

建设生态安全缓冲区保护长江生态,江苏——

岸线添绿意 发展添动力

本报记者 何 聪 王伟健

美丽中国

核心阅读

蜿蜒432.5公里的长江江苏段,串联起沿江的南京、镇江、扬州、泰州、常州、无锡、苏州、南通8个设区市,岸线总长约1169公里,涵养着沿江地区,为江苏提供了80%的生产生活用水。

共抓大保护、不搞大开发。经过几年整治保护,长江江苏段沿岸的生态环境质量明显提升,为进一步推进高质量发展打下坚实基础。

江苏南通狼山国家森林公园风景如画。但其实在6年前,南通还是另一番模样。曾经,南通港口码头管理混乱,中小企业无序发展,居民随意排污,使得狼山、军山、剑山、黄泥山、马鞍山五山地区及沿江地区14公里的“黄金岸线”一度污染严重,“滨江不见江、近水不亲水”,影响了周边居民的生活环境。

2016年底,南通以生态修复保护倒逼产业升级、城市转型。南通港口集团有限公司

负责人介绍,在政府的主导推动下,下游新建现代化集装箱码头,狼山港整体搬迁。以此为带动,南通五山及沿江地区关停“散乱污”企业203家,腾出并修复岸线5.5公里。这段长江岸线也自此走上了蝶变之路。

保护须保育,提高生态涵养功能

狼山不远处的军山,也属于狼山旅游度假区。在军山东南麓,有一处面积约40公顷的“世外桃源”。“军山自然生态保留地实行分级管理,分为生态保育区、生态缓冲区、生态试验区3个区。生态保育区作为生物多样性核心区,实行封闭管理,禁止外人擅自进入。”南通狼山旅游度假区管理办公室副主任吕建华介绍。据调查,生态保育区内有植物468种、动物360多种,被专家学者誉为江海平原上不可多得的“野生生物基因库”。

除了建自然生态保留地,江苏还创新推进生态安全缓冲区建设。2020年,江苏先在长江沿岸的南京、常州、苏州、南通、泰州5市建设了7个生态安全缓冲区示范项目。2021年,该项目范围扩展至沿江8市,生态安全缓冲区也扩充到38个。

据介绍,江苏通过实施沿岸生态环境治理恢复、工业企业腾退等措施,有效降低了长江污染负荷,恢复扩大了湿地面积,对筑牢长江生态屏障起到重要作用。

据江苏省生态环境厅统计,目前,江苏生物多样性进一步丰富,东方白鹳等国家重点保护野生动物在江苏的分布区进一步扩大;水蕨、马口鱼、虎纹蛙等物种的出现,更标志着江苏省生态环境正得到有效恢复,食物链逐渐趋向于完整与稳定。

物链逐渐趋向于完整与稳定。

治江先治污,系统推进环境修复

长江水运便利,沿江企业在快速发展的同时,也需承担起保护长江生态的责任。

位于江苏省张家港市的沙钢集团,依托长江水运便利飞速发展的同时,也曾在长江岸边堆积大量钢渣,污染周边土壤和水体,威胁长江水生态环境安全。为彻底整治露天堆放的钢渣,沙钢集团专门成立工作领导小组,对每一条生产线、每一道工序进行地毯式排查,梳理570多个问题并逐一解决。

修复过程中,工作人员将被污染的土壤层刨去,换上一层肥沃的新土,实施“见缝插绿”工程,及时补种绿色植物。如今,这片长江边的钢渣堆场已焕然一新:绿草如茵,泥土芬芳扑鼻而来……

沙钢的转型也是江苏保护长江生态、推进高质量发展的一个缩影。6年来,江苏省委、省政府主要领导多次沿江开展调研,多次召开现场推进会,对共抓大保护作出系统部署。江苏省生态环境厅相关负责人介绍,江苏省全面聚焦长江突出生态环境问题,严格落实整改责任制和销号制,共清理整治596个长江干流岸线利用项目和117个非法码头,腾退岸线60.3公里,依法关闭低端落后化工生产企业4600多家,沿江化工园区由37个压减至19个。

2021年11月,长江江苏段干流20个断面19个达到Ⅱ类水质,主要支流断面水质达到或优于Ⅲ类比例达98.3%,生产岸线逐渐变成生态长廊,生态环境质量实现整体提升。

绿水绕青山,协同推进高质量发展

严格的环保工作,让长江江苏段再现绿水青山,同时也促进了江苏的高质量发展。

2016年以来,江苏明确,凡是违反长江大保护要求,不符合国家产业政策、规划和选址要求,项目落地导致区域环境质量恶化的,环评一律不予审批。数据显示,6年来,江苏省累计否决30多个投资体量巨大但不符合长江大保护要求的项目。

化工产业结构调整不是简单的“加减法”。作为江苏省率先整建制关闭的化工园,张家港东沙化工园因产业层次偏低、环境污染较重而关停转型——因为涉及37家化工企业,一度面临企业外迁、关停谈判、关停融资等难题。经过多年努力,东沙化工园不但实现了整体关停,更在此基础上重点发展了智能装备、新能源、新材料等产业。

事实上,在整个长江江苏段,绿色转型和安全发展都在稳步协同推进。2021年,江苏新增国家绿色工厂25家,绿色园区3个、绿色供应链管理示范企业9家、绿色设计示范企业8家,认定省级绿色工厂186家。

江苏省委书记吴政隆表示,江苏将持之以恒“共抓大保护、不搞大开发”,坚定不移推动长江经济带江苏段生态优先、绿色低碳高质量发展,坚决扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命,奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章。

如今,长江江苏段沿岸生态环境质量明显提升,江面上江豚欢快跳跃,一幅岸绿水清的和諧图景正徐徐铺开。

说道

参与户外活动时,心中有锤炼意志、挑战自我的豪情,自应有爱护一草一木的深情

春日踏青赏花,夏日溯溪露营,秋日登高看层林尽染,冬日踩干草爬冰瀑……这几年,越来越多的人开始把休闲时间花在户外活动上,户外装备、户外机构热度一路走高。到了节假日,呼朋引伴“去户外”更成了很多城市居民的休闲新选择。但令人遗憾的是,户外活动中,也会遇见一些人有不文明的行为:爬山远足,常见一些树枝上挂着印有某些户外机构或者团体名称的布条;北京郊区的一些长城上,也常见刻在古老烽火台上的“到此一游”之类的字迹……

户外活动有其独特的魅力。奇石险峰、日出云海、多变的植被、深邃的星空……美丽而神秘的自然满足着我们的眼睛与好奇心,发现新的风景也总令人惊喜。亲近自然、放松身心的同时,很多人喜欢挑战自我、磨炼意志。其实,户外活动带给人的很大一部分成就感来自对体能和毅力的挑战。在一次突破体能极限时获得超越自我的心理体验,这种面对困难的勇气和战胜自我的过程令人着迷。

爬到山巅,行至远处,生出些“会当凌绝顶,一览众山小”的豪情来,可以理解。但不能一见山河壮美、自然瑰丽便降低对自己的要求,做出一些危害生态环境的举动。

挂留布条、古迹刻字、山林抽烟……这些行为,不仅破坏了自然景观、文物古迹,甚至会造成火灾隐患。在亲近自然的时候影响自然、欣赏风景的同时破坏风景,实在是与“去户外”的出发点背道。

回看内心,我们参与户外活动,不是为了占有和破坏,而是为了欣赏风景、挑战自我。我们得到的,是坐在家中难以获得的审美体验和超越自我的心理体验。看过的风景、走过的路,会变成更开阔的视野、更强健的肌肉,不需要用一根布条来标记;美好的情感,在点滴心头、漫长岁月中,也不需要靠刻字来表达;挑战自我后的成就感,更不需要山顶一根烟的快乐来加持。

春光正好,沐浴阳光、春风时,不要忘了自己为什么来。登山、访胜迹,出发点是对自然的好奇与喜爱、对自我的探索与追寻。但参与户外活动时,也应规范自己的行为,守住文明的底线。心中有锤炼意志、挑战自我的豪情,自应有爱护一草一木的深情。

参与户外活动 爱护一草一木

程 晨

春景如画 候鸟翩跹

张 文 余怀国

春季是候鸟大规模迁徙的季节。近年来,多地加大生态保护力度,为候鸟栖息创造了更好的环境。

湖北省罗田县地处大别山南麓、长江支流巴河上游。近年来,当地持续开展生态环保工作,加大资金整合投入力度,切实明责、履责、尽责,保护碧水蓝天,共建生态家园。去年,罗田县入选国家生态文明建设示范区。

位于罗田县境内的湖北天堂湖国家湿地公园自2016年成立以来,始终坚持“全面保护,科学修复,合理利用,持续发展”的原则,生态环境越来越好,山更青、水更绿、鸟更多。近日,大批天鹅、大雁、赤麻鸭飞临天堂湖国家湿地公园,场面壮观。

宁夏回族自治区石嘴山市全力构筑生态防护体系,助力黄河流域生态保护,不断加强湖泊湿地生态环境综合治理,科学编制全市湿地保护规划,坚持以水生态修复为基础,以水质改善为核心,实施水系连通、水生植物种植、生态补水、岸线综合治理等项目,水生态环境逐年改善,每年吸引大量候鸟到此繁衍、栖息。

图①:近日,大批天鹅来到天堂湖国家湿地公园。

江 品 摄(人民视觉)

图②:近日,在宁夏石嘴山一处湿地栖息的苍鹭。

新华社记者 冯开华 摄



一季度三峡工程运行情况良好

三峡水库为长江中下游补水48亿立方米

本报北京4月5日电(记者王浩)记者日前从中国长江三峡集团有限公司获悉:今年一季度,三峡工程运行情况良好,三峡大坝工作态正常,各项监测指标均在设计允许范围内,库岸整体保持稳定。三峡水库干流监测断面水质为优,与去年同期持平。

三峡枢纽通航保持安全有序畅通。一季度以来,三峡船闸安全运行2166闸次,过船

8528艘次,过闸货运量达3145.19万吨;三峡升船机累计安全运行1108厢次,过船1110艘次,过机货运量118.19万吨,航运效益充分发挥。三峡水库来水偏丰,累计来水538亿立方米,较建库以来均值偏多28.3%;持续为长江中下游加大补水,累计补水78天,补水总量48亿立方米,有效缓解了长江中下游地区春耕以及工业生产和生活用水紧张局面。

总装机容量达120万千瓦

山东最大抽水蓄能电站全面并网

本报济南4月5日电(记者侯琳良)近日,沂蒙抽水蓄能电站4号机组投产发电,至此电站4台机组实现并网发电。

据国网山东省电力公司介绍,沂蒙抽水蓄能电站是日前山东省全面建成投运装机最大的抽水蓄能电站,总装机容量120万千瓦,设计年发电量20.08亿千瓦时,年抽水电量26.77亿千瓦时,每年可节

约标准煤8.83万吨、减少二氧化碳排放29.67万吨。

目前,山东已建成泰山、沂蒙两座抽水蓄能电站,总装机容量220万千瓦。2021年以来,7台已投运机组共计发电4110次、发电量约16.41亿千瓦时,抽水3229次、抽水电量约20.49亿千瓦时,在冬季电力保供、春节和冬奥保电期间发挥了重要作用。

北方地区将有大风降温天气

本报北京4月5日电(记者李红梅)中央气象台5日18时继续发布大风降温预报。受冷空气影响,预计5日夜间到6日,北方地区将有大风降温天气。内蒙古东部、东北、华北东部、黄淮北部降温4—6摄氏度,局部8摄氏度以上。上述地区及西北地区东部有4—6级大风,阵风7—9级。

山东、江苏等地有强对流天气。预计6日午后至前半夜,受较强冷空气系统配合短波扰动影响,山东、安徽、江苏等地的部分地区将有一次对流性天气。西藏东部、云南、四川等地多阴雨。5日夜间到8日,西南地区多阴雨,西藏东南部、云南西北部、四川南部有中到大雨。

北京清洁取暖农户超九成

2021—2022年度取暖季燃煤使用量仅16万吨

本报北京4月5日电(记者贺勇)记者从北京市农业农村局获悉:在刚刚过去的2021—2022年度取暖季,北京已有3481个村庄、133万户农民实现了清洁取暖,清洁取暖改造户数占总户数的比例达93.1%。取暖季燃煤使用量从2012—2013年度的420万吨减少到2021—2022年度的16万吨。

据介绍,北京2013年起开展农村地区的冬季清洁取暖工作,到2018年,全市平原地区村庄基本实现了“无煤化”的工作目标。据估算,“十三五”时期,北京市农村地区清洁取暖用户累计节约燃煤1420万吨,比照减排因子核算,减排二氧化碳约3638万吨、二氧化硫29.24万吨、粉尘14.62万吨。

北京市农业农村局副局长杨琦介绍,“十四五”时期,北京将加大固定资产投资力度,补齐生态涵养区基础设施短板,稳妥有序推进密云、门头沟、房山、怀柔、延庆等区剩余山区村庄的煤改电工作。

重庆累计治理水土流失3.7万平方公里

去年减少土壤流失202万吨

本报重庆4月5日电(记者蒋云龙)记者日前从重庆市水利局获悉:2021年重庆新增水土流失治理面积913平方公里,新增减少土壤流失量202万吨,累计治理水土流失面积3.7万平方公里。

“我们依托水土保持重点工程、退耕还林、土地整治、石漠化治理等,大力实施水土流失治理,生态环境得到有效改善,水源涵养生态功能持续提升。”重庆市水利局相关负责人介绍。

此外,重庆市加强三峡水库管理,把修复长江生态环境摆在压倒性位置。2021年,重庆实施104个生态环保项目,完善污水管网设施52.3千米,综合整治库岸191.5公里,库区污染治理能力和水平得到全面提高。三峡库区生态屏障区森林覆盖率超过50%,生态屏障区生物多样性显著增加。