

# 新时期我国林业有害生物防治思路与对策

吴坚

(国家林业局造林司总工, 中国林学会森林昆虫分会主任委员)

报告较为详细地解读了 2011 年在浙江宁波召开的全国林业有害生物防治工作会议出台的文件和防控思路调整的有关背景和内容。当前, 林业有害生物防治工作虽然取得了较大成绩, 成功控制了外来有害生物红脂大小蠹、椰心叶甲、桉树枝瘿姬小蜂等外来有害生物。重点关注的松材线虫病、美国白蛾、森林鼠(兔)害和薇甘菊的防治有了很大的进展。但同时也应该看到每年由林业有害生物造成的损失远远大于森林火灾, 对我国的生态安全、经济贸易安全、食品安全构成严重威胁, 并直接影响到我国 2020 年林业“双增”目标的顺利实现。

为此, 宁波会议对林业有害生物的防治方针进行了再次修订, 更加突出了责任和监管的落实。会议对防治责任、防治重点、防治方法、防治策略和机构建设等方面提出了新的内涵, 为下步林业有害防治工作指明了方向。本文还就松材线虫病进行了案例分析, 认为当各级政府责任落实后, 在技术和管理上认真做好以下四条, 松材线虫病是可防可控的, 即: 一要通过抓监测和检测, 实现疫病的早发现和早确诊; 二要在未发生区, 特别是重点预防区开展多种无公害防治措施, 降低媒介昆虫虫口密度, 在发生区利用飞机喷洒噻虫啉等生化药剂, 确保疫病不扩散; 三要充分发挥检疫检查和追溯的作用, 查清扩散源头; 四要与营造林工作紧密结合, 逐年减少发生面积。文中还对林业有害生物防治的主要对策及需要关注和解决的一些问题进行了讨论。