

关注城市绿化

“今年出门不用再做专门防护了”

——河南省漯河市多措并举做好杨柳飞絮防治

本报记者 王有强 通讯员 刘勇

8月20日晚饭后,河南省漯河市沙北路上,三三两两的市民沿人行道往红枫广场上散步,道路两边柳树撑起的绿荫令人格外惬意。

每年4、5月份高发的杨柳飞絮,不仅会造成生态污染,也会对市民健康、交通安全等造成一定影响,人民群众对此意见较大,在每年的市政协全会上都有政协委员针对这个问题提出意见建议。

漯河市政协将这些意见建议进行系统梳理,形成了针对“杨柳飞絮整治”的系列化建议,以书面形式报送市委、市政府后,引起市领导的高度重视,专门作出批示,要求相关单位和部门研究落实。

漯河市城管局等部门积极回应群众关切和委员的关注,采取物理、化学和“三层立体防治”等多种措施,最大程度地降低杨柳飞絮对市民群众的困扰。记者从漯河市城管局了解到,从2018年该市累计投入防治资金3000余万元,城区内飞絮明显减少,得到了广大市民的认可。

摸清底数

“摸清底数是治理杨柳飞絮的关键。”为准确掌握全市杨柳树分布情况,科学制定防治措施,他们组织人员对市区范围内杨柳树开展排查统计,登记造册,制定作战图,做到底数清、情况明。

今年3月份以来,该市提前组织人员对管辖区域内的杨柳树分布情况进行全面普查,精准定位出中心城区内1万余株杨柳树位置,根据花序、叶片、树干、枝条生长角度的不同,对杨柳树雌株进行辨别、标识,为杨柳飞絮精准防治提供了可靠的依据。

“早着手,很重要。”在每年飞絮发生前,他们就提前制定了《漯河市杨柳树飞絮防治工作实施方案》,成立了防治工作领导小组,对防治的范围、方法和保障机制进行了细化。记者了解到,该市还成立了絮情监测小组,在杨柳树集中路段设置6个监测点,实时监测种成熟度及飘絮情况,确定重点防治区域,一旦飞絮飘飞,立即启动防治措施。

据漯河市园林绿化养护中心病虫害防治所所长李水晶介绍,从今年3月初开始,她便领着10名监测队员,分5个片区,在杨柳树集中路段设置流动监测点,实时监测飘絮情况,并根据以往经验,对处于壮年、飘絮量多、防治困难的路段和树木提前进行修剪,消除部分防治难点。

委员声音 weiyuanshengyin

改革开放至今,特别是党的十八大以来,我国城区绿化建设取得巨大成就。截至2021年,全国城市建成区绿化面积已经达到230余万公顷,比2012年增加了近50%。同时,在注重绿化面积增长的同时,也开始考虑城区绿化建设的质量问题。

政府和学界开始认识到,城区绿化建设应该具有以下几个重要特征:一是本土性,防止外来物种带来的不确定性和有害性等负面效应。二是多样性,要考虑到植物种类的丰富多彩。三是观赏性,应当让城区中的花草树木具有赏心悦目的美感。四是立体性,也就是从空间分布角度看,要让植被呈现出一种错落有致的美感。

应当看到,目前中国城区绿化建设还有很长的一段路要走,尚存在不少不足之处:从数量看,缺林少绿的现象没有从根本上得到解决;从质量看,由于以往财力和认知水平有限,人们仍然习惯于低成本的绿化建设,



高压水枪强力喷射,击落顶部飞絮,使杨柳絮“无法飘”。

三层立体防治

“三层立体防治是我们治理杨柳飞絮的一大法宝。”漯河市城管局绿管科科长史峥介绍,所谓“三层立体防治”即先用高压水枪强力喷射,击落顶部飞絮,使其“无法飘”;再用高压水枪对准树冠中部均匀喷洒杨柳飞絮抑制剂,使飞絮快速凝固,使其“飘不动”;最后,绿化保洁人员及时跟进清扫落地飞絮,杜绝“二次飘”。

“工作人员的作业很专业,态度很温馨,我们很满意。”据市民李亚回忆说,在今年4月份的时候,每天天不亮,就听到杨柳絮防治雾炮车传来的呜呜的轰鸣声。这是漯河市城管局为了减少扰民,选择路面人流量较少的时段进行错时作业的一项实际举措。

“我们对重点部位重点盯防,在上午10点至下午4点絮情高发期,采取人歇车不歇,不间断进行治理。”除了利用雾炮车外,漯河市还开展前喷车和洒水车等机械车辆及人工清扫联合作业,并采取“五加二”“白加黑”等多种举措,轮番出击,确保杨柳絮防治工作取得良好成效。

“我们还采用‘物理+化学’双重抑絮的方法,统一组织行动、统一防治技术、统一施药时间,综合防治杨柳飞絮。”史峥说,物理方法是结合休眠期养护管理,对杨柳树雌株进行适度修剪,减少飞絮的下落高度和数量;化学方法则是给杨柳树雌株注射“植绿赤霉素”,减少来年杨柳树新生花芽的数量,从源头上抑制明年飞絮的产生。

采访中,细心的市民孙红杰告诉记者,每年春天,市区内的街道、公

园、广场及沿河绿地等处的杨柳树上都会“挂”着药剂瓶,这是工作人员正在对路旁的杨柳树进行“打针”。

群防群治全覆盖

全覆盖也是很重要的一个治理措施。记者了解到,为全力做好杨柳絮防治工作,漯河市根据季节特点,扎实推动街道、社区、重点单位、物业服务企业及群防群治力量开展杨柳絮防治工作,并明确单位、小区及其他产权人管理绿地区域飞絮,督导街道办事处、居委会和物业等科学有效落实防治措施,实现综合防治全覆盖。

“每年春夏之交的时候,我们都要组织社区全体工作人员到居民小区、街道等地,充分发挥网格化管理效能,广泛发动各类群防群治力量,督促居民楼、小区绿地、重点道路、死角草地等区域认真开展杨柳絮清理工作。”漯河市郾城区沙北街道办事处海河社区党支部书记王新荣说。

此外,他们组织园林技术专家,讨论制定杨柳絮防治操作标准,严格规范药物浓度配比,科学设置药物注射高度、注射剂量等,力求药物充分吸收,防治效果最优。同时组织各区开展杨柳絮防治技术培训,交流防治工作经验,要求统一组织行动、统一防治技术、统一施药时间,提高市区整体防治效果。

漯河市还积极开展杨柳絮防治宣传工作,充分利用广播、电视、报纸、网络、微信等平台载体,广泛宣传杨柳絮防治的重要意义、目标任务、工作重点、主要措施等有关内容,并在作业车辆统一悬挂防治标语,动员群众参与,努力形成群防群治的局面。同时,积极做好相关知识

吴忠民

列为有害植物,设立距离社区的绿化标准。

需要特别提出的是,目前花粉过敏已经成为影响城市绿化建设健康性的一个突出问题。花粉过敏症影响人数众多,同别的有害植物相比,无法躲避,防不胜防。流行病学调查发现,中国如今花粉过敏症在人群中的发病率已经达到10%~20%,且有加重的趋势。从国际上看,比例也在持续增大。日本达到12%、美国14%、英国26%、法国更高。这种情况说明随着现代化程度的提高,中国花粉过敏症患者的比例很有可能会明显上升。

这里有个基础性的问题:城区绿化建设的目的是什么?答案显然是为了满足人民对于美好生活的向往,为了提高人们的生活质量。如今,不健康的绿化建设无疑会损害民众的基本健康,会降低民众的生活质量水准。因此,在新条件条件下,我们在注重城市绿化建设数量扩张的同时,应当

普及,引导广大市民正确对待杨柳絮问题,提高市民对杨柳树在城市绿化和生态环境建设中重要作用的认识,为治理杨柳絮营造了良好的社会氛围和舆论环境。

减少存量,禁止增量

“抓源头很重要。”史峥介绍,漯河市在城市更新、绿地改造中,将逐步淘汰更新老弱病弱、柳树,通过“控制总量,减少存量,禁止增量”,从而减少全市雌性杨、柳树数量,减少飞絮。同时要求各项绿化工程在规划设计上坚持以选用乡土树种为主,按照适地适树原则,科学选择和配置树种,营造多树种、多品种乔灌木相结合的种植模式,不断增加园林树种的多样性,提高物种的丰富度,提升园林绿化景观效果,从根本上减少飞絮。

近年来,漯河市还结合城市建设和绿化更新改造,选择优良城市景观树种,逐步替代部分已至生长年限的杨柳树雌株,减少飞絮总量,并将杨柳雌株替换成抗性强、色彩丰富、绿期较长的绿化树种,补植草坪、灌木、乔木等,逐渐形成“一路一景观,一街一特色”。

8月28日上午,记者在漯河市嵩山路旁的中银樱花园内看到,笔直挺拔的杨树林下,生长着樱花、黄连木、香樟、桂花等乔灌木。

“杨柳飞絮治理是一项系统工程。”史峥说,下一步他们将积极做好政协委员提案、社情民意信息的办理工作,按照“因地制宜、适地适树”的原则,开拓思路、创新方法,加强对飞絮的治理工作,为打造绿色和谐生态宜居美丽的现代化漯河贡献力量。

注重绿化的高质量,特别是其中的健康性问题。

为此,笔者建议:第一,高度重视城区绿化建设的健康性问题,将之放到城市高质量绿化建设的首要位置。

第二,将未来规划和目前的治理两者有效结合,对常见的过敏源像是杨树、柳树、柏树、法国梧桐等,在中近期的城区绿化建设规划当中,选好必要的替代植物种类,同时对于一些直接影响到人们基本健康的不健康植物种类,应当采取直接去除或者积极治疗,比如说药物注射等方式,用来消除或减轻它的危害。

第三,选择几个典型城市作为试点进行探索。对于确保城区绿化建设的健康性来说,我们毕竟缺少经验。为稳妥起见,可以选择试点,从中总结经验,在此基础上再制定出城市健康性绿化建设的合理标准,然后在全国进行推广。

(作者系全国政协委员、国家哲学社会科学一级教授、中共中央党校专家工作室领衔专家)

美丽中国 政协行动

走进“天下黄土第一塬” 一起听老树传说

萧学禹

陇东庆阳,黄土厚重,沟壑纵横,万木争盛。

入伏之初,甘肃省政协农业和农村工作委员会与甘肃省林草局联合开展“古树名木保护利用,建设生态家园”专题调研,第一站便踏入“天下黄土第一塬”——董志塬。这里普查在册的古树名木接近1100株,基本全部建档保护,后续可以列入保护的古树,更是不胜枚举,当地有关老树的传说层出不穷。

卧龙松

庆城古称庆州,是周朝先祖的发祥地,这里处处散布着周先祖时代的文明印记和传说,历史和先人留下了无数承载着乡愁的老树。

玄马镇柏树村境内,有一片古侧柏树林,这些老树是嘉庆十年(1805年)当地名门望族贾霖,为“金头大元帅”贾岩及其先祖修建祠堂所栽。贾岩,系北宋将领,率领家丁兵将,从河南开封奔赴庆阳一带,抗击西夏,战功卓著,屡受宋哲宗嘉奖并赐袍带。后因奸人所害,命丧环县山城,头颅被砍,所幸尸身被坐骑驮回。朝廷感念其功,恩制金头一尊,厚葬于庆城南十里坪,卒年52岁,故称“金头大元帅”。当时共栽种柏松槐楸楸等名木606株,占地60亩。

柏树属长青,松树属子孙,槐树属怀抱,楸树属钱粮,楸树属喜,期盼家族兴盛,子孙绵延。历经岁月沧桑,这些平均树龄220岁之久的古树种,大多已经消失,现存古松52株,其中50株为古柏,其余一株为辽东栎,一株为古松树。

仅存的这株古松树,在近现代又经历了一次“生死劫”。有人以古树在自家地界为由,砍伐取材,很快百年老树被连根推倒,半侧树根被刨挖殆尽,所幸被村中一些有识之士发现,拼死护下老树。从此这株唯一幸存的古松,再也没有扶直站起,一直静静地躺卧于地。令人惊奇的是,经历劫难的老树,奇迹般地活了下来,当地人念其不屈,睹其形态,俗称“卧倒松”。

古松横卧,树梢高昂,枝叶茂密,树身秀长,一波三曲,形似游龙。调研组有人提议“此树神似卧龙,应称卧龙松”,大家连连赞许。“卧倒松”改“卧龙松”,立时成为共识。“卧龙松”劫后重生,犹如此地主人“金头大元帅”气节不可磨灭、不屈的精神,正是他们共有的品质。

爱情英

宁县古称宁州,地处董志塬腹地,此处建郡置县已历千年,文风昌盛,民风质朴,底蕴深厚,周先祖公刘曾在此地立国;因此地政治经济军事文化地位殊甚,是历代中原王朝抵御北方游牧民族的战略要地;秦始皇曾在此地修建直道,其后历代王朝更加重修建;在不断纷争与纠葛之中,古义渠人曾在此建都。谈起古代诸侯小国义渠,许多人不甚了解,谈起花木兰替父从军,却是妇孺皆知,其实当年花木兰从军,主要是与义渠人交战。

宁县的子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

新庄镇新华村内,有一棵树龄1400多年的皂荚树,树高近17米,地围近6米,冠幅234平方米,比篮球场还大,是当地有名的“活化石”。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

新庄镇新华村内,有一棵树龄1400多年的皂荚树,树高近17米,地围近6米,冠幅234平方米,比篮球场还大,是当地有名的“活化石”。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。



爱情荚

球场一半还大,是难得一见的“千年皂荚王”。

树大招风,古木多劫。20世纪60年代,因当地居民缺衣少食,将皂荚树东侧一截砍伐,作为烧材,中间相连的二枝主干,仍然被人不断用锯头刨取回。朝廷感念其功,恩制金头一尊,厚葬于庆城南十里坪,卒年52岁,故称“金头大元帅”。当时共栽种柏松槐楸楸等名木606株,占地60亩。

柏树属长青,松树属子孙,槐树属怀抱,楸树属钱粮,楸树属喜,期盼家族兴盛,子孙绵延。历经岁月沧桑,这些平均树龄220岁之久的古树种,大多已经消失,现存古松52株,其中50株为古柏,其余一株为辽东栎,一株为古松树。

仅存的这株古松树,在近现代又经历了一次“生死劫”。有人以古树在自家地界为由,砍伐取材,很快百年老树被连根推倒,半侧树根被刨挖殆尽,所幸被村中一些有识之士发现,拼死护下老树。从此这株唯一幸存的古松,再也没有扶直站起,一直静静地躺卧于地。令人惊奇的是,经历劫难的老树,奇迹般地活了下来,当地人念其不屈,睹其形态,俗称“卧倒松”。

古松横卧,树梢高昂,枝叶茂密,树身秀长,一波三曲,形似游龙。调研组有人提议“此树神似卧龙,应称卧龙松”,大家连连赞许。“卧倒松”改“卧龙松”,立时成为共识。“卧龙松”劫后重生,犹如此地主人“金头大元帅”气节不可磨灭、不屈的精神,正是他们共有的品质。

宁县古称宁州,地处董志塬腹地,此处建郡置县已历千年,文风昌盛,民风质朴,底蕴深厚,周先祖公刘曾在此地立国;因此地政治经济军事文化地位殊甚,是历代中原王朝抵御北方游牧民族的战略要地;秦始皇曾在此地修建直道,其后历代王朝更加重修建;在不断纷争与纠葛之中,古义渠人曾在此建都。谈起古代诸侯小国义渠,许多人不甚了解,谈起花木兰替父从军,却是妇孺皆知,其实当年花木兰从军,主要是与义渠人交战。

宁县的子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

新庄镇新华村内,有一棵树龄1400多年的皂荚树,树高近17米,地围近6米,冠幅234平方米,比篮球场还大,是当地有名的“活化石”。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。

宁县子午岭原始森林是中国黄土高原上最大最美的原始森林。这里古树种资源丰富,品类繁多,境内现有古树17科21属601棵,占庆阳全市古树总量的近60%,极具观赏性和研究价值,其中树龄最高的高达6300年,堪称旷世瑰宝,是见证中华文明的“活化石”,名副其实的绿色古董。



甘肃省政协开展“古树名木保护利用,建设生态家园”专题调研,因卧龙松。