

# 让绿色成为沙澧大地的底色

## ——市自然资源和规划局森林漯河生态建设工作纪实

文/图 本报记者 张晓甫 通讯员 董德培 刘康

最是年春好处。4月6日,在桃红梨白、绿树成荫的市城乡一体化示范区境内的京港澳高速一侧,几名管理人员正在给新栽植的重阳木进行灌溉,一望无际的苗木在和煦的春风中绽放出新绿。眼前是新栽植的数百亩高速绿化带,有银杏、雪松、大叶女贞等多种苗木,依河傍村,自南向北铺展开去。

这是近年来我市大力实施国土绿化、致力森林漯河生态建设,在沙澧大地上精心绘制的一幅油画,绿色是这幅画的主色调。

### 精心谋划 为今后五年森林漯河建设指明方向

2018年7月,在市委、市政府的指导下,我市开始谋划《森林漯河生态建设五年行动方案》(以下简称《方案》),整整历时6个月,经广泛征求意见、市政府常务会和市委常委会讨论研究、多次修改调整,最终于去年12月敲定。

“仅市级层面的讨论,市领导亲自参与研究就多达十几次。”市自然资源和规划局相关负责人向记者说,《方案》关系漯河今后5年的森林生态建设,所有参与研究制订的人员为确保其科学性和实用性,大到与“森林河南”政策的对接,小到结合漯河实际的一个工程细节,市领导和有关人员均多次研究、反复揣摩。

记者看到,这份6000余字、十几页的《方案》阐明了森林漯河生态建设的指导思想、总体要求和建设目标、基本原则、重点任务、保障措施,共计5个部分。其中最为明确的是,今后我市将以九大重点工程为载体,通过5年的努力,在全市计划营造林27.19万亩,森林覆盖率提高到10%以上,增加湿地面积0.72万亩,湿地保护率达50%以上,构建“一心两核三环四园多廊道”的生态布局,即:构建中心城区“绿心”,临颍县、舞阳县两县城“绿核”,中心城区、临颍县城、舞阳县城周边的三条高标准环城防护林带,遍布全域的公园(游园)、湿地公园、森林公园、郊野公园,境内县级以上道路及境内河流沟渠两侧生态廊道的生态布局。

据介绍,这九大重点工程主要是森林城市建设工程、生态廊道建设工程、湿地保护与建设工程、农田林网建设工程、乡村绿化美化工程、森林质量提升工程、林业产业融合发展工程、生态文化建设工程、支撑保障能力提升工程。“要以九大重点工程为抓手和载体,推动绿化总量不断扩大、质量持续提升、效益稳步增长。这9个工程中,前6个主要是增加总量、提升质量,后3个主要是提供支撑、提升效益。”市委、市政府主要领导在去年12月份的全市实施国土绿化提速行动建设森林漯河动员大会上着重强调。



市领导吕坤实地督导森林漯河生态建设工作

### 高位推动 全市各级迅速掀起植绿热潮

《方案》是指引,关键在推动。去年,在召开建设森林漯河动员大会后,我市立即成立了由市委书记任政委、市长任指挥长的森林漯河生态建设指挥部,各县区也纷纷成立“一把手”担任主要领导的工作机构。全市自上而下形成了市、县、乡(镇)、村四级联动的组织架构。

“在各级指挥部的强力推动下,全市上下迅速形成了抢抓时机、植树造林的热潮。”市自然资源和规划局相关负责人告诉记者,去冬以来,市四大班子领导亲力亲为,率先垂范,先后两次参加义务植树活动,全市上下形成了各级联动、部门协同、全民动手、全社会参与的大绿化格局。

在浓厚的宣传氛围下,去冬今春以来,我市植树造林的热潮明显高于往年。“今年区直单位志愿者、社居委工作人员、小区居民、普通村民都参与进来了,大家对植树造林的认识、对绿色发展的理念明显比以前更深刻了。”西城区森林漯河生态建设指挥部办公室一位工作人员告诉记者,他们今年按照“四廊多园两带两环一镇一村一景”的思路,春节前就组织开展了声势浩大的造林活动,积极推进京广高铁、S241、坡大线等生态廊道建设,规划建设湿地公园、街头游园,利用沙澧两河环抱优势,沿河打造生态林带,超额完成了市定目标任务。

“今年我们将继续开展果树进农村活动,为群众营造宜居环境。”在召陵区召陵镇后油李村,该区林技站有关负责人告诉记者,为推动森林漯河生态建设,该区组织各镇(街道)领导、重点村村干部、造林大户等外出参观学习,结合召陵实际,着力在城市公园化、城郊森林化、乡村林果化上下功夫,打造了召陵镇后油李村、白庄村、龙江路金槐大道和冷小线红枫大道等造林示范点。

临颍县结合廊道沿线不同地形,设计6个方案供造林主体选择;源汇区财政出资租赁土地,由区农投公司建设苗木花卉抚育基地,培育全区生态林业和美丽乡村建设所需苗木花卉;经济技术开发区采取先造后补、购买租赁等方式,大力实施“两河三路四园(院)村庄全覆盖”绿化提升行动,形成齐抓共建的局面,掀起春季造林高潮。

### 强化督导 将“森林漯河”口号落到实处

森林漯河生态建设关系发展大局,关乎子孙后代利益。如何把这一利国利民的壮举落到实处?对此,我市以“大员督导、专项督查、技术指导”为工作思路,先后多次对全市植树造林进展和效果进行全盘考察,统筹把握。

大员督导。市委书记蒿慧杰先后两次组织各县区、各功能区党委书记对森林漯河生态建设进行实地督导,指出工作推进中存在的问题,对高质量推进森林漯河生态建设提出明确要求。

专项督查。市委市政府督查局与市森林漯河生态建设指挥部办公室联合成立督查组,先后对各县区、各功能区工作推进情况开展了3次专项督查。各县区也分别成立督导组,开展督导、讲评、排序,加压驱动,推动工作落实。

技术指导。市自然资源和规划局成立5个督导组,每组配备1-2名专业技术人员,每周到县区不少于两次,了解各县区工作推进情况,开展技术指导、技术服务。

“前段时间,市委市政府督查局对一些进度缓慢、工作标准不高的乡镇进行了通报批评。”市自然资源和规划局相关负责人告诉记者,今年我市对那些在植树造林行动中表现较差的单位直接点名批评,丝毫不讲情面。

### 成绩斐然 森林漯河建设实现开门红

从工作推进情况来看,我市森林漯河生态建设在开局之年实现了开门红。截至目前,全市已完成生态造林9.3434万亩,占省定目标任务的137.6%;2019年市定重点工作“三路一河”生态廊道建设任务基本完成。临颍县完成生态造林2.21万亩,占市定目标任务的113.9%;舞阳县完成生态造林2.047万亩,占市定目标任务的115%;郾城区完成生态造林2.148万亩,占市定目标任务的135.09%;源汇区完成生态造林0.6793万亩,占市定目标任务的123.5%;召陵区完成生态造林1.3511万亩,占市定目标任务的144.6%;经济技术开发区完成生态造林0.106万亩,占市定目标任务的176.6%;市城乡一体化示范区完成生态造林0.284万亩,占市定目标任务的123.5%;西城区完成生态造林0.518万亩,占市定目标任务的575.6%。

“这是我们县的环城生态林带。”在舞阳县一个大型义务植树基地里,该县有关负责人指着眼前一片新栽植的绿化树告诉记者。据介绍,舞阳县提出构建“一核两带三网多园”的生态布局,今年重点建设“一带一路一河一百园”,县财政投入2400余万元用于林业生态建设,针对不同地段,实行不同的造林机制。对重点工程建设,实行政府出地、林业规划、乡镇落实、大户造林、利益共享的造林机制;对森林小镇、森林乡村创建,实行奖补造林的造林机制;对农田林网、乡村绿化、林业产业等,实行社会造林的造林机制。

郾城区将“绿满郾城”作为“一把手”工程来抓,纳入全区十大民生实事。采取政府引导、市场化投入、全社会参与的投入机制,以“生态廊道+乡村公园”建设为重点任务,开展大规模的植树造林活动。建设廊道多层次防护林带155公里,打造红枫大道、楸树大道、栎树大道、玉兰大道等特色美丽乡村道路15条110公里,已建成乡村公园92个。

市城乡一体化示范区采取项目化运作模式,在推进中创新体制机制,围绕“谁来建”“如何栽”“怎样管”,建立了投资运营机制、多元参与机制、长效管护机制,将生态廊道和租用土地全部围栏,并积极探索实行林长制,对两镇各行政村明确一名责任心强、责任心强的村干部担任林长,负责廊道日常巡查工作。

推窗见绿、开门见园是每一个沙澧儿女的梦想。现如今,漯河距离这个梦想越来越近。今后,森林漯河生态建设将为中原更加出彩增添浓彩,绿色将成为沙澧大地上永恒的底色。



市城乡一体化示范区境内京港澳高速廊道绿化



舞阳县境内宁洛高速廊道绿化



临颍县境内京广高铁廊道绿化



召陵区内沙河廊道绿化

## 绿色的破坏者——美国白蛾



成熟的雄性美国白蛾

正在产卵的雌性美国白蛾

美国白蛾是一种世界性的检疫害虫,原产于美国、加拿大等北美各国,被列入我国检疫性林业有害生物名录的首位。由于该虫具有食性杂、天敌少、代数多、适应性强、繁殖量大、传播途径广、发生危害严重等特点,因此每传入一地,都会给当地生态环境造成严重危害,影响人们的生产、生活,广大群众深恶痛绝。

### 一、美国白蛾的形态特征及生物学特性

美国白蛾属完全变态昆虫。它完成一个世代需要经过成虫、卵、幼虫、蛹4个虫态。该虫在我省一年发生三代,以蛹在被害树下的枯枝落叶中和表土层下越冬。翌年4



幼虫网幕

月至5月上旬越冬蛹羽化成虫交尾产卵,卵多产在树冠外围下部叶片的背面,每个卵块200~300粒。5月中旬至6月上旬开始孵化,幼虫危害形成网幕,网幕随龄期增大而扩展;6月下旬至7月上旬第二代蛹羽化成虫,7月上中旬幼虫孵化结网幕,8月上旬幼虫老熟化蛹;9月上旬第三代卵孵化出幼虫,幼虫在9月中下旬进入危害盛期,10月上中旬老熟幼虫下树化蛹。该虫喜生活于温暖、阳光充足的地方。

### 二、美国白蛾的特点

1.繁殖力极强。雌虫常将卵产在树冠外围叶片的背面,产卵过程需要2~3天,平均每块卵有500~700粒,多达2000粒;每年三代。一只越冬雌蛾一年最多繁殖两亿只后代。受温度和湿度影响,美国白蛾卵期为6~12天。初产卵浅黄绿色或浅绿色,后变灰绿色,孵化前变灰褐色,有较强的光泽。

2.取食量大。美国白蛾幼虫共7龄,幼虫期30~40天。具有暴食性,并有较强的耐饥饿能力。尤其是5龄后食量剧增,有时2~3天内可将一棵树叶吃光。能够危害300多种树木、农作物、蔬菜及杂草。主要喜食树种:法国梧桐、白蜡、复叶槭、桑树、樱花、梨树、桃树、红叶李、柳树等。危害的农作物:高粱、玉米、大豆、花生、南瓜、葫芦、黄瓜、茄子等。

3.传播途径广。美国白蛾幼虫耐饥性强,幼虫老熟后就停止取食,沿树干下行,在树干老皮下或附近寻找化蛹场所。5~7龄幼虫耐饥可达9~15天。因此能够随运输工具或货物进行远距离传播。

4.团状分布。美国白蛾卵块孵化后有群居和吐丝结网的习性,1~4龄幼虫将局部枝条及叶片吐丝结成网幕状,在网内取食叶片。随着虫龄的增长,幼虫不断将网幕增大以扩充食料。5龄后幼虫爬出网幕单独活动、取食,把树叶吃光的幼虫向附近的农作物、花卉、杂草等转移为害。

5.对气味敏感。成虫对灯光、腥味、臭味敏感。厕所、臭水坑、畜圈、食堂饭店、垃圾场等地的树木极易招致危害。

### 三、美国白蛾的防治方法

#### 方法一:灯光诱杀成虫

原理:利用美国白蛾成虫的趋光性,悬挂杀虫灯,在羽化期诱杀成虫。

措施:在绿地、林带,每间隔350米~400米悬挂一盏杀虫灯,杀虫灯悬挂高度距地面2至3米,挂灯周围要求没有高大障碍物。开灯时间为晚上7点到第二天早晨6点。

#### 方法二:摘除卵块

原理:第一代美国白蛾成虫一般于树冠中下部、叶片背面产卵。

措施:在卵块未孵化前摘除带卵叶片,集中销毁。

#### 方法三:剪除网幕

原理:美国白蛾幼虫具有群集和吐丝吸叶的习性。

措施:在1~4龄幼虫聚集在网幕内取食叶片时,将带网幕枝条用高枝剪及时剪除,剪下的枝条及网幕要集中烧毁。

#### 方法四:喷洒农药

原理:在不同的虫龄,利用农药进行防



美国白蛾卵块

4.5%高效氯氰菊酯乳油1000倍液,另加25%灭幼脲3号1500倍液混合后进行防治。

#### 方法五:采集虫蛹

原理:美国白蛾幼虫具有沿树干下行寻找潜伏场所结茧的习性。

措施:在树干上人为设置结茧场所,在树干距地面1米~1.5米处,用稻草、麦秸、杂草



美国白蛾4~5龄幼虫

#### 方法七:性激素诱捕

原理:悬挂美国白蛾性信息素仿生制品,引诱雄成虫进入诱捕设备歼灭之,减少子代数。

措施:在美国白蛾成虫期,在防治区域内,每3~5亩悬挂桶形诱捕器一个,诱捕器悬挂高度为两米左右。

美国白蛾疫情举报电话:0395-3167588