

2024 美丽中国建设阔步向前

刘瑾

12月24日,生态环境部公布了第三批38个美丽河湖优秀案例名单。这些案例在水环境、水资源、水生态与人水和谐等方面取得了良好成效,既各具特点,又各有侧重。

美丽河湖是美丽中国在水生态环境领域的集中体现。2024年,我国全面加强生态系统保护修复,持续深入实施生态保护红线制度,实施山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系等,一系列举措推动了国土绿化面积再创新高,生物多样性保护持续发展,绿色发展步伐加快,美丽中国的生态底色日渐深厚。

山野之间,层林尽染,绿色版图持续扩容。我国53%的可治理沙化土地得到有效治理,沙化土地面积净减少6500万亩。中国成为全球森林资源增长最快的国家,人工林保存面积、草地面积世界第一,还在全球率先实现了土地退化“零增长”、荒漠化

和沙化土地“双缩减”。今年以来,自然资源部指导地方深入推进实施“十四五”时期3批山水工程,累计完成生态保护修复总面积超500万公顷。

城郊内外,公园林立,生物多样性保护显成效。三江源地区藏羚羊种群数量已经恢复到约30万只,保护级别已从“濒危”降为“近危”。海南长臂猿种群数量由4群30只增长到7群42只,是全球现存10只以下极危物种中,唯一基于自然恢复的成功案例。通过设立首批5个国家公园,以及实施国家植物园体系建设及野生动植物保护工程,大量珍稀濒危野生动植物种群稳步增长,栖息繁衍环境稳步改善。

工业领域,向“绿”而行,扎实推进高质量发展。今年新培育国家绿色数据中心50家,可再生能源利用率平均值超过50%。资源利用效率不断提升,前三季度工业固废综合利用量约17亿吨,预计全年规模以上工业用水重复利用率超过94%。绿色发展动能加快

培育,目前国家绿色工厂产值占制造业总产值比重已超过18%,预计全年环保装备制造业的总产值近万亿元。

美丽中国建设阔步向前,关键在于我国始终坚持绿水青山就是金山银山的理念,制度建设鲜明贯穿其中。我国实行最严格的生态环境保护制度,生态文明写入宪法,形成涵盖30多部法律、100多件行政法规、1000多件地方性法规在内的生态环境保护法律制度体系;建立中央生态环境保护督察制度、完善生态文明绩效评价考核和责任追究制度。生态文明体制改革全面发力,为护佑绿水青山筑牢根基。

作为世界上最大的发展中国家,中国走出了一条生态文明建设的光明之路。在新时代新征程上,我们将坚定不移地沿着美丽中国建设之路继续前行,让天更蓝、山更绿、水更清,家园更美好,为子孙后代留下可持续发展的绿色宝藏,让中华民族在生态文明的滋养下永续发展、繁荣昌盛。



河北省邯郸市峰峰矿区义井镇万亩森林中盛开的海棠花。郝群英摄(新华社发)

美丽河湖

今年前三季度,我国地表水环境质量总体持续改善

12月24日,生态环境部公布了新一批38个美丽河湖优秀案例。我国自2021年启动美丽河湖建设,迄今已公布3批94个美丽河湖优秀案例,越来越多的河湖呈现出人水和谐的新景象。

2024年前三季度,我国地表水环境质量总体持续改善,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I—III类)断面比例为88.5%,同比上升1.4个百分点;劣V类断面比例为0.7%,同比持平。

近年来,我国全面加强水生态保护修复,完善水治理体系,31个省份全部建立了河长制湖长制,实现了每条河流都有人管理,推动解决了一批河湖管理保护难题,河湖状况逐步好转,水生态环

境持续复苏。

建设好造福人民的水利工程。今年,南水北调东中线一期工程迎来全面通水10周年。10年来,伴随着南水北调东中线一期工程实施,华北地区地下水位持续回升、湖泊河流生态环境改善、人居环境提升,生态效益日益显现。

坚持和落实节水优先方针,合理利用水资源,推进节水型社会和节水型城市建设。最近10年来,在国内生产总值增长近1倍的情况下,我国用水总量实现零增长。我国以占全球6%的淡水资源,保障了全球近20%的人口用水,创造了全球18%以上的经济总量。我国水资源利用方式实现了从粗放低效向集约高效的转变。

沙漠“锁边”

我国沙化土地面积净减少6500万亩

11月28日,全长3046公里的环绕塔克拉玛干沙漠边缘绿色阻沙防护带实现“合龙”。卫星遥感影像显示,这是世界最长的环沙漠生态屏障。塔克拉玛干沙漠实现锁边“合龙”,是近年来我国积极推进荒漠化防治的一个生动缩影。

我国是世界上荒漠化最严重的国家之一,经过40多年不懈努力,特别是党的十八大以来,我国积极推进荒漠化防治及“三北”等重点生态工程,防沙治沙取得举世瞩目的巨大成就。截至目前,我国53%的可治理沙化土地得到有效治理,沙化土地面积净减少6500万亩,在全球率先实现土地退化“零增长”、荒漠化和沙化土地“双缩减”,保护生态与改善民生步入良

性循环。我国坚持系统观念,扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,构建从山顶到海洋的保护治理大格局,综合运用自然恢复和人工修复两种手段,持之以恒推进生态建设。

自然资源部发布的《国家生态保护修复公报(2024)》显示,我国山水林田湖草沙一体化保护修复取得新成效:52个“中国山水工程”完成修复治理面积超过6.7万平方千米;支持“蓝色海湾”整治行动等重大项目175个,全国整治修复海岸线约1680公里、滨海湿地约500平方公里。我国从山顶到海洋、从高原到平原、从国家到地方的生态保护修复蓝图基本形成。



游客在黄山市徽州区西溪南湿地踏青赏景。施亚磊摄(新华社发)

增绿最多

截至2023年底,我国森林覆盖率超过25%,森林蓄积量超过200亿立方米

全国人大常委会执法检查组关于检查《中华人民共和国黄河保护法》实施情况的报告日前提请十四届全国人大常委会第十三次会议审议。报告显示,2023年,沿黄9省区完成造林2541.38万亩,种草改良5200.92万亩;黄河流域生态保护修复与污染防治成效显著。黄河干流全线连续2年达到II类水质。

森林和草原对国家生态安全具有基础性、战略性作用,林草兴则生态兴。近年来,我国牢固树立绿水青山就是金山银山理念,扩绿、兴绿、护绿并举,持续开展大规模国土绿化行动。

国家林业和草原局11月23日发布数据显示:截至2023年底,我国森林覆盖率超过25%,森林蓄积量超过200亿立方米,年碳汇量达到12亿吨以上,人工林面积居世界首位,成为全球增绿最多的国家。

同时,统筹高水平保护和高质量发展,推动森林“水库、钱库、粮库、碳库”联动,实现生态效益、经济效益、社会效益相统一。目前,我国林草产业总产值超过9万亿元,形成了木竹加工、森林食品、林下经济、生态旅游等4个年产值超万亿元的支柱产业,成为全球主要林产品的最大贸易、生产和消费国。

虎迹扩大

我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护

今年冬天,吉林长白山国家级自然保护区频现东北虎踪迹,标志着野生东北虎时隔30年重回长白山腹地,也标志着野生东北虎栖息地进一步扩大,从东北虎豹国家公园向西扩展了200多公里。

生物多样性是人类赖以生存和发展的基础,是地球生命共同体的血脉和根基。我国通过国家公园建设、栖息地保护、人工繁育培植、放归或回归自然等多种措施,加强濒危物种保护研究和国际合作。数据显示,我国90%的陆地生态系统类型和74%的国家重点保护野生动植物种群得到有效保护,大熊猫、藏羚

羊等一批珍稀动物实现“降级”,曾经野外消失的麝鹿总数突破8000只,有“东方宝石”美誉的朱鹮野外种群超过7000只。

近年来我国积极推进生态文明建设和生物多样性保护,实施生态保护红线制度,建立以国家公园为主体的自然保护地体系,实施生物多样性保护重大工程,实施最严格执法监管,一大批珍稀濒危物种得到有效保护,生态系统多样性、稳定性和可持续性不断增强,走出了一条中国特色的生物多样性保护之路,为推动构建地球生命共同体作出了积极贡献。



秋叶衬托下的西安城墙。新华社记者 邹竞一摄

江豚腾跃

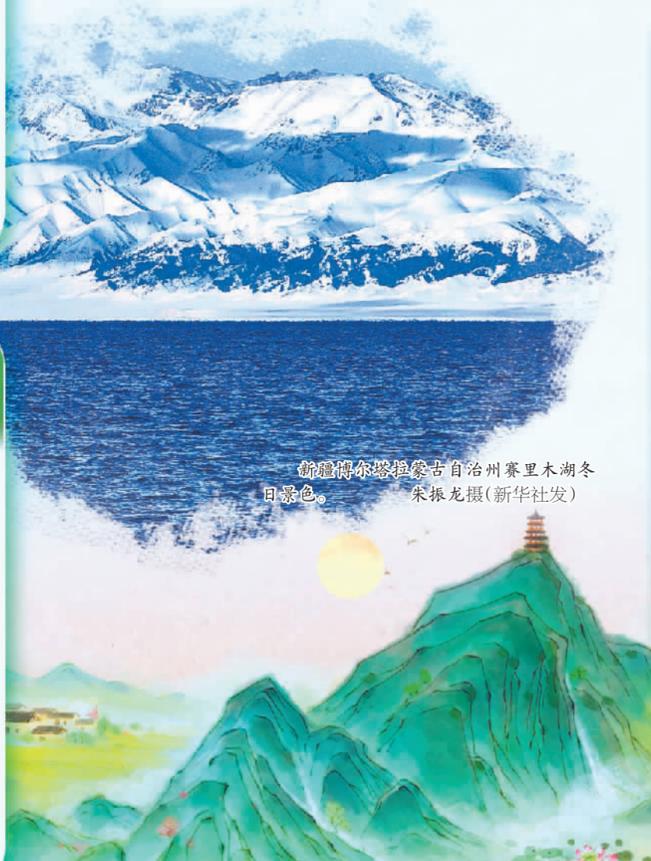
2020年以来,长江干流水质连续多年保持II类

全球首份长江江豚“追踪地图”和“赏豚攻略”于今年10月发布。攻略详尽总结了江豚观测点位,精心规划了5条追踪线路,还辅以人文风光讲解和江豚拍照技巧。

长江江豚被人们称为“微笑天使”,是长江现存唯一的鲸豚类动物,也是国家一级重点保护野生动物。然而,由于栖息地丧失、渔业误捕、水污染、气候变化等原因,江豚种群数量一度急剧下降,2013年被列为“极度濒危物种”。得益于长江大保护的深入实施,曾经难得一见的江豚重新活跃于

长江之中,江豚种群数量稳步增长,2022年达到1249头,较2017年增长了23.42%。

近年来,长江沿江省份把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护、不搞大开发,推进长江上中下游、江河湖库、左右岸、干支流协同治理,改善长江生态环境和水域生态功能,提升生态系统质量和稳定性,持续推进长江十年禁渔,确保一江清水绵延后世、惠泽人民。2020年以来,长江干流水质连续多年保持II类,流域优III水质断面比例从2015年的81.8%提高到2023年的98.5%。



新疆博尔塔拉蒙古自治州赛里木湖冬日景色。朱振龙摄(新华社发)

绿证交易

2023年,中国规模以上装备制造业、高技术制造业增加值分别比上年增长6.8%、2.7%

今年塔里木油田累计申请绿证突破100万张,成功挂牌出售绿证30.844万张,绿电生产、绿证交易数量得到有效提升,绿色转型步伐加快。

绿证是可再生能源绿色电力的“电子身份证”,每张绿证对应1000千瓦时的可再生能源电量。1千瓦时电,蕴藏着绿色转型大空间。每一张绿证的生产或交易,就意味着有1000千瓦时绿色电力已经进入公共电网或者被消费。

国家能源局数据显示,可再生能源绿色电力证书核发及交易方面,截至10月底,全国累计核发绿证35.51亿个。其中,风电13.23亿个,占37.25%;太阳能发电6.81亿个,占19.18%;常规水电12.77亿个,占35.97%;生物质发电2.64亿个,占7.44%;其他可再生能源发电567万个,占0.16%。

截至10月底,全国累计交易绿证3.84亿个,绿证交易规模稳步扩大,全社会绿色电力消费水平快速提升。

党的二十届三中全会提出,聚焦建设美丽中国,加快经济社会发展全面绿色转型,健全生态环境治理体系,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展,促进人与自然和谐共生。

生态环境部日前发布的《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》称,制造业绿色低碳转型成效显著。2023年,中国规模以上装备制造业、高技术制造业增加值分别比上年增长6.8%、2.7%,占规模以上工业增加值比重分别为33.6%、15.7%,三次产业结构调整为7.1:38.3:54.6。2012年以来,规模以上工业单位增加值能耗累计下降超过36%。