄绿卫队’指挥中心,统筹多个无人机小分队,对重点林区实行分片包干、定期巡航。”该院第五检察部主任田刚告诉记者。据了解,自“鸿鹄绿卫队”成立至今,共协助办理毁林毁草及破坏耕地案件13件,依法起诉6人,挽回林木损失超

300立方米。在水资源保护方面,“鸿鹄绿卫队”同样大显身手。鄂伦春自治旗是嫩江支流甘河的发源地,地下水资源总量达20.7亿立方米,生态价值极高。然而,个别企业存在擅自取用地下水的行为,隐蔽性强、监管难度大。2023年,“鸿鹄绿卫队”通过高空航拍发现某企业非法抽取地下水痕迹,经测算确认,其非法取水量达213429.19立方米。检察机关迅速固定证据,向相关部门制发检察建议,并督促依法查处,涉事企业最终补交水资源税款,违法行为得到纠正。

值得一提的是,“鸿鹄绿卫队”在应急救援与跨部门协同中同样发挥了突出效能。2024年春季,鄂伦春旗突发山林火灾,火势迅速蔓延。消防部门第一时间请求“鸿鹄绿卫队”支援。无人机迅速升空,实时传回高清火场影像,精准定位火源位置、分析火势走向,评估过火面积,为灭火指挥决策提供了可靠依据。火灾扑灭后,消防部门专门申请影像资料用于后续教学分析和防火宣传,并给出高度评价:

“‘鸿鹄绿卫队’的无人机影像高清精准,是作战侦察的‘千里眼’,效果太好了。”“善用无人机为检察工作注智赋能,借助其空中视角在多领域发挥作用,这份肯定让我们在探索检察技术与公益诉讼深度融合的道路上,充满了信心与力量。”一位“鸿鹄绿卫队”队员如是说。

此外,在铁路安全保护中,“鸿鹄绿卫队”也发挥了关键作用。2024年,鄂伦春旗检察院接到“益心为公检察云平台”志愿者线索称:旗内铁路沿线存在多处垃圾堆积问题。检察官利用无人机对铁路沿线展开空中勘察,发现多处建筑垃圾和白色垃圾随意堆放,严重威胁了行车安全与生态环境。通过航拍取证,检察机关督促相关行政机关依法履职,完成垃圾清理,修复受损生态带,并建立起常态化跟踪监督机制,为“钢铁动脉”筑起了一道坚实的绿色防线。

这一件件真实案例,正是“鸿鹄绿卫队”守护生态环境的真实写照,也是“鸿鹄绿卫队”对“科技赋能法律监督”的生动践行。

C 检社协同 构建全民共治的绿色格局

“妈妈,你看上面是无人机在飞,还挂着‘喇叭’呢。”每逢重要节日,“鸿鹄绿卫队”便化身“云端普法者”,无人机搭载普法小喇叭,悬挂宣传横幅,在村屯田间、景区广场上空循环播放生态保护法律法规,将“守护河湖、共享清水”“护林防火、人人有责”等绿色、安全理念传递到千家万户。这种创新的宣传方式,突破了传统普法的空间限制,让法治声音“飞”入林海深处、草原腹地 and 牧户家中,极大提升了群众的生态保护意识和法治素养。

一位鄂伦春族老人不禁感慨:“以前总以为山林是自家的猎场,经过你们的多次宣传,我现在明白了,这青山绿水是大家共同的家园,破坏就要担责。”

在鄂伦春旗林草、水利等相关部門看来,“鸿鹄绿卫队”不仅是一支专业的

队伍,更是一个重要的联动平台,它开创了“检察+社会”协同治理新模式,为生态保护注入了新活力。鄂伦春自治旗检察院与林草、水利、环保、森林公安、消防、森工集团等10余家单位签订协作协议,建立起“1+N”多元协作机制,在“鸿鹄绿卫队”指挥中心的统筹下,各部门形成生态保护合力,推动问题从“发现”到“解决”,真正实现了线索互通、资源共享、行动协同。

“鸿鹄绿卫队”在当地家喻户晓。在“鸿鹄绿卫队”一次次守护绿水青山的生动实践中,带动了“万名民间绿卫”积极加入护绿网络。这些“民间绿卫”来自基层一线——有林区护林员、河畔保洁员、村屯网格员,也有热心公益的普通群众。他们既是发现生态问题的“吹哨

人”,也是及时传递政策信息的“传声筒”。经过“鸿鹄绿卫队”培训与赋能,成为了检察机关在基层的“眼睛”和“耳朵”。

2023年夏季,一名“民间绿卫”在巡山时发现某处山坡存在非法采矿迹象,立即通过“鸿鹄绿卫”微信工作群上传照片与定位。指挥中心迅速调度无人机前往核查,确认存在非法开采行为后,立即启动公益诉讼程序,推动行政机关依法查处,及时制止了生态破坏行为。这种“检察+社会”的协同治理新模式,有效激发了社会力量参与生态保护的积极性,形成了全民护绿的良好氛围,让公益诉讼的触角真正延伸到每一片林地、每一条溪流、每一个角落,为鄂伦春旗的生态文明建设提供了强大的群众基础。

D 志在千里 绘就和谐共生的壮美画卷

从海拔千米的云端俯瞰到碧波荡漾的河畔巡查,从茂密幽深的林海深处到阡陌纵横的村屯角落,“鸿鹄绿卫队”始终以科技为翼丈量山河,以法治为刃守护青绿。他们以“云端哨兵”的敏锐姿态,将监督触角延伸至人力难以抵达的偏远山林、河流深处、高山峻岭,实现了从“被动受案”到“主动发现”,从“个案办理”到“系统治理”的转变,真正织密了祖国北疆生态保护网。

不仅如此,“鸿鹄绿卫队”还积极服务地方文化传承与旅游发展。在鄂伦春旗嘎仙洞遗址、拓跋鲜卑历史文化园等重要文化地标,无人机不仅承担起生态巡查的重任,还协助开展文物保护监测、游客流量分析、节庆活动安保等多场景应用,实

现了生态保护与文化遗产的双向赋能。

据统计,“鸿鹄绿卫队”自成立以来,已累计开展无人机巡航取证63次,飞行时长71小时,航程达108千米,为99件公益诉讼案件锁定关键证据,办理案件32件,提出检察建议22份,发现线索46件,调查取证效率较传统方式提升了3倍以上。从盗伐林木到非法开垦,从水源污染到铁路安全隐患,“鸿鹄”的镜头穿透密林、跨越山河,让每一处生态伤痕无处遁形,真正实现了公益诉讼监督的精准化、智能化、高效化。

“鸿鹄绿卫队”守护祖国北疆青绿的生动实践,也被多家国家级、自治区级权威媒体报道,成为生态检察领域的“北疆

经验”,为祖国边疆民族地区探索生态优先、绿色发展新路径提供了可复制、可推广的样本。

展望未来,鄂伦春旗检察院将以“鸿鹄绿卫队”品牌为引领,持续深化科技赋能,拓展应用场景,推动建立跨区域生态检察协作机制,努力打造“数字生态检察”新高地。

当“鸿鹄”振翅云端,“检察蓝”护卫北疆苍穹,鄂伦春旗检察院将继续以“鸿鹄”之志,展“绿卫”之姿,让大兴安岭的每一寸土地都焕发勃勃生机,让祖国北疆的绿水青山舒展最动人的生态画卷,让“云端鸿鹄”的守护之歌,在新时代的春风中久久回响。

(本版图片由侯亮摄)