

看,这是来自湿地的如画山河……

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

习近平总书记关切事

新华社记者刘健、郭强、姚子云

2月2日,第25个世界湿地日。湿地,被喻为“地球之肾”,具有涵养水源、净化水质、维护生物多样性等功能。保护湿地,党的十八大以来也一直在我国总体战略部署中占有重要位置。习近平总书记曾明确指出:要坚定不移把保护摆在第一位,尽最大努力保持湿地生态和水环境。

近年来,保护湿地正渐入人心,各项为这片“绿色”划定的“红线”广泛落地,湿地保护法草案日前也提请全国人大常委会会议审议。如今,在我国广袤的国土上,“地球之肾”正持续向好,山河如画,四时皆欢歌。

镜头① 鄱阳湖畔,人来鸟不惊

在鄱阳湖畔的江西余干县康山垦殖场,白鹤或三五成群觅食嬉戏,或轻盈翱翔,鹤鸣声不绝于耳。100米、50米、30米……人类的善意,让原本机警的白鹤,越来越“黏”人。

【白鹤:我的“朋友圈”变大了】

我是鄱阳湖畔的“老住户”,见证过大湖之变,也发现我的“朋友圈”正变得越来越大。

2018年4月,当我们结束一年一度的“年假”准备返程时,发现队伍中最瘦弱的一个小伙伴“落伍”了。

奇迹发生一个月后,它竟然在吉林莫莫

格与我们重聚。见到它时大家很吃惊,开心地围着它盘旋,欢迎它入队。

“是一位村民在江西南昌五星垦殖场发现了我,几经辗转把我送到了江西省野生动植物救护繁育中心,他们很爱我,还给我取名‘爱爱’。”它说,“你们想不到吧?为了让康复后的我追赶上大家,他们乘飞机把我送到这儿,与你们相会。”

这样的故事并非个例。东方白鹤、灰鹤、鸿雁……一个个小伙伴从救护中心的临时小巢中飞出,奔向蓝天。今年1月21日下午,我在鄱阳湖都昌射山湖区,见证了江西、天津两地候鸟保护机构将9个康复的小伙伴送归鄱阳湖。

说完厉害到“上天”的朋友,再介绍一下我从不“水匿”的水下朋友——被称为“水中大熊猫”的江豚。在鄱阳湖朱袍山水域附近,我经常见到这群铅灰色的“家伙”欢快跃出水面,与我打招呼,有时一队就有二三十头。

此外,还有近十年来首次在鄱阳湖现身的大量刀鱼伙伴,三年前初到鄱阳湖的麋鹿朋友也从47头扩大到约55头……为鄱阳湖湿地“点赞”的“新朋友”越来越多。

【记者手记】

每年秋末冬初,数十万只候鸟从西伯利亚、蒙古国以及中国东北、西北等地来此越冬。以往需要逃避“天罗地网”的险途,而今可以尽情享受风光秀美的旅途。环境持续向好,江湖之畔鸟翔鱼跃的动人模样成为常态。

镜头② 洞庭湖里,兰泽多芳草

冬日清晨,雾气渐散,如美丽娇羞的女子,碧绿清澈的洞庭湖缓缓露出真颜。一群群水鸟在湖面起舞,时而蹁跹空中,时而冲向湖里追逐鱼儿。

【湿地:他们都是我的“应援团”】

我是拥有37.04万公顷面积的洞庭湖湿地。新一轮的调查数据显示,来我这儿越冬的水鸟达28.8万余只,比去年同期增加4.1万余只。这是自有调查记录以来数量最多的一次,越冬水鸟连续4年保持增长。

常年陪伴我的东洞庭湖国家级自然保护区管理局总工程师姚毅说:“监测装备的改善促进保护工作不断精准。”

能够快速盘算我的家底,得益于一个“神器”——基于视频监控与无人机航拍的人工智能鸟类识别与数量统计系统。有了它,科研机构和保护区对我的守护也变得更加具象化和可量化。

但曾有一段时间,我很“伤心”。12.4万亩的大通湖被称作“洞庭之心”,是洞庭湿地重要的一部分,也是湖南省最大的内陆养殖湖。由于无序养殖,它曾一度戴上水质劣V类的“黑帽子”。

“变,必须改变。”当地政府对我承诺。

顶风冒雪,武汉大学科研人员和相关部门一起对我进行“全身体检”,重新构建我的水生植物图谱。根据我不同部位的不同特点,科研人员为我“量身定制”治疗方案。

2019年以来,随着治疗的持续推进,我

再次生龙活虎起来,“水底森林”重现,离家出走的螺、蚌、鱼、鸟儿等都搬回来了。

如今,全方位、立体化的守护格局正在形成,天上有遥感、空中有无人机巡航,地上有装备精良的巡护人员、水中有监测系统,我的“私人粉丝”已发展成“应援团”,时刻守护着我的健康。

【记者手记】

洞庭湖是我熟悉又陌生的“朋友”。熟悉,是因为工作原因,每年都要去湖区采访;陌生,是因为一年一年,她在不断改变。巡护设备从“老三样”到“武器库”,湿地保护背后更是一代代人的坚守。

镜头③ 西溪湿地,人在画中游

迷人的山水画卷在世人面前徐徐展开,水面波光粼粼,环湖的湿地、滩涂恢复了“野态”……这里,成了“网红打卡地”,游人漫步生态廊道,一步一景,趣味横生,仿若入画。

【人类:我们与自然更“合拍”】

春有微波如皱,夏有一池芙蕖,秋有芦雪纷飞,冬有曲水寻梅。四季变迁,西溪湿地总能带给人不一样的美感。

我叫周忠伟,出生于上世纪70年代初,祖辈世代都生活在西溪湿地的周家村。“那时,湿地原生态的环境,曾是我钓鱼摸虾的乐园。”

伴随着朝阳,我站在船尾不紧不慢地摇着橹,船上的游客一边欣赏四周的美景,一边听我述说自己的故事。平静的水面上泛起阵阵涟漪,桨声应和着鸟鸣声,更显清幽。

“这里的环境真好。”一名游客感叹。“是的,不过这里也曾遭到破坏,那时,为了经济收入,周边村民开始高密度养鱼、将猪栏建在水边,生活污水也直排到湿地,粗放的生产生活方式,导致水质迅速恶化。”说起这些,我不自觉皱起了眉头。

一面是快速推进的城市化对发展的迫切需求,另一面是集涵养水源、改善水质、保护生物多样性的“天堂之肾”亟待修复,何去何从?杭州给出了答案。

2003年以来,杭州启动西溪湿地综合保护工程,在近市民游客身边的城市湿地重焕新颜。2011年,《杭州西溪国家湿地公园保护管理条例》为西溪湿地永续发展提供了保障。伴随着技术的迭代,西溪湿地依托杭州城市大脑,建设了“智慧西溪”系统。

“当年只算了增收小账,没有算生态大账。如今,不仅越来越多的游客感受到西溪湿地的魅力,从小见证湿地变化的原住民,还在家门口实现就业增收。”现在我已是景区管理公司的一名员工,我所在的车船部近200名员工,附近原住村民占六七成。望着一湖清水,我很欣慰,感觉乡愁又回来了。

【记者手记】

相传曾让宋高宗赞叹“西溪目留下”的美景回来了,“周忠伟”们的乡愁重拾了,城市的生态格局完善了,市民游客的幸福感提升了。

伴随着朝阳,我站在船尾不紧不慢地摇着橹,船上的游客一边欣赏四周的美景,一边听我述说自己的故事。平静的水面上泛起阵阵涟漪,桨声应和着鸟鸣声,更显清幽。

(参与记者:魏一骏、史卫燕、周勉)

新华社北京2月2日电

2月2日是第25个世界湿地日,今年主题是“湿地与水”,强调湿地对水资源的重要性,鼓励各国采取行动恢复湿地资源,防止湿地流失。

由于在保持水源、抵御洪水、控制污染、调节气候、维护生物多样性等方面的重要作用,湿地被誉为“地球之肾”,与森林、海洋并称全球三大生态系统。

今年世界湿地日到来之际,印度、斯里兰卡、澳大利亚等国以举办摄影竞赛、主题演讲等形式传播湿地知识,强调湿地对维持地球上淡水资源质量和数量的贡献,倡导湿地保护。

今年也是《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》(简称《湿地公约》)缔结50周年纪念。

1971年2月2日,18个国家的代表在伊朗南部海滨小城拉姆萨尔签署《湿地公约》,以加强湿地及生物多样性保护的政府间合作。目前该公约缔约方已增至170多个。

世界湿地日的确立就是1996年《湿地公约》常委会会议上决定的。从1997年开始,各国在每年2月2日举行不同形式活动,宣传湿地和生态环境保护。近年来各国对湿地保护的重视程度不断提升,并出台措施加强湿地保护。

中国于1992年加入《湿地公约》,近年来在湿地保护方面取得的成就备受瞩目。数据显示,过去5年中国新增湿地面积20.26万公顷,湿地保护率达50%以上。

2020年12月26日,全国人大常委会会议表决通过中国第一部流域法律——长江保护法,该法将于今年3月1日起施行。该法律将形成保护长江的硬约束机制,以加强长江流域生态环境保护和修复。

印度尼西亚拥有丰富的湿地资源。该国国家发展计划局于去年10月成立了专门的“湿地管理战略协调小组”,负责规划并执行湿地管理相关监测、评价和报告等,以促进印尼实现可持续发展目标的努力。

肯尼亚博戈里亚湖作为火烈鸟栖息地而闻名于世,然而长久以来,当地居民并没意识到该咸水湖丰富微生物资源的价值。

2014年,肯尼亚批准了规定遗传资源利益分配的《获取与惠益分享名古屋议定书》。

自那以后,在联合国环境规划署等机构支持下,肯尼亚野生动物管理局与该国科研人员展开合作,共同确认博戈里亚湖的活性成分,开发可用于纺织品加工和生物农药生产的有机物质相关研究,并已取得突破。内罗毕大学研究人员在活性成分中确定了可用于皮革和纺织品加工的酶,后者可避免生产过程中使用化学物质造成的环境污染。

新华社北京2月2日电

“动物回来了” 探访滇池生态屏障 星海半岛湿地公园

据新华社昆明电(记者舒梦)“现在,很多动物都回来了。”昆明市官渡区水务局滇池综合管理科的李宇涵开心地向记者介绍星海半岛湿地公园建成以来的新变化。在他身后,滇池边上,成群的红嘴鸥或惬意栖息在水面上,或倏地跃起,在天空中划出一道道美丽的弧线。

据介绍,星海半岛生态湿地是滇池北岸形成的一个闭合湖滨生态湿地带,是滇池的生态屏障。“这个公园2016年开建、2017年完工,建成之后,水动力不是太好,因此2020年对它进行了提升改造,新修了一条生态沟渠,通过沟渠把水引入湿地,提升了水动力,从而实现‘流水不腐’。水动力提升之后,水质得到持续改善,生态持续好转。”李宇涵仔细解释生态改善的原因。

星海半岛湿地公园是云南长期治理滇池的缩影。近年来,沿滇池流域各区不断投入资金、人力,取得了良好成效。仅官渡区,近一年来就累计投入近44.5亿元实施了六类72个项目,超额完成四项主要污染物入湖污染负荷削减目标,基本消除劣V类水体和黑臭水体,小清河、盘龙江入选昆明市“美丽河湖”;建成湿地公园数量全市最多,滇池生物多样性逐步恢复,被评为“云南省生态文明区”。如今,星海半岛湿地公园已成为市民和游客休闲好去处,滇池治理的生态效益、经济效益、社会效益正逐渐显现出来。



冬日纳木错

湖面结冰的纳木错(1月29日摄,无人机照片)。

地处青藏高原腹心地带的纳木错,湖面海拔4718米,与羊卓雍错、玛旁雍错并称西藏三大“圣湖”。

新华社记者晋美多吉摄

三江源头,青海全力保护“地球之肾”

公园、32处省级重要湿地。

“十三五”期间,青海省落实各类湿地生态保护修复资金5.8亿元,实施了湿地生态效益补偿、退耕(牧)还湿、小微湿地试点建设等工程项目111个。仅在2020年,落实湿地项目资金13458万元。“通过生态措施和工程措施,林业部门修复了一批退化湿地,提高了高原高寒湿地、江河源头水源涵养能力,改善了部分重要湿地的生态状况。”青海省林业和草原局湿地管理处处长马建海说。

2015年,青海在全国率先实施了湿地生态管护员制度,在三江源综合试验区22个县区共设置963名湿地生态管护员,每人每月工资1800元。

55岁的祁统良家在青海省海东市互助土族自治县南门峡镇磨尔沟村,南门峡风景秀丽,生物多样性丰富,境内有黑鹳等国家一级保护动物。2019年末,南门峡湿地公园通过国家林草局验收,成为“国家湿地公园”,祁统良也被政府聘为湿地生态管护员。“我们每个月巡护时间达到20天,巡护时,我们也会做好日志,记录看到的赤麻鸭等鸟类数量。”祁统良说。

青海互助南门峡国家湿地公园保护中心主任曹选泰说,南门峡湿地公园是互助县第二大水源地,保障着10多万人的饮水安全,具有重要保护价值。在这里,像祁统良一样的管护员就

有10名,来自互助县南门峡镇和台子乡的19个村,管护面积达1.826万亩。

对于省会城市西宁的市民来说,“看得见山,望得见湿地”让市民幸福指数倍增。

2014年,西宁市湟水流域综合治理工程——湟水国家湿地公园北川片区项目启动,一片富有城市特色的滨水休闲区代替了曾经的污水与荒滩。冬季走进该湿地公园,不知名的小鸟在公园内嬉戏,沿途散步的市民不禁感叹:高原古城西宁越来越宜居了。

2018年底,青海西宁湟水国家湿地公园通过国家林业和草原局验收,成为“国家湿地公园”。每到夏季,园内绿苇环抱、鸟语花香。公园还发挥着蓄洪防旱、调节气候、促淤造陆、控制土壤侵蚀、降解环境污染等重要作用。

为了让更多孩子意识到保护湿地的重要性,湿地保护教育进入青海中小学课堂。2019年3月,青海省西宁市第一中学成为西宁市首家“湿地学校”。目前,青海省林草局支持青海省环境教育协会、西宁湟水国家湿地公园等单位共同编制湿地自然教育案例、自然教育读本、湿地鸟类图册等,进一步推进自然教育活动提质扩面。

“立法保护标志着湿地事业保护步入了发展的快车道,如何面对湿地保护新形势、新

机遇、新挑战需要更多人的智慧。”青海省林草局副局长王恩光说。

今年1月20日,湿地保护法草案初次提请全国人大常委会会议审议。这是我国首次针对湿地保护进行立法,拟从湿地生态系统的整体性和系统性出发,建立完整的湿地保护法律制度体系。

早在2013年9月1日起,湿地大省青海实施了《青海省湿地保护条例》。2014年,青海省开展了湿地生态效益补偿试点。

目前青海省对湿地保护采取分级管理和联合执法,对全省国家公园内违规违建、“挖湖造景”和“湿地公园”随意命名乱象进行摸排督查,初步解决了违规占用湿地、随意破坏生态等问题。2020年,青海共办理国家重点工程、地方民生工程等占用国家湿地审核事项13项。

青海师范大学教授毛旭锋说,除了立法保护,还需要政府和科研工作者在湿地保护和恢复关键技术上实现更大突破。

“今后我们将从政策、工程、投入等方面,切实加大统筹湿地保护支持力度,为湿地整体保护、系统修复发挥更大力量。通过营造国家公园示范省建设的良好氛围,让湿地不断繁衍,滋润生命共同体。”青海省林草局局长李晓南说。

青海师范大学教授毛旭锋说,除了立法保护,还需要政府和科研工作者在湿地保护和恢复关键技术上实现更大突破。

“今后我们将从政策、工程、投入等方面,切实加大统筹湿地保护支持力度,为湿地整体保护、系统修复发挥更大力量。通过营造国家公园示范省建设的良好氛围,让湿地不断繁衍,滋润生命共同体。”青海省林草局局长李晓南说。

新华社北京2月2日电

【湿地与水】:今年世界湿地日主题