

奋进新征程 建功新时代·非凡十年·生态环境篇

照片中的美丽中国

本报记者 高志民 王茜娟 王硕



生态环境部部长黄润秋展示的在北京故宫拍摄的星轨 生态环境部供图

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央站在中华民族永续发展的战略高度,深入推动生态文明体制改革,有力促进了人与自然和谐共生的现代化建设。近日,中共中央宣传部密集召开“中国这十年”系列主题新闻发布会,邀请相关部委负责同志聚焦领域十年变化介绍情况。

与很多发布会不同,发布人在现场拿出了一张张精彩的照片。从这些图中,我们看到如今的“美丽中国”——

生态环境部: 清水绿岸 鱼翔浅底

在繁星闪烁的夜空中,北京故宫午门上方现出一道明亮且清晰的星星迹线,深邃而美丽;华北平原最大的淡水湖泊白洋淀,淀水浩渺,势连天际……

9月15日,全国政协常委,生态环境部部长黄润秋在“中国这十年”系列主题新闻发布会上晒出的几张照片最近火了,人们在欣赏美景的背后,也感慨这十年来生态环境翻天覆地的变化。

星轨照片就是北京这些年空气质量改善的一个真实写照。“要拍出这样的照片,一定要空气质量非常好、透明度非常高。”黄润秋说。

十年来,74个重点城市PM2.5平均浓度下降56%,重污染天数减少87%;2021年,全国地级及以上城市重污染天数减少51%。

而被誉为“华北之肾”的华北平原最大的淡水湖泊——白洋淀,143个淀泊星罗棋布,3700条沟壕纵横交错,遗憾的是水质曾经长期为劣V类。

近年来,河北省统筹实施了淀区内源污染治理及生态修复、河道整治、生态补水等九大类66项治理工程。2021年,白洋淀淀区及入淀河流水质全部达到Ⅲ类标准。

如今,白洋淀里多年没有见到的鲢鳙鱼等一些土著鱼类逐渐得到恢复,野生鸟类增加到237种,鱼虾成群、水鸟翔集,生态美景再次显现。

当天的发布会上,黄润秋还晒了一张环保部门查处化工废水暗排长江的图片:“这是红外探测仪下一些企业私设暗管的恶劣偷排行为无处遁形。”

如今,在执法过程中,环保部门充分运用现代遥感、大数据等信息科技手段,建立“空地天”一体化问题发现机制,推广使用无人机、无人机等执法装备,精准识别问题线索,大大提高了对违法排污行为的发现能力。

几张图片的背后,是党的十八大以来,在习近平生态文明思想指引下美丽中国建设取得伟大成就的缩影。

黄润秋总结了几个世界之最:

我国是第一个治理PM2.5的发展中国家,也被誉为全球治理大气污染速度最快的国家;

这十年,我们全国单位GDP二氧

化碳排放下降了34%,煤炭在一次能源消费中的占比也从68.5%下降到了56%。可再生能源开发利用规模、新能源汽车产销量都稳居世界第一;

十年来,我们以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.5%的经济增长,能耗强度累计下降了26.2%,是全球降低最快的国家之一,相当于少用了14亿吨的标准煤,少排放了29.4亿吨的二氧化碳……

水利部: 江河安澜 用水无忧

作为世界上水土流失最严重的国家之一,十年前,我国很多地方是“火焰山”,十年后,荒山披绿,成为人人富足的“花果山”。

在9月13日的新闻发布会上,水利部部长李国英讲起十年来我国水利事业的发展 and 变化。

首先是水旱灾害防御能力实现整体性跃升。数据为证:近十年我国洪涝灾害年均损失占GDP的比例由上一个十年的0.57%降至0.31%。

今年,面对长江流域1961年以来最严重干旱,通过实施“长江流域水库群抗旱供水联合调度专项行动”,保障了1385万群众饮水安全和2856万亩秋粮作物灌溉用水需求。

十年来,我国农村饮水安全问题也实现历史性解决。农村自来水普及率达到84%;在全国耕地面积54%的灌溉面积上,生产了全国75%的粮食和90%以上的经济作物,为“把中国人的饭碗牢牢端在自己手中”奠定了坚实基础。

立足流域整体和水资源空间均衡配置,十年来,我国还实施了一批重大引调水工程和重点水源工程,水资源配置格局实现全局性优化,水利工程供水能力从2012年的7000亿立方米提高到2021年的8900亿立方米。以南水北调工程为例,目前,东、中线一期工程累计供水量达到565亿立方米,惠及1.5亿人。

同时,江河湖泊面貌实现根本性改善。

以华北地区为例,由于历史原因,华北地区地下水严重超采,并造成了大面积地面沉降。近年来,通过“节、控、换、补、管”等措施,华北地区地下水水位总体回升。白洋淀水生态得到恢复,永定河等一大批断流多年河流恢复全线通水,京杭大运河实现百年来首次全线贯通。

水土流失治理也取得显著成效。据统计,十年来共治理水土流失面积58万平方公里,全国水土流失面积和强度“双下降”。甘肃定西土豆、江西赣南脐橙、陕北苹果等特色产业在水土流失治理过程中培育发展。全国累计1000多万名贫困人口通过水土流失治理受益,年增收约50亿元。

“这十年是我国水土流失治理力度最大、速度最快、效益最好的十年。”李国英说,“越来越多的河流恢复生命,越来越多的流域重现生机,越来越多的河湖成为造福人民的幸福河湖。”

自然资源部: 严守红线 “多规合一”

“党的十八大以来,我国自然资源事业发生了历史性变革,有力促进了人与自然和谐共生的现代化建设。”在19日的新闻发布会上,自然资源部副部长庄少勤说。

首当其冲的就是对耕地的保护。作为粮食生产的命根子,守住18亿亩耕地红线是维护我国粮食安全的基本前提。

据自然资源部总工程师刘国洪介绍,通过严密耕地保护法律制度体系、严格划定耕地和永久基本农田保护红线、严肃耕地保护督察执法等,我国实现了国务院确定的2020年耕地保有量18.65亿亩的目标。“特别是近两年来,耕地减少的势头得到初步遏制,2021年全国耕地总量实现净增加。”

同时,节约集约用地制度更加完善。2012—2021年,全国单位GDP建设用地使用面积下降了40.85%。

另一项主要职能体现在推进自然资源资产产权制度改革上。十年来,我国建立了自然资源统一确权登记制度,积极探索全民所有自然资源资产所有权委托代理机制,建立覆盖土地、矿产等主要门类的自然资源资产有偿使用制度。目前,在高质量完成第三次全国国土调查基础上,编制完成了我国第一部全国国土空间规划纲要,“多规合一”国土空间规划体系总体形成。

特别是在生态系统保护修复方面,庄少勤说,自然资源部坚持源头治理,在全国国土空间规划纲要中统筹划定了生态保护红线,把生态功能极重要、敏感地区全部纳入生态保护红线。通过红线的划定,建立了国家“三区四带”生态安全屏障格局。

此外,在矿产开发利用方面,自然资源部地质勘查管理司司长于海峰指出,十年来,我国形成了一批重要矿产资源战略接续区,在开采消耗持续加大的情况下,主要矿产保有资源量普遍增长。

其中,石油、天然气新发现23个亿吨级大油田和28个千亿方级大气田,非油气矿产新形成32处资源基地。80余座老矿山新增资源量达到了大中型规模,近800座生产矿山不同程度地延长了服务年限。

国土空间规划纲要中统筹划定了生态保护红线,把生态功能极重要、敏感地区全部纳入生态保护红线。通过红线的划定,建立了国家“三区四带”生态安全屏障格局。

此外,在矿产开发利用方面,自然资源部地质勘查管理司司长于海峰指出,十年来,我国形成了一批重要矿产资源战略接续区,在开采消耗持续加大的情况下,主要矿产保有资源量普遍增长。

其中,石油、天然气新发现23个亿吨级大油田和28个千亿方级大气田,非油气矿产新形成32处资源基地。80余座老矿山新增资源量达到了大中型规模,近800座生产矿山不同程度地延长了服务年限。

国家林草局: 绿染国土 绿富同兴

“去年,15头亚洲象历时124天,行程1400多公里,都已安全返回他们原来的栖息地西双版纳保护区,目前正过着悠然自得的生活。我请前方的监测人员给我发来了它们生活的照片。”在19日的新闻发布会上,国家林业和草原局副局长李春良拿着大象一家的照片向大家展示:“图中这两个象宝宝就是在北移途中生下的。当时生下来的时候是100公斤,现在据前方监测的同志说,重量已经达到了300公斤。”

亚洲象“北移南归”的故事是中国生物多样性保护成绩的一个缩影。

据李春良介绍,十年来,我国初步构建起以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系。正式设立了三江源、大熊猫、东北虎豹、海南热带雨林、武夷山首批5个国家公园。在北京设立了国家植物园,在广州设立了华南国家植物园。74%的重点保护野生动植物物种、65%的高等植物群落得到了有效保护。

一组数据清晰地展现出国土变“绿”的成绩:目前,我国森林覆盖率达到24.02%,草原综合植被盖度达到50.32%。近十年中国为全球贡献了1/4的新增森林面积。累计完成防沙治沙任务2.78亿亩,荒漠化土地、沙化土地、石漠化土地面积分别减少7500万亩、6488万亩和7895万亩,可治理沙化土地治理率达到53%。陕西的绿色版图向北延伸了400公里;而启动时间最早、历时最长的“三北工程”,在过去十年集中建设了15个百万亩防护林基地。

同时,十年来,我国林草资源管理新格局基本形成。通过全面推行林长制,设立了省市县乡村五级林长近120万名,全国有421名省级领导干部担任林长。实现了林草资源“一个体系”监测、“一套数”评价、“一张图”管理。

不仅“生态变美”,十年间,我国不断挖掘和发挥林草资源“四库”作用,许多地方实现了“绿富同兴”。

2021年,全国林业产业总产值超过8万亿元。仅油茶面积就达到6800万亩,带动近200万人口增收致富。在新疆阿克苏,特色林果面积稳定在450万亩,农民人均纯收入中林果业收入占比达到1/3。

“我们可以强烈地感受到,过去十年,我国的生态面貌和生态状况不断向好,呈现出人与自然和谐共生的生动局面。”李春良说,“中国的生态文明建设也得到了国际社会的广泛赞誉,中国成为全球生态文明建设的参与者、推动者和引领者。”



国家林草局副局长李春良展示的象群北移途中生下的象宝宝现状 国家林草局亚洲象研究中心供图



委员学习习近平同志《论坚持人与自然和谐共生》

以生态环境高水平保护 推动高质量发展

——学习《论坚持人与自然和谐共生》心得

全国政协常委 潘碧灵

2022年1月,中央文献出版社出版了《论坚持人与自然和谐共生》,这部专题文集收入了习近平总书记关于坚持人与自然和谐共生的重要文稿79篇,深刻回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明的重大理论和实践问题,核心内容是形成了习近平生态文明思想,集中体现为“十个坚持”:即坚持党对生态文明建设的全面领导、坚持生态兴则文明兴、坚持人与自然和谐共生、坚持绿水青山就是金山银山、坚持良好生态环境是最普惠的民生福祉、坚持绿色发展是发展观的深刻革命、坚持统筹山水林田湖草沙系统治理、坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境、坚持把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动、坚持共谋全球生态文明建设之路。通过通读《论坚持人与自然和谐共生》,结合自己多年工作实践,谈一些粗浅的学习体会。

全面加强党对生态文明建设领导。在《论坚持人与自然和谐共生》一书开篇《推动我国生态文明建设迈上新台阶》一文中,习近平总书记鲜明提出:打好污染防治攻坚战时间紧、任务重、难度大,是一场大仗、硬仗、苦仗,必须加强党的领导。

坚持尊重自然、顺应自然、保护自然。在《人与自然生命共同体》《共同构建人与自然生命共同体》等文稿中,习近平总书记强调,自然是生命之母,是人类赖以生存发展的基本条件。人类可以利用自然、改造自然,但归根结底是自然的一部分。

牢固树立以人民为中心的发展理念。该书在《为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的生产生活环境》《让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁》等文中,始终贯穿了一个重要思想,这就是积极回应人民群众所想、所盼、所急,大力推进生态文明建设,提供更多优质生态产品,不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。

加快推进绿色低碳发展。在《保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力》等文中,习近平总书记指出,绿水青山和金山银山决不是对立的,关键在人,关键在思路。

一体推进山水林田湖草系统保护修复。在《保持山水生态的原真性和完整性》等文稿中,习近平总书记强调,要优化生态安全屏障体系,构建生态廊道和生物多样性保护网络。优化国土空间开发格局,加快构建以国家公园为主体的自然保护地体系,开展大规模国土绿化行动,提升生态系统碳汇能力。

坚决打好污染防治攻坚战。在《加大大气污染防治力度》《打好蓝天、碧水、净土保卫战》《坚决打好打赢污染防治攻坚战》等文稿中,习近平总书记指出,要以解决群众反映强烈的大气、水、土壤污染等突出问题为重点,坚持精准治污、科学治污、依法治污,让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。强调要加大力度,让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。强调要加大力度治理和生态保护工作力度、投资力度、政策力度,打几场标志性的重大战役。

用最严格制度保护生态环境。在《用最严格制度最严密法治保护生态环境》等文稿中,习近平总书记强调,保护生态环境,不仅要立竿见影的措施,更要有可持续的制度安排。只有实行最严格的制度、最严明的法治,才能为生态文明建设提供可靠保障。

积极参与全球环境与气候治理。在《从巴黎到杭州,应对气候变化在行动》等文稿中,习近平总书记指出,中国是负责任的发展中大国,是全球气候治理的积极参与者,为应对气候变化作出了重要贡献。

习近平生态文明思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是马克思主义基本原理同中国生态文明建设实践相结合、同中华优秀传统文化相结合的重大成果,是以习近平同志为核心的党中央治国理政新理念新思想新战略在生态文明建设领域的集中体现,是新时代我国生态文明建设的根本遵循和行动指南。我们要通过深入学习《论坚持人与自然和谐共生》这部重要著作,进一步深刻领会习近平生态文明思想,在学深悟透、知行合一上下功夫,切实把生态环境高水平保护推动高质量发展、创造高品质生活,为建设人与自然和谐共生的美丽中国作出新的更大贡献。

做习近平生态文明思想的坚定信仰者。坚持用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作。坚决扛起生态文明建设的政治责任,把生态文明建设摆在全局工作的突出位置,始终保持战略定力,坚持不懈、奋发有为、久久为功。

坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路。完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快推动生产方式、生活方式、思维方式和价值观念的全方位、革命性变革,加强生态环境分区管控,严控“两高一资”项目审批,大力推进生态产业化和产业生态化,打造绿色发展高地,大力推动生态产品价值实现,努力提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的美好生活需要。

持续改善生态环境质量。坚持以人民为中心的发展思想,坚持生态惠民、生态利民、生态为民,把解决突出生态环境问题作为民生优先领域,坚持精准治污、科学治污、依法治污,保持力度、延伸深度、拓宽广度,深入打好污染防治攻坚战。扎实推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,加强生物多样性保护,着力提升生态系统质量和稳定性,建设天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美的美丽中国,让绿色成为最鲜明、最厚重、最可靠的底色。

严控生态环境领域风险。不断提高推进生态文明建设战略思维能力、科学决策能力,树立底线意识,强化系统思维。紧盯生态环境高风险领域,强化环境风险预警防控与应急,及时妥善应对突发生态环境事件,持续做好新冠肺炎疫情防控相关生态环保工作,完善环境风险常态化管理体系,有效防范生态环境风险,确保生态环境安全,不断提升人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感。

(作者系民进湖南省委主委、湖南省生态环境厅副厅长)