

中国履行《湿地公约》30周年成果卓著 为湿地治理贡献中国智慧

本报记者 刘发为 范昊天

踔厉奋进新征程

中国履行《湿地公约》30周年成就展,部级高级别会议发布《武汉宣言》,多个湿地实地考察,近20场东道国活动……11月5日至13日,《湿地公约》第十四届缔约方大会在中国湖北武汉和瑞士日内瓦同步举行,一系列活动亮点纷呈,一系列成果全球瞩目,全方位展现了中国保护湿地的坚定决心、扎实举措和辉煌成就,为全球湿地协同治理贡献了中国智慧和方案。

履约30年成果丰硕

眼前是光影变幻、水清岸绿的大美湿地,耳畔传来呦呦鹿鸣、百鸟鸣奏、稻浪声声;按压不同的“气味盒子”,菖蒲、莲花、薄荷、鱼腥草等湿地植物的独特气味扑面而来;把手伸进一个个“湿地盲盒”,可以感知粗粝的树皮、轻柔的苔藓等湿地生命的多样与丰富。

11月6日,记者走进中国履行《湿地公约》30周年成就展的展厅,前来参观的中外嘉宾仿佛置身于一个变幻莫测的湿地世界,感官被完全调动起来,沉浸式体验和感知湿地的独特风景和丰富多彩的动植物资源,了解湿地发展变迁的历史和现实。

“对许多人来说,湿地的概念是模糊的,布设互动体验区,能够让观众身临其境般近距离感知湿地,了解湿地与人类生活的密切关联,进一步增强大家保护湿地的意识。”武汉市湿地保护中心高级工程师李鹏说。

展厅中的一组组数据诠释着中国加入《湿地公约》30年来的发展历程和丰硕成果:

中国湿地面积5635万公顷、位居亚洲第一位、世界第四位,以占全球4%的湿地,满足了世界1/5人口对湿地的多种需求;



共生的美丽图景所吸引:一个个湖边塘清澈见底,水草摇曳,几只野鸭在浮水嬉游;一座“彩虹桥”横跨水面,树影、桥影和桥上的人影清晰地倒映水中;一群小学生坐在水边的石凳上,正用手中的画笔描摹眼前迷人的湿地景色。

“我们把水景搭建和水质净化结合起来,打造集生态科普与环保教育功能于一体的‘开放式生态博物馆’。”武汉华侨城总经理褚云宏介绍,这里原本是废弃的“田”状鱼塘,2016年以来采取水循环设计等生态修复技术进行治理,全国水质达到并维持在二类。

据悉,华侨城湿地公园每年从东湖泵入约87万立方米湖水,年降水量约14万立方米,每年全国净化水量达18万立方米。

武汉市江夏区上涉湖湿地自然保护区,工作人员龙苏琦兴奋地说。

在上涉湖湿地,生长着503种植物,栖息着335种动物,许多珍稀鸟类频繁出现……湿地生物们“用脚投票”的背后,是武汉市近年来全面开展生态补偿、退渔还湿、植绿复绿等保护修复湿地努力的结果。

截至2022年10月,武汉市共发现并记录到447种野生鸟类,包括96种国家重点保护野生鸟类。这些“湿地精灵”的到访和定居,也为“湿地之城”增添了更多魅力。

中国经验世界共享

《湿地公约》第十四届缔约方大会完成各项议程,于11月13日闭幕,大会达成了《武汉宣言》《2025-2030年全球湿地保护战略框架》等多项重要成果。

“很高兴看到《武汉宣言》的发布。”《湿地公约》秘书处秘书长穆松达·蒙巴说,她看到了中国政府在加强立法保护湿地方面的决心。

“中国55%以上的红树林纳入了自然保护区,红树林面积已由2021年的2.2万公顷恢复到2.7万公顷,成为世界上少数几个红树林面积净增加的国家之一。”11月7日,在《湿地公约》第十四届缔约方大会日内瓦分会场举办的“面向2030/2050的全球红树林保护”边会上,中国保护红树林的经验备受国际社会瞩目。

本次大会上,中国湿地保护的丰硕成果以及为推进湿地保护全球行动、国际合作所付出的努力,也得到了参会代表的广泛好评和普遍认可。

“中国是全球拥有国际湿地城市最多的国家,这是非常了不起的成就。”阿联酋驻华大使阿里·扎希里表示,中国付出了很多努力和投入来保护环境、应对气候变化、实现可持续发展的目标,不仅是对中国人民、也是对世界人民的贡献。

世界自然基金会北京代表处首席代表卢伦燕表示,中国从立法和行政管理角度给予湿地重要的保护地位,所实行的举措世界少有,是可以被其他国家借鉴的中国经验。

穆松达·蒙巴说,从中国过去30年取得的湿地保护成就、设立的目标和湿地管理方式来看,我们可以学习的有很多,不仅是科学方法,还包括空间布局方案和立法框架等,相关经验有助于促进全球形成合力。

上图:武汉东湖风光。

新华社记者 程敏摄

左图:安徽省淮北市南湖湿地公园景色。

王文摄(人民图片)



中国湿地类型自然保护区总数达到2200多个,同时还规划将1100万公顷湿地纳入国家公园体系,实行最严格的保护管理;

中国出台了国家层面的《湿地保护法》,28个省区市制定了省级湿地保护法规……

随着讲解员的引导,一幅中国湿地资源分布图在屏幕上徐徐展开。这些湿地不仅为沿海地区筑起生态安全屏障,给人们提供了宝贵的淡水资源,还在应对气候变化方面发挥着重要作用。

“湿地之城”魅力无限

11月5日,走进武汉东湖风景区华侨城生态湿地公园,前来探访的记者被一幅人与自然和谐

东湖国家湿地公园、沉湖国际重要湿地,长江之畔的黄鹤楼、青山江滩……《湿地公约》第十四届缔约方大会期间,武汉向世界展现了“湿地之城”的魅力和风采,成为世界观察中国湿地保护成果的一个重要窗口。

“多年来,武汉积极参与国际履约,探索特大城市人与自然和谐相处路径。”武汉市园林和林业局局长蔡松介绍,武汉已有湿地自然保护区5个、湿地公园10个,已建和在建湖泊公园71个,其中,国家湿地公园6个,是中国拥有国家湿地公园最多的省会城市。

“冬候鸟‘先头部队’已经来了,有豆雁、反嘴鹬……最多的时候,单小天鹅就达到4900多只,附近的村民称这里为‘天鹅湖’。”近日,在

党的二十大报告提出,推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设。作为生态文明建设先行区的贵州,正确处理经济发展和环境保护的关系,闯出了一条以自然保护为抓手的自然保护地绿色发展道路。

自然保护地是中华民族的宝贵财富、美丽中国的重要象征,在维护国家生态安全中居于首要地位。1978年,贵州建立了第一个自然保护区梵净山保护区,历经40多年的努力,已建成300多处类型丰富、功能多样的自然保护地,展现了一幅幅人与自然和谐共生的多彩贵州画卷。

近年来,贵州不断探索以自然教育为抓手,以“自然保护地+院校+公司+社区(合作社)+农户”为载体的绿色发展之路。这是一条以兼顾发展和保护为原则,以社区共管为理念,自然保护地管理机构等多方主体共同赋能的自然保护地发展道路。

要想让自然教育行稳致远,既需要法律法规的保障,同样也离不开人才的支撑。贵州接连出台自然教育相关法律法规,搭建起集观赏、体验、互动于一体的自然教育体系,开发具有当地特色的自然教育课程。不仅如此,贵州还依托科研人员、大学生、志愿者等群体成立自然教育专家库、导师库,为开展自然教育提供人才支撑;依托院校资源在自然保护地建立自然学校、自然博物馆,为开展自然教育提供智力支持。

引入社会资本“活水”,是自然教育充分利用市场、发挥“润物细无声”作用的重要举措。近年来,贵州自然保护地管理机构通过引入旅游投资,并与院校及学会、协会等各类组织合作,形成自然教育共同体,推动自然教育的市场化,依据当地特色设置自然教育课程菜单。值得一提的是,十二背后旅游集团利用贵州绥阳双河洞国家地质公园和旅游地质文化村范围内溶洞自然资源的多样性、内容的广泛性,开展以走进溶洞生活为主线的自然教育活动,并把产业链延伸至周边社区,带动农户参与自然教育,共享自然教育红利。

社区(合作社)是自然教育的行动主体,贵州成立由村集体领办的自然教育合作社,主动对接自然保护区和公司,通过加强村社共建,形成集成增效创新模式,依托自然教育基地,形成自然保护地

抓好自然教育 做足生态文章

安治民

业发展模式。贵州印江云上营自然教育基地结合丰富的资源,开发了涉及天文、地质等自然教育课程,既提高了资源管理效率,促进生物多样性保护,又保障了社区(合作社)和农户的基本权益,与全面推进乡村振兴同频共振。

统一建筑风格、统一标识、一户一品牌……贵州通过统一对自然教育小镇进行开发设计,激励农户参与自然教育全过程,为农户量身定制自然教育课程,培育自然教育导师,同时,将自然教育取得的部分盈余发放给农户,为农户谋得福利。

以自然教育为突破口,连接起“绿水青山”与“金山银山”,贵州坚定不移推进生态文明建设,在探索绿色发展的道路上,让人民群众共享发展红利。

下图:贵州省铜仁市梵净山风光。新华社记者 杨文斌摄

新征程·新步伐



中国13个国际湿地城市

第一批(2018年入选)
湖南省常德市
江苏省常州市
山东省东营市
黑龙江省哈尔滨市
海南省海口市
宁夏回族自治区银川市

第二批(2022年入选)
安徽省合肥市
山东省济宁市
重庆市梁平区
江西省南昌市
辽宁省盘锦市
湖北省武汉市
江苏省盐城市



塞上湖城 城在湖中

本报记者 朱金宜

初冬时节,上万只候鸟陆续从西伯利亚“组团”出发,南下过冬。其中一个“红嘴鸥团”,在宁夏回族自治区银川市的中央商务区旁找到了歇脚的中转站——这块名为阅海湿地的城中湖泊,原本在暖阳下波光粼粼,红嘴鸥一来,在湖面上点染出快乐的涟漪,撩起冬日里的一片生机。

如果跟随红嘴鸥来到空中俯瞰银川,便会发现一条穿城而过的典农河,串联起阅海、北塔湖、七子连湖等10多个城中湖泊湿地,勾勒出“湖在城中,城在湖中”的盛景。2018年,银川成为全球首批“国际湿地城市”之一,至今仍是中国西北地区唯一获此殊荣的城市。

地处气候干旱的西北地区,银川能成为“塞上湖城”,既有“西依贺兰山、东临黄河水”的馈赠,也有引黄灌溉等工程建设的功劳。天然湖泊与引黄灌区农田灌溉排水系相互贯通,便有了星罗棋布的湿地景观。

随着城市扩张,填湖盖楼、围湖造田等不合理的利用方式也曾使银川的湿地面积锐减。为了重现银川昔日“七十二连湖”的生态风貌,银川近十年相继实施大规模湿地保护与恢复工程建设,依法划定湿地生态保护红线,建立湖泊湿地生态补水的长效机制,建成了集防洪、排水、生态、旅游等多种功能于一体的引黄水系。

去年,银川开始推广湖泊湿地生物浮岛种植技术,芦苇、菖蒲、水生美人蕉等水生植物

在市区内的多个湿地“安家”,湿地生物多样性和水生态环境质量进一步提升。湿地品质更好了,人们在城市里见到的过境候鸟“新面孔”也更多了。据宁夏观鸟协会相关负责人介绍,近两年,不少观鸟爱好者在银川首次拍摄到长嘴鹬、棕脸鹟莺、白头鹤等鸟类,迁徙路线更靠东、种群数量较少的鸿雁也频频现身,这都是银川湿地生态向好的表现。

如今,银川湿地总面积稳定在5万多公顷,人均湿地面积超过200平方米,全市自然湖泊、沼泽湿地近200个。城市与湿地交融,人与自然和谐共生的幸福画卷在此越绘越美。

“塞上湖城”仅是中国湿地保护取得历史性成就的一个缩影。近十年来,中国持续完善湿地保护的体制机制,加大湿地保护和监督管理的力度,坚持人工修复与自然恢复相结合,在发展中“留白”“增绿”,一城湖光、生态宜居的城市越来越多。

在《湿地公约》第十四届缔约方大会上,第二批25个新晋“国际湿地城市”获得认证,其中7个城市来自中国。至此,全世界43个“国际湿地城市”中,中国占据13个,数量居世界第一。未来,湿地将作为“家门口的生态福祉”,为更多人共护共享。

左图:近年来,宁夏持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,生态环境不断改善,吸引了越来越多的野生鸟类在这里栖息。袁宏彦摄(人民图片)