延安市宝塔区2024年度中央财政林业草原改革发展资金林草有害生物防治项目

1. 项目基本情况

1.项目名称：延安市宝塔区2024年度中央财政林业草原改革发展资金林草有害生物防治项目。

2.项目实施地点：宝塔区枣园街道办、河庄坪镇、万花山镇、柳林镇、姚店镇、南泥湾镇、临镇镇、甘谷驿镇、冯庄乡、延安新区、延安高新区、冯庄乡、李渠镇、青化砭镇。

3.项目主要建设内容及规模：完成林草有害生物防治9万亩，其中：美国白蛾等重大林草有害生物防治1万亩，美国白蛾等重大林草有害生物监测8万亩。

**（二）防治目标**

项目建设地点位于延安市宝塔区辖区，进行林草有害生物防治，重点对美国白蛾等重大林草有害生物进行预防和监测。喷药预防美国白蛾1万亩，其中，林地0.6万亩，草地0.4万亩；监测美国白蛾8万亩，其中，林地监测4.4万亩，草地监测3.6万亩。

通过对重大林草有害生物开展检疫封锁，有效控制美国白蛾等重大林业有害生物传入我区。根据省外调运苗木进入我区线路，对我区高速路两侧有传播风险的林地和区域内草地，采用喷洒生物农药、悬挂诱捕器等方法，开展美国白蛾预防和监测，同时，对高速路两侧树木刺蛾类、尺蛾类、尺蠖类以及白粉病等病虫害进行防治，达到有虫不成灾的目标，切实保护我区林草资源生态安全。

**（三）防治任务**

**美国白蛾防治技术**

**①林地防治**

防治对象：预防美国白蛾，防治刺蛾类、尺蛾类、白粉病、褐斑病等。

防治面积：6000亩。

防治地点：高速路枣园段675亩，河庄坪段717亩，万花段1152亩，柳林段1182亩，南泥湾段369亩，临镇段1458亩，甘谷驿段447亩。

**②草地防治**

防治对象：预防美国白蛾，防治刺蛾类、天蛾类、尺蛾类、白粉病、褐斑病等。

防治面积：4000亩。

防治地点：冯庄乡1614亩、青化砭镇2386亩。

**美国白蛾监测**

监测对象：美国白蛾。对高速路沿线两侧的林地、延安新区公园和周边林地以及周边草地悬挂美国白蛾诱捕器进行监测美国白蛾，设立病虫害测报点，加强日常监测，及时发布病虫害信息，指定防治方案，指导科学防治。

监测面积：8万亩，林地4.4万亩，草地3.6万亩。

林地监测地点：新区街道办0.8万亩（布设诱捕器11台），延安高新区0.5万亩（布设诱捕器5台），枣园街道办0.5万亩（布设诱捕器4台），河庄坪镇0.5万亩（布设诱捕器3台），万花山镇0.5万亩（布设诱捕器4台），柳林镇0.5万亩（布设诱捕器4台），甘谷驿镇0.3万亩（布设诱捕器3台）、南泥湾镇0.5万亩（布设诱捕器3台），临镇镇0.3万亩（布设诱捕器3台）。

草地监测地点：枣园街办0.2万亩（布设诱捕器3台），河庄坪镇0.15万亩（布设诱捕器3台），柳林镇0.4万亩（布设诱捕器3台），万花山镇0.2万亩（布设诱捕器3台），川口镇0.1万亩（布设诱捕器1台），姚店镇0.4万亩（布设诱捕器3台），甘谷驿镇0.2万亩（布设诱捕器3台），冯庄乡0.4万亩（布设诱捕器3台），李渠镇0.25万亩（布设诱捕器3台），青化砭镇0.55万亩（布设诱捕器4台），蟠龙镇0.3万亩（布设诱捕器2台），临镇镇0.2万亩（布设诱捕器1台），南泥湾镇0.25万亩（布设诱捕器4台）。