

美丽中国

保护更有力 湿地添活力

编者按:2月2日是世界湿地日,今年的主题是“湿地与水”。“十三五”期间,我国新增湿地面积300多万亩,湿地保护率达到50%以上。

从黄河流域的戈壁城市甘肃张掖,到长江流域的鱼米之乡湖南常德,近年来,多地统筹推进湿地保护与修复,增强湿地生态功能,维护湿地生物多样性,有力的保护让湿地显现出更多活力。

甘肃张掖加强湿地生态保护与修复

戈壁滩边 湿地润城

本报记者 付文

不等天亮,刘成俊就从床上爬了起来。绑好护膝、穿上大衣,已经55岁的他麻利地跨上摩托车,一头钻进了刺骨的寒风里。

这里,是甘肃省张掖市临泽县双泉湖黑河湿地管护站。这条12公里长的巡护线,4年多来,刘成俊常走。管护站离家28公里,刘成俊“家里有事才回去一趟”。

地处河西走廊中段的张掖市,素有“戈壁水乡”之称。当地湿地面积达25.13万公顷,占甘肃省湿地总面积的14.84%,其中黑河湿地被列入国际重要湿地名录,这里还是候鸟迁徙通道上的重要中转站。

近年来,张掖市在湿地生态保护制度体系建设、资源管护、生态修复、环保问题整改、保护区优化调整等方面聚焦发力,湿地生态保护和修复取得显著成效。

建立三级管护体系,大小湿地皆有人管

入冬以来,大批白天鹅、赤麻鸭等鸟类飞抵黑河湿地越冬。刘成俊每天都要在管护区内巡护。“我们刚来那会儿,风大沙大。

一起大风,屋顶上的瓦片经常被吹跑。”刘成俊说。最近几年,随着保护力度加大、生态意识提高,湿地水清了、草也多了。

张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局资源科科长谷文平介绍,当地从2015年开始就建立完善县乡村三级湿地管护体系,乡上设管护站,村上有管护员,所有湿地不论大小都有人管。管护员有专职也有兼职,按管护面积给予补助。

此外,保护区管理局每年两次会同国土、水务、公安部门开展联合执法,对破坏湿地行为从严查处。

张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局局长郭建平介绍,当地先后制定印发了《张掖湿地资源巡护管理制度(试行)》《张掖湿地管护员管理制度(试行)》等多项涉及资源管护、保护与修复、湿地监测等方面的制度,为维护湿地资源安全提供了制度保障。

扎实推进生态修复,湿地环境明显改善

冬日暖阳下,高台县罗城镇天城湖波光粼粼,鸥鹭翔集。见有人来,

一群黑鹇振翅飞走。

“黑鹇是国家一级保护动物,性情高度警觉。”张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局副局长阎好斌告诉记者,全球黑鹇数量仅2000多只,在当地栖息繁殖的就有七八百只。

“黑鹇一般在人迹罕至的绝壁上筑巢,前年我们曾经做过野外调查,发现了80多个窝。有的窝距离村庄不算远,这也充分说明,我们的生态环境有了明显好转。”阎好斌说,每年冬季,都有大量白鹳、天鹅等候鸟在张掖境内湿地越冬。

高台县在候鸟活动集中的罗城镇、合黎镇设立了两个监测点,并安排专人对鸟类活动、种群数量、疫病疫情等情况进行监测。候鸟迁徙季节,当地还购置玉米等饲料在候鸟聚集地段投放,每年投放量达3000多公斤。

隔三差五,合黎镇五三村管护员王汉生就往黑河边跑。每年冬天,候鸟迁徙路过湿地时,王汉生都会在河边投喂玉米,“一共3个投喂点,一天得六七十斤。看着鸟儿自在飞翔,咱心情也舒坦。”

据介绍,张掖先后争取2288万元黑河湿地生态补偿资金和中央、省

级财政湿地保护与修复项目,实施湿地周边社区卫生整治、生态补水修复监测等项目,保护区重点湿地区域生态环境质量得到明显提升。截至目前,张掖已累计投资2.2亿元实施湿地生态保护修复项目,恢复退化湿地11.5万亩,封滩育草9000亩,疏浚水系20多条共37.6公里,补偿因保护候鸟等野生动物受损耕地面积7万多亩。

拆除建筑设施,还湿地以宁静

红金度假村位于甘州区新墩镇流泉村,占地89亩,一度是张掖市主城区远近闻名的农家乐。

2011年4月,国务院批复设立张掖黑河湿地国家级自然保护区。因地理位置在保护区范围内,红金度假村被彻底关停。如今,度假村建筑设施全部拆除,并栽植了苜蓿、芦苇,原本喧闹的餐饮点重归宁静,成为鸟类乐园。

老家与红金度假村一路之隔的周振斌,是流泉村五社村民,2019年底签订了公益性岗位协议,2020年6月拆除了老宅子,腾退了耕地。如今,周振斌已是黑河国家湿地公园保洁员,“一周工作40个小时”。

周振斌说,村里像他一样的共有60多户,“每家都发放了租房过渡费,缴纳了养老、医疗、失业保险。村里有45亩自住安置开发用地,已经完成了建设分配方案,即将开工建设。”如今,老家原址也已经恢复了湿地,周振斌上班时经常过去转转。

黄河流域9省(区):

第二次全国湿地资源调查(2009—2013年)结果显示

湿地总面积
2062.89万公顷

现有

国际重要湿地
16处

国家重要湿地
7处

省级重要湿地
201处

国家湿地公园
290处

“十三五”以来
获中央投资
31.84亿元
开展湿地保护与修复等工作



过,现在都恢复成清清的湖水了。”据介绍,柳叶湖旅游度假区内所有区域被划定为畜禽禁养区,如今畜禽养殖已全部退出,柳叶湖水上餐饮和珍珠养殖项目也已全面取缔。

常德市排水管理处副主任周峰说,从2020年10月以来,管理处一直忙着组织人员在常德市区割芦苇。市中心哪来的芦苇,又为什么要收割?这要从穿城而过的穿紫河说起。据介绍,作为城市主要河流和湿地的穿紫河,一度成为臭水沟。近年来,常德市启动了新一轮穿紫河治理,在穿紫河流域建设了一批人工生态湿地,对城市雨水和部分污水发挥着拦蓄、净化的作用。

“湿地的芦苇老化后,净化作用会减弱,因此要及时收割、重新种植。”周峰说。此外,常德还注重小微湿地的治理。散布在城郊和乡村的河道、沟渠等小微湿地的治理,工程虽小,作用却大。在湖南鼎城鸟洲国家湿地公园等地,小沟渠、小水塘、小河汊也被纳入保护范围,发挥着净化水源、防治污染、修复生态等作用。

“以前,我们3个村的人围着这片湖面,要么围田,要么养鱼,要么养珍珠,规模怕是有上万亩。”徐敬华说,“不



泥,滩涂上都是大闸蟹吃剩的贝壳、螺壳,水草几乎绝迹。“以前热闹的湖泊湿地,现在变成了这样,我感到非常羞愧。于是,我开始主动承担志愿者的工作。”刘克欢说,2015年,在保护区管理局指导下,西洞庭湖湿地环保协会成立,他当选会长。在他的带动下,当地不少退捕渔民转型成为志愿者。

“仅2020年,就有400多人加入了西洞庭湖环保志愿者分队,其中七成是退捕渔民。”保护区管理局综合行政执法大队大队长郭旭说。2019年,常德市人大常委会通过了《常德市西洞庭湖国际重要湿地保护条例》。在此基础上进行的行政执法整合,赋予了综合行政执法大队足够的行政处罚权和行政强制权。“如今,我们可以直接扣押和没收偷捕的‘三无’船舶,对不法分子的震慑作用大多了。”郭旭说。

城市水系与小微湿地综合治理

常德市区柳叶湖畔的荷花公园,水草随浪整齐摇曳。56岁的戴家岗村村民徐敬华,正撑着一叶扁舟,巡护水面。

“以前,我们3个村的人围着这片湖面,要么围田,要么养鱼,要么养珍珠,规模怕是有上万亩。”徐敬华说,“不

数据来源:国家林草局、水利部
数据整理:本报记者寇江泽、王浩

湖南常德构建湿地生态保护新格局

洞庭湖畔 湿地入城

本报记者 何勇 孙超

保护科科长彭平波介绍,上世纪70年代因发展经济林木需要而从国外引进的黑杨品种,生命力极强。这样的速生经济林木收益高,许多洲滩都种上了黑杨。

彭平波说,为了排水种黑杨,人为改变水底地貌,很多湿地逐渐陆地化,影响了调蓄功能;同时,湿地底栖螺蚌大量减少,鱼类繁殖地、鸟类栖息地也大量丧失,连本土树种都因为黑杨的入侵而减少。2017年,西洞庭湖国家级自然保护区核心区开始清除黑杨。2020年底,西洞庭湖国家级自然保护区核心区黑杨全面清零。

“近年来,保护区修复湿地21.5万亩,整治岸线14.5公里、洲滩92个。保护区内越冬候鸟从不足1万只,到如今已稳定到了3万只以上。”西洞庭湖国家级自然保护区管理局党组书记钟丽琴说。

立法执法与公众参与共同发力

西洞庭湖湿地保护协会会长刘克欢,曾经为大闸蟹养殖场退出而想不通,“承包合同到2024年,要我提早退养,我想不通。”转变来源于一次故地重游。刘克欢发现,退养后,自己留下的是一地狼藉——大闸蟹蜕下来的蟹壳腐烂后,已经堆积出了一层厚厚的污

泥,滩涂上都是大闸蟹吃剩的贝壳、螺壳,水草几乎绝迹。“以前热闹的湖泊湿地,现在变成了这样,我感到非常羞愧。于是,我开始主动承担志愿者的工作。”刘克欢说,2015年,在保护区管理局指导下,西洞庭湖湿地环保协会成立,他当选会长。在他的带动下,当地不少退捕渔民转型成为志愿者。

“仅2020年,就有400多人加入了西洞庭湖环保志愿者分队,其中七成是退捕渔民。”保护区管理局综合行政执法大队大队长郭旭说。2019年,常德市人大常委会通过了《常德市西洞庭湖国际重要湿地保护条例》。在此基础上进行的行政执法整合,赋予了综合行政执法大队足够的行政处罚权和行政强制权。“如今,我们可以直接扣押和没收偷捕的‘三无’船舶,对不法分子的震慑作用大多了。”郭旭说。

城市水系与小微湿地综合治理

常德市区柳叶湖畔的荷花公园,水草随浪整齐摇曳。56岁的戴家岗村村民徐敬华,正撑着一叶扁舟,巡护水面。

“以前,我们3个村的人围着这片湖面,要么围田,要么养鱼,要么养珍珠,规模怕是有上万亩。”徐敬华说,“不

本报北京2月1日电(记者孙秀艳)从1月29日起,第二轮第二批中央生态环境保护督察开始向各进驻地方、企业及部门反馈督察情况。

第二轮第二批中央生态环境保护督察首次将国务院有关部门列入督察范围,国家能源局、国家林业和草原局成为督察试点。督察组认为,由于思想认识存在偏差,国家能源局在推进能源发展中没有将生态环境保护摆在应有高度,没有做到与能源发展有机融合、一体考虑,是导致我国能源行业长期粗放式发展的重要原因。同时,发挥规划引领和政策推动不够,在煤电项目布局中体现煤电基地建设导向不够,也未严格控制大气污染防治重点地区煤电新增产能,导致“该建的没建、不该建的建了”。

在对国家林草局的反馈中,督察组认为,国家林草局政策制度推动生态保护不够有力、治理能力与生态保护要求不相适应、一些重点领域问题比较突出。比如,2017年,原国家林业局明确要研究制定《林业自然保护区监督管理办法》《自然保护区生态旅游监管办法》,但迟迟未出台。

由于督察过程中,中国铝业集团有限公司、中国建材集团有限公司两家中央企业多个子公司、多个项目被列入警示案例,督察反馈情况备受关注。督察组认为,中国建材“企业环境违法违规情况普遍”,中国铝业“环境违法和污染问题突出”。2017年以来,中国建材集团下属生产企业因超标排放、污染治理设施不正常运行等违法行为,被各地生态环境部门累计处罚521次,一些企业违法严重、屡罚屡犯。督察反馈情况对两家企业的重点问题均予以点名曝光。

中央生态环境保护督察办公室表示,督察期间,各督察组累计收到举报1.55万件,受理有效举报1.2万件;经过梳理分析并合并重复举报,累计向被督察对象交办举报问题1.06万件。截至2021年1月25日,已办结8766件,阶段办结1792件,责令整改5442家,立案查处2204家,处罚金额约18213.33万元,立案侦查131件,行政拘留130人,刑事拘留113人,约谈872人,问责283人。

我国首个青藏高原大气水热立体观测网络平台建成

本报北京2月1日电(记者吴月辉)青藏高原的大气中有多少水汽?青藏高原的水汽与其周边地区是如何交换的?日前,中国科学院青藏高原研究所“地气作用与气候效应”团队马耀明研究员等在青藏高原主体区域布设了9个多通道微波辐射计,可以对此实现实时联网连续观测。

据介绍,科研人员结合此次布设的近地层地气相互作用综合观测系统,全面构建了青藏高原地表、边界层、对流层大气水热立体观测网络平台,这也是我国建成的首个青藏高原大气水热立体观测网络平台,可为青藏高原天气监测与预报、灾害性天气预警及气候环境预测等提供连续的观测数据和决策依据。“微波辐射计可在几乎所有天气条件下,以分钟为时间分辨率进行实时连续无人值守操作。”马耀明说,“微波辐射计反演的大气廓线能够捕捉到中小尺度系统的精细热力结构,分析降水等天气过程的对流层快速变化信息。实现对其覆盖区域不间断实时观测,获得连续、高分辨率大气温度及湿度廓线。”

鄂北水资源配置一期工程试通水

惠及482万人

本报北京2月1日电(记者王浩)1月22日至30日,鄂北地区水资源配置一期工程顺利实现首次全线试通水。该工程以丹江口水库为水源,以丹江口水库清泉沟隧洞为起点,全线自流引水,拟向鄂北地区沿线3市7县482万人口供水,灌溉耕地380万亩。

作为国家172项节水供水重大水利工程之一,鄂北地区水资源配置工程是湖北水利“一号工程”,是湖北省水利建设史上工程规模最大、覆盖面积最广、受益人口最多的重大基础性、战略性民生工程。工程输水干线总长269.67公里,利用受水区36座水库进行联合调度,设24处分水口,年均引水7.7亿立方米,总投资180.57亿元。一期工程于2015年10月全面开工建设,二期工程有望于今年开工建设。

云南将以全面推进“林长制”为抓手 构建人象和谐共生现代生态体系

本报昆明2月1日电(记者杨文明)记者从云南省林业和草原局获悉:云南省计划在亚洲象分布区建立权责明晰的“象长制”,以进一步加强亚洲象保护、管理,构建人象和谐发展的良好社会环境。

亚洲象是国家一级重点保护野生动物,在中国主要分布于云南的西双版纳州、普洱市和临沧市,种群数量约300只。然而,随着种群数量增长和分布范围扩展,部分亚洲象进入农田、公路、村镇的频率不断增加。云南省将以全面推进“林长制”为抓手,明确各级政府保护野生动物和人民生命财产安全的目标责任,妥善处理好保护与发展的关系,构建人象和谐共生的现代生态体系。