

江北滨江体育公园,位于姚江北岸,拥有1600余米的景观长廊。这里绿意盎然,柳树、桃树、红叶李、海棠、紫薇等植物错落有致,是居民们休闲散步的好去处。但随着气温升高,天牛、叶甲等虫害进入高发期,这片宁静的绿色天地面临着严峻挑战。

6月25日,一场别开生面的“虫虫特攻行动”在公园拉开帷幕,工作人员在植物上投放一批批小昆虫,通过生物防治手段对抗虫害,保卫公园的绿色生态。

用生物防治手段对抗虫害

这个公园上演 “虫虫特攻行动”!



以生物防治手段取代化学农药

“以前对付害虫,我们都是往树上喷洒化学农药。虽然能快速见效,但弊端不少。”江北区住建局市政养护中心副主任范世敏说,“化学农药容易误伤蜜蜂、蝴蝶等有益昆虫和鸟类,长期使用还会让害虫产生抗药性,影响市民的健康游园体验。现在我们采用‘以虫制虫’的生物防治手段,就是为了摆脱这些困境。”

在投放现场,工作人员小心翼翼地把手工繁育的蠋蝽投放到柳树上。叶甲的成虫和幼虫都会啃食柳树叶片,严重时甚至能将叶片全部吃光。而蠋蝽会主动搜

寻叶甲,利用刺吸式口器刺入叶甲体内吸食体液,精准遏制害虫繁殖。这种防治方式,不仅能有效减少化学农药的使用,降低对环境的污染,还能避免误伤其他益虫,实现绿色可持续的害虫防控。

“别小看这些小家伙,它们可都是精挑细选的。”工作人员笑着说,“虫子的投放量,是根据公园内树木数量、受害程度、害虫口密度等多方面因素,经过科学计算得来的。”针对危害柳树的叶甲类害虫,他们对266株柳树投放蠋蝽成虫平均不低于5头/株,这次共计投放蠋蝽1400多头。

“以虫治虫”有哪些优势?

工作人员表示,“以虫治虫”能减少对其他益虫的误伤,整个过程无污染,不使用化学药剂,保障了市民的健康游园体验。而且,蠋蝽等捕食性天敌在环境适宜时还能自然繁殖,形成持续控制,无需频繁投放。

不过,投放只是第一步,后续的养护工作才是关键。养护工作的核心是“保护”和“观察”,最重要的是在投放区域及周边,严格限制化学杀虫剂的使用,避免

伤害这些“治虫小卫士”。同时,还需要定期监测观察蠋蝽、叶甲的活动情况,重点检查柳树叶片被取食的损害是否减轻、叶甲成虫和幼虫的数量是否下降。

据了解,今年是江北区开展生物防治的第五个年头,“以虫治虫”的成效如何?据介绍,通过持续监测发现,江北区投放天敌的区域已经逐步形成了稳定的生物群落,最终形成了“有虫无灾”的生态格局。

生物防治的强大魅力

江北区市政养护中心对公园树木的生物防治始于2021年。

2021年至2023年,连续在槐树公园、兰江公园开展批量投放。通过持续跟踪调查,他们确认释放的天敌昆虫在这些区域已经成功定殖,天牛、蚜虫、红蜘蛛等害虫得到了稳定控制。

2024年,在滨江体育公园投放了花绒寄甲40000头、瓢虫2700头、蠋蝽2660头、捕食螨5400包,综合防治效果良好。

今年,在滨江体育公园共计投放27660头花绒寄甲、1400头蠋蝽,以及瓢虫等天敌,持续为公园生态保驾护航。

范世敏所说:“这场‘虫虫特攻行动’,让我们看到了生物防治的强大魅力。我们有信心,继续用这种环保、可持续的方式,守护好我们的绿色家园,让市民能在一个安全、健康的环境中享受自然之美。”

记者 周科娜
通讯员 徐彤 朱义妮 文/摄

东西部协作新机制:

一场跨越2500公里的 不动产登记服务“链接”

6月25日,宁波市与凉山彝族自治州自然资源部门正式签署不动产登记“跨省通办”合作框架协议,标志着全国首个东西部协作政务服务一体化平台成功落地。此项改革突破地域壁垒,通过政务服务创新协作,将国务院“跨省通办”部署转化为东西部协作实践,为民族地区政务服务数智化转型提供了创新范式。

有效破解群众“跨省跑”“多头跑”难题

作为东西部协作机制的战略升级,此次合作聚焦民生高频需求,率先纳入个人新建商品房买卖、企业新建商品房买卖、个人存量房买卖、企业存量房买卖、夫妻间房屋转移登记、抵押权首次登记、抵押权变更登记、抵押权注销登记、不动产登记信息查询9类高频业务,惠及宁波市海曙区、江北区、鄞州区、高新区(含贵驷街道)及凉山州西昌市、会理市、德昌县、越西县、冕宁县、会东县、宁南县、盐源县、昭觉县共13个区(县、市)的企业与群众;通过构建“线上通办为主、线下帮办为辅”的双轨机制,实现标准化业务全程网办、复杂事项“一事一议”协商办理,有效破解群众“跨省跑”“多头跑”难题。

以在甬凉山州务工人员

要办理一套凉山州新房的不动产转移登记业务为例,原先,他必须千里迢迢赶回凉山州办理,来回一趟费时、费钱又费力。但现在,他只需到宁波不动产登记中心的“跨省通办”窗口,在工作人员指导下登录凉山州网上办事服务平台,提交线上申请,并协助凉山州不动产登记机构完成业务办件办理工作。如有不明白的地方,凉山州不动产登记机构会有专人在线解答和视频援助,通过电话、微信等进行沟通联络,确保流程顺利。然后由凉山州不动产登记工作人员完成线上受理、办理且审核通过后,申请人只需再通过线上缴清税款和登记费,便可即刻领取电子证照,如需纸质证书或证明也可选择邮寄送达!

开创区域协同发展的数字化新路径

“这是东西部协作从单向帮扶向协同发展转型的关键突破。通过构建‘数字赋能+民生优先’的协作新模式,以‘云端窗口+属地审批’为架构,形成可复制的民族地区政务服务改革经验。”宁波市自然资源和规划局相关负责人指出,通过建立数据共享互认、异地代收代办等数字化协同机制,数万在甬凉山州务工人员可便捷办理家乡不动产业务,两地企业投资效率将显著提升。

凉山州自然资源局相关负责人表示,通过与宁波市建立不动产“跨省通办”服务模式,有效解决企业、群众跨地区办事难点,抓好办成可

感可及的民生实事,用扎实的改革成效为经济社会高质量发展增添更强动力。

未来,宁波市自然资源和规划局将以此合作为起点,联合更多对口城市共建政务服务协作联盟,持续扩大“跨省通办”覆盖地域与事项范围。

这场跨越2500公里的政务服务“链接”,不仅重塑了东西部要素流通渠道,更开创了区域协同发展的数字化新路径。当东海之滨的智慧政务与西南彝乡的发展需求深度交融,一幅“数据多跑路、群众少跑腿”的现代治理图景正徐徐展开。

记者 徐露清
通讯员 徐小俊



签约仪式现场。 通讯员供图