

《湿地公约》第十四届缔约方大会部级高级别会议通过“武汉宣言”

“武汉宣言”:凝聚各方共识 展示全球意愿

新华社武汉/日内瓦11月6日电(记者熊琦、陈俊侠)《湿地公约》第十四届缔约方大会部级高级别会议6日在湖北武汉闭幕,会议正式通过“武汉宣言”,呼吁各方采取行动,遏制和扭转全球湿地退化引发的系统性风险。

“武汉宣言”是此次大会的主要成果。宣言指出,自《湿地公约》缔结51年来,尽管已指定2466个国际重要湿地,认定了43个湿地城市,发起了19项区域倡议,各方为实现湿地持续保护做出了许多努力,但全球自然湿地面积仍减少了35%。

宣言呼吁,推进湿地保护、修复、管理以

及合理和可持续利用的立法和执法,并为评估和维护湿地生态系统服务做出努力;开展湿地及其生态系统的自然资产评估和核算;保护、修复和可持续地管理城市和郊区的湿地,酌情建立湿地公园或湿地教育中心;采取湿地保护和修复措施,以应对社会、经济和环境挑战;鼓励对泥炭地、珊瑚礁和海草床、红树林、高原湿地、地下水系等脆弱生态系统适当采取优先保护和管理;加强湿地水污染防治;加强全球湿地保护工作者之间的技术合作和知识共享等。

国家林业和草原局副局长谭光明说,“武汉

宣言”是一份凝聚各方共识、展示全球意愿的重要文件,向世界宣告了中国加强生态文明建设、推进湿地保护事业高质量发展的决心和责任。

(参与记者:喻珮、侯文坤、任珂)

新华社武汉11月6日电(记者熊琦、喻珮)《湿地公约》第十四届缔约方大会部级高级别会议的主要成果,“武汉宣言”引发国际社会的高度关注。在当晚举行的新闻发布会上,国家林草局国际合作交流中心常务副主任王春峰介绍,从今年8月初以来,中方牵头就起草的宣言草案在172个缔约方中进行了3轮磋商,认真研读了各方在磋商过程

中提出的所有修改建议,对建设性意见予以采纳,最大程度凝聚各方共识,最终文本得到缔约方普遍认可。

“‘武汉宣言’是各方共同意愿和行动的汇聚,是向各国发出的号召。体现了中方作为负责任大国的担当,以及对全球湿地保护和合理利用的引领。”王春峰说。

多位与会代表在接受记者采访时表示,非常高兴看到本次大会通过“武汉宣言”。应对气候变化是全球面临的共同挑战,只有加强协同合作,才能有效遏制和扭转全球湿地退化引发的系统性风险。

新华社杭州11月6日电
(记者方益波、马剑)秋日的杭州,穿过车水马龙,熙攘人流,来到城市西北部,港汊纵横,芦花飞雪,火红的柿子好像一盏盏小灯笼挂在枝头,绿头鸭和苍鹭飞过水面,普陀鹅耳枥等珍稀植物静静舒展枝叶,一派“万类霜天竞自由”的景象。

这里是中国第一个国家级湿地公园——杭州西溪国家湿地公园。10年来,西溪湿地动植物增加了近700种,成为飞鸟、鱼类、昆虫和草木的天堂。

原生态之美

日前,西溪湿地工作人员在例行巡查时惊喜地发现,一年前种下的中华水韭已悄然蔓延。这是一种对环境要求很高的濒危物种,有“植物界大熊猫”之称。

在寸土寸金的主城区,这片约11.5平方公里的湿地不仅涵养水文、调节气候,成为“城市之肾”,而且带动周边产业和社会发展,呈现人与自然和谐相处的文明新形态。

西溪湿地发现于东晋,和西湖、西泠并称杭州“三西”,以“一曲溪流一曲烟”的自然美景著称,是中国传统农耕文化、隐逸文化的代表。到20世纪90年代,受城市扩张影响,西溪湿地逐渐失去了原生景观。2003年,以“生态优先、最小干预”为原则,西溪湿地综合保护工程启动。两年后,集城市湿地、农耕湿地和文化湿地于一体的杭州西溪国家湿地公园建成开放。

西溪湿地以“冷、野、淡、雅”著称,多年环境优化结硕果,生态功能持续加强,近年来吸引了不少珍稀“明星鸟”飞来落户,引种的珍稀濒危植物也“适彼乐土”。漫步湿地,你可能与国家一级保护动物青头潜鸭、白尾海雕擦肩而过,也可能偶遇“鸟界国宝”东方白鹳和“东方宝石”朱鹮。

西溪湿地生态文化研究中心副主任刘想介绍说,湿地有柿基、桑基、竹基“三基鱼塘”构成良性循环的生态系统。10年来湿地动植物增加了696种,其中维管束植物增加了474种,现有1040种;鸟类增加了43种,现有196种;鱼类增加了6种,现有56种。

水是湿地的灵魂。杭州市近两年开展了珊瑚沙引水清水入城和西溪湿地水环境治理等工程,监测显示,西溪水质从2012年在三类、四类水之间徘徊,到如今常年总体达到三类,核心区域稳定在二类。

“金镶玉”模式带动社会发展

西溪湿地保护被称作“金镶玉”模式,湿地为“玉”,周边发展为“金”,统筹生产、生活、生态三大空间布局,湿地和城市一体化发展。

“西溪湿地设置了费家塘、虾龙潭、朝天暮漾、包家埭和合建港五大生态保育区和恢复重建区,在莲花滩等区域设有观鸟楼、观鸟亭等多处掩体,人们可以在这里观赏鸟类又不打扰它们。”在西溪湿地从事生态保护工作的高级工程师张巧玲说,湿地自然监测调查已持续10余年,积累了大量科研数据,服务于生态环境研究和管理决策。

从“湿地公园”走向“湿地公园型城市组团”,西溪湿地生态文明融入城市建设全过程,成了吸引人才和资金的聚宝盆。目前周边已形成一批高教密集区、休闲旅游区和高新技术产业集聚区,打响了“游在西溪、学在西溪、住在西溪、创业在西溪”品牌。

如今,西溪湿地免票区域由原来的2平方公里扩大到近3倍,当地开展了“花朝节”等民俗活动,传承千年的农耕渔事传统化身文旅产品,周边居民就业从一产走向三产,成为湿地保护讲解员、船工等,鼓了钱袋也富了脑袋。

西溪湿地今年投资525万元启动数字化建设,依托物联网传感、云计算、人工智能等技术,打造“湿地大脑”,整合分析各相关部门的环境监测资源,构建生态“驾驶舱”,既服务环境保护,又实时在线呈现湿地之美,科研和科普融合并进。

滋养科学素质和人文精神

万物有灵,共生共荣。西溪湿地这个大自然的课堂每年都吸引大批学生上科学课,大量企事业单位开展研学旅行。来自各行各业的志愿者到西溪湿地担任“自然导师”,满腔热情提供讲解和导游。越来越多的市民和游客在认识、理解湿地的过程中更深刻地理解了人和自然的关系,滋养科学素质和人文精神。

去年毕业于西溪湿地从事科普工作的助理工程师唐琼说,她经常去给中小学生讲课,“孩子们爱上花鸟鱼虫,爱上湿地,幼小的心灵感知到自然之美,自然而然埋下了善待环境、保护地球的种子。”

西溪湿地多年参与举办浙江省中小学生自然笔记大赛,全省每年有3万余名中小学生走进湿地,观察、体悟造化神奇。有人由此立志投身生命科学,有人由此成为摄影、描绘大自然的艺术爱好者,还有人由此走出心理疾患的阴影。

2021年的大赛获奖作品中,一篇来自杭州市保俶实验学校学生的《蝴蝶观察日记》图文并茂地记录了蝴蝶破茧成蝶的全过程。小作者发出感叹:“广阔的天空下,没有一只蝴蝶是相同的。它们都拥有不同的花纹,在阳光照耀下,闪着迷人的光芒。”

中国的湿地保护令人振奋

据新华社日内瓦电
(记者刘曲、马丁·富克斯)《湿地公约》秘书长穆松达·蒙巴3日在瑞士接受新华社记者视频采访时说,中国湿地保护的情况“令人振奋”。中国已成为“国际湿地城市”最多的国家,在拯救和恢复全球湿地生态系统方面发挥着重要作用。

《湿地公约》是致力于湿地生态系统保护和合理利用的政府间协定,目前缔约方已发展到172个。本届缔约方大会期间,《湿地公约》秘书处将向25个新晋“国际湿地城市”颁发证书,届时全世界43个“国际湿地城市”中,中国占据13个,数量居世界第一。新一批入选的中国城市包括合肥、济宁、重庆梁平、南昌、锦州、武汉和盐城。

谈及中国湿地保护,蒙巴说,在有关立法等推动下,中国已有一半以上湿地受到某种形式的保护,如成为国家公园、社区公园等。她特别指出,中国自1992年加入《湿地公约》以来,已拥有国际重要湿地64处。蒙巴说,当其他缔约方看到中国的这种引领作用时就会明白,为何湿地保护如此重要,因为湿地保护也有利于应对气候变化以及保护生物多样性。

湿地是最具多样性和生产力的生态系统之一。根据《湿地公约》,广义上的湿地不仅包括所有湖泊和河流、地下蓄水层、沼泽、湿草甸、泥炭地、绿洲、河口、三角洲和滩涂、红树林和其他沿海地区、珊瑚礁等,还包括鱼塘、稻田、水库和盐田等人造地点。然而,《湿地公约》网站数据显示,自1700年以来,全球已有大约85%湿地消失。

蒙巴以非洲的乍得湖为例介绍,这个与多国接壤的重要湖泊如今已缩小到不足原来的10%。它不仅是鸟类迁徙通道上的关键节点,也是当地人获取食物和药物的重要来源。

蒙巴说,全球将有越来越多的人口集中在城市,而湿地可以起到给城市降温的作用,带来巨大经济效益。同时,湿地还可增加生物多样性和绿色空间。为解决湿地和生物多样性减少、气候变化等全球性问题,蒙巴呼吁各国加强合作。她说,《联合国气候变化框架公约》第二十七次缔约方大会、联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会第二阶段会议很快也将举行,这意味着有关湿地的对话是与气候和生物多样性相关对话交织进行的,真正向全世界展示所有这些都是相互联

系的。

例如,在滨海湿地为代表的“滨海蓝碳

生态系统”中,红树林吸收二氧化碳的速度可达热带雨林的55倍。仅占地球表面积3%的泥炭地,储存了全球30%的陆地碳。“蓝碳”即蓝色碳汇,是指利用海洋活动及海洋生物吸收大气中的二氧化碳,并将其固定、储存在海洋中的过程、活动和机制。

《全球湿地展望》报告还强调,健康的湿地生态系统可助推联合国2030年可持续发展目标实现,提升湿地管理水平可带来健康、食物和水资源安全等红利。据估算,全球湿地每年提供的健康、福祉和安全等生态服务功能价值高达47.4万亿美元,可见守护湿地就是守护人类本身。

然而全球湿地保护现状并不乐观。该报告警告,自1970年起全球湿地面积减少了35%,消失的速度是森林的3倍,超过四分之一的湿地物种遭到了灭绝威胁。人类活动,尤其是农业开发是造成湿地退化的主要驱动因素,超过半数的“国际重要湿地”遭农业用地破坏。而扭转这一趋势亟需农业发展方式的转变,未来可持

续的食物生产应依靠健康湿地及其合理利用。

此外,气候变化对湿地的影响高于预期,极地湿地和山区湿地尤其处于危险之中,而海洋升温导致的海平面上升、海岸侵蚀和珊瑚白化严重影响湿地生物多样性以及湿地生态系统提供的食物生产、生计和海岸保护等服务。

保护湿地亟需强化跨农业、城市发展与湿地管理的融合与协调,将湿地纳入城市规划可为城市居民带来健康与福祉机遇,为此《湿地公约》采取了“国际湿地城市”认证机制,对采取有效措施保护湿地的城市和地区予以认可。

《湿地公约》第十四届缔约方大会于5日至13日在中国湖北武汉主会场和瑞士日内瓦分会场同步举办。这是中国首次承办《湿地公约》缔约方大会。大会期间,《湿地公约》秘书处还将向25个新晋“国际湿地城市”颁发证书,届时全世界43个“国际湿地城市”中,中国占据13个,数量居各国第一。

(记者张淼、熊琦、刘曲)
新华社武汉11月6日电

闽江河口湿地重焕生机

新华社福州11月6日电(记者邓倩倩、魏培全)茂盛的红树林在海风中摇曳,鸟鸣声忽远忽近,闽江河口湿地迎来候鸟迁徙季。观鸟爱好者们举着长焦镜头,静候“天外来客”。突然,一群白羽黑喙的飞鸟从天而降,快门声随之此起彼伏。

“这是国家一级保护野生动物黑脸琵鹭,全球濒危物种之一,难得一次性看到这么多,今天收获大了!”闽江河口湿地国家级自然保护区管理处主任郑航激动地说,“生态好不好,鸟儿最知道。”

闽江河口湿地位于闽江入海处,总面积2381.85公顷。

沿着观景坝向前,江海风光尽收眼底。向海口远眺,可见密密麻麻的水鸟在滩涂上觅食嬉戏,透过长焦镜头还可看到黑头的燕鸥、纯白的小天鹅、全身黑灰的野鸭……

郑航指着近处野鸭子自由嬉戏的水面说:“先前这里都是大片的鱼塘,湿地核心区域家禽饲养、滩涂挖蛏成为常态,外来植物互花米草大面积疯长,导致湿地日渐退化,一度‘垂危’。”

2003年初,闽江河口湿地县级自然保护区启动,湿地鱠鱼滩围垦项目随即撤销。随着闽江河口湿地自然保护区晋升为国家级自然保护区,湿地生态修复行动不断推进。

近年来,当地全面开展湿地范围内“退养还湿”,实施改造水闸、打通土壤、设置植物隔离带、恢复植被多样性等工程,将3197亩的养殖塘改造成高潮位水鸟栖息地。2018年至今累计除治互花米草4590亩、种植乡土植被2605.5亩。

湿地环境变好,让观赏到珍稀鸟类的“幸

运”越发平常。郑航说:“过去看到黑脸琵鹭实属不易,现在常年都可以在这里看到它们,今年的数量再创新高,估计已经超过200只,这片湿地成为了名副其实的‘鸟类乐园’。”

闽江河口湿地有“三宝”——黑脸琵鹭、中华凤头燕鸥和勺嘴鹬,都是珍稀濒危鸟类。福州资深鸟类摄影爱好者王乃珠说,较为罕见的中华凤头燕鸥近年来频频在闽江河口湿地出现,每年4月至9月,它们都会在这里栖息、繁衍。

闽江河口国家湿地公园管委会提供的最

新数据显示,该湿地多种珍稀濒危水鸟个体数量超过全球种群1%,记录到的野生动植物及水生生物增至1311种,常年在此迁徙停歇的水鸟超5万只,被认为是北半球同纬度近海海洋物种最为丰富的区域之一。

傍晚时分,飞鸟逐渐落回滩涂上栖息。湿地公园步道上,时有民众在跑步健身、骑行往来。湿地生态修复的成果,也让广大老百姓从

中受益。闽江河口国家湿地公园近两年加快建设更加完善的观鸟生态景观,成为市民和省内外游客生态旅游、研学教育的“网红打卡点”,年接待游客量超50万人次。

郑航说,为了让湿地更好地成为城市的生态屏障,科研部门持续跟踪这里的水文地质、地形地貌变化,用更长远的规划、更科学的手段加强湿地保护。

五日摄)在闽江河口湿地拍摄的反嘴鹬(八月二十日摄)。新华社记者魏培全摄

滋养科学素质和人文精神

万物有灵,共生共荣。西溪湿地这个大自然的课堂每年都吸引大批学生上科学课,大量企事业单位开展研学旅行。来自各行各业的志愿者到西溪湿地担任“自然导师”,满腔热情提供讲解和导游。越来越多的市民和游客在认识、理解湿地的过程中更深刻地理解了人和自然的关系,滋养科学素质和人文精神。

去年毕业于西溪湿地从事科普工作的助理工程师唐琼说,她经常去给中小学生讲课,“孩子们爱上花鸟鱼虫,爱上湿地,幼小的心灵感知到自然之美,自然而然埋下了善待环境、保护地球的种子。”

西溪湿地多年参与举办浙江省中小学生自然笔记大赛,全省每年有3万余名中小学生走进湿地,观察、体悟造化神奇。有人由此立志投身生命科学,有人由此成为摄影、描绘大自然的艺术爱好者,还有人由此走出心理疾患的阴影。

2021年的大赛获奖作品中,一篇来自杭州

西溪湿地:万类霜天竞自由

万类霜天竞自由