

福建省林业局

闽林函〔2026〕128号

答复类别：A类

福建省林业局关于省政协十三届四次会议 第20261242号提案的答复

石全秀委员：

《关于深化无人机在我省农林业领域应用的提案》
(20261242号)收悉，现答复如下：

近年来，我局深入践行“两山”理念，以智慧林业建设为战略支点，全面推广无人机应用，形成的智慧林长管理经验入选2023年度全国数字政府五十佳优秀创新案例，低空智慧林业无人机应用入选福建省低空经济九大场景典型案例。

一、强化基础配备

2022年以来，全省各级林业主管部门配备1300余台轻型无人机，建成全国首个林业无人机全覆盖应用体系、首个一站式林业无人机应用服务平台，构建森林资源监管“全方位”、林长智治“全天候”、无人机管理“全流程”的工作格局，为低空赋能林业发展奠定坚实基础。

二、健全保障支撑

2026 年 4 月，我局印发《关于加强林业无人机飞行管理的通知》，要求依托现行空域管理政策和 UOM 平台官方空域申报渠道，按照登记备案和分级分类管理要求，规范飞行管理。下一步，我局将继续配合发改、民航等部门，推动形成动态灵活开放的低空运行机制。

三、完善技术规范

2026 年 4 月，由我局牵头起草制定的《林业无人机数据采集与处理技术规程》入选 2026 年第二批福建省地方标准修订计划，目前已完成初稿编制，并向各方广泛征求意见。下一步，我局将持续优化完善标准内容，积极推动无人机数据采集、人工智能等前沿技术与林业各项业务深度融合，不断提升林业数字化履职能力。

四、培育专业人才

（一）高校与职业教育方面

我局始终高度重视无人机等新兴技术在林业各项工作中的实践运用与相关专业人才培养，支持省内各高校、职业院校设立无人机应用相关专业，福建林业职业技术学院已设立无人机应用技术、无人机测绘技术 2 个高职专业，福建三明林业学校设立了无人机操控与维护 1 个中职专业；福建农林大学根据相关专业需要，开设了无人机应用等相关课程。

（二）实战与运用培训方面

2023 年至 2025 年，我局持续组织线上线下无人机应用技术培训

训，累计培训 7000 多人次；举办全省林业无人机技能竞赛、全省林业消防队伍技能竞赛，围绕无人机侦查火场、林业灾害防控、航空护林巡护等核心林业业务，以赛促学、以赛促练、以赛促干，持续提升低空防控实战能力，为低空赋能林业高质量发展提供坚实人才支撑。

下一步，我局将持续加大无人机在林业业务场景的探索和运用，推动应用示范推广，持续支持省内高校、职业院校开设林业无人机应用相关专业，为培养复合型林业专业人才打好基础，全面深化无人机在我省林业领域的应用。

感谢对林业工作的关心与支持。

领导署名：王智桢 石家泉

联系人：许雪玲（省林业信息中心）

联系电话：0591-87767265

福建省林业局

2026 年 7 月 1 日

（此件主动公开）

抄送：省政府办公厅，省政协提案委员会。

