

我国正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》

生态环境部部长黄润秋22日表示,我国更新发布了《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,正在编制《生物多样性保护重大工程实施方案》,支持国家战略与行动计划落地落实。

5月22日是国际生物多样性日,今年主题为“生物多样性 你我共参与”(“Be Part of the Plan”)。2024年国际生物多样性

日宣传活动,当天在海南省五指山市举办。

“作为生物多样性大国和最早签署、批准《生物多样性公约》的缔约方之一,中国一贯高度重视生物多样性保护。”黄润秋在活动中说。

他介绍,我国不断健全法规制度体系,大力提高生物多样性保护能力和水平。推进生态环境法典编纂,形成“1+4+N”生态环境法律制度体系。创新实施生态保护

红线制度,有效保护超过30%的陆域国土面积。推动建立以国家公园为主体的自然保护地体系。持续加强生物多样性调查、监测和评估,组织开展生态系统资源调查、物种资源调查和各类资源普查。

近年来,我国持续推进生态系统保护修复,实施52个山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,扎实开展国土绿化行动,推进长江十年禁渔,推进典型海洋生态系统保

护修复。数据显示,我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护。

此外,我国积极深化国际合作,为全球生物多样性治理贡献中国力量。我国作为《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)主席国,引领达成历史性的“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”,并联合多个缔约方以

及国际组织共同发起“昆蒙框架”实施倡议。

作为COP15主席,黄润秋呼吁,各缔约方对标“昆蒙框架”,加快推进生物多样性主流化进程,更新国家生物多样性战略与行动计划,积极调动各方资源加强生物多样性保护。各方要落实承诺,大幅提升对发展中国家资金、技术和能力建设的支持力度,推动全面平衡有效执行“昆蒙框架”。 据新华社

3672种! 南京生物多样性家底不断变厚

在南京建邺区鱼嘴湿地附近的江面上,十余只黑鸢在空中盘旋;三五成群的“微笑天使”长江江豚追逐嬉戏……近年来,随着生态环境的持续改善,越来越多的野生动植物在南京“定居”。5月22日,国际生物多样性日,今年的主题为“生物多样性、你我共参与”。当天,南京市2024年“国际生物多样性日”主题宣传活动在金陵图书馆举行。现代快报记者了解到,南京生物多样性本底调查共记录3672个物种;南京将成立首个国家级观测站——南京长江干流及岸线洲岛湿地生态质量综合监测站,为长江大保护工作再添一重保障。

通讯员 汪金宁 现代快报/现代+记者 卢河燕



▲生物多样性保护实践展演
▲王备新介绍南京生物多样性特点和重点野生动植物名录
通讯员供图

记录物种3672个,黑嘴鸥首次现身南京

“南有紫金山,北有老山,中间有长江,南京的生物多样性、丰富度在全省可以说是走在前列的。”南京市生物多样性本底调查专家组成员、南京农业大学教授王备新介绍,从中华虎凤蝶到宝华玉兰,这些珍稀动植物的发现都是在南京,这也说明了南京生物多样性的研究早、历史长、物种丰富。

为摸清生物多样性“家底”,从2021年10月起,南京市生态环境局启动开展全域范围内生物多样性本底调查。综合近几年的调查结果,目前共记录到3672个物种。

“对生物多样性的探索,总能有新发现。”2024年5月15日,江苏省南京环境监测中心在

六合区龙袍长江湿地公园首次观测到国家一级保护野生动物黑嘴鸥。据了解,黑嘴鸥在江苏主要出现在南通、盐城、连云港三个沿海城市。此次发现创造了国家一级保护鸟类种类、数量在南京的新纪录。

讲起野生动植物“新邻居”,王备新如数家珍。他介绍,2022年,在玄武湖明城墙基部发现了迄今为止世界城市环境中天然更新的最大水杉小树及最大种群;2023年,在石臼湖深水段首次记录到国家重点保护鸟类丹顶鹤……“前不久,我们又在高淳一带拍到了小鹿的身影,红外相机里的这一素材成为南京发现小鹿分布的印证。”王备新说。

守好宝库,授牌多个生物多样性体验地

新发现带来新期待,而这背后是南京扎实推动生物多样性保护工作的生动实践。

近年来,南京先后印发《关于进一步加强生物多样性保护的实施意见》,为高水平推进生物多样性保护提供具体的行动指南。编制《南京市生态空间保护区域监督管理和考核办法》,划定了106块生态空间保护区,总面积约1002.27平方公里,实现了自然保护区、风景名胜、森林公园、湿地公园等生物多样性较丰富区域的全覆盖。

为进一步拓宽生物多样性保护工作途径,激发社会公众参

与生物多样性保护热情,活动现场,南京首批生物多样性体验地被正式授牌,南京长江江豚城市公园等9家单位入选。

南京市生态环境局土壤生态处处长吴豪介绍,这些体验地涵盖山林、平原、湿地等丰富且独特的生物及自然生态系统,具有非常丰厚的景观观赏、教育属性、文化传承等可持续利用价值,极大地推动生物多样性保护与生态旅游、自然教育等深度融合,也能让公众沉浸式感受生物多样性的魅力。“从不同的视角领略生态之美,才能更好地成为生物多样性保护的实践者,发挥你我的力量。”

“小手拉大手”,注入青春保护力量

在南京,一场跨越6000公里的久别重逢,让“黑鸢5号”以及背后的保护工作被众多网友关注。

“你好,黑鸢,我们是环境小记者”“人类能做的也就是从自身做起,为候鸟提供一个安全的栖息地”……舞台上,来自南京师范大学附属中学黄山路小学的环境小记者们与“黑鸢5号”撞个满怀,从童真视角讲述生物多样性保护的故事。

舞台上,关于生物多样性的宣传与教育也从未止步。

在南京师范大学附属中学黄山路小学,非遗文化掐丝珐琅成为宣传生物多样性的精美窗口,有趣的自然探索活动让孩子们走出课堂,走进自然,用自然笔记的方式讲述生物多样性的故事,这也是南京市开展生态文明教育的缩影。“我经常在周末走到山林、湖边观察生物多样性。比如在玄武湖公

园,我认识了睡莲、鱼类等。”南京师范大学附属中学黄山路小学三年级学生陆阳说。

据了解,从“环保小局长”活动,到“生态向学”进校园课后志愿服务活动,全市共有60余所小学参加,开展了近百项环保小课题研究,培养了200余名“环保小局长”。

近年来,南京市生态环境局联合南京林业大学、南京农业大学、南京师范大学共同成立了生物多样性保护科教联盟,组建南京生态文明教育公益讲师团,依托南京市生态文明教育基地,开展中华虎凤蝶同步调查、长江生物多样性夏季同步调查等多项公众参与的生物多样性研学活动,出版生物多样性科普读物《自然物语》《南京本土生物多样性科普丛书》,常态化开展生物多样性主题直播和“聆听绿色”读书分享会系列活动……让生物多样性的宣传与教育更加深入人心。

聚焦长江生态观测,南京将成立首个国家级观测站

“长江孕育了我国最为丰富的江滩与洲岛湿地,是长江水生态安全保障的重要物质基础。”来自中国科学院南京地理与湖泊研究所的王晓龙分享长江岸线洲岛观测的阶段成果,交流长江生物多样性保护经验。他说,滨江湿地是南京生态系统中的重要组成部分,它对于维系南京市生态平衡、保障南京市生态安全和提升南京城市品位等方面均具有重要的战略意义。

为了科学精准做好长江岸线洲岛生态环境与生物资源监测工作,南京将成立首个国家级观测站——南京长江干流及岸线洲岛湿

地生态质量综合监测站,为长江大保护工作再添一重保障。该监测站由江苏省南京环境监测中心牵头,多家单位强强联合,共同聚焦长江干流与岸线洲岛湿地生态观测。

现场,南京生物多样性保护科教联盟理事长单位和理事单位被正式授牌。南京市生态环境局相关负责人表示,展望未来,南京将深入打好污染防治攻坚战,努力实现生态环境质量根本性改善,共同开启构建地球生命共同体的崭新篇章,合力绘就人与自然和谐共生的美好画卷。



南京生态卡
图源:南京生态环境宣传教育中心