

西安市鄠邑区 2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—美国白蛾监测普查预防性防治

施工合同

甲方（委托方）：西安市鄠邑区森林资源管理中心

乙方（受托方）：陕西万木青农林科技有限公司

甲方将西安市鄠邑区 2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—美国白蛾监测普查预防性防治发包给乙方施工作业，经双方协商，签订如下合同：

第一条：监测防治地点及时间

1、防治区域：施工位于鄠邑区辖区内 10 街道办和 1 森林旅游景区管理局 193 个行政村，负责美国白蛾防控第二阶段监测普查预防性防治，对 300 套美国白蛾诱捕器 3 天 1 次虫情监测调查，记录监测情况，发现虫情及时上报数据；采取线路踏查方式普查 2 轮次，普查总面积 7.239 万亩次，预防性防治面积 1.0 万亩次。

2、服务期限：自合同签订之日起 2026 年 10 月 15 日完成施工作业。

第二条：甲方职责

1、指导乙方依据《2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—作业设计》要求和标准，对美国白蛾防控第二阶段监测普查预防性防治进行施工作业。

2、对乙方防治工作进行定期或不定期的抽查、检查指导。

3、对乙方施工工作提出防治意见或建议。

4、指导乙方开展宣传和培训等工作。

5、协助乙方对施工过程中现场应急突发事件的处置。

第三条：乙方职责

1、签订本合同时，应充分了解到施工现场条件及自然地理环境的风

险等因素，并愿意自行承担由该风险所带来的损失和责任。

2、按照《2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—作业设计》要求，及时准确掌握施工动态，详细记录数据。

3、严格按照作业设计要求组织施工，施工前筹备各项防治器械、材料、工具等，按技术规定进行施工作业，所使用的施工器械、农药等需符合国家标准。

4、按照国家或行业技术规范作好防治和管理工作，制定详细的防治施工方案和工作计划、技术规范要求和管理制度，确保施工工作的实效性。

5、做好监测普查预防性防治工作外业的管理工作，每次防治完成后，将现场数据、图片等资料进行收集、统计汇总。加强人员和车辆等相关管理工作，规范开展外业施工工作，实时掌握每个小班动态，及时处理工作中出现的问题，确保数据实事求是，严禁造假、虚假、瞒报、谎报、漏报动态数据，准确收集野外施工数据、图片、影像资料，建立档案，为验收提供资料。

6、严格遵守《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国安全生产法》及其有关法律法规的规定，制定安全施工防范措施，把安全贯穿到防治外业施工的每个环节；对施工人员进行安全常识培训，预防安全责任事故发生，防治施工往返过程中人员、车辆等所发生的一切安全责任事故、人身损害及其他损失均由乙方独立承担全部责任。

7、乙方必须接受和服从甲方等上级部门对防治施工的抽查和检查等工作。

第四条：技术要求

1、监测普查范围：负责全区各街道办、森林旅游景区管理局行政辖区内的美国白蛾虫情监测、普查、宣传和预防性防治等工作。完成监测普查作业区域内的所有村庄的行道树、农户院落、背街小巷、垃圾堆放点、学校广场、寺庙院落、教堂内外、驻村单位院落林木及绿化植物，村庄外所有道路、河渠、苗圃、坟地、果园、集体片林等所有树木的美国白蛾疫

情监测、普查，美国白蛾监测率达 100%，入村宣传率达 100%。

2、监测频次：每 3 天监测调查一次，查看是否诱捕到成虫，性诱芯粘贴是否牢靠，诱捕器水位高低、水质是否清洁，诱捕器悬挂固定是否牢靠，发现虫情及时汇总上报。

3、普查时间：合同签订后 8 月、9 月分别普查 1 次，普查寄主树冠边缘枝条端部或近端部叶片背面是否有美国白蛾卵块，幼虫期普查网幕和树叶呈缺刻孔洞状，叶脉呈白膜状枯黄等危害症状。树干、墙壁、电杆、草本植物及附近物体上是否有成虫；做到普查入户率 100%。

4、普查方法：采取线路踏查方式，按照普查底数设置踏查线路，每个调查单位设置 2 条以上踏查线路，踏查线路要穿过所有自然村、公园、单位、学校、住宅区、苗圃及行政村往年易发生区域，含美国白蛾喜食树种数量占本年度普查底数总量的 30%以上，行政村内复叶槭及槭类（如五角枫、鸡爪槭等）、桑树、核桃、柿子、樱花、法桐苗圃与种植园全部调查。并建立普查、风险点和疫情台账，建立普查台账，登记喜食树种和所在环境特征，登记清楚养殖场、坟地等特殊情况，如实记录每次普查情况和人员情况。调查线路两侧 30 米范围内寄主树冠是否有美国白蛾卵块、网幕或危害症状，做到线路上逐村、逐片、逐户、逐树开展普查调查，尤其是居民房前屋后、垃圾堆放点、厕所、水渠边等脏乱差的地方，建立入户台账，保存影像资料，做到线路踏查入户率 100%、入户宣传率 100%。同时，开展入户宣传、集中培训，建立虫情有奖举报制度，动员广大群众参与虫情普查。

5、检验鉴定：在普查过程中，对发现疑似美国白蛾虫态，第一时间采集标本（以幼虫、成虫为主）5 份样品（5 份以下按实有数量送检），送区林业局鉴定。

6、喷药防治内容：按照美国白蛾防治“五步法”，即“一查二喷三剪四烧五再喷”要求进行除治，对发现的疫情实施精准喷药防治。

（1）预防性喷药防治。组建喷防专业队，人员年龄不大于 60 周岁（具体以签订的协议为准）。适时对美国白蛾风险点、重点预防区域害虫达到中度危害或有成灾趋势的危害区域实施预防性喷药防治，预计喷药预防面

积 10000 亩次。

(2) 新调入苗木地若发现有美国白蛾活体，立即消杀处理，消除隐患。喷药要做到四个精准：一是精准确定喷药区域；二是精准选择农药和助剂；三是精准配制农药剂量；四是精准确定农药间隔期。

(3) 选用无公害仿生类农药交替使用，第一次 25%灭幼脲 3 号（50 克/亩）+1.8 阿维菌素（20 克/亩）+有机硅复配剂、第二次 5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（15 克/亩）复配 25%灭幼脲 3 号（30 克/亩）+有机硅)进行高压远程喷雾防治或无人机喷雾防治。

7、施工作业全过程实施记录。作业人员需具备林业有害生物生物防控相关作业经验，操作规范，确保施工过程操作技术规范，作业过程中做好全程现场记录，准确填写现场作业情况信息，做到账实相符、有据可查，做好档案的收集、整理等相关工作。

8、施工登记数据必须真实，不中断，不误报、瞒报和漏报，施工点周围明显处设置警示标志，防止游人或牲畜进入。做好悬挂监测标志牌的维护管理，提醒游客、驴友、村民等勿要靠近。

9、质量监管：实行定期、不定期检查防治施工作业质量，每次抽查防治作业量 5%，复查防治质量，确保按照美国白蛾防治技术规范操作。中标施工单位内部质量检查小组开展每周抽查，抽查率 10%以上。

10、检查验收：甲方根据合同约定标准验收，甲方组织相关部门、专家进行现场验收，现场随机抽查每个街道办不少于 5 个行政村。

11、安全管理：施工单位实施作业期间，所有安全责任由施工方自行承担；加强施工员管理，提高安全意识，做好安全防范工作；加强火源管理，杜绝一切野外非法用火，严防火灾，确保施工员操作过程的一切人身安全。由于施工所用农药有毒，操作时要带塑料手套、口罩等保护措施，严防人员中毒。

12、档案管理：合同约定的任务完成结束后，按照档案管理的要求，由区森林资源管理中心森防室配备专人负责档案资料的接收、收集、整理、保管和提供利用。档案保存形式以纸质档案为主，纸质档案包括上述除治清理过程性档案内容，字迹清楚。

第五条：验收及结算

1、2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—美国白蛾防控第二阶段监测普查预防性防治施工作业，合同价款为人民币：贰拾玖万陆仟伍佰元整（¥296500.00 元）。

2、2026 年省级林业草原改革发展资金（林草有害生物防治补助项目）—美国白蛾第二阶段监测普查预防性防治施工作业采取过程管理方式，服务期内甲方对乙方组织的防治工作进行抽查，若检查发现施工中造假、虚假、瞒报、谎报、漏报的，第一次则扣除 300 元、第二次扣除 500 元、第三次扣除 1000 元。

3、合同签订之日起至 2026 年 10 月 15 日完成合同约定的全部内容和条款，申请验收，验收合格后转帐支付合同总价款。

第六条：甲乙双方的帐户信息

1、甲方帐户信息：

帐户名称：西安市鄠邑区森林资源管理中心

详细地址：西安市鄠邑区甘亭街办丰京路 42 号

社会信用代码：12610125437721601E

开户行：建设银行西安鄠邑区支行

帐 号：61001705608052507603

联系电话：029—84836625

2、乙方帐户信息：

帐户名称：陕西万木青农林科技有限公司

纳税人识别号：91610104MAB0GT8G5B

开户银行：中国银行西安高新路支行

银行账号：102888912672

详细地址：西安市莲湖区唐延路北段 20 号太和时代广场 A 座 501—A076

联系电话：15802912456

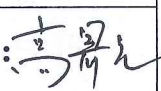
第七条：其他事项

1、未尽事宜，甲乙双方协商解决，并作书面补充协议，补充协议

与本协议具有同等效力。

2、本合同一式伍份，自甲乙双方签字之日起生效。甲方叁份，乙方贰份。具有同等法律效力。

3、在签署本合同时，甲、乙双方均已查阅了本合同的全部条款，且对合同全部内容进行了详尽的解释及合理的提示，尽到了良好的告知义务，甲、乙双方对于合同内容各自的权利、义务、责任清楚明白，并自愿按本合同约定严格履行。

甲方：西安市鄠邑区森林资源管理中心	乙方：陕西万木青农林科技有限公司
地址：西安市鄠邑区甘亭街办丰京路 42 号	地址：西安市莲湖区唐延路北段 20 号太和时代广场 A 座 501—A076
法人或授权代表（签章）： 	法人或授权代表（签章）： 
电 话：029-84836625	电话：15802912456
日期：2026 年 07 月 28 日	日期：2026 年 07 月 28 日