

## 高质量发展看龙岗

# 天上看、地上查、网上管！ 龙岗街道给绿水青山装上“智慧大脑”

龙岗融媒记者 赵薇

在龙岗，每一片林土、每一块耕地、每一棵古树都有自己的“数字管家”。近年来，龙岗街道创新推出“无人机智能全景巡查”生态资源智慧管护模式，通过科技赋能，构建起“天上看、地上查、网上管”三位一体的生态保护新体系，为绿水青山装上“智慧大脑”。

### 天眼赋能 林长巡护装上“千里眼”

自2022年全面推行林长制以来，龙岗街道迅速构建起街道、社区二级林长责任体系。然而，面对辖区总面积达2123.79公顷、森林覆盖率达36.86%，且分布广、地形复杂的林地，如何让林长“看得更清、管得更准”成为关键。为此，龙岗街道将无人机智能巡查系统全面接入林长制工作体系，为各级林长配备了“空中智慧助手”。

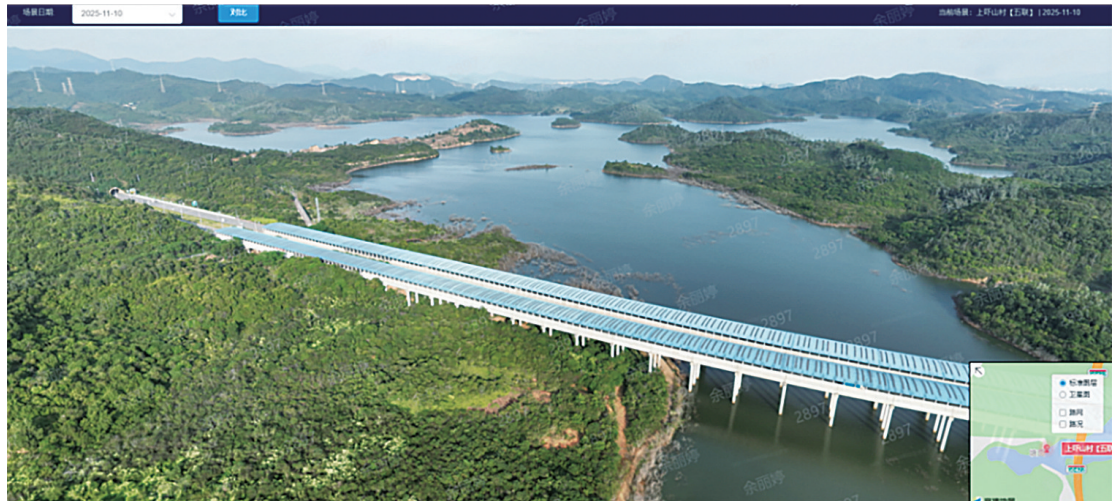
“过去巡查靠双腿，现在监测靠‘天眼’。”龙岗街道相关负责人介绍，无人机可定期对责任区域进行全覆盖巡航，通过影像自动比对，能精准识别林地占用、林木采伐、地貌变化等异常情况，并实时将预警信息推送至对应林长。“这套系统如同为林长装上了‘千里眼’，实现了问题的早发现、早干预。”

例如，在日常无人机巡查中，该街道综合行政执法队发现某道路市政工程周边林地出现异常。无人机高空航拍清晰捕捉到施工痕迹，执法人员随即现场核实。通过将航拍正射影像与审批用林红线比对，再将施工方CAD图纸导入自建的“智慧林业管理系统”核验，确认施工实际占用范围已超出审批红线，涉嫌违法使用林地。执法队依法向涉事单位发出《责令改正违法行为通知书》，要求其立即进行植树复绿，及时阻止了林业资源的进一步破坏。

目前，龙岗街道已在辖区布设89个无人机起飞点，监测覆盖率达98%，形成了“空中监测—地面核实—快速处置”的完整工作闭环，大幅提升了林业日常巡护管理的效率和精准度，推动街道林业管理迈入更加智能化、数字化的新阶段。

### 空地联动 耕地违建查处实现“零时差”

在耕地保护方面，无人机同样发挥关键作用。



林长巡护装上“千里眼”。受访单位供图

巡查中发现新增违建后，系统会立即生成带精确坐标的“变化图斑”，推送至属地社区田长和街道综合行政执法队。近日，执法队依托“无人机全景智能监察系统”，敏锐识别出五联社区一处与东莞市交界区域的耕地出现异常。系统自动预警后，执法人员迅速现场核查，发现该地块虽权属属于“东莞插花地”，但实际位于深圳市龙岗区行政范围内，且已纳入永久基本农田保护数据库，性质明确为受保护的耕地。

为厘清责任、形成执法闭环，龙岗街道迅速启动跨区域协作机制，联合东莞市自然资源局凤岗分局、凤岗镇农林水务局等部门共同开展现场勘验与信息核对。经两地职能部门联合确认，该地块性质确为耕地（永久基本农田）。通过对当事人进行批评教育和普法宣传，最终督促其完成了复耕。此次事件的快速妥善处置，充分体现了龙岗街道运用科技手段实现“早发现、早制止、严查处”的监管成效，有效遏制了耕地“非农化”“非粮化”苗头。

### 云监护绿 生态管理迈向“精细化”

依托于“一张图、一数据、一平台”的智慧管理系统，无人机全景影像系统在生态保护与修复中发挥出更大效用。在生态监测方面，无人机定期为树

龄达157年的古榕树建立数字档案，实现了古树名木的科学化保护。龙岗街道充分利用古树资源，建造了新生社区古树公园，并结合无人机巡管，定期对古树进行三维扫描，将数据实时录入“一树一档”系统，实现古树智慧监管。

同时，在裸露土地整治中，无人机系统也大幅提升了图斑核查效率，核查能力从人均每日8个跃升至45个，通过智慧赋能实现了整治复绿的动态跟踪与智能管养提醒。在案件查处与生态修复闭环中，无人机系统也确保了从发现、查处到监督补植复绿的全过程可追溯、可评估。通过智慧管理系统的整合，龙岗街道生态保护不断向系统化、精细化方向发展。

从耕地红线到林地青山，从违建拆除到生态复绿，龙岗街道以“林长制、田长制责任体系”为“纲”，以“无人机全景影像系统”为“翼”，打造了“实时监测、准确定位、快速核查、依法处置、持续跟踪”的智慧管理模式。未来，龙岗街道将继续深化林长制、田长制，创新智慧科技应用，拓展智能场景，强化数据共享与部门联动，以更智慧的监管、更高效的响应、更人性化的执法，实现生态资源“制管”与“智管”的深度融合，持续守护好每一片林地、每一寸耕地、每一棵古树，为绿美龙岗绘就生动底色。

## 坂田街道 让优秀传统文化落地生根

本报讯（龙岗融媒记者 李虹莹）12月9日，坂田街道《群书治要》实践教学基地成立一周年庆典暨中华好家风主题展在和美小学举行。辖区学校师生、家长代表等300余人齐聚一堂，同飨文化盛宴，共沐优良家风。

活动伊始，与会人员齐声诵读蕴含深厚治家智慧的《钱氏家训》，铿锵有力、充满敬意的诵读声，瞬间将全场带入崇德尚礼的文化氛围。

随后，现场播放了《群书治要》实践教学基地一周年成果展示视频。据悉，2024年12月9日，坂田街道创新实践，揭牌成立了全国首家《群书治要》传承工作委员会实践教学基地。一年来，基地以“五家”行动计划（“齐家”“助家”“惠家”“促家”“传家”）推动中华优秀传统文化在坂田落地生根，运用“四个一”常态化学习机制（即每周一场读书会、每月一场分享会、每季度一次研学、每年一场专题论坛），以及“五进”覆盖（进街道、进机关、进社区、进学校、进园区企业），推动传统文化落地生根，积极探索将家教家风建设深度融入基层治理的有效路径，以文化力量夯实社会和谐根基。

在文艺演出环节，舞蹈《咏梅》、朗诵《诗意中国》、黄梅戏选段《女驸马》以及主题演讲《一双筷子传家训》，分别从不同角度展现了中华美德与家风传承的力量。在聘书颁发仪式现场，27位和美小学生



黄梅戏表演。受访单位供图

获颁坂田街道“中华好家风”宣讲员聘书，成为优秀家风文化的传播者与实践者。与会人员还共同观看了以生动的AI影像语言演绎的《群书治要》经典视频故事，领略古圣先贤的孝心和教子之道。

在随后的赠书仪式上，坂田街道向和美小学赠送了100本《中华好家风》书籍，这份承载着传统文化精神的礼物，将进一步助力书香校园与家风建设，为培育时代新人注入丰厚文化滋养。

现场还进行了“中华好家风”主题展巡展接力仪式，雪象小学、龙外集团云和学校、花城小学代表依次上台接过带有象征传承意味的牌匾，正式成为巡展下一站的承办单位。

坂田街道相关负责人表示，下一步，街道将持续推动《群书治要》智慧更广泛、更深入地融入街区发展、社区服务和居民生活，让优良家风成为社会和谐的“稳定剂”和“助推器”。