

# 贯彻绿色发展理念 推进美丽中国建设

## ——写在2024年六五环境日之际

◎本报记者 李禾

6月5日,2024年六五环境日国家主场活动在广西壮族自治区南宁市举行,今年六五环境日的主题是“全面推进美丽中国建设”。生态环境部部长黄润秋在主场活动上表示,建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标,要以高品质生态环境支撑高质量发展,奋力书写全面推进美丽中国建设新篇章。

数据显示,我国以年均3%的能源消费增速支撑了年均超过6%的经济增长,单位GDP能耗下降26.8%、二氧化碳排放下降超35%,主要资源产出率提高60%以上。可再生能源装机超过全国煤电装机容量,水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机都稳居世界第一,成为应对气候变化重要推动者、贡献者和践行者。

黄润秋说,我国坚定不移贯彻新发展

展理念,绿色发展成效逐步显现。

### 生态环境质量实现稳中改善

据生态环境部发布的《2023中国生态环境状况公报》,2023年,生态环境部会同有关部门和各地,大力推进美丽中国建设,生态环境质量实现稳中改善。

其中,全国环境空气质量保持长期向好态势。339个地级及以上城市细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)平均浓度为30微克/立方米,好于年度目标近3微克/立方米。全国地表水环境质量持续向好,优良(Ⅰ—Ⅲ类)水质断面比例为89.4%。“十三五”以来,优良水质断面比例实现“八连升”,累计上升21.6个百分点,长江干流连续4年、黄河干流连续2年全线水质保持Ⅱ类。全国城市声环境质量总体向好,功能区声环境昼间、夜间达标率分别为96.1%、87%。

公报还显示,全国自然生态状况总

体稳定,生物多样性较丰富、自然生态系统覆盖比例较高、生态结构较完整、功能较完善;辐射环境质量、重点核设施周围辐射环境状况总体良好。

### 美丽中国建设需要全社会共同努力

“生态文明是全民共同参与、共同享有的事业,美丽中国建设离不开全社会的共同努力。”黄润秋说。

主场活动上,生态环境部、中央社会工作部共同揭晓2024年“美丽中国,我是行动者”先进典型名单,其中包括内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗昂素镇农牧民乌力吉德力格等10位十佳生态环境志愿者、“绿水青山守护者”助力厦门河湖治理与节水行动实践等10个十佳公众参与案例、北京市生态环境监测中心等10家十佳环保设施开放单位。

六五环境日当天,各有关部门也启动相关活动、发布有关报告。比如国家发展改革委公布首批国家生态

产品价值实现机制试点名单,确定北京市延庆区、河北省承德市等10个地区为首批国家生态产品价值实现机制试点。

最高人民法院发布2023年度环境资源审判典型案例,人民法院依法审理生态环境领域第三方服务机构弄虚作假典型案例两批案例。最高人民法院副院长杨临萍说,2023年,人民法院加大对人民群众环境权益司法保护力度,服务深入打好污染防治攻坚战;助推新质生产力培育和发展,服务发展方式绿色低碳转型;发布首份“双碳”司法意见等,防范化解各种风险挑战,守牢美丽中国安全底线。

据统计,2023年,全国法院共受理环境资源一审案件25.9万件,审结23.2万件,有力推动生态环境法治进程。截至2023年底,全国法院已设立环境资源专门审判机构、组织2800多个,我国已成为环境资源专门审判机构覆盖最广、体系最完整的国家。



6月5日是世界环境日,国家自然博物馆特别策划的“自然乐章——国家自然博物馆2022—2023年新馆藏精品展”对公众开放,展出了200余件极具科研与收藏价值的生物、矿物标本精品。此外,国家自然博物馆还举办了“自然乐章”主题音乐会及“展品背后的科学家故事”“自然观察员——博物馆里的标本观察”两场特色科普活动。

图为观众观看展览上的珍稀动物标本。

本报记者 洪星摄

## 2023年度中国生态环境十大科技进展发布

科技日报北京6月5日电(记者李禾)今年6月5日是第53个世界环境日,中国科协生态环境产学研联合体(以下简称“联合体”)5日发布了2023年度中国生态环境十大科技进展,涉及水质基准、气候效应、长江模拟器、船舶低碳技术、农林废弃物、陆海统筹治理绿色新技术及装备等。

中国科学院院士、中国环境科学学会

理事长王金南说,中国生态环境十大科技进展遴选自2019年启动以来,反映了我国生态环境领域最新前沿动态,将在引领生态环境领域科技创新、营造全社会创新氛围、提高公众环境意识等方面起到积极作用。

中国工程院院士、联合体学术交流合作委员会主任张远航表示,中国生态环境十大进展遴选工作力图体现加快发展新

质生产力的要求,不断完善“知识创新”和“技术创新”的融合。今年的十大进展具有广泛的代表性,包括水、气、土壤、固废、海洋等,也包括了基础研究、技术研发、产业化、决策研究等。

例如中国环境科学研究院完成的“我国水质基准理论与技术体系构建”,以“理论方法创新—关键技术突破—管理与应用实践”为主线,建立了适合我国

国情的水质基准理论方法学,突破了水质基准制定和基础数据获取系列关键技术,成果上升为系列国家标准,形成环境基准管理基本制度并推广应用,提升了我国环境管理和政策标准的有效性、科学性和规范性。

据介绍,联合体是在中国科协指导下,由生态、环境、气象、海洋、水利、农林等跨领域的全国学会、行业领军企业、代表性科研机构和公益组织发起成立的协同创新平台组织,旨在推动高水平生态环境科技自主创新,支撑高水平生态环境保护,促进绿色低碳高质量发展。

## 559万尾“鱼宝宝”放流江河

◎本报记者 刘园园

“这是我第一次参加鱼类增殖放流活动,希望小鱼快快长大!”我觉得这次活动很有意义,为保护大自然出了一份力。”……6月5日是世界环境日。当天,在“2024年世界环境日水电行业鱼类增殖放流联合行动”分会场之一——澜沧江黄登大桥水电站库区,来自澜沧中学的同学们一起把8万尾鱼苗放流到澜沧江的怀抱。

此次活动由生态环境部、国家能源局指导,中国电建集团所属水电水利规划设计总院、中国水力发电工程学会联合主

办。活动主题为“保护生物多样性,全面推进美丽中国建设”,以“现场+云互动”形式开展放流活动。

今年的增殖放流活动共设置长江三峡向家坝水电站、国投二滩·桐子林水电站、中国电建巴拉水电站等8个分会场。8家能源领域中央企业及其他水电开发企业共75座电站共同参与放流活动。活动启动当日,放流鱼苗559万尾,其他活动时计划放流1113万尾,全年计划放流1672万尾。

“本次放流鱼苗主要有川陕哲罗鲑、齐口裂腹鱼、重口裂腹鱼、大渡河裸裂尻鱼约31万尾,其中川陕哲罗鲑为国家

一级保护动物……”在中国电建巴拉水电站分会场,工作人员介绍道。

此外,国投二滩·桐子林水电站今年的放流规模为40万尾一龄鱼苗,包括细鳞裂腹鱼25万尾,鲈鲤1万尾,长薄鲈1万尾,岩原鲤13万尾,均为自主繁育的国家二级保护鱼种。

记者了解到,本次活动遵循依法依规、科学放流原则,按照相关要求,全年计划在长江、黄河、金沙江、雅砻江、松花江、大渡河等流域的我国主要水电站基地持续开展增殖放流。放流鱼类包括中华鲟、长江鲟、川陕哲罗鲑3种国家一级保护鱼类,圆口铜鱼、长薄鲈、后背鲃、尖刺鲃、金沙鲃等

## 重庆:以科技创新引领先进制造业发展

科技日报北京6月5日电(实习记者蒋捷)“我们将着重在‘以先进制造业为骨干’和‘以科技创新为引领’这两个关键点上做好文章。”5日,重庆市副市长江敦涛在国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上表示。

在发展新质生产力方面,重庆加快构建“33618”现代制造业集群体系。“我们将聚力打造智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造业、先进材料这三大主导产业集群,升级打造智能装备及智能制造、食品及农产品加工、软件信息服务这三大支柱产业,创新打造新型显示、轻合金材

料、新能源及新型储能等六大特色优势产业集群,培育壮大卫星互联网等十八个‘新星’产业集群。”江敦涛表示。按照这一思路抓产业,2023年“重庆造”汽车产量超过230万辆,新能源汽车产量突破50万辆。

“接下来,我们还将持续推动制造业集群式高质量发展。”江敦涛说,针对汽车、电子等具有比较优势的产业,重庆将继续支持企业加大新品投放,向高端迈进;针对集成电路、新型显示等具有发展潜力的产业,推动技术迭代升级,打造产业生态,不断壮大产业规模;针对新业态新模式,突出做好相关企业、研发机构的

“选种育苗”,强化产业生成培育,通过政策扶持来撬动市场支持,打造一批硬核科技企业和前沿产业。

在强化创新引领方面,重庆将持续推动科技创新和产业创新的深度融合。一方面,重庆充分整合产业技术研究院、产业基金、产业园区等优势资源,让更多科研成果从“实验室”走向“生产线”;另一方面,强化企业创新主体作用,突破更多“卡脖子”技术。例如,近年来,“重庆造”手机盖板玻璃凭借超强的抗跌落能力,被应用在华为等国产高端手机上,成功填补了该领域国内空白,也给企业带来广阔的市场

空间。“目前,我们正在大力培育各类创新市场主体,力争到2027年高新技术企业和科技型中小企业数量增长一倍以上,分别达到1.2万家和8万家,不断激发全社会的创新活力。”江敦涛表示。

此外,重庆将在推动现代生产性服务业与先进制造业深度融合、因地制宜发展新质生产力、营造市场化法治化国际化一流营商环境等方面狠下功夫。江敦涛表示,重庆将主动融入和服务国家重大战略,争取更多重大项目、优质企业在重庆落地生根,为产业高质量发展引入“源头活水”。

“水电的发展必须与生态保护相协调,开展水电行业鱼类增殖放流联合行动,既是水电行业积极履行社会责任的表现,更是保护生物多样性,推动绿色发展的具体实践。”中国水力发电工程学会常务副理事长兼秘书长郑声安表示。

## 把碧水蓝天请进城市家园

### 全国各地生动实践

◎本报记者

今年6月5日是第53个世界环境日,也是我国第10个环境日。围绕“全面推进美丽中国建设”主题,各地推出各具特色的纪念活动,用生动实践深入贯彻落实习近平生态文明思想,践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,奋力谱写美丽中国新篇章。

### 让家园更美丽

近日,河南省郑州市北龙湖的“居民”——疣鼻天鹅“王子”和“公主”又传喜讯,它们的第五窝宝宝出生了!如今,在碧波荡漾的北龙湖畔,不断壮大的天鹅群成为新的城市风景线。

生态环境好不好,鸟儿用窝来投票。6月3日,在2024年河南省六五环境日新闻发布会上,河南省生态环境厅党组书记、厅长李哲分享道,河南大气环境质量、水环境质量持续向好;土壤环境质量、自然生态状况、城市声环境和辐射环境质量总体稳定。

李哲介绍,建设大美中原,河南在多方面发力。河南省环保部门着力推动《关于全面推进美丽河南建设的实施意见》尽早发布实施,旨在通过产业结构调整、污染治理、生态保护以及应对气候变化等多方面的综合措施,协同推进降碳、减污、扩绿、增长的战略目标,以期加快构筑美丽河南新格局。

此外,河南还将致力于因地制宜,打造各具特色的美丽城市、美丽乡村等“美丽细胞”,以点带面,推动生态环境质量的全面提升。李哲表示,河南将持续不断深化蓝天、碧水、净土三大保卫战,同时加快探索绿色发展新模式,强化部门间的协同合作,深化地方实践,共同构建和分享美丽河南的壮丽画卷。

### 让发展更绿色

工厂、社区是城市的基本组成部分,也是建设“无废城市”的重要“细胞”。近年来,黑龙江省通过培养更多的“无废城市细胞”,不断提升全社会的环保意识和参与度,为实现绿色、低碳、可持续发展目标奠定坚实基础。

6月5日,黑龙江省发布《2023年黑龙江省生态环境状况公报》。黑龙江省生态环境厅副厅长牟善学介绍,黑龙江省成功塑造了“无废冰城”“无废油城”以及“无废林都”等具有地方特色的环保模式,并成功创建了多达924个各类“无废城市细胞”。

黑龙江省在土地生态环境保护上也下足了功夫。2023年,该省土壤安全得到了全面有效的保障,受污染耕地的安全利用率自评高达100%。

“2023年,黑龙江省组织排查涉镉等重金属企业70家、矿产企业33家,完成省内101个重点建设用土壤污染状况调查。”黑龙江省生态环境厅二级巡视员陈家厚表示,国家土壤环境例行监测结果表明,黑龙江省土壤环境质量总体稳定。

不久前,在黑龙江省绿色龙江建设大会上,黑龙江省提出,将实施土壤源头管控行动,从严推进受污染耕地安全利用和建设用风险管控,到2027年基本消除农村黑臭水体,为绿色龙江建设开好局、起好步,打牢基础。

### 让城市会“呼吸”

6月5日,记者来到甘肃省平凉市泾河生态文化园。园内草木葱郁、流水潺潺,市民们用优美的舞姿表达“以水润城、水城融合”带来的获得感和幸福感。

而在以前,这里杂草丛生、河道淤积,一到雨天便泥泞不堪。当地是如何根治了这一城市“顽疾”的?

平凉市采纳了“海绵城市”的先进理念,并启动了泾河干流的综合治理项目。在项目推进中,平凉市巧妙利用地形,在园区的低洼处精心设计了雨水花园。通过植草沟、雨水花园等生态设施,雨水被自然地引导至雨水塘,形成了美丽的景观水面,为市民营造了一个宜人的绿色休闲空间。截至目前,平凉市累计开工实施“海绵城市”建设项目185个,累计敷设雨水管网34公里,消除易涝点21处,新增透水铺装面积73.61万平方米,年雨水资源化利用量16万吨。

“自从实施黄河流域平凉市泾河干流综合治理一期项目以来,周围的大水系得到疏通,防止外洪入城,还缓解了极端天气情况下的城市内涝问题,现在这里成了群众观光娱乐的好地方。”平凉市住建局副局长赵生宝说。

平凉市“海绵城市”建设是甘肃省坚决扛起生态文明建设和生态环境保护政治责任的举措之一。近年来,该省推动生态环境质量稳定改善,筑牢国家西部生态安全屏障,擦亮了“黄河之滨也很美”的亮丽名片,长江流域水源涵养功能明显增强,祁连山生态保护转入常态化长效保护新阶段。

(记者张毅夫 朱虹 颜满斌 实习生陈逸凡)