

明林综〔2025〕19号

明溪县林业局
关于发布2025年主要林业有害生物
发生趋势预报的通知

各林业站，有关林权单位：

根据我县主要林业有害生物越冬代监测调查结果，结合2024年林业有害生物发生和防治情况，以及历年来林业有害生物在我县的发生规律、森林资源状况、去冬今春的气候特点及变化趋势等因子，经综合分析，预测2025年全县主要林业有害生物发生情况与去年相比呈下降趋势。现将结果予以发布，请各林业站、林权单位根据辖区内林业有害生物发生特点，适时抓好复查

工作，准确掌握其发生发展动态，做好防治药剂药械的准备，及时组织开展防治减灾工作。

附件：明溪县 2025 年主要林业有害生物发生趋势预报

明溪县林业局

2025 年 3 月 11 日

附件

明溪县 2025 年主要林业有害生物发生趋势预报

根据 2024 年全县主要林业有害生物发生与防治情况，以及国家级林业有害生物中心测报点、林业有害生物普查提供的调查数据，结合林业有害生物发生规律及气象资料，预计 2025 年全县林业有害生物发生面积约 3.2 万亩，总体比 2024 年明显下降，具体预测分析如下：

一、松树主要林业有害生物

1. 松材线虫病：近年来高速、铁路等项目建设施工、交通与物流的快速发展，导致疫情传播的渠道更加复杂，方式更加多样，我县通过采取以死亡松树清理为核心，辅以防治性采伐改造、松墨天牛综合防治等措施，防控呈现良好势头，但我县与七个疫情县（区、市）毗邻，出现新疫情的机率大，防控形势依然严峻，仍需加强监测。

2. 马尾松毛虫：经过多年施放白僵菌、绿僵菌等进行预防，全县马尾松毛虫发生较平稳，根据马尾松毛虫越冬代虫情调查结果显示，林间虫口密度较低。预测 2025 年松毛虫不会发生危害。

3. 萧氏松茎象：通过几年来对林分状况的改善，防治措施主要是结合营林抚育，增加林间的通风透气，改善生态环境，从

而减轻和控制虫害的蔓延。预计发生面积 2.2 万亩，为轻度危害为主，呈平稳趋势，主要发生地分布在瀚仙镇、夏阳乡、国有林场。

4. 松墨天牛： 经过我县多年综合防治，松墨天牛整体发生较为平稳，初步预计发生面积为 0.8 万亩，主要分布主要分布在瀚仙镇、胡坊镇、城关乡、沙溪乡等。

5. 松突圆蚧： 结合松材线虫病专项普查对全县松林进行松突圆蚧调查，没发现松突圆蚧分布危害。

二、毛竹主要林业有害生物

近年林农在经营过程中，逐步意识到病虫害防治的重要性，加强了对毛竹食叶害虫的预防，林间虫口基数得到较好的控制。初步预计发生面积 0.1 万亩，其中刚竹毒蛾 0.1 万亩，主要分布在沙溪、夏阳等，以轻度危害为主。竹镂舟蛾、黄脊竹蝗虫口密度低，预计不会发生危害。

三、杉木主要林业有害生物

预计黑翅土白蚁发生面积约 0.1 亩，主要分布在沙溪、胡坊，以轻度危害为主，与去年相比持平。

抄送：三明市林业局，明溪县国有林场，明溪沣森公司，明溪县青珩林场，明溪恒丰公司。
