

生态美·产业兴·文化昌

长江经济带生态优先、绿色发展见闻



新华社北京 6 月 9 日电(记者李思远、周凯、汪海月、马姝瑞)“微笑天使”江豚等珍稀生物回来了,烟囱林立的化工厂整治了,“灰头土脸”的砂码头消失了……步入仲夏,长江两岸成为沿线居民休闲健身纳凉的好去处。漫步江边,戏水河畔,只见江水澄碧、草木葱茏。

“共抓大保护,不搞大开发。”2016 年以来,在长江上游重庆、中游武汉和下游南京,习近平总书记三次召开座谈会,为长江经济带高质量发展把脉定向。他指出,“推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑,走生态优先、绿色发展之路”。

习近平总书记 6 月 8 日在四川省宜宾市考察时强调,保护好长江流域生态环境,是推动长江经济带高质量发展的前提,也是守护好中华文明摇篮的必然要求。

近年来,长江经济带 11 省市全面贯彻习近平总书记指示,一幅生态优美、产业兴旺、文化昌盛的画卷正沿着长江徐徐展开。

“鱼翔浅底”实现治江历史性转变

“我们在做科研调查时,过去跑了很多江段都捞不到长江鲟,现在一网下去,有时能捞到好几条长江鲟。”

长期从事珍稀鱼类保护研究的西南大学水产学院教授姚维志兴奋地说,长江禁渔以及长江保护法的实施,减少了人类活动对长江鲟的干扰,保护效果十分明显,“这个珍稀鱼类能保住,不会灭绝了!我们正在寻找适合长江鲟产卵的场地,让长江鲟能够自然繁育。”

在重庆市万州区的三峡库区珍稀鱼类驯养基地,一条条长江鲟在江水中畅游。大的长江鲟身长一米多,甩动尾巴时激起朵朵水花。万州区水产研究所副所长颜志说,目前基地已经成功储备长江鲟亲本 100 多条,并对长江鲟人工繁殖进行攻关,通过增殖放流,有望增加它们的种群数量。

同为长江生态健康指示物种的江豚也不再难觅踪影。在湖南岳阳、湖北宜昌、安徽马鞍山、江苏扬州……昔日几近绝迹的江豚近年频频现身,成为长江沿线一景。

“巡江的时候,经常可以见到一团团新出生的小鱼苗,数量众多。”在湖北省宜昌市胭脂园长江边,长江航运公安局民警严谨对记者说:“市区滨江一带,时常能看到江豚一家捕食和嬉戏。长江水生生物数量正在以肉眼可见的速度恢复。”

在安徽省安庆市,由上岸渔民组成的江豚巡护队正沿着长江开展巡护工作,随着巡护船在水面荡起层层波浪,不时能看到江豚跃出水面。安庆市生态环境局相关负责人介绍,长江安庆段江豚数量已上升到 180 头至 200 头。

“鱼翔浅底”成为长江生态环境持续改善



大图:5月31日,鱼类“救护船”在长江重庆江津段试航巡江。小图:5月31日,在重庆市江津区米帮沱码头鱼类“救护船”启用仪式现场,工作人员将珍贵濒危鱼类从驯化池中放流长江。

的生动注脚,母亲河焕发新颜。这在几年前难以想象。那时,经过长期大开发大建设,“长江病了,而且病得还不轻”。

在“共抓大保护,不搞大开发”理念指引下,长江岸线综合整治攻坚,沿江化工企业关改搬转绿色转型,长江入河排污口溯源整治,长江流域重点水域 10 年禁渔,制定颁布长江保护法……生态保护攻坚战在长江沿线打响。

人不负江河,江河定不负人。生态环境部的数据显示,继 2020 年之后,长江干流水质 2021 年再次全线年均值达到Ⅱ类,长江流域水质优良的国控断面比例也提升为 97.1%,同比增加 1.2 个百分点。

区域协调引领经济高质量发展

“马鞍山和南京一体化程度越来越高,不仅是道路、城建等基础设施是一体规划,产业协同、公共服务、社会治理等方面也更接近‘无缝衔接’,企业在这里就像在南京一样!”南京腾亚实业集团马鞍山项目现场负责人易新玉说。

位于马鞍山市与南京市交界的宁马省际毗邻地区新型功能区内,腾亚环境控制智能装备制造及产业链配套项目建设正酣。这是腾亚实业集团在安徽马鞍山落下的“第二子”,有望年底建成,达产后可实现年产值 15 亿元、税收 1 亿元。

马鞍山、南京全部毗邻片区实现跨界

一体化发展全覆盖,多个项目建设不断加速。马鞍山市发改委区域合作办公室主任黄嵬说,落实长江经济带发展战略,不仅优化了马鞍山生态环境,还促使马鞍山开展上下游协作,继续答好制造业转型升级这一道老工业城市的必答题。

尽管新冠肺炎疫情带来种种不利影响,有“中国光谷”之称的武汉东湖新技术开发区,连续实现逆势增长:2022 年一季度,完成地区生产总值 538.6 亿元、同比增长 8.1%,规上工业增加值同比增长 22.7%……

“这得益于长江经济带协同联动的整体优势。”武汉东湖新技术开发区管委会主任张勇强说,依托创新驱动发展新优势和在产业链上的核心地位,目前的东湖新技术开发区,“光、芯、屏、端、网”万亿级光电子信息产业集群加快发展,正与重庆、合肥等城市携手,打造新型显示产业集聚发展区。

长江黄金水道西端的重庆果园港,一艘艘滚装船、一列列火车陆续抵达,“一带一路”与长江经济带在这里无缝连接。

“国内的机械设备、汽摩产品、电子产品等搭乘中欧班列、通过西部陆海新通道运往中亚、欧洲和东南亚;国外的矿石、农产品、机电设备等抵达果园港后,再沿长江分拨至全国。”重庆果园集装箱码头有限公司相关负责人说。

如今处在开放前沿的重庆,吸引全球资本、区域总部纷至沓来,本地汽车、电子、装备制造等支柱产业加快补链成群。位于

重庆两江新区的三一集团西南首个智能化“灯塔工厂”里,约 17 分钟就能下线一台大型挖掘机。“项目落户重庆,不仅辐射西南市场,还能开拓欧洲、东南亚等海外市场。”三一集团相关负责人说。

山水人城和谐相融

端午假日期间,一场小雨过后,湖北省秭归县屈原镇乐平里屈原庙前的空地上,长板凳、塑料凳交叉摆放,130 多名农民诗人围坐在树下,举行今年的端午诗会。舞台的简陋,丝毫没有影响大家的兴致,扎根泥土的农民诗人纷纷登场亮相,楚地原始唱腔在屈原庙上空回荡……

扛过沙袋,做过皮鞋,进过工厂,47 岁的农民诗人谭家臣今年专门创作两首诗歌感怀端午。据他介绍,多年来,每逢端午,诗社社员们会回到乐平里屈原庙前,以楚辞原生态的咏叹调,亮出自己的诗歌来怀念屈原。

作为屈原故里,宜昌让屈原文化融入城市肌理。漫步城市街巷,屈原文化的印迹散布其间。

江水不止,文脉不息。在保护和传承的同时,长江文化遗产的创造性转化和创新性发展正在加速。从湖北博物馆的文物甜点受到追捧,到沿江多地工业遗址成为“网红”打卡点,再到黄梅戏等非遗短视频屡屡在网上成为爆款……长江文化资源正发挥更大的社会价值。

在厦门湾，如何邂逅中华白海豚？

新华社厦门 6 月 9 日电(记者肖逸晨、付敏)海面波涛起伏,只见一白一灰两道身影在粼粼波光中翻滚、跳跃,时隐时现。“快看,这头白色的就是‘大白’,旁边这头铅灰色的是它的孩子。大白正在厦门湾里‘遛娃’呢。”自然资源部第三海洋研究所研究员王先艳指着手机画面对记者说着,像介绍老朋友。

王先艳口中的“大白”,是一头雌性中华白海豚,身边铅灰色的小白海豚则是大白的“二胎”。中华白海豚,属国家一级保护动物。据王先艳介绍,刚出生的白海豚身体呈铅灰色,随着年龄增长身体颜色逐渐变浅,最终变为白色。

这段白海豚“遛娃”视频是王先艳今年 4 月拍到的。从事白海豚保护与研究工作十几年,王先艳在福建厦门湾拍下数不清的白海豚出没视频。出海次数多了,白海豚们好像也记住了王先艳的工作船,有时还会从水下探出头望向他,仿佛问候老友。

“厦门湾里生活着六七十头白海豚,走在岸边,看见几头海中嬉戏的国家一级保护动物中华白海豚,已不是稀罕事,很多住在海边的朋友在自家阳台上都经常见到白海豚。”王先艳说。

在厦门湾,白海豚生存环境和人类生产活动范围高度重叠,厦门也是全国唯一在城区就能看见中华白海豚的城市。

让邂逅国家一级保护动物不再稀罕,说起来容易,做起来却需要几十年如一日的坚守和付出。

“早在 1997 年,厦门便建立了中华白海豚省级自然保护区,并于 2000 年经国务院



批准,升级为厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区。”厦门中华白海豚文昌鱼自然保护区事务中心主任蔡立波在一张厦门湾地图上指着说着,这片国家级自然保护区总面积 7588 公顷,其中属于中华白海豚的保护区面积有 5500 公顷。

划定了保护区,配套措施亦及时跟进。2001 年,《厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区总体规划》及中华白海豚等专项保护计划制定并组织实施;2016 年,经过不断完善,《厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区总体规划》获福建省政府批准实施;此外,保护区主管部门还牵头编制并组

织实施了中华白海豚保护行动计划……在这些有力措施的保护下,白海豚有了生存繁衍的家。

如今,在这片白海豚栖息的海域里,船舶航速被限制在了 10 节以下,海上爆破药量被限制在了 138 公斤以下;毫秒微差爆破法、声墙驱赶法、禁止养殖捕捞等措施,旨在在尽可能减少人类生产活动对白海豚的影响;实施海堤开口改造、红树林湿地修复、增殖放流等生态环境修复措施,拓展了白海豚的活动空间。

“白海豚,换我来守护你。用我的爱,换你笑容永远美丽。”这首动听的《换我来守护

你》,是保护区为白海豚谱写的一支歌曲。蔡立波说,除了这首白海豚之歌,保护区还拍摄了动画短片《白海豚乐乐》,成立了白海豚剧团,吸引更多公众参与白海豚保护。

保护白海豚,企业也在行动。正在修建的厦门第二东通道——翔安大桥跨海段旁,一艘海上起重船静静漂浮着,这一起重量高达 4000 吨的“海上大力神”是实现预制吊装工艺不可或缺的利器。

“很多跨海大桥都是在海里直接修筑桥墩,这样会增加海上作业时间,对海洋环境造成较大影响。而我们采用预制吊装工艺,在岸上把桥墩造好,再通过 4000 吨海上起重船将桥墩吊装,这样不仅可以减少海上作业时间,还能减少工程噪音,尽可能降低造桥对白海豚的影响。”厦门路桥集团相关负责人说。

此外,为避免密集的桥墩对白海豚活动造成威胁,翔安大桥采用了比正常 50 米至 70 米跨径更长的 90 米跨径。厦门路桥集团表示,虽然这一改变增加了 8300 多万元的成本,但从环境保护的角度来看是值得的。

“白海豚是生态系统中的顶级捕食者,也是衡量一个生态系统健康状况的指示物种。在厦门湾这片人类活动相当频繁的海域,保持白海豚种群数量稳定并呈上升趋势,同样也说明这里的生态系统是相对健康的。”王先艳说,白海豚还能发挥“伞护效应”,保护好白海豚意味着其栖息地内的其他海洋物种也能得到较好保护。

在厦门湾,如何邂逅这种国家一级保护动物?只需得一晴日,漫步海边,可爱的中华白海豚便可能在那粼粼波光间。

据新华社合肥电(记者杨玉华、水金辰、吴慧珺)绿色有机认证,让这里的山货身价倍增;天然氧吧、生物多样性资源丰富,让这里成为游人络绎不绝的旅游康养地;源头好水、森林碳汇,让这里的“绿色价值”不断拓展……

近日,记者走进曾是我国集中连片特困地区的大别山区,看脱贫之后,绿水青山的良好生态环境正在成为这里推进乡村振兴、绿色发展的“最大本钱”。皖西大别山区通过深入践行“两山理论”,构建生态产业体系,探索生态产品价值实现路径,正走出一条绿色生态振兴的新路。

守“绿”换“金”

平均海拔 1000 米、负氧离子含量每立方厘米最高可达 2 万个。初夏时节,大别山深处的岳西县鹞落坪国家级自然保护区内,茂林修竹、青山滴翠。这里植被覆盖率超过 95%,大别山几乎所有的生物种群和植被类型都能在保护区里找到,素有“植物基因库”“濒危动植物避难所”等美誉。

保护区内的岳西县石佛村,曾是“萝卜山芋当干粮,有女不嫁石佛郎”的贫困村,如今不仅实现“绿色脱贫”,而且成了远近闻名的“美丽茶村”。

刚刚过去的采茶季,村里 3300 亩有机茶园的绿茶被抢购一空,鲜叶最高卖到了 500 元一斤,是普通鲜叶价格的两三倍。

“茶产业是我们村的脱贫产业,更是我们的致富‘金叶’。”石佛村党支部书记、村委会主任王军说。

得益于保护区得天独厚的生态环境,石佛村的茶叶获得了绿色有机和地理标志双认证,仅 2021 年,石佛村户均茶叶增收超 3 万元,村集体经济收入近 50 万元。

村里还通过发展茶旅融合,每年吸引数以万计的游客,秀丽风景、生态颜值成为村民们增收的“美丽经济”。

从土里创“金”到守“绿”换“金”,石佛村是大别山区“两山”实践创新基地绿色发展的缩影。

近年来,大别山区的安徽省岳西县、霍山县、金寨县相继成为生态环境部“两山”实践创新基地,立足地方实际,探索绿色发展新路。

霍山县是中药材石斛的重要产地。在该县诸佛庵镇三河村,一片竹林下的乱石堆中,“90 后”村民刘波“点石成金”。

这些半人高的石头上布满圆孔,孔上生长着一株株状如绿草的石斛。这是刘波建立的仿野生石斛栽培基地,每块石头可培植近百株石斛,按每株售价近 200 元算,一块石头的产值可达万余元。

“石斛等中药材对生长环境要求高,得益于霍山的好山好水,过去这些被抛荒的乱石堆,现在也成了宝藏地。”刘波说。

“绿”里生“金”

皖西大别山区拥有梅山、响洪甸等多个大型水库,每年,两大水库要向下游的六安、合肥两市提供不低于 3.2 亿立方米的供水量。

为了提高流域上游保护和改善水质的积极性,2014 年起,安徽省探索建立大别山区水环境生态补偿机制,对上游金寨、霍山等水源地区达标水给予补偿。截至目前,仅金寨县已累计获得大别山区水环境生态补偿资金近 3 亿元。

“竹根下流淌的水”,这是霍山县依托佛子岭水库的优质水源,着力打造的水饮品和酿造产业。

“这几年,生态好水供不应求,呈爆发式增长的态势。”霍山县生态环境分局局长朱松如感慨道,“白花花的水”源源不断变成了“白花花银子”,水饮品产业产值从 2018 年的 34 亿元,增长到 2021 年的 50 亿元。

岳西县在 2021 年探索“绿色抵押”,发放了首笔公益林补偿收益权质押贷款,通过公益林补偿收益权质押,岳西县平洋家庭农场胡汪存获得了 15 万元的银行贷款。胡汪存兴奋地说,绿水青山就是山里人致富的靠山。

绿色振兴

今年 5 月,在岳西县深山里住了大半辈子的护林员张泽仁,收到了撤离深山的通知。虽然有些不舍,但他仍然签字同意。

他所居住的岳西县青天乡即将开建大别山生物多样性保护中心,并依托中心发展高端生态康养产业。“靠山吃山有了新的路子和‘钱景’了。”老张笑道。

这是岳西县即将实施的生态环境导向的开发项目之一。未来岳西县还将围绕水环境综合治理与生态茶业发展项目,水环境综合治理与精品乡村休闲旅游发展项目,探索生态环境保护与生态产业融合发展、互相反哺的新路。

“两山”实践创新最终是探寻一条生态经济发展的新路,实现绿色生态价值增长。“这是一种发展方式的根本变革,”岳西县长何斌认为,这意味着发展要素、考核体系等深层变化。

2021 年底,岳西县在安徽较早完成生态系统生产总值(GEP)核算,摸清了县域生态家底和价值,为进一步挖掘生态产品的市场价值和推进生态资源资产化提供了基础。

从今年开始,霍山、金寨等地,也陆续完成了 GEP 核算。在霍山县的 2022 年深化改革重点任务清单中,还计划建立对乡镇的 GEP、GDP 双核算考核模型。这也意味着,从追求工业增加值到注重工业增加值和生态增加值并举的发展方向之变。

皖西大别山区正积极搭建生态资源运营管理平台,把碧水、森林、负氧离子等生态资源作为生产核心要素,运作生态资源转化项目,加快推进林权、用水权、排污权、用能权市场化交易,积极寻找碳汇交易机会,拓宽生态产品的价值实现途径。

『绿起来』带动『富起来』

皖西大别山区『两山』实践创新基地观察