

“点点滴滴”见深情

——写在第三十一届“世界水日”到来之际

● 热点观察

点点滴滴,聚成江河湖海;句句叮咛,彰显深厚情怀。

3月22日是第三十一届“世界水日”,今年的主题是“加速变革”。22日至28日的第三十六届“中国水周”活动,主题为“强化依法治水携手共护母亲河”。

党的十八大以来,习近平总书记站在中华民族永续发展的战略高度,提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方针,为统筹推进水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理提供了根本遵循。

【总书记这样说】

2020年8月,习近平总书记在安徽考察调研时指出,“长江水生生物多样性不能在我们这一代手里搞没了”。

【“微笑天使”江豚回来了】

清晨6点,铜陵淡水豚国家级自然保护区。

张八斤将满满一桶饵料鱼陆续撒向江面。不远处,不时有江豚从水中探出脑袋。

“这头是母的,生过小江豚。那头岁数比较大,已经没有捕食能力。”谈起江豚,这位从小在江边长大的江豚饲养员格外健谈。十多年来,无论刮风下雨,他都陪伴着江豚。

张八斤的家在安徽省铜陵市,境内长江蜿蜒50多公里,其间多弯多岔,洲滩散布,是长江中下游地形地势较为复杂的江段,适宜江豚生活繁殖。

江豚是一种食性单一且繁殖力低的哺乳动物。“20世纪80年代,经常能看到江豚在长江里戏水,后来因为工业污染和过度捕捞,越来越少了。”张八斤回忆道。

近年来,随着长江流域“共抓大保护、不搞大开发”深入推进,长江流域重点水域十年禁渔深入实施,人们惊喜地发现——长江里的“微笑天使”江豚回来了!

目前,全长58公里的铜陵淡水豚国家级自然保护区野外江豚数量已有50多头。“我们迁地保护基地中的江豚数量从最初的4头,增加到了现在的11头。”张八斤说,尽管工作量不断增加,但他却特别开心。

张八斤有一个心愿:希望有一天,江豚不再需要专门的照料,就可以在长江中自由自在地游戏嬉戏。

【总书记这样说】

习近平主席在2017年新年贺词中说,“每条河流要有‘河长’了”。

【河长巡河在画中】

水润万物,鄱湖浩渺,风光旖旎。

赣江是鄱阳湖流域第一大河流。在江西省吉安市百里赣江风光带,清风徐来,不时有鸟儿掠过。望着眼前的风光,刘克坤不自觉地哼起了小曲。作为青原区张家渡段村级河长,他要定期巡视自己的责任段。

“以前一些支流河段水质不好,鱼虾难生。”刘克坤说,这条江西人民的母亲河也曾受过伤。2016年,吉安市实施



全长758平方公里、流域面积8万多平方公里的赣江,江西省最大河流,注入我国最大的湖泊鄱阳湖。

河长制后,张家渡段河道范围内的两家苗木基地、3家采砂场等逐步退出,如今这里常年保持Ⅱ类以上水质。“环境越来越好了,有时在河段上巡视都是一种享受。”刘克坤讲起了这些年来的变化。

近年来,江西深化河湖长制工作思路,统筹山水林田湖草沙生命共同体,全域开展流域生态综合治理,全面实施生态鄱阳湖流域建设十大行动。

良好的水质,吸引了世界上98%以上的白鹤在鄱阳湖区越冬。近年来越来越多“老居民”回归:大规模刀鱼群、珍稀鱼类鳊鱼、绝迹多年的颌针鱼……生物多样性持续恢复。

如今的赣江,河面干净,河岸整洁。在赣江各个河段上,人们时常能看到和刘克坤一样,沿河骑行巡河的河长,一起走进这幅“河清水清、岸绿景美、人水和谐”的生动画卷。

【总书记这样说】

2021年5月,习近平总书记在推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上强调,“水网建设起来,会是中华民族在治水历程中又一个世纪画卷,会载入千秋史册”。

【皖北喝上了长江水】

“我是喝着长江水长大的。”25岁的安莹莹打小在安徽省马鞍山市的长江边长大。

2021年,安莹莹嫁到了安徽省亳州市,其他都很好,就是用水让她有点闹心。亳州市地处皖北平原,属于极度缺水城市,人均水资源量不到全国平均水平的四分之一。

“过去,日常用水都是地下水,一烧水容易起水碱,喝着也有些涩。”安莹莹说,刚来亳州时很难适应,就在家安装了净水器,可是每隔两三天就要更换滤芯。

随着引江济淮工程持续推进,2022

年12月30日长江与淮河实现历史性“牵手”。

初春时节,微风轻拂水面,荡起阵阵涟漪,宽阔的水面上,成群结队的鸟儿在游水嬉戏。在亳州市城南,从空中俯瞰,新建的亳州调蓄水库生机盎然。

作为引江济淮工程江北送段的重要一站,引调而来的长江水顺着淮河与西淝河一路北上,通过管道运送至这座占地约3000亩的“大水缸”,再通过城市供水线路,送往千家万户。“家里和单位都通了引调水,能喝上400多公里外的‘娘家水’,真好!”安莹莹笑着说。

【总书记这样说】

2018年5月,习近平总书记在生态环境保护大会上指出,“治理好水污染,保护好水环境,就需要全面统筹左右岸、上下游、陆上水上、地表地下、河流海洋、水生态水资源、污染防治与生态保护,达到系统治理的最佳效果”。

【鸟儿用翅膀为巢湖生态点赞】

八百里巢湖岸边,一个身影熟练地举起相机,定格眼前的美景。他叫钱茂松,是一名有着十余年观鸟经历的摄影爱好者,至今已拍摄了上万张“巢湖飞鸟图”。

“原来的巢湖,夏天蓝藻暴发,腥臭味扑鼻,人在岸边都没法待,就别提鸟了。”回忆起过往的巢湖景象,钱茂松直摇头。曾经,巢湖饱受“生态创伤”,湖水一度呈现墨绿色,严重时甚至舟船难行。

痛定思痛,痛下决心。从立法划出“红线”保护巢湖到十年禁渔,从生态清淤湖底底泥入湖口建设生态湿地净化水质……系统治理之下,巢湖生态屏障初步构建,生态环境持续改善,环巢湖逐渐成为鸟类天堂。

近年来,钱茂松的镜头里,多了许多

“新朋友”:首次发现大天鹅、彩鹇、棉凫……仅他自己拍摄的水鸟就有近200种。“鸟儿们用翅膀为巢湖生态投下了赞成票。”钱茂松说。

【总书记这样说】

2021年10月,习近平总书记到黄河入海口考察时叮嘱说,“黄河是我们的母亲河,保护是前提,要有始有终、锲而不舍抓好黄河生态保护工作”。

【黄河入海口,湿地气象新】

春意正浓,山东黄河三角洲国家级自然保护区里,成群候鸟或惬意漫步,或展翅翱翔,鸣叫声此起彼伏。

“鸟儿欢快的叫声,是我最爱听的‘歌’。”黄河三角洲国家级自然保护区湿地修复工程专班工程师王立冬说。

王立冬的工作重点之一是自然保护区的生态补水。每年3月至7月,他密切关注黄河水位,并根据黄河流量及湿地需求,及时采取不同措施把水引入湿地。

黄河经九曲十八弯自山东东营入海,造就了独特的黄河三角洲——我国暖温带保存最完整、最年轻的湿地生态系统。曾经,黄河来水来沙量持续减少,路路固化、河床下切,黄河与湿地的水文连通性降低,造成土壤盐渍化,植被退化,鸟儿失去栖息之所。

保护区实施一系列湿地修复工程,构建起科学合理的“取、蓄、输、用、排”水生态格局,形成“河、陆、滩、海”入海循环主干道,打通了黄河与湿地间的“毛细血管”。

“通过引黄口、输水渠道、微地形塑造及补水监测网络的建设,我们彻底改善了湿地的生态补水条件。”王立冬说,“现在鸟儿多到我都认不过来了”。

谈笑间,一群水鸟飞向天空,滩涂上芦苇迎风摇曳。新华社北京3月21日电

专家之声

春暖花开,又到了露营野餐的季节。据报道,我国将开展城市公园绿地开放共享试点,鼓励各地增加可进入、可体验的活动场地。也就是说,在未来会有越来越多的城市公园绿地向公众敞开大门。

相信很多人对去年席卷全国的“露营热”有着深刻的印象。“露营热”的背后,是群众对大自然的向往。如今,“诗与远方”来到了家门口,公园绿地从“只能看一看”变成“欢迎坐一坐”,让城市绿地回归实用功能。如此还绿于民,回应了人民群众对美好生活的期盼。

“开放”不仅在城市绿地。自然资源部等八部门联合印发的《户外运动产业发展规划(2022—2025年)》,提出“推动自然资源向户外运动开放”,将在部分有条件的国家公园、自然保护区、自然公园等自然保护地划定合理区域开展相关试点。如果说城市绿地本就是人工干预的产物,可以在平衡管理成本、绿地承载力的前提下管理,那么在守住生态安全底线的前提下对自然保护地划定开放共享区域,更展现了国家推动自然资源开放共享的决心和信心。

实际上,不论是城市绿地,还是国家公园,本就不该只是“可远观而不可亵玩”的“盆景”。让更多人亲近自然,在保护的前提下利用好自然空间,不仅是群众新的期盼,也是人与自然和谐共生的题中之义。

然而,值得注意的是,城市绿地等自然空间在走向开放共享的同时,也需要做好配套管理,否则就会大煞“风景”。据媒体报道,针对绿地共享行为,群众在网络留言板上列举了“四大槽点”:乱扔垃圾、违建毁绿、无证经营和安全隐患。这些“槽点”在一定程度上反映出当前城市绿地开放所产生的问题。

如何实现精细化管理,是城市公园绿地开放共享需要走好的下一程。笔者认为,首先,要在开放共享的基础上做好保护工作,科学划定公众活动区域,制定完善各类活动规则,加强对游客的引导。在这一方面,广州、上海等地已在去年出台公园草坪开放管理指引等文件,值得各地借鉴。其次,要在服务上做好“绣花功”,如通过草种轮种、完善养护等,让绿地更绿;加强监管巡查和保洁频次,科学布设垃圾桶等,减少乱扔垃圾的行为;建好停车场、公厕等基础设施,等等。最后,还可引入更多市场力量,打造健身区、露营区等功能多样的区域,提升城市公园绿地的功能性、场景性。这也能为公园可持续运营带来一股新的“源头活水”。

良好生态是最普惠的民生福祉。从“出门见绿”到与绿意“零距离”,从“可远观”的风景到“可触碰”的场景,城市公园绿地乃至国家公园、自然保护区开放共享的背后,还有不断持续的保护与发展关系,以及各地为增益群众福祉所作出的努力。相信随着更多试点开放共享,人与自然和谐共生的现代化之路将越走越宽广。

让好生态看得见也摸得着

郑雅楠

国际森林日:健康森林促进人类健康

本刊讯 3月21日是国际森林日。2023年国际森林日主题为“森林与健康”,口号是“健康森林促进人类健康”。重点强调森林在确保环境健康方面所扮演的重要角色,以及森林在推动建设健康社会方面所作出的多重贡献。

为彰显森林的重要性并确保实现《2030年可持续发展议程》,联合国有关方面在国际森林日当天共举行两个现场官方庆祝活动,在意大利罗马举行联合国粮农组织高级别活动,在美国纽约联合国总部举行经社部庆祝活动。

国家林业和草原局在北京举行植树活动,并组织各地和全

国17家履行《联合国森林文书》示范单位开展各种形式的宣传活动庆祝国际森林日。

据全国绿化委员会办公室2023年3月12日发布的《2022年中国国土绿化状况公报》显示,2022年,全国各地、各部门统筹推进山水林田湖草沙系统治理,科学开展大规模国土绿化行动,取得明显成效。全年完成造林383万公顷、种草改良321.4万公顷、治理沙化荒漠化土地184.73万公顷。目前,我国森林面积2.31亿公顷,森林覆盖率24.02%,草原面积2.65亿公顷,草原综合植被盖度达50.32%。

(安璐)

国家林业和草原局《“十四五”国家储备林建设实施方案》印发

本刊讯 近日,国家林草局印发《“十四五”国家储备林建设实施方案》。方案明确提出,“十四五”期间,我国将科学布局和实施国家储备林建设,建设国家储备林3600万亩以上,增加蓄积7000万立方米以上,缓解木材供需矛盾,保障我国木材安全,推动国家储备林建设高质量发展。

“十四五”期间,国家储备林建设将以保障国家木材安全和满足人民美好生活对优质生态产品的需求为目标,以培育中短周期工业原料林、长周期大径级用材林为方向,以创新投融资机制为主要途径,在水光热条件较好的重点区域,布局实施重点工程,不断提升森林质量,优化森林结构,增加森林蓄积,增强国内木材供给能力。

《方案》提出,“十四五”期间国家储备林建设范围包括26个省(自治区、直辖市)、新疆生产建设兵团及内蒙古、吉林、长白山、龙江、伊春、大兴安岭6个森工(林业)集团的1849个建设单位。并根据自然条件等因素,将长江以南地区作为重点建设区域,长江以北地区作为适度

建设区域。同时,按照建设目标任务,将大力实施集约人工林栽培,现有林改培,中幼林抚育,培育中短周期工业原料林2284万亩以上,长周期大径级用材林1406万亩以上。

《方案》强调,“十四五”国家储备林建设要加强组织领导,建立联合工作机制,采取有力有效措施推动国家储备林建设健康发展。要严格落实管理,编制建设方案,加强项目日常监管,集约人工林栽培和现有林改培地块全部落地上图,不得在国家公益林范围内开展国家储备林建设。要拓宽投融资渠道,采取以奖代补、贷款贴息等方式,统筹使用各类补助资金,加大国家储备林建设投入力度。要完善制度标准,推广良种壮苗,加强乡土树种选育、扩繁和推广,优先选择良种壮苗造林。要加强科技支撑,强化示范引领,推进国家储备林示范项目建设。

为确保国家储备林建设规范运作和持续健康发展,国家林草局还同步出台了《国家储备林建设管理办法(试行)》。(赵婷)

朔州市朔城区 唱响生态发展新“牧歌”

春暖万物苏,牧歌声声起。标准化圈舍的奶牛、规模化养殖的肉羊、智能化培育的生猪、精良优质的饲草……处处激荡着现代畜牧业高质量发展的澎湃热潮。

近年来,朔州坚定落实农业农村部和省委、省政府部署要求,坚持“特”“优”战略,突出发展牛、羊、草三大产业,建设百亿级乳业全产业链和百亿级肉业全产业链,打造农牧融合发展高地。全市奶牛存栏、鲜奶产量、肉羊出栏、牧草种植面积、人均畜产品占有量、农民人均畜牧业收入六项指标稳居全省第一。畜牧业成为了朔州农业农村经济的支柱产业,农业结构调整的主要抓手和农民增收的主要来源。

2021年以来,朔州市朔城区把发展畜牧养殖业作为乡村振兴的一项重要内容,兴产业、促发展,不断优化产业结构,加强龙头企业引领、合作社带动,增强畜牧业综合生产能力,努力实现畜牧业养殖专业化、规模化、标准化发展,推动全区畜牧业高质量发展。

“朔城区位于北纬39°-40°黄金奶业生产带,地处全国‘镰刀弯’区域,土地肥沃,雨热同期,光照充足,发展畜牧业优势明显。”朔城区畜牧兽医服务中心负责人介绍说,朔城区以打造“雁门关农牧交错带畜牧业发展示范基地”为抓手,精心描画“发展奶牛标准化规模养殖、打造塞北奶

源基地”目标蓝图,不断做大做强奶业产业,扩大牛羊养殖规模,加快构建现代养殖体系,着力为全区乡村振兴注入强劲动力。

2022年,该区对5个奶牛养殖场(合作社)进行了改造升级,15个规模奶牛养殖场完成了挤奶、防疫、质量检测、智能化改造、全混日粮车购置、奶牛场饲草料加工、粪污处理、贮存设施建设和设备购置等配套设施建设,养殖标准化水平进一步提高。

朔州市是农业供给侧结构性改革中全国唯一的地级粮改饲畜牧业试点市,作为朔州市的主城区,朔城区以合作社带动推进的方式,用全产业链思维强龙头、补链条、聚集群,大力推广适合本地的牧草种植,立草为业,拓宽市场,做强草业新文章。依托“粮改饲”项目,该区大力发展全株青贮玉米、燕麦草等优质饲草生产。2022年,共种植青贮玉米6.5万亩、燕麦草0.36万亩,保留往年青贮面积3万亩,青贮玉米收贮16.5万吨,燕麦草产量0.08万吨。同时,不断优化畜禽粪污资源化利用和病死畜无害化处理。目前,仁德畜禽环保处理有限公司在贾庄乡化庄村投资1200万元建设的病死畜禽无害化处理厂已投入运行,日处理能力可达10吨,种养一体绿色循环发展产业链基本形



成。

近年来,朔城区采取源头减量、过程控制、末端利用治理路径,引导畜牧业大户,推进畜禽粪污处理设施建设和畜禽粪污治理资源化利用。全市规模养殖场粪污设施配套率达到98%,畜禽粪污资源化利用率达到94%,均高于全省水平。

为提高畜牧业科技含量,促进畜牧业增效、农民增收,朔城区建立了“党建+合作社+农户”指导帮扶机制,开展“下沉式”“点对点”“一对一”多种形式的畜牧技术指导推广服务,持续实施科技“下乡进村入园”行动,大力推广疫病防控、牧草种

植、繁育改良、科学饲喂、人畜分离等实用畜牧业新技术,以技术帮扶促进产业提质增效,全区3万多农户基本掌握了这些技术,并充分应用到畜牧业生产中。同时,依托走出去、请进来、科技下乡等措施,加强对养殖户和从业人员的培训,有效提升了畜牧业各类从业人员的专业水平。

以此为基础,该区以推进农业供给侧结构性改革为主线,积极加强与山西农大、山西省农科院的合作,不断攻克发展中的难点,有力提高了雁门关农牧交错带畜牧业发展质量,唱响了朔城区生态发展的新“牧歌”。刘成根 丁海云