

生物灾害防控简报

2024年第13期（总第547期）

国家林业和草原局生物灾害防控中心

2024年7月4日

江苏：强化联防联控聚合力 筑牢生态安全防护墙

为促进跨区域重大林业有害生物防控工作协同发展，更好维护林业生物安全和生态安全，江苏省不断创新防控机制，强化跨部门、跨区域、跨层级合作，省市县三级联动，积极推进重大林业有害生物联防联控。

健全“联合机制”，在深化合作提能力上不松劲。近年来，江苏省在积极参与沪苏浙皖赣闽五省一市林业有害生物防控框架协作机制的基础上，不断创新防控机制，推进重大林业有害生物联防联控，并以此推动省际、市际、县际间的区域协同联动。2024年5月，南京、镇江、扬州签订宁镇扬重大林业有害生物跨区域联防联控框架协议，落实三地联防联控区域市、县、乡三级防御体系。一是建立

联合会商机制，保持日常工作联系、沟通和协调，定期或不定期开展会商交流等工作；二是建立信息共享机制，通报监测防治信息，共同研判防控形势，开展技术和科研攻关合作；三是建立协作共治机制，联合排查毗邻区域灾害隐患，开展统防统治消除“防治死角”，联手打击违法违规行为。

着眼“联合监测”，在掌握虫情动态上不放松。贯彻落实《长三角生态绿色一体化发展示范区重大林业有害生物联防联控框架协议》精神，强化区域联动，苏州市、上海嘉定区、青浦区三地召开座谈会、实地监测演练联合阻击美国白蛾。通过建立信息沟通机制，及时互通虫情、气象、防控等信息，第一时间掌握虫情监测信息，共同防范和应对美国白蛾入侵扩散风险，筑牢长三角一体化发展示范区绿色生态屏障。2024年，苏州市强化监测站点建设，布设专项监测点481个，同时，与上海嘉定区、青浦区加强监测工作经验交流，分析预测发生趋势，共商协同阻击防控策略。

聚焦“联合检疫”，在创新风险管理上不停步。以开展“护松2024”打击涉松材线虫病疫木违法犯罪行为专项整治行动为契机，持续加强部门合作，坚持集中整治与常态化打击相结合，依法严厉打击涉松材线虫病疫木违法犯罪行为，堵住疫木源头漏洞，纵深推进松材线虫病疫情防控五年攻坚。江苏省林业局与南京海关等九部门建立江苏省口岸疫情疫病数据共享协作机制，明确数据共享协作责任，大力提升生物安全风险监测、识别、处置效能以及治理能力的数字化水平，提高疫情疫病防控效能。依托南京海关、省林科院建设省级检疫性有害生物检验鉴定中心，为防止外来林业有害生物入侵和危害提供技术保障。联合张家港海关、南京中山陵园管理局

申报实施松材线虫病疫木 AI 智能识别关键技术研究及示范应用项目，着力提高交通卡口查验效率和精准度。

立足“联合防治”，在实干落实治理上不打折。各地立足本辖区林业有害生物发生情况，创新联动新方式、新路子，全力控制疫情发生，维护生态安全。南京市江宁区连续五年与马鞍山市花山区联合组织区域防控黄脊竹蝗等林业有害生物，在“人员互动、信息互通、技术互学、经验互鉴”的联防联控长效机制引领下，每年联合开展黄脊竹蝗综合防治作业近 10 万亩次。南京市浦口区、六合区，无锡宜兴市，常州溧阳市分别与安徽省、浙江省毗邻县区签订联防联控协议，持续深化跨区域疫情通报、检疫会商等工作机制。扬州、镇江两市 2024 年在联防片区共同开展杨树食叶害虫防治作业 1.2 万余亩次。

（江苏省林业有害生物检疫防治站）

合江县“多点发力”全面防控竹蝗

合江县是四川省竹产业高质量发展县，竹林面积达 109.5 万亩。近年来，部分镇街暴发竹蝗危害，大面积竹林面临竹蝗威胁，合江县举全县之力，上下联动内外联防，科学施策，精准施治，打好竹蝗防治攻坚战，2021—2023 年累计防治 9.04 万亩，有效保护竹林资源和巩固竹产业发展成果。

系统谋划，把握“综合防治”关键点

根据历年竹蝗发生及防治情况，将防治区域划分为重点防治区、一般防治区和重点预防区，明确各区域、各时间点工作任务。针对重点区域科学规划监测网点，利用奥维地图将监测点位上图，实现

精准定位，通过“地面人工喷药+无人机飞防+诱杀+挖卵除治”开展综合防治。前期采用喷粉方式开展竹蝗（跳蝻）防治；在竹蝗成虫发生区域，利用无人机飞防施药精准、铺洒均匀、安全性强、节水省药、快捷高效和诱杀法操作简单、污染小的优势，开展全覆盖喷洒和设置诱杀坑防治；2023年11月起在竹蝗集中产卵地实施竹蝗虫卵挖除防治，2024年已防治1.87万亩。

精准防治，找准“监测预警”切入点

采取“县级指导、镇街统揽、村级负责”的三级防控模式，对重点区域竹林资源开展日常排查、密切监测。充分发挥基层“触手”作用，有效发动镇（街道）村社干部、生态护林员和广大群众开展全员监测，发现竹蝗（跳蝻）踪迹立即上报，并组织人员按照技术方案开展防治。县林业有害生物防治检疫服务中心每日收集竹蝗监测情况，镇村及时反馈竹蝗发生虫情、点位及危害程度等监测信息，做到严密监测、即时定位、快速防治，将防治责任明确到人到点，监测、防治队伍在各镇街和林场分区域、同时段实施监测和防治。2024年以来，共收集监测点位433个，涉及6个镇街10个村和1个管护站，90%的点位已完成首轮防治。

合作破题，聚焦“联防联控”突破点

与周边省市区县联动构建林业有害生物联防联控机制，签订《林业有害生物联防联控合作协议书》，积极开展常态化交流合作，互通防治信息，交流学习防治先进经验和工作方法，加大毗邻地区有害生物联防联控力度，做好交界区域竹蝗防治工作，共同促进联防联控体系建设，实现“有虫一起防，技术共分享，措施齐到位”。截至目前，已与贵州省赤水市、泸州市纳溪区开展竹蝗联防联控4次，

为打好竹蝗歼灭战和维护生物生态安全奠定坚实基础。

注重培训，抓好“群防群治”着力点

常态化开展竹蝗防治知识宣传敲门行动，结合世界森林日、世界地球日等节点开展“流动式+集中式”宣传，利用村民会、培训会、流动宣传车、张贴宣传标语、发放宣传资料、入户宣传等途径，广泛宣传竹蝗防治工作的重要性和紧迫性，提高农户的防治意识和参与积极性。2024年，共开展宣传敲门行动150余次，发放宣传资料3000余份，开展防治技术培训25场，覆盖群众1500余人次。

（四川省合江县林业有害生物防治检疫服务中心）

本期发送：国家林草局生态保护修复司、草原管理司、野生动植物保护司

各省级林业和草原主管部门，各省级林草有害生物防治管理机构

各省级野生动物疫源疫病监测防控管理机构
