

永政办规〔2022〕6号

永安市人民政府办公室关于印发永安市 2023年度松材线虫病防控实施方案的通知

各乡镇人民政府、街道办事处，各有关森林经营单位：

为进一步做好松材线虫病防控工作，有效遏制松材线虫病危害，确保我市森林资源的安全，经市政府研究同意，现将《永安市2023年度松材线虫病防控实施方案》印发给你们，请认真组织实施。

永安市人民政府办公室

2022年11月14日

（此件主动公开）

永安市2023年度松材线虫病防控实施方案

根据《福建省林业有害生物防治条例》、《国家林业和草原局关于印发〈松材线虫病防治技术方案（2021年版）〉的通知》（林生发〔2021〕93号）及《福建省林业局关于进一步加强松材线虫病疫木监管工作的通知》（闽林〔2022〕1号）、《福建省林业局关于进一步加强松材线虫病疫区松木采伐和疫情除治管控工作的通知》（闽林文〔2022〕55号）、《福建省林业局关于下达2023年度松材线虫病防治任务的通知》（闽林文〔2022〕62号）及《三明市林业局关于印发三明市松材线虫病疫情防控五年攻坚任务方案（2021-2025）的通知》（明林综〔2021〕55号）精神，结合我市松材线虫病防治目标，制定本实施方案。

一、基本情况

（一）森林资源及松林资源概况

我市下辖4个街道、8个镇、3个乡，东与大田县毗邻，西与连城县、清流县相接，南与漳平市连接，北与明溪县、三元区接壤。全市土地总面积439.6万亩，林地面积378.23万亩，林木总蓄积量2715万立方米，森林覆盖率82.85%，松林面积60.7659万亩，占林地面积的16.06%，松树作为乡土树种中主要种群，松树资源在我市森林资源中有着举足轻重的地位和作用。

（二）松材线虫病发生原因

永安市是闽西北交通枢纽，鹰厦铁路、205国道、305省道、

208 省道贯穿境内，泉三高速、永武高速、永宁高速、永漳高速公路途经我市，是闽西北与闽南的交通枢纽和重要的物资中转、集散地，过境仓储及在建工程项目松木包装材料或过往车辆运输携带松墨天牛的松木及其制品是传入松材线虫病主要原因，也造成我市疫情呈蔓延之势。

（三）松材线虫病发生情况

2020 年全市松枯死木 3715 株，分布 744 个小班、面积 67412 亩。2021 年松枯死木 3987 株，分布 704 个小班、面积 46620 亩；疫情发生面积 5724 亩，涉及 4 个乡镇 11 个村 46 个小班。2022 年松枯死木 3837 株，分布 580 个小班、面积 40889 亩，疫情发生面积 7852 亩，涉及 5 个乡镇 14 个村 75 个小班（详见表 1）。

表 1 永安市疫情发生情况列表

年度	枯死松树			疫情发生情况			
	数量 (株)	分布小班 (个)	分布面积 (亩)	面积(亩)	小班(个)	行政村(个)	乡镇(个)
2020	3715	744	67412	0	0	0	0
2021	3987	704	46620	5724	46	11	4
2022	3837	580	40889	7852	75	14	5

截止目前为止，我市松材线虫病发生面积 7302 亩，分布在燕西街道、西洋镇、青水乡、槐南镇等 4 个乡镇、街道，涉及 12 个村 67 个小班，其中 2022 年度结转 6267 亩 58 个小班，秋季普查阶段性新增发生面积 1035 亩 9 个小班、新增松枯死树 204 株。疫情小班具体分布：燕西街道 1 个村 4 个小班 226 亩；西洋镇 1

个村 16 个小班 1619 亩；青水乡 1 个村 4 个小班 435 亩；槐南镇 9 个村 43 个小班 5022 亩（详见附件 1）。

（三）2022 年度任务完成情况

2021 年 9 月 1 日至 2022 年 8 月 31 日，完成马尾松林分预防性改造 1559 亩，占任务数 1500 亩的 104%；除治性改造 1585 亩，占任务数 1500 亩的 106%，消除疫情存量 1585 亩；全市共清理松枯死木 3837 株，清理率 100%；挂设诱捕器 300 套，诱杀天牛 28980 只，运用白僵菌防治松墨天牛成虫兼治马尾松毛虫 1260 亩（详见附件 2）。

二、目标与任务

（一）防控目标

1. 2025 年攻坚目标

以“消存量、控增量”为总目标，坚持防除并重、标本兼治的防控策略。消存量，实现控制一批、压缩一批、拔除一批；控增量，实现新发疫情“早发现、早报告、早除治、早拔除”。到 2025 年，全市疫情发生面积不超过 3400 万亩，乡镇级疫点数量控制在 3 个以内，实现疫情发生面积和乡镇级疫点数量双下降。

2. 2023 年目标

（1）实现疫点数量不增加，疫情面积比上一年度减少 7%以上。

（2）非干旱、火烧及其他明确由人为致死的枯死松树数量比上一年度减少 5%以上。

（3）力争 2023 年底实现燕西街道无疫情。

(二) 防治任务

1. 疫情监测普查

组织测报员及护林员对全市 60.7659 万亩松林开展松材线虫病秋季普查、定期巡查，监测覆盖率达 100%。

2. 松枯死树清理

在全市范围内及时清理在日常巡查与秋季普查过程中发现的所有松病、枯死树（含濒死松树），2023 年全市预计清除枯死木 3645 株。

3. 防治性采伐

为巩固防治成效，严防疫情反复，根据林权单位实际情况，实施松林预防性、除治性林分改造，并纳入松林改造提升年度实施方案。

(1) 除治性采伐改造。2023 年全市计划对发生松材线虫病疫情的松林实施除治性采伐改造，共计 16 个疫点小班、面积 1691 亩，其中西洋镇 9 个小班 1035 亩，槐南镇（福庄采育场）3 个小班 430 亩，燕西街道 4 个小班 226 亩（详见附件 4）。

(2) 预防性采伐改造。2023 年全市计划对疫点乡镇枯死松树经检测鉴定高度疑似松材线虫病的松林实施预防性林分改造，共计 10 个小班面积 1069 亩，其中燕西街道 1 个小班 30 亩、西洋镇 9 个小班 1039 亩（详见附件 5）。

4. 媒介昆虫松墨天牛综合防治

(1) 生物防治。4-5 月永安国有林场在燕西街道、燕北街道

等施放绿僵菌或白僵菌防治松墨天牛 2054 亩,从而降低林间松墨天牛的虫口密度,防止树势衰弱,减少松枯死木数量。

(2) 诱捕器诱杀。在疫情发生小班、疫木加工利用场所挂设松墨天牛诱捕器 200 个,其中槐南镇 155 个,青水乡 17 个,西洋镇 22 个,燕西街道 3 个,燕北街道 3 个,用于诱杀松墨天牛成虫(详见附件 6)。

5. 检疫检查

开展涉木企业和电力、通信、水利、公路、铁路等部门及其项目建设工地的松木材料检疫执法检查,加强松木采伐、生产、运输、加工、除治、台账等监管工作,严厉打击涉松疫木违法行为,发现一起查处一起,做到内防扩散,外防输入。

三、疫情防治

(一) 防控区划与对策

按照合理区划、分类施策的原则,以乡镇、街道为基本单位结合重点生态区位防御任务要求,综合本市松材线虫病和松枯死木发生、分布情况,充分考虑各重点生态区位及功能的不同,将全市松林划分为松材线虫病发生除治区和重点防控区 2 个防控类型区(详见附件 7),有针对性地根据不同类型区采取相应的对策措施进行科学防控(附件 3)。

1. 发生除治区

将燕北街道、燕西街道、西洋镇、青水乡、槐南镇 5 个疫点区域的松林与松木列为发生除治区。并采取以下对策：**一是**严格

检疫封锁，强化疫木除害处理监管，加强对疫木就地除害处理企业检疫执法检查，规范疫木就地除害处理生产流程和企业行为，严防疫木流失而引起疫情的扩散蔓延；二是加强监测普查，及时发现疫情与隐患；三是实施防治性松林采伐改造，快速清除所有松枯死树；四是综合防治媒介昆虫松墨天牛，促进林分健康生长。

2. 重点防控区

辖区内除发生除治区外所有松林与松木列为重点防控区，并采取以下对策：一是严格检疫管理，防止疫情传入；二是加强监测普查，确保及时发现疫情，并开展应急除治，及时清理松枯死树；三是对有发生高度疑似疫情的松林进行预防性采伐，严防疫情扩散。

（二）主要防治措施

对全市 60.7659 万亩松林进行全面疫情监测与普查。

1. 监测普查

（1）日常监测。每月至少一次对辖区内未发生疫情区域的松树进行定期巡查，重点是电网和通信线路的架设沿线，通信基站、公路、铁路、水电等建设工程施工区域附近，木材集散地周边，景区，以及疫区毗邻地区的松树，调查是否出现松树枯死、松针变色等异常情况，取样鉴定是否发生松材线虫病。

（2）专项普查。由市林业局组织森防站、林业站、国有林场、永林公司等测报人员于 9-11 月开展松材线虫病秋季普查，查清松枯死木分布地点、株数，并按技术规程要求抽取枯死木样品，进行分离鉴定，确定是否有松材线虫。

2. 松枯死木清理

积极推进社会化、专业化防治，通过政府购买社会化服务，采取由防治专业队承包的形式，开展松枯死木清理工作，提升防控效果。

(1) 采伐改造山场松枯死木的采伐与清理。确定实施采伐改造松林的范围和面积，在实施采伐时，必须先行清理伐区内的松枯死树（含濒死树，下同），后采伐活立木。

(2) 普查和监测过程发现的松树枯死木的清理。秋季普查至年底前发现的枯死松树须在当年12月底前清除完毕，1-3月发现的枯死松树在3月底前清除完毕，4-8月发现的所有病、枯死松树应于1-2个月集中伐除1次。所有病、枯死松树必须严格实施就地除害处理。

(3) 技术要求。松枯死木的伐桩高度不超过5厘米，剥去伐桩及根部裸露部分树皮，若在伐桩中发现天牛侵入孔、羽化孔或蛀道，铲皮后在伐桩的横断面砍数刀，间歇喷洒渗透性强、高效低毒低残留的农药，然后用厚度0.8毫米以上的专用塑料农膜全封闭包裹，用绳子或胶带捆扎，再用土覆盖；枯死木主干及其直径1厘米以上的松枝桠一并就地实施粉碎或烧毁等除害处理，焚烧过程要依规定做好防火安全工作。

3. 防治性采伐

(1) 时间要求

由林权单位组织人员进行防治性林分改造，必须在媒介昆虫

天牛非羽化期内（当年 10 月至次年 3 月底）完成除治任务。

（2）作业要求

采伐木主干及直径超过 1 厘米以上的枝桠进行全部除害处理（削片、烧毁），削片厚度不超过 0.6 厘米，松木伐桩高度小于 5 厘米，开便道暴露地面的松树树头必须掩埋。

（3）疫木除害处理

按照《国家林业和草原局关于印发〈松材线虫病防治技术方案（2021 年版）〉的通知》（林生发〔2021〕93 号）文件要求，选择采伐山场、采伐山场山下或集中连片疫情发生区域内适宜场所（含所在乡镇符合条件的木材加工企业）作为采伐木指定除害处理点，采取削片、旋切或烧毁方式对松林采伐木进行除害处理。

2023 年度全市预防性、除治性采伐改造松林 2760 亩，全部为松材线虫病疫情防治性采伐改造，林业局在采伐审批时与采伐申请单位（个人）签定《松材线虫病疫区松木采伐、运输管理告知书》，明确告知其采伐乡镇是否为疫点、疫木采伐时间、疫木除害和运输等特殊要求以及违法所承担的法律 responsibility。在采伐期间，当地乡镇林业站、永林公司、永安国有林场要安排专业技术人员到山场进行现场技术指导，先采伐清理松枯死木，后采伐剩余松活立木，松枯死木的伐桩按要求进行除害处理，未下山利用的主干及其直径 1 厘米以上的松枝桠一并就地集中焚烧、切片等除害处理，就地疫点所在地选择适宜场所设立疫木就地除害处理企业，做到严格监管和及时处置，严防疫木流失、疫情扩散，确保防治成效。

疫木除害处理企业: 2023 年我市计划将位于燕西街道的永安市胜炜工贸有限公司及燕北街道的中林（永安）森林经营有限公司，槐南镇的永安市槐南奕梓木竹加工厂，西洋镇的永安市禾璟木竹加工厂，青水乡的永安市青水畲族乡槐甫村先学木材加工厂作为发生疫情的疫点乡镇防治性采伐疫木就地除害处理点，同时我市将根据疫情发生情况及疫木除害处理需要，在防治山场就近增设疫木除害处理点。除害处理场所需采取封闭式规范管理，应具备围墙（围栏等）、堆场、大门和门卫等基本条件，并规范管理。

3. 综合防治松墨天牛

(1) 生物防治 4-5 月，结合松毛虫防治，按 0.5 公斤/亩施放绿僵菌或白僵菌粉剂，以降低林间松墨天牛的虫口密度，达到控制和减少松枯死木数量的目的，2023 年计划在永安国有林场防治松林面积 2054 亩。

(2) 诱捕器诱杀。 2023 年计划在已发生松材线虫病松林内及疫木安全利用场所挂设松墨天牛诱捕器 200 个，其中槐南镇 155 个，青水乡 17 个，西洋镇 22 个，燕西街道 3 个，燕北街道 3 个。4-11 月，按诱捕器挂设技术规程要求选择林中空地、林道旁或山脊两侧等相对通风地段，挂设松墨天牛诱捕器，诱杀松墨天牛成虫，降低林间松墨天牛种群密度。在疫木除害处理期间，每个疫木加工利用场所挂设 2~3 个，诱捕器由专人管理，以乡镇、村为单位编号，每个诱捕器设置后编号随之固定，不得随意变动。诱

捕器挂设后需测定经纬度，两个月更换一次诱芯，半个月收集诱捕天牛成虫 1 次，并及时填写诱获松墨天牛统计表，认真做好诱芯回收工作，对于用过的诱芯统一收集并集中掩埋或烧毁。

5. 检疫检查

一是根据省局统一部署组织市林业执法大队、森防站、乡镇林业站等单位开展联合执法行动，定期对松木伐区、木材加工厂、使用木质包装材料（含包装箱、电缆盘、垫木等）单位或个人进行检疫检查；二是加强对从辖区外调入的松木及其制品严格管理，禁止任何单位和个人擅自从疫区调入松苗、松木及其制品，杜绝人为传播。

（三）监管措施

1. 枯死松树监测及清除质量监管

通过日常监测与专项普查，结合林长制森林管理机制，建立市、乡、村网格化林业有害生物害监测与源头监管机制，及时发现枯死松树。并通过政府购买社会化服务，积极采取由防治专业队承包的形式，开展松枯死木清理工作，提升防控效果，确保作业质量。

2. 疫木采伐监管

对防治性改造的松林山场采伐期间，林权单位应根据伐区生产的具体情况，将责任落实到人，在采伐作业前，确定具体的监管人员，看管好采伐木堆头，跟踪作业，严禁群众偷盗采伐木及将枝桠当作薪柴。

3. 疫木运输监管

属地乡镇、街道及林业站要严格疫木源头管理，强化对疫木采伐、运输、加工情况进行监管，严防疫木流失。采伐木运输过程必须两头喷红漆标记，捆紧扎牢，凭《检疫处理通知单》调运到林业主管部门确认的采伐木加工处理点进行旋切或切片，不得途经非疫点乡镇、街道。当地乡镇、街道林业站应建立《疫木运输台账》，及时推进作业进度，确保伐区生产及木材调运在 2023 年 3 月底前全部完成。

4. 疫木除害处理监管

发生疫情的乡镇、街道疫木除害处理原则上不出所在属地范围，并依据就地就近除害处理原则强化管理。疫木除害处理点要与永安市林业局签订《关于疫木安全利用承诺书》，疫木除害处理企业调入的疫木，只能进行旋切或切片，禁止转卖、异地加工或转作他用，并指定专人接收疫木，建立松木《乡镇除害处理场（点）疫木调入台账》。预防性、除治性林分改造下山的松木应单独堆放，疫木就地除害处理时间限定在 2022 年 10 月至 2023 年 3 月间进行。除害处理期间应在堆场悬挂松墨天牛诱捕器，加工剩余物及时烧毁，不得作为他用或运出厂区。疫木除害处理完毕和清场之后，必须由当地林业站进行现场核查验收。

市森防检疫站与乡镇、街道林业站每半个月统计核对“两本台帐”、发现数据不符应及时查明原因，督促整改；对采伐山场和除害处理场（点）不按规定建立台帐或不按时完成除害处理的，

应下发限期整改通知书，整改不到位或存在违法违规行为的，交有关部门处理；发现擅自出售、收购、存放、处理、加工、利用以及调运疫木及其剩余物的应依法查处，构成犯罪的，依法移送司法机关查办。

（四）档案管理

按照档案管理的规范和要求，对涉及松材线虫病防控的文件、方案、报表、图片等材料进行分门别类的归档并妥善管理。主要包括防治方案、应急预案、资金配套安排、专题会议和督查通报等林业部门有关文件资料；松材线虫病监测普查、检疫检查、防治验收、工作总结等相关材料；联防联控、宣传培训等相关图片或影像资料等。

四、除治质量验收及成效评价

（一）组织形式

松材线虫病防控工作由政府负总责，按照“属地管理，分级负责”和“政府负总责，部门各司其职”的原则，切实加强领导。市林业主管部门负责组织技术培训、检查指导、抽查核查，乡镇人民政府、街道办事处和林业站人员负责分组跟班作业、现场技术指导、成效自查。

（二）检查时间

根据各项防治技术开展的时间和检查内容，确定各项防治措施的检查时间。12月至次年1月，开展松材线虫病防控过程检查和质量验收；1-3月检查林分改造、疫木除害处理、山场清杂等

情况；4-10月份开展诱捕器挂设、换药、收虫抽查工作；4-6月检查白僵菌防治情况；日常开展松林巡查及松枯死木清理抽查。疫木除治、疫木监管、检疫封锁等采取随机检查。

（三）检查内容

1. 松枯死木清除任务完成情况；2. 防治性采伐任务完成情况和质量；3. 松墨天牛综合防治措施完成情况；4. 疫情发生、疫木监管、疫情监测、秋季普查情况；5. 除害处理场所疫木除害处理情况，除治山场周边居民房前屋后薪材、木材存放情况；6. 检疫封锁等情况；7. 内业技术资料收集和档案建立情况。

（四）检查方法

采取外业和内业相结合的检查方法。内业检查由各林业站自查、林业局抽查，外业检查由各林业站组织相关单位对除治山场的施工质量、进度进行，林业局按比例进行组织抽查。对除治山场采取全查，媒介昆虫综合防治、零星松枯死木清理按照总量的30%进行外业抽查。

（五）成效评价

对照上年度秋季普查疫情发生情况，评价年度防控成效。防控完成情况纳入林长制考核，评定分值，并对社会化防治服务组织进行信用评价，上报上级林业主管部门。

（六）不合格的处理措施

采取阶段和年度通报方式，对不合格的下达限期整改通知书，经屡次整改不合格的进行全市通报。

五、经费预算

(一) 按照永安市 2023 年度松材线虫病防控工作计划，松材线虫病防控经费预算共为 484.106 万元（详见附件 7），主要由以下六项构成：

1. 疫情监测普查费用 18.23 万元

全市松林面积 60.7659 万亩，监测内容包含秋季普查、松枯死木季度调查、月巡查等。按平均每亩 0.3 元计，共需监测费用 $60.7659 \text{ 万亩} \times 0.3 \text{ 元/亩} = 18.23 \text{ 万元}$ 。

2. 清理松枯死木费用 255.15 万元

松枯死木清除： $3645 \text{ 株} \times 700 \text{ 元/株} = 255.15 \text{ 万元}$ 。

3. 综合防治松墨天牛费用 21.316 万元

(1) 诱捕剂诱杀费用 13.1 万元

挂设 200 套诱捕器，诱捕器、人工采集工资及诱芯（每个诱捕器每年使用诱芯 3 个，机动诱芯 50 个）等费用：

①破损老化需更新诱捕器： $100 \text{ 个} \times 100 \text{ 元/个} = 1 \text{ 万元}$ ；

②诱芯： $650 \text{ 个} \times 100 \text{ 元/个} = 6.5 \text{ 万元}$ ；

③工资： $20 \text{ 元/个/次} \times 14 \text{ 次} \times 200 \text{ 个} = 5.6 \text{ 万元}$ 。

(2) 生物防治费用 8.216 万元

应用绿僵菌防治松墨天牛面积 2054 亩，用药费 20 元/亩，人工费 20 元/亩，合计费用： $2054 \text{ 亩} \times 40 \text{ 元/亩} = 8.216 \text{ 万元}$ 。

4. 预防性、除治性采伐林分改造费用 165.6 万元

规划预防性、除治性采伐改造松林面积 2760 亩（其中预防性

1069 亩、除治性 1691 亩），采伐迹地上直径超过 1cm 以上的枝桠进行全部除害处理（削片、烧毁），林地清理费用：2760 亩×600 元/亩=165.6 万元。

5. 检疫检查（含制服）、宣传、培训等 10 万元

6. 防控规划编制、检查督导、考核等费用 13.810 万元

（二）资金筹措

2023 年度我市松材线虫病防控经费估算共为 484.106 万元，其中向上争取资金 100 万元，本级财政预算拨款 100 万元，剩余部份 284.106 万元由各单位自筹解决。

六、保障措施

（一）加强组织领导，落实目标责任。将松材线虫病防控工作列入林长制考核内容，明确责任目标。市重大动植物疫情防治指挥部，负责全市松材线虫病组织协调工作；各乡镇、街道要对本辖区松材线虫病防治工作负总责，加强对松材线虫病防控工作领导，做好防控动员部署，组织协调林权单位及时按要求开展工作；市林业部门负责制定年度防控方案与技术指导，永安国有林场、天宝岩自然保护区管理局、永林（集团）股份有限公司、桃源洞—鳞隐石林风景名胜区管理委员会要负责各自经营管理区范围内疫情监测调查、预防和除害工作，及时组织、协调实施松枯死树清除及林分改造工作；村委会要加强对辖区内松林巡查，发现松树枯死树，及时报告并组织清理；各有关单位务必做到思想到位、组织到位、责任到位、措施到位，真正把松材线虫病防

控工作落到实处。

（二）保障经费投入，严格资金管理。根据福建省下达防控目标责任要求，松材线虫病防控经费应纳入地方财政预算，按照地方投入为主、上级补助为辅的原则，在积极向省上争取专项补助及依规定开展森林保险理赔的同时，各乡镇、街道（场）和林业部门要加大资金的投入力度，并加强对防控经费使用管理，建立有效的资金使用管理和监督制度，确保辖区内防控工作顺利开展。

（三）加强宣传培训，提高防控成效。充分利用电视、报刊、培训、市法制日、乡镇圩天、广告牌等多种手段，宣传松材线虫病危害性，普及防控知识、法律法规，增强群众的防控意识。通过举办培训班、召开会议，做好基层监测和防治人员的技术培训工作，特别是做好乡镇、街道（场）和村级监测员、护林员的培训，提高防控成效。

（四）推行专业队防治，确保防控质量。推行专业队（公司）承包方式，即组织有经验、懂管理的专业防治队负责实施松木采伐与迹地清理，作业前由林权所有者与防治队签订合同，明确木材采伐、运输、安全利用和采伐迹地清理的完成时间和技术要求，并由乡镇街道（场）与林业站、森防站等联合监管。

（五）沟通病情信息，协同联防联控。协调完善与周边县（市、区）的林业有害生物发生情况通报及联防联控工作机制，尤其加强与毗邻三元区、清流县、大田县、漳平市的沟通联系，及时发现周边安全隐患，做到早发现、早除治。

（六）严格监督检查，强化责任考核。市重大动植物疫情防治指挥部将于年底对各乡镇、街道防控情况进行全面检查考核，并将考核结果列入市年终绩效考核。

- 附件：1. 2022 年松材线虫病发生和枯死松树分布情况一览表
2. 2022 年松材线虫病防控情况统计表
3. 2023 年松材线虫病防控区划和计划一览表
4. 2023 年松材线虫病发生小班和除治性采伐计划一览表
5. 2023 年松材线虫病预防性采伐计划一览表
6. 2023 年松墨天牛综合防治计划一览表
7. 2023 年松材线虫病防治经费预算表
8. 永安市 2023 年松材线虫病防治区划图

附件4

2023年松材线虫病发生小班和除治性采伐计划一览表

疫 情 发 生 情 况									上年度	本年度	除治性	备注
乡镇、街道	村、居委会	林班	大班	小班	树种组成	森林类别	枯死松树 (株)	小班面积 (亩)	结转 (亩)	新增 (亩)	采伐 (亩)	
合计							122	7302	6267	1035	1691	
槐南镇	槐南村	019	11	010	10 马	商品林	3	250	250		250	福庄 采育场
槐南镇	南山村	022	08	050	7 马 3 杉	商品林	2	137	137			福庄 采育场
槐南镇	南山村	022	09	020	6 马 3 杉 1 阔	商品林	3	361	361			福庄 采育场
槐南镇	南山村	022	10	010	6 马 4 杉	商品林	3	139	139			福庄 采育场
槐南镇	洋头村	201	06	020	10 马	商品林	1	80	80		80	福庄 采育场
槐南镇	荆山村	006	04	010	10 马	商品林	2	100	100		100	福庄 采育场
槐南镇	皇历村	005	13	020	7 马 3 阔	商品林	3	336	336			
槐南镇	皇历村	005	17	010	5 马 5 阔	商品林	1	343	343			
槐南镇	皇历村	005	18	010	6 马 4 阔	商品林	2	119	119			
槐南镇	大龙逢村	008	18	030	7 马 3 阔	商品林	2	35	35			
槐南镇	溪南村	011	08	050	10 杉	商品林	1	133	133			

疫 情 发 生 情 况									上年度	本年度	除治性	备注
乡镇、街道	村、居委会	林班	大班	小班	树种组成	森林类别	枯死松树 (株)	小班面积 (亩)	结转 (亩)	新增 (亩)	采伐 (亩)	
槐南镇	溪南村	012	01	010	8马2杉	商品林	3	39	39			
槐南镇	溪南村	013	04	020	8马2阔	商品林	1	183	183			
槐南镇	溪南村	013	11	020	10马	商品林	2	53	53			
槐南镇	溪南村	013	11	040	毛竹+马	商品林	1	25	25			
槐南镇	槐南村	016	14	040	10马	商品林	2	93	93			
槐南镇	槐南村	017	04	030	7马3杉	商品林	1	97	97			
槐南镇	高坪村	021	01	090	9杉1马	商品林	2	19	19			
槐南镇	高坪村	021	01	110	10杉	商品林	2	43	43			
槐南镇	南山村	022	01	050	7杉3马	商品林	1	63	63			
槐南镇	南山村	022	02	010	8杉2马	商品林	3	157	157			
槐南镇	南山村	022	02	050	7杉3马	商品林	1	127	127			
槐南镇	南山村	022	03	030	7杉3马	商品林	2	86	86			
槐南镇	溪南村	010	24	040	10杉	商品林	1	38	38			
槐南镇	溪南村	010	25	020	9杉1马	商品林	2	74	74			
槐南镇	溪南村	010	25	010	8杉2马	商品林	2	119	119			
槐南镇	溪南村	011	08	020	10马	商品林	1	127	127			
槐南镇	槐南村	018	05	040	8杉2马	商品林	3	93	93			
槐南镇	槐南村	018	16	120	6杉4马	商品林	1	74	74			
槐南镇	南山村	022	07	090	10马	商品林	1	38	38			
槐南镇	槐南村	019	13	030	6杉4马	商品林	3	131	131			
槐南镇	大龙逢村	008	12	040	7马3硬	商品林	2	117	117			
槐南镇	大龙逢村	008	16	010	7马松3阔	商品林	1	248	248			

疫 情 发 生 情 况									上年度	本年度	除治性	备注
乡镇、街道	村、居委会	林班	大班	小班	树种组成	森林类别	枯死松树 (株)	小班面积 (亩)	结转 (亩)	新增 (亩)	采伐 (亩)	
槐南镇	上罗溪村	231	01	020	8 杉 2 马	商品林	2	37	37			
槐南镇	上罗溪村	231	02	040	7 杉 3 马	商品林	2	113	113			
槐南镇	上罗溪村	231	06	070	5 杉木 3 阔 2 马	商品林	1	11	11			
槐南镇	上罗溪村	231	01	030	8 杉 2 马	商品林	3	19	19			
槐南镇	上罗溪村	231	01	040	5 杉 4 马 1 阔	商品林	1	55	55			
槐南镇	上罗溪村	231	01	060	6 杉 4 马	商品林	2	78	78			
槐南镇	南山村	022	03	010	9 杉 1 马	商品林	2	231	231			
槐南镇	槐南村	019	09	040	10 马	商品林	1	187	187			福庄 采育场
槐南镇	槐南村	019	11	020	10 马	商品林	1	149	149			福庄 采育场
槐南镇	南山村	022	11	030	8 马 2 杉	商品林	2	65	65			福庄 采育场
青水乡	槐甫村	044	11	010	9 马 1 阔	商品林	1	30	30			
青水乡	槐甫村	044	17	020	8 阔 2 马	商品林	2	210	210			
青水乡	槐甫村	043	23	060	9 阔 1 马	生态公益林 二级	4	97	97			
青水乡	槐甫村	043	26	010	9 马 1 阔	商品林	1	98	98			福庄 采育场
西洋镇	虎山村	076	07	060	10 杉	商品林	3	38	38			福庄 采育场
西洋镇	虎山村	073	10	050	6 马 3 杉 1 阔	商品林	1	104		104	104	
西洋镇	虎山村	077	05	030	6 马 2 杉 1 阔	商品林	2	67		67	67	

疫 情 发 生 情 况									上年度	本年度	除治性	备注
乡镇、街道	村、居委会	林班	大班	小班	树种组成	森林类别	枯死松树 (株)	小班面积 (亩)	结转 (亩)	新增 (亩)	采伐 (亩)	
西洋镇	虎山村	074	12	030	毛竹	商品林	1	87		87	87	
西洋镇	虎山村	078	03	030	2马8阔	商品林	2	17		17	17	
西洋镇	虎山村	082	02	030	6马1杉3阔	商品林	2	63		63	63	
西洋镇	虎山村	085	08	020	5马1杉4阔	生态公益林 二级	1	217		217	217	
西洋镇	虎山村	071	07	010	7马1杉2阔	商品林	3	174		174	174	
西洋镇	虎山村	082	02	020	毛竹	商品林	1	165		165	165	
西洋镇	虎山村	070	07	030	5杉4马	商品林	2	141		141	141	
西洋镇	虎山村	071	10	020	9阔1马	生态公益林 二级	1	91	91			
西洋镇	虎山村	082	10	020	6马3阔1杉	商品林	2	164	164			
西洋镇	虎山村	079	05	040	8杉1马1阔	商品林	1	28	28			
西洋镇	虎山村	078	03	010	8马2阔	商品林	2	103	103			
西洋镇	虎山村	082	08	050	7马2阔1杉	商品林	2	105	105			
西洋镇	虎山村	082	09	020	5马3杉2阔	商品林	1	55	55			
燕西街道	下渡村	001	11	010	6杉4	生态公益林 二级	3	45	45		45	
燕西街道	下渡村	001	11	020	8马2杉	生态公益林 二级	3	63	63		63	
燕西街道	下渡村	001	11	030	8马2杉	生态公益林 二级	2	76	76		76	
燕西街道	下渡村	001	07	080	10马	商品林	1	42	42		42	

附件5

2023年松材线虫病预防性采伐计划一览表

乡镇、街道	村、居委会	林班	大班	小班	树种组成	森林类别	枯死松树 (株)	小班面积 (亩)	采伐理由	备注
合计							20	1069		
燕西街道	桥西村	005	03	060	10 马	商品林	2	30	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	074	12	090	7 阔 3 马+竹	商品林	2	36	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	074	12	080	7 阔 3 马+竹	商品林	2	30	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	074	12	020	8 阔 2 马	生态公益林二级	1	99	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	070	07	030	4 杉 4 马 2 阔	商品林	2	141	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	082	10	010	6 阔 3 马 1 杉	商品林	3	146	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	078	03	050	7 阔 3 马	生态公益林二级	1	120	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	085	08	010	7 阔 2 马 1 杉	商品林	2	32	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	071	07	020	8 马 3 阔	商品林	3	183	高度疑似松材线虫病	
西洋镇	虎山村	075	07	030	6 马 3 阔 1 杉	商品林	2	252	高度疑似松材线虫病	

附件6

2023年松墨天牛综合防治计划一览表

乡镇、街道	村、居委会	枯死松树数量 (株)	诱木引诱防治 (处)	以菌治虫 (亩)	以虫治虫 (亩)	药物防治 (亩)	诱捕器挂设 (个)	备注
合计		3645	0	2054	0	0	200	
贡川镇	南坂村	10						
槐南镇	大龙逢村、高坪村、槐南村、南山村、上罗溪村	3345					155	含疫木处理场所
青水乡	槐甫村	50					17	含疫木处理场所
西洋镇	虎山村	50					22	含疫木处理场所
上坪乡	铜盘村	10						
洪田镇	马洪村	10						
罗坊乡	吴坊村	10						
曹远镇	蔡地村	10						
小陶镇	小陶村	10						
大湖镇	益溪村	10						
安砂镇	苔茹村	10						
燕东街道	麻岭村	10						
燕北街道	益口村	50		496			3	疫木处理场所
燕南街道	永浆村	10		363				国有林场
燕西街道	下度村	50		1195			3	疫木处理场所
永安除害处理点 5 个：燕北街道 1 个、燕西街道 1 个、槐南镇 1 个、青水乡 1 个、西洋镇 1 个，每个点挂 2-3 个。								

附件7

2023年松材线虫病防控经费预算表

项目内容		单位	数量	单价(万元)	费用(万元)	实施单位	
合计					484.106		
监测普查		万亩	60.7659	0.3000	18.23	各乡镇、街道(场)	
综合防治	清理松枯死木		株	3645	0.0700	255.15	各乡镇、街道
	林分改造	除治性	亩	1691	0.060	101.46	燕西街道、西洋镇、槐南镇(含福庄采育场)
		预防性	亩	1069	0.0600	64.14	燕西街道、西洋镇
	物理防治	诱捕器	个	200	0.0655	13.10	燕北街道、槐南镇、青水镇、西洋镇、燕西街道
		诱木	处				
	生物防治	以菌治虫	亩	2054	0.0040	8.216	国有林场
		以虫治虫	亩				
	化学防治	喷药防治	亩				
		打孔注药	株				
疫木监管、检疫检查等项		项	1		10	各乡镇、街道 市林业局	
防控规划编制、检查督导、考核等		项	1	3%计提	13.810	各乡镇、街道 市林业局	

永安市2023年松材线虫病防治区划图



