

临沧市重大林业有害生物防控指挥部办公室文件

临林防指办发〔2020〕1号

临沧市重大林业有害生物防控指挥部办公室 关于全市 2020 年主要林业有害生物 发生趋势的通报

市重大林业有害生物防控指挥部成员单位，各县、自治县、区林业和草原局：

根据 2019 年全市林业有害生物防治情况、林业有害生物发生规律及气象资料综合分析，结合县（区）预测情况，预测全市 2020 年主要林业有害生物发生面积为 49 万亩，其中病害 7 万亩，虫害 30 万亩，鼠害 10 万亩，有害植物 2 万亩，总体趋势与 2019 年基本持平。

一、松材线虫病

松材线虫病又称松树萎蔫病，是松树的一种毁灭性流行病，极易通过自然或人为传带方式入侵，松树一旦感染该病，40天左右即可死亡，3-5年便可摧毁成片松林，是最具危险性和毁灭性的林业有害生物，是我国14种重大检疫性林业有害生物的“头号杀手”，被称为“松树癌症”。目前，我国松材线虫病呈爆发式发生态势，疫情传播扩散加剧，危害损失加重，全市520万亩松科资源面临威胁加大，稍有松懈就会造成疫情扩散蔓延，防治形势十分严峻。松材线虫病入侵高风险地区是临翔区、云县、凤庆县、双江县、永德县等松林资源大县，不排除边境地区跨区域远距离人为传播入侵的风险。

二、薇甘菊

薇甘菊是世界上最具危险性的多年生藤本植物，生长和传播速度快，影响植物正常生长并会导致植物死亡，从而破坏生态平衡，影响生物多样性。随着幼林面积的增加，部分土地缺乏经营管理，加之公路、铁路、电力、通信等基础设施建设及贸易、物流等人为活动频繁，给薇甘菊提供了充足的生长扩散空间，薇甘菊扩散、蔓延、传播的几率不断增加。预测2020年全市薇甘菊发生面积1.6万亩，同比有所增加。主要发生在镇康县、耿马县和沧源县。

三、红火蚁

红火蚁入侵会带来严重的生态灾难，是生物多样性保护和农业生产的大敌，对人有攻击性和重复蜇刺的能力，受到红火蚁叮

咬，对红火蚁毒液中的毒蛋白过敏的人，会产生过敏性休克，甚至死亡的危险。目前，红火蚁在我市城市绿化区域、交通沿线、河流、公园、苗圃、城郊结合部等区域已发现踪迹，预测 2020 年主要发生在云县、耿马县、沧源县及其他县（区）城区绿化区域。

四、松毛虫

2016 年以来，我市松毛虫呈高发频发、直线上升趋势，发生危害面积达 44 万亩，对松林资源造成了严重危害和损失。2019 年松毛虫发生面积虽然有所减少，但总体发生面积基数依然较大。预测 2020 年松毛虫发生面积 8 万亩左右，主要发生在双江县、云县、临翔区及松林资源分布地区。

五、松蛀干害虫

蛀干害虫主要在树干内危害，隐蔽性强，防治难度较大，极易造成林木连片死亡，近年来松蛀干害虫类发生面积基本持平。预测 2020 年蛀干害虫发生面积 7.5 万亩，其中木蠹蛾 4.8 万亩、木蠹象 1.9 万亩、天牛发生 0.8 万亩。木蠹象危害发生在临翔区、双江县，木蠹蛾主要发生在云县、临翔区、沧源县、凤庆县。

六、经济林病虫害

我市是核桃、临沧坚果等林产业大市，经济林面积比重较大，林业有害生物种类、发生面积及造成的损失呈逐年上升和加重趋势。根据 2019 年全市林业有害生物总体发生与防治情况，预测 2020 年经济林病害发生面积 7 万亩，虫害面积 10 万亩，发生面

积稳中有升。其中，核桃病害发生面积 6.5 万亩，主要有炭疽病、细菌性黑斑病、白粉病、膏药病、枯枝病、根腐病等，分区域轻度或中度发生；核桃虫害发生面积 9 万亩，主要有金龟子、樟蚕（核桃虫）、刺蛾、毒蛾、芳香木蠹蛾、豹纹木蠹蛾、蚧壳虫、叶甲等，凤庆县、云县、镇康县、临翔区及其他县均会发生不同程度危害。临沧坚果病害发生面积 0.5 万亩，临沧坚果主要病害有炭疽病、衰退病、果褐斑病等；临沧坚果虫害发生面积 1 万亩，主要有蚜虫、粉蚧、蓟马、环蛀扁蛾、蛀果螟、云天牛等，永德、镇康及其他县（区）临沧坚果均会发生不同程度危害。

七、其他有害生物

预测 2020 年全市发生其它林业有害生物面积 5.4 万亩，其中虫害面积 4.5 万亩、病害面积 0.5 万亩、有害杂草面积 0.4 万亩，呈轻度发生。虫害主要有白蚁、松叶蜂、松小蠹、华山松球蚜、华山松木蠹象、桉木叶甲、桉木尺蠖、刚竹毒蛾、双色鹿尺蛾、三线雪舟蛾、芒果切叶象等。病害主要有白粉病、煤烟病、桉树枯梢病、松针褐斑病、胡桃楸毛毡病等。有害杂草主要有菟丝子、飞机草、紫茎泽兰、肿柄菊及其它。

八、鼠害

随着生态环境的改善以及核桃、临沧坚果等经济林挂果面积的增加、天敌数量的减少、人为干预退减等诸多因素影响，为鼠害提供了丰富食源和安居场所，鼠害逐年呈上升趋势。预测 2020 年发生鼠害面积 10 万亩，主要发生在双江县、云县、凤庆县、

临翔区等县（区），其他县均有轻度发生。

各地要认真践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，增强防范化解重大风险意识，进一步落实“谁经营谁防治”责任，联防联控，多措并举，在预防上下功夫，在除治上见成效，切实把林草有害生物防治、检疫等各项工作抓紧抓实抓到位，着力保护好林草建设成果，守护好来之不易的绿水青山，助推脱贫攻坚和产业振兴，不断满足人民日益增长的优美生态环境的需求，让生态成为临沧最普遍、最普惠的福祉，成为临沧最靓丽的风景。



（此件公开发布）



抄送：市人民政府办公室。

临沧市林业和草原局办公室

2020年4月14日印发
