



新图景 新格局 新起点 新担当

生态环境部加快落实美丽中国建设战略部署

本报记者 王茜娟

1月11日,《中共中央 国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》(以下简称《意见》)正式发布,对新时代新征程全面推进美丽中国建设作出系统部署。

如何理解美丽中国建设的目标图景?生态环境部门下一步有哪些安排打算?1月30日,在生态环境部例行新闻发布会上,生态环境部相关部门负责人一一回应。

2023年全国优良天数比率为85.5%

新闻发布会上,生态环境部宣传教育司司长、新闻发言人裴晓菲首先对2023年的生态环境情况进行通报。

“过去一年,面对严峻复杂的生态环境保护形势,全国生态环境系统协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,大力推进美丽中国建设,生态环境治理取得新成效。”裴晓菲说。

数据显示,大气环境质量方面,2023年全国地级及以上城市细颗粒物(PM_{2.5})平均浓度为30微克/立方米,优于年度目标(32.9微克/立方米)约3.0微克/立方米,相比2019年下降了16.7%。2023年全国优良天数比率为85.5%,扣除沙尘异常超标天后为86.8%,好于年度目标0.6个百分点,较2019年上升3.5个百分点。全国重污染天数比率为1.6%,扣除沙尘异常重污染天后为1.1%,与年度目标持平。

水环境质量方面,2023年全国地表水水质优良(I-III类)断面比例为89.4%,同比上升1.5个百分点,劣V类断面比例为0.7%,同比持平。

土壤环境质量方面,2023年全国受污染耕地和重点建设用地安全利用得到有效保障。

裴晓菲同时坦言,“最近10年,我国空气质量发生了历史性变化,成为世界上空气质量改善最快的国家。但是在秋冬季,受主要大气污染物排放总量增加和不利气象条件影响,一些区域仍然会出现重污染天气多发频发。”



2023年,我国持续推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,在蓝天、碧水、净土保卫战交出答卷。图为游客在新疆博尔塔拉蒙古自治州赛里木湖畔拍照留念。

据介绍,2023年秋冬季以来,生态环境部统筹开展了8轮大气污染防治现场和远程监督帮扶,对污染减排和环境质量改善发挥了重要作用,初步估算,2023年监督帮扶共推动污染物减排约39.3万吨。

裴晓菲介绍,为做好秋冬季大气污染防治工作,有效应对重污染天气,生态环境部聚焦重点区域,突出“重污染天气应对和达标排放监督”两项任务,协同推进“线上和线下”两个战场工作。2023年秋冬季以来,统筹全国生态环境系统业务骨干2400余人,调动属地执法人员9700余人次,开展了8轮大气污染防治现场和远程监督帮扶,发现问题企业1.6万余家,推动解决涉气环境问题3.2万余个。

2024年是全面推进美丽中国建设的重要之年

“2024年是全面落实全国生态环境保护大会精神、全面推进美丽中国建设的重要一年。”生态环境部综合司司长孙守亮说。

谈起《意见》,孙守亮表示,可用4个关键词概括。

一是描绘了“新图景”,从提出

建设美丽中国的要求,到目标愿景、再到蓝图、再到部署,逐步形成了现在的路线图、施工图、任务书和责任状,具体到生态环境领域,将进一步一个台阶推动生态环境质量改善实现从量变到质变,久久为功实现美丽中国目标的路线图。

二是构建了“新格局”,体现为“四个全”,即全领域转型、全方位提升、全地域建设、全社会行动。

三是标定了“新起点”,近年来出台加强生态环境保护、推进美丽中国建设的举措和文件,重点在区域培育、典型推广、地方实践、社会行动等方面持续发力。

四是彰显了“新担当”,将会同有关部门加快建立美丽中国建设的实施体系和推进落实机制,加快工作调度,强化跟踪评估,研究制定美丽中国建设成效考核指标体系和考核办法。

值得一提的是,生态环境部为中央系统部署美丽中国建设提供有力支撑。会同相关部委和部内司局开展美丽中国建设实施体系和推进落实机制研究。从区域、地方和社会3个层面,谋划开展美丽中国先行区建设。强化城市生态环境保护,组织开展美

丽城市建设、生态社区建设。组织开展美丽中国建设成效考核前期研究。

推进美丽中国先行区建设

如何推进美丽中国建设?生态环境部办公厅副主任李红兵表示,全面推进美丽中国建设,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持做到全领域转型、全方位提升、全地域建设、全社会行动,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

《意见》提出要持续深入推进污染防治攻坚、加快发展方式绿色转型、提升生态系统多样性稳定性持续性、守牢美丽中国建设安全底线、打造美丽中国建设示范样板、开展美丽中国建设全民行动、健全美丽中国建设保障体系。

对此,孙守亮表示,生态环境部将以加快落实美丽中国建设战略部署为统领,在建设美丽中国先行区、持续深入打好污染防治攻坚战、加快推动发展方式绿色低碳转型、守牢美丽中国建设安全底线、健全美丽中国建设保障体系等重点领域贡献新力量、展现新作为。

据介绍,生态环境部系统谋划推进美丽中国先行区建设,在实施区域重大战略中进一步谋划好、规划好、落实好生态环保工作,制定印发新一轮京津冀协同发展生态环境保护中长期规划,推动粤港澳大湾区规划落地实施,推进长三角生态绿色一体化发展机制创新。推动出台新时代美丽城市建设指导文件。

与此同时,生态环境部将集中解决区域性流域性生态环境问题,通过高水平保护塑造发展的新动能、新优势。立足区域功能定位,发挥自身特色,分区分类制定政策措施,因地制宜在美丽城市、美丽乡村建设中蹚出各具特色的新路子。同时,打破传统以行政区划为单元的环境治理模式,强化生态环境共保联治,实施减污降碳协同、生态环境基础设施建设和领域重大工程,在美丽中国建设进程中发挥先行探索、示范带动作用。

我国大熊猫野外种群 总量增长到近1900只

本报记者 王硕

记者从国家林草局2024年首场新闻发布会上获悉,我国大熊猫野外种群总量从上世纪80年代的约1100只增长到目前近1900只,全球大熊猫圈养数量达到728只,大熊猫保护取得显著成效。

大熊猫是我国特有的濒危物种,是传递和平、友谊的使者,被誉为“国宝”。近年来,我国积极主动采取措施不断强化大熊猫野外种群及其栖息地保护。数据显示,大熊猫野外种群总量从上世纪80年代的约1100只增长到近1900只。

首先是加强栖息地保护。2021年10月,大熊猫国家公园设立,总面积达2.2万余平方公里,约72%的野生大熊猫得到严密保护,进一步提高了大熊猫栖息地的连通性、协调性和完整性,形成了以大熊猫国家公园为主体的栖息地保护体系。大熊猫栖息地受保护面积从139万公顷增长至258万公顷,有效维护了大熊猫野外种群的安全和可持续发展,促进世界自然保护联盟将大熊猫的受威胁等级由“濒危”调整为“易危”。国家林草局动植物司二级巡视员张月表示,受威胁等级的调整也表明我国大熊猫保护成效得到国际野生动物保护界认可,也是对我国保护努力的充分肯定。

第二,加强大熊猫人工繁育。据了解,我国于上世纪60年代开始大熊猫人工繁育,于本世纪初突破了大熊猫发情难、配种受孕难和幼仔存活难三大难题,大熊猫圈养种群逐步扩大。同时,通过完善以中国大熊猫保护研究中心、成都大熊猫繁育研究基地为主体的大熊猫人工繁育体系,实施种群优化配种繁殖,有效维护了圈养种群的不断壮大和遗传结构的日益优化。

张月介绍说,目前全球大熊猫圈养数量达到728只。圈养种群的平均亲缘关系值逐步降低,遗传多样性不断上升。经科学评估,现有大熊猫圈养种群保持90%遗传多样性的时间可达200年,成为健康、有活力、可持续发展的种群。

第三,推动野化放归顺利进行。我国于2003年启动圈养大熊猫野化培训和放归自然研究,先后将12只圈养大熊猫进行野化训练后放归自然。目前存活10只,已建立了大熊猫野化培训和放归自然的技术体系。同时,开创性地启动了圈养大熊猫野外引种研究。通过野外引种成活12仔,实现了野生种群和圈养种群血缘的交流,进一步促进圈养种群遗传多样性的提高。

第四,加强国际合作研究。自上世纪90年代以来,我国先后与20个国家的26个机构开展了大熊猫保护合作研究,至今已成功繁育成活大熊猫幼仔41胎68仔。截至2023年年底,与我国开展大熊猫保护合作研究有日本、美国、奥地利、泰国、西班牙、澳大利亚、法国、新加坡、比利时、马来西亚、韩国、荷兰、德国、印度尼西亚、芬兰、丹麦、俄罗斯、卡塔尔多等18个国家、20个机构,旅居国外的大熊猫总数56只。通过国际合作项目,培养了一大批专业技能人才及业务骨干,在推进大熊猫保护的同时带动全球野生动植物保护整体水平的提高。

前一段时间,旅外大熊猫的有关情况备受公众关注。

张月表示,大熊猫国际合作对大熊猫保护发挥了重要作用。旅外大熊猫成为促进中外友好交流的窗口。通过开展对外交流,大熊猫为世界各地的人们带去欢乐的同时,也促进了民间友好交往,成为中国与各国人民友好情谊的使者。2023年以来,国家林草局组织相关单位对19个国家的23家境外合作机构开展实地检查评估,实现对所有旅外大熊猫生活状况评估的全覆盖。从检查评估情况看,各合作机构在场馆建设、饲养护理、疾病防治措施等方面总体符合相关要求。旅外大熊猫健康状况总体良好,个别健康欠佳的老年大熊猫也得到了妥善诊治和良好照顾。2023年,根据合作协议要求,中方安排因新冠疫情导致延期的17只到期到龄大熊猫有序回国。下一步,将不断完善合作研究项目前期评估和后期监管机制,加强合作研究项目管理,细化检查评估标准和应急处理措施,进一步做好旅外大熊猫管理保护工作,让旅外大熊猫生活得更健康。

中国林科院：推进林草科技成果转化应用改革

本报讯(记者 王硕)记者近日从中国林业科学研究院召开的2024年工作会上获悉,2023年,中国林科院突破林木全基因组选择育种等关键技术,培育出红叶杨、羊草、野牛草等7个林草新品种,获专利授权379项、植物新品种授权23项、软件著作权104项、良种审(认)定5项。转化林草新品种、良种、专利等科技成果525项,除公益性成果外,通过市场机制转化成果的合同金额达2.55亿元。

中国林科院院长储富祥表示,2024年中国林科院要着力在“三北”工程攻坚战、集体林权制度改革、国土绿化、林草“双碳”目标、国家公园建设和科学防火防

虫等六大领域提供科技支撑和服务。通过开展林草重大突破性新品种创制行动、典型脆弱生态系统保护修复行动、森林质量精准提升行动、经济林提质增效行动、林草资源高效利用行动,为林草种业振兴、维护国家生态安全、深入践行林草大食物观提供强劲动力。

会议要求,要持续加大人才引培力度,建立全员深入基层工作的培养机制,深入实施新职工下基层锻炼制度,建立科研人员挂职锻炼长效机制,实施“科技特派员”“乡村指导员”等制度。大力推进林草科技成果转化应用改革。加快构建以科研成果转化为导向的评价体系,把职称评审、岗位聘任和人才评定等评价指标设置向成果转化应用倾斜。



绿色伴我行 环保“袋”回家

1月29日,北京市石景山区苹果园街道枫林一社区组织辖区未成年人开展“绿色伴我行 环保‘袋’回家”彩绘环保包活动,通过动手实践,丰富孩子们的寒假生活,引导孩子们自觉养成环保生活习惯,让环保意识在幼小的我心中播种发芽。

本报记者 贾宁 摄

一体化保护治理成效明显

乌梁素海回归“水清海晏”

本报融媒体记者 王慧文 王亦凡

漫步在内蒙古自治区巴彦淖尔市乌梁素海的岸边,这里山清水秀,芦苇摇曳,候鸟成群。但在20年前,作为黄河流域最大的湖泊湿地,素有“塞外明珠”之称的乌梁素海还是“黄苔”泛滥,水质一度恶化为劣V类。

乌梁素海的保护和治理问题,始终是习近平总书记的一份牵挂。全国“两会”期间,习近平总书记在参加内蒙古代表团审议时,曾几次谈及乌梁素海的生态治理问题。

1月29日,内蒙古自治区政协十三届二次会议开幕,来自环境资源界

的内蒙古自治区政协委员,巴彦淖尔市乌梁素海生态保护中心党组书记、主任包巍讲述了习近平总书记牵挂的这片“海”回归水清海晏的故事。

位于黄河“几字弯”顶部的乌梁素海,承担着黄河水量调节、水质净化、防凌防汛等重要功能,对保护黄河生物多样性和水生态安全具有重要作用。“然而受流域内城镇化、工业化和农牧业的快速发展,汇集到乌梁素海的污染物越来越多,导致湖泊生态环境一度恶化,成为危及黄河流域生态安全的重大

隐患。”包巍说道。

“近年来,乌梁素海转变治理理念,跳出过去‘就湖治湖’的治理观念,转向一体化保护治理的新阶段,形成护山、节水、造林、改田、保湖、增草、治沙协同推进的综合治理新格局。”包巍介绍,通过改善乌拉山及周边地质环境,着力提升水资源利用效益,科学推进国土空间绿化,开展“四控两化”行动,实施水土保持和植被修复工程,有效扩大沙漠治理覆盖面等措施,统筹推进湖里、岸上和流域,平衡生产、生活和生态需求。“通过系统治

理,综合施策,从《‘十四五’乌梁素海流域生态环境保护治理规划》中期评估来看,乌梁素海的入湖污染物总量下降了15.23%。2023年,乌梁素海湖心断面水质稳定在IV类,生物多样性持续向好。”

2023年6月5日,习近平总书记考察乌梁素海时指出,“乌梁素海治理和保护的方向是明确的,要用心治理,精心呵护,一以贯之,久久为功。”

从保护一个湖到保护一个生态系统,乌梁素海综合治理是内蒙古生态文明建设进程中迈出的重要一步。

“未来,乌梁素海将持续推进流域山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹好水资源、水环境、水生态协同治理,加强黄河水资源的调度和监管,通过严格执行河长制,加快渔民上岸进程,持续进行生态调控和增殖放流等措施,进一步提升乌梁素海生态综合治理水平,让‘塞外明珠’的水更清、山更绿。”包巍说。



水自西江来,润泽大湾区

——珠江三角洲水资源配置工程全线通水

本报记者 王茜娟

1月30日,珠江三角洲水资源配置工程(以下简称“珠三角工程”)通水活动在广州南沙举行,标志着这项保障粤港澳大湾区供水和生态安全的工程正式实现全线通水,进入初期运行阶段。

上午11时许,伴随着建设者代表与周边民众的欢呼声,位于佛山顺德鲤鱼洲上的西江取水闸口缓缓升起,珠三角工程鲤鱼洲、高新沙、罗田三大泵站同步启动运转,汨汨西江水经由深埋地下的输水隧洞,流入高新沙、罗田、公明等沿线水库。

珠三角工程是党中央、国务院部署的国家重大水利工程、国家水网骨干工程,也是保障粤港澳大湾区供水安全、生态安全的重大基础设施,纳入《粤港澳大湾区发展规划纲要》《国家“十四五”规划纲要》《国家水网建设规划纲要》等规划。工程输水线路全长113.2公里,总投资约354亿元,年供水量17.08亿立方米,西起西江干流佛山顺德鲤鱼洲,东至深圳公明水库,由1条干线、2条分干线、1条支线、3座泵站和4座调蓄水库组成,以地下深层输水隧洞形式穿越粤港澳大湾区核心城市群。

近年来,随着经济社会高速发展,粤港澳大湾区水资源需求日益旺盛。珠三角东部以43%水资源支撑68%的常住人口和74%的经济总量,东江流域水资源开发利用已逼近40%的警戒线,而西江流域水资源开发利用率只有1.3%。谋划引西江之水解东江之困,是解决粤港澳大湾区东部城市群缺水难题的最佳途径。

在国家发展改革委、自然资源部、生态环境部、水利部等国家部

委的关心支持下,该工程于2019年5月全面开工。广东省水利厅等相关单位、沿线各级政府、粤海集团和全体参建单位克服各种困难,历时4年半的艰苦努力,较原计划提前半年建成通水。

广东省水利厅建设处处长朱朝荣表示,工程通水将改变广州市南沙区及深圳市、东莞市单一供水格局,实现西水东济、空间均衡,大大提高供水保障率,并为香港、广州番禺、佛山顺德等地提供应急备用水源,超3200万人受益,支撑约1.7万亿元GDP用水需求,还可逐步退还东江流域生态用水,进一步保障粤港澳大湾区供水安全、生态安全。

珠三角地区河网密布、建筑密集、路网交错,地下断层纷繁、地质多变,对工程建设考验极强、要求极高。为做到“少征地、少拆迁、少扰民”,历经7年的科研论证,最终决定采用地下深埋盾构的方式建设。广东省水利电力勘测设计研究院总工程师严振瑞介绍,工程将输水管道布设在地下40-60米处,共穿越4处高铁、8处地铁、12处高速公路、16处江河湖海,沿途建设37座超深垂直工作井,永久征地仅为2600亩,与传统明渠输水方式相比较,节约了近2万亩土地,为未来发展地铁、通信、电力、管廊等市政建设预留浅层地下空间。

广东省水利厅有关负责人表示,接下来将加速推动珠三角工程完工投产和环北广东、粤东二期等重大工程建设,增强水安全保障能力,加快新阶段水利高质量发展步伐,在实施“百千万工程”和绿美广东生态建设中干出水利新业绩,在推进中国式现代化的广东实践中展现水利新作为。