

多地多部门开展治理行动,防控外来物种入侵

筑牢生物安全屏障

本报记者 姚雪青 王岑欣

核心阅读

4月15日是第八个全民国家安全教育日,生物安全是国家安全的重要组成部分。今年的中央一号文件明确提出,严厉打击非法引入外来物种行为,实施重大危害入侵物种防控攻坚行动。

近年来,多地多部门开展专项治理行动,全链条完善对异类宠物等的监管,严格防控外来物种入侵。

前不久,南京海关所属金陵海关驻邮局办事处的工作人员在对一批进境的国际邮件进行X光机检查时,发现其中一个包裹的成像存在明显异常。

“可以看到包裹中有一个小型的管状容器,开箱查验发现,里面竟然是378只活动的蚂蚁。”金陵海关驻邮局办事处三级主办王少博介绍,经过鉴定,这批蚂蚁属于《中华人民共和国禁止携带、寄递进境的动植物及其产品和其他检疫物名录》中规定的禁止进境物。它们主要生长在非洲和南美洲部分地区,如果环境适宜,繁殖速度非常快,一旦逸散到野外,将会给生态环境、农林生产造成影响。

非法引入外来物种,会对生态环境造成风险

这并非偶然。苏州海关驻邮局办事处关员曾在对进境邮件监管时,发现一票申报名为“食品盒”的邮件CT过机图像很可疑。经开拆查验,邮件内有8个塑料容器,分别装着一只活体昆虫。经鉴定,这些昆虫是长戟大兜虫,分布于中南美洲的热带雨林。这些活体成虫若被用于人工饲养、繁殖,一旦逸散定殖,将对我国生态环境

构成威胁。

据海关部门介绍,这些邮件的收件人,均是异类宠物爱好者。近年来,一些人出于猎奇、跟风饲养异类宠物,相关交易也悄然出现。

记者了解到,异类宠物属于外来入侵物种中的一部分,大多由境外流入,一般在源头就会由海关等部门及时阻止入境。厦门海关方面介绍,随着近年来跨境电商兴起,部分人会购入异类宠物,且寄递渠道具有较强隐蔽性。这些异类宠物非法入境,会对生态环境造成风险。

厦门海关方面认为,异类宠物可能带来的风险包括:一方面,从境外非法携带、寄递的异类宠物,特别是野生物种,普遍具有繁殖力强、适应性强等特征,一旦被遗弃、逃逸或错误放生,极有可能造成外来物种入侵,对我国生态系统带来威胁,破坏生物多样性。另一方面,由于大部分异类宠物来源不明且未经过输出国家或地区的相关部门检疫,极有可能携带病原微生物和有害生物,危害生态安全和公众健康。

开展专项治理行动,加大打击和震慑力度

目前,福建、江苏等地针对异类宠物监管,均采取了多种措施。

在源头入境管控上,福州海关和厦门海关均对跨境电商寄递异类宠物开展了专项治理行动,并有针对性地加强防范外来物种入侵的警示教育,做好收寄验视,从源头切断异类宠物进境链条。厦门海关打造全方位监管模式,强化异类宠物等动植物及其产品“风险分析一查缉拦截一惩治宣教”全链条监管,通过CT机智能审图等手段持续提高查验效能,提高了外来入侵物种的查验能力。

海关总署高度重视异类宠物防控工作,于2022年10月全面启动针对跨境电商寄递异类宠物的专项治理行动,强化对邮递、快件、跨境电商直购进口等渠道的异类宠物等外来入侵物种的监管,斩断购、运、销走私链条。

南京海关围绕强化跨境电商平台及寄递运营企业的主体责任,加强风险监测、加强风险分析和处置、加强查验监管、加强非法行为打击力

度,强化潜在危害宣传教育六项重点任务履行口岸防控职责,切实维护国门生物安全和生态安全。南京海关相关负责人告诉记者,异类宠物被伪装打包后通过跨境电商、邮件、快件等渠道寄递或走私入境,它们往往被打上塑料玩具、化妆品、食品、样品等标签,迷惑性强、隐匿性强,查发难度较大,必须加大打击和震慑力度。

多部门合力加强监管,全链条强化治理

记者在采访中发现,由于不同种类异类宠物的生存环境不同,管理涉及部门众多。目前,源头防控由海关负责,入境后则由农业农村、林业、海洋渔业等部门分工负责。

“破解当前异类宠物治理上存在的难点,既是职能部门的责任任务,也应成为全民共识和共同行动。”南京海关相关负责人说,异类宠物是防控外来物种入侵的专项整治对象,防控工作需要多部门合力、社会共同发力才能取得成效。

记者在采访中发现,目前对异类宠物入境的正面监管,主要在于海关的“第一道关口”,而在销售、运输、购买等交易环节,特别是针对网上交易环节的相关监管,也是极其重要并需要加强监管的环节。南京海关相关负责人建议,必须严格执法,进一步完善细化非法买卖、携带、寄递异类宠物入境行政处罚及刑事处罚措施。

“对政府职能部门而言,不仅要加强源头管理,强化入境货物、运输工具、寄递物、旅客行李、跨境电商等外来物种入侵渠道的口岸检疫监管、执法力度,还要从销售、运输等后续交易环节入手,形成倒逼、追溯机制,建立健全对入侵物种的多部门联动、全方位防御体系;对宠物饲养者来说,切不可盲目跟风、随意购买,应选择合法合规的购买渠道。”上述负责人说。

如何有针对性地采取治理举措,相关人士建议,应尽快出台相关标准和名录。同时,由于异类宠物入境后难以排查,通常只有在对环境或农作物造成破坏后才会引起重视,海关等部门应加强对外来入侵物种的信息通报,更大程度减轻可能造成的潜在风险。此外,还应加强全民科普教育,筑牢生物安全的社会屏障。

把自然讲给你听

红树林是生长在热带、亚热带海岸潮间带,以红树植物为主体的木本植物群落。大多数红树植物树皮和木材富含单宁酸,单宁酸被氧化而呈红色,红树林由此得名



守护海洋的红树林

王文卿

在福建、广东、广西、海南等地的海岸线上,有一种特别的树林,犹如一道“绿色长城”,保护着海岸带生态系统的平衡。这就是红树林。

明明看上去是绿色的,为什么叫“红树林”?红树林是生长在热带、亚热带海岸潮间带,以红树植物为主体的木本植物群落。仅从叶片颜色来看,除海漆的叶片春夏之交呈鲜红色之外,绝大多数红树植物终年常绿。之所以被称为“红树林”,是因为大多数红树植物树皮和木材富含单宁酸,单宁酸被氧化而呈红色,红树林由此得名。

与其他生长在陆地的森林植物不同,生长在海边的诸多红树植物长期适应于高盐、强酸、低氧、缺氧、风浪等恶劣环境,使得它们有了许多特殊“技能”。比如,红树植物的根系有一套非常有效的海水淡化系统;它们具有非常发达的地上气生根,在狂涛巨浪前屹立不倒;它们的叶片常有厚厚的角质层,隐藏在表皮下或叶片背面的气孔也能有效减少水分的蒸发,是名副其实的“节水专家”;还有相当一部分红树植物进化出了植物界少有的“胎生”繁殖方式,以适应潮间带恶劣的环境。

红树植物庞大的地上气生根系统具备消浪、缓流、促淤、固土等功能,会在海岸形成坚实天然屏障。这不但为动物躲避敌害提供了理想场所,还可以有效减弱台风及风暴雨的破坏力。此外,红树林外广阔的滩涂和丰富的底栖动物,还是长途迁徙鸟类的“加油站”,对候鸟保护具有重要意义。

迄今为止,在我国红树林湿地记录到的生物物种数超过3000种,红树林也因此被称为生物多样性最高的海洋生态系统之一。

此外,红树林还是重要的碳库。2009年,联合国环境规划署报告指出,红树林、滨海盐沼和海草床等海岸生态系统能捕获和储存大量有机碳并永久埋藏在土壤里,被称为海岸带“蓝碳”。红树林由于周期性的潮汐淹没、土壤厌氧和独特的复杂根系,能有效捕获悬浮物质,埋藏有机物,并降低有机质分解速率,从而达到固碳的效果。

作用这么多的红树林,却十分稀有珍贵。它们非常怕冷。全球红树林大致分布于南、北回归线之间的热带和亚热带海岸。福建福鼎的沙埕湾是我国红树林天然分布北界,人工引种北界则在浙江乐清湾。因围海造田、围塘养殖及城市化等原因,红树林生长空间一度被压缩,现有的红树林更加弥足珍贵。

2000年以来,随着红树林的生态效益逐渐为人们所了解关注,我国通过严格的保护和大规模的人工造林,成功遏制住了红树林面积急剧下降的势头,成为全球少数红树林面积净增加的国家之一。近年来,我国针对红树林的保护力度进一步加大。自然资源部、国家林业和草原局2020年联合发布的《红树林保护修复专项行动计划(2020—2025年)》,为我国科学保护、科学修复红树林提供了操作指南。目前,我国成立了多个以红树林为主要保护对象的保护区,大部分天然红树林被纳入其中。

红树林守护海洋,我们守护红树林,希望能有更多人加入红树林保护的队伍中。

(作者为厦门大学环境与生态学院教授,本报记者刘诗瑶采访整理)

上图:广东湛江红树林国家级自然保护区岭头岛保护区。新华社记者 邓华摄

本版责编:陈娟 张晔 张文豪 版式设计:蔡华伟

凝心聚力担使命 奋楫扬帆新征程

重庆渝中: 推动成渝地区双城经济圈建设走深走实

长江、嘉陵江两江环抱处,坐落着重庆渝中半岛,这里历史底蕴深厚、旅游资源丰富。

如今,在这片美丽的土地上,正在奏响一首成渝地区双城经济圈高质量发展的“奋进曲”。

近年来,渝中区坚持“一盘棋”思维和一体化发展理念,积极融入成渝地区双城经济圈建设,围绕文旅融合、产业协同、科技创新、公共服务等方面主动谋划、精准发力,打造更多具有辨识度的标志性成果,在推动成渝地区双城经济圈建设中贡献渝中力量。

谋篇布局 加强总体设计

唱好“双城记”,共建“经济圈”。为推动成渝地区双城经济圈建设走深走实,渝中区立足本地发展定位和目标,按照项目化、清单化、责任化要求,制定出台相关文件,完善配套政策体系,明确具体责任和部门,确保措施细化实化、责任压紧压实。

同时,渝中区强化跨领域、跨部门、跨地域、跨业务协同,由区发展改革委、区科技局、区商务委、区生态环境局等部门牵头成立9个专项工作组,共绘“施工图”,通过制定专项工作组年度计划、召开专项工作会议等措施,助力成渝地区双城经济圈建设跑出“加速度”。

多点发力 结出累累硕果

2022“成渝双城消费节”暨2023“爱尚重庆·迎新消费季”,双城都市文旅产业推介会等活动陆续举办。在渝中区,成渝地区双城经济圈建设硕果累累。

近年来,渝中区以产业高质量发展为引领,持续深化两地在文旅融合、科技创新等领域的交流合作,更好服务成渝地区双城经济圈建设。

文旅融合,协同发展。2022年8月,重庆市渝中区、南川区等城区与四川省成都市、都江堰市等城市携手,成立成渝友城文旅营销联盟,共同打造巴蜀文旅走廊创新策源地和重要增长极。作为重庆极具特色的城市文化中心,渝中区充分利用文旅资源,依托成渝友城文旅营销联盟,全力推动“解放碑一朝天门世界知名商圈”建设,协同开展成渝双城消费节、双城都市文旅产业推介会等活动,推动川渝两地文旅深度融合,促进两地消费规模能级不断壮大。

科技创新,资源共享。位于渝中区的重庆华工智造工业技术研究院,通过与四川省德阳市合作,共同打造“川渝一体化工业服务平台”,并成功入选重庆市重点软件公共服务平台名单(第二批)和2022年重庆市数字经济产业发展试点示范项目名单。这是渝中区推进科技创新的真实写照,未来,渝中区将持续深化川渝一体化工业服务平台等项目建设,不断完善科技创新体系。

对外开放,深化合作。渝中区联动重庆市、成都市外商投资企业协会,共同成立成渝涉外商会联盟,入驻澳大利亚重庆商会、英国重庆商会等国际商会12家;联合市政府外事办公室设立“成渝双城(重庆)国

际商务中心”,引入中国墨西哥商会、美国加利福尼亚州萨克拉门托市驻华代表处2家国际机构。

提质增效 强化公共服务

随着成渝地区双城经济圈建设稳步推进,两地联系愈发紧密。为进一步增强两地群众获得感,渝中区不断强化公共服务共建共享,扩大民生保障覆盖面,形成示范引领效应。

深化党建引领作用。依托成渝核心商圈党建联盟,持续深化春熙路—太古里商圈与解放碑—朝天门商圈互动合作;加入成渝地区双城经济圈红色教育联盟,共同开展革命遗址遗迹保护利用。

深化人才及就业合作。联合四川省成都市锦江区举办民营企业网络招聘会等活动,联动川渝206家企业,提供涵盖互联网、机械制造、超市百货、建筑工程等行业用工岗位6165个。

深化政务服务改革。承接落实“川渝通办”事项清单(第三批)、川渝电子证照互认共享清单(第一批),逐步实现从“川渝通办”到“跨省通办”,2022年办件量达76515件。

数据来源:中共重庆市委渝中区委宣传部



解放碑步行街