

尊重自然 顺应自然 保护自然

——全国政协委员热议促进人与自然和谐共生

人与自然和谐共生是中国式现代化本质要求

全国政协人口资源环境委员会副主任 聂卫国

近一段时间,对习近平总书记所作的党的二十大报告进行了初步学习,切实感到这个报告高屋建瓴、主题鲜明、思想深邃、内涵丰富,通篇闪耀着马克思主义真理光芒,浅尝辄止难窥其全貌,必须持续学、深入学、反复学。下面,简要就促进人与自然和谐共生,谈谈粗浅认识。

党的十八大以来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国生态文明建设取得历史性成就、发生历史性变革。2021年全国地级及以上城市细颗粒物(PM2.5)平均浓度比2015年下降了34.8%,自然保护地面积占全国陆地国土面积达到18%,全国地表水Ⅰ—Ⅲ类断面比例上升至84.9%。通过这一组数字,我们切实感受到祖国的天更蓝了、山更绿了、

水更清了。新时代新征程上,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴,是我们党使命任务的应有之义。人与自然和谐共生既是中国式现代化的重要特征,也是中国现代化的本质要求。我们要坚持人与自然和谐共生的基本方略,像保护眼睛一样保护自然和生态环境,像对待生命一样对待自然和生态环境,通过高质量的绿色发展,努力实现人与自然和谐共生的现代化。

一要坚持绿水青山就是金山银山理念。习近平总书记在报告中强调,尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。我们要坚定不移保护绿水青山,坚持生态效益和经济社会效益相统一,积极探索推广绿水青山转化为

金山银山的路径,因地制宜、多措并举将生态优势转化为发展优势,使绿水青山产生巨大效益,有力推动经济社会发展和生态环境保护双赢。

二要坚持生态优先、节约集约、绿色低碳发展。习近平总书记在报告中对加快发展方式绿色转型、深入推进污染防治、积极稳妥推进碳达峰碳中和提出明确要求。我们要多措并举,大力推进绿色低碳发展。一方面,立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰碳中和行动,加强煤炭资源清洁高效利用,持续推进以风光水核为代表的清洁能源布局,配套建设储能设施,加快构建清洁低碳安全高效的能源体系。另一方面,要加快形成绿色发展方式和生活方式,引导各类资源要素向绿色低碳产业集聚,倡导绿色消费,加快推动经济社会发展绿色化、低

碳化。

三要坚持统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。习近平总书记在报告中对提升生态系统多样性、稳定性、持续性提出明确要求。我们要始终坚持山水林田湖草沙是生命共同体理念,牢固树立系统观念,加快实施重要生态系统保护和修复重大工程,推行草原森林河流湖泊湿地休养生息,健全耕地休耕轮作制度等,实施好长江十年禁渔,努力提升生态系统质量和稳定性。

新时代新征程上,我们要不忘初心、牢记使命,谦虚谨慎、艰苦奋斗,敢于斗争、善于斗争,积极履职、勇于担当,努力为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献力量!

(作者系原国务院三峡工程建设委员会办公室党组书记、主任)

多些“生态+”前置思维 促进人与自然和谐共生

全国政协人口资源环境委员会副主任 江桂斌

推动绿色发展,促进人与自然和谐共生,是中国式现代化的本质要求之一。党的二十大报告提出了一系列新目标、新要求和新部署,为美丽中国建设提供了根本遵循和行动指南,不仅回应了人民对美好生活的美好期盼,也丰富了对全面建设社会主义现代化国家的理解。

中国古代就有“天人合一”的朴素的生态观。而“人与自然和谐共生”,以一种更具现代和超前内涵的表述方式写入二十大报告。建设人与自然和谐共生的现代化是中国式现代化的必然选择。如何正确认识人与自然是关系是正确理解中国式现代化的重要前提。从现实需求看,建设人与自然和谐共生的现代化是实现中国式现代化的必由之路。随着我国经济、社会的快速发展,把促进人与自然和谐共生作为在更高层次上推动人类现代化的道路,是我国可持续发展和生态文明建设的必然选择,也是创造人类文明新形态的必然趋势。

先污染后治理,曾是二次世界大战以后西方发达国家工业化进程走过的道路,许多著名的环境污染公害事件由此产生。改革开放以来,中国走过了发达国家走过的工业化历程,却也因严重的空气污染、水污染等环境问题影响到可持续发展。经过十年的生态文明建设,我国环境污染形势得到了根本好转,天更蓝、山更绿、水更清。这十年,生态文

明地位之重前所未有,环境治理成效也是前所未有。2021年中国全国地级市以上城市的PM2.5平均浓度降到了30微克每立方米。连续两年实现了PM2.5和臭氧的双下降,长江干流全线连续两年实现二类及以上的优良水体。渤海入海河流全部消除劣五类。

“坚持精准治污、科学治污、依法治污,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战”,需要强大的科技支撑。时代赋予环境科技工作者的重要责任,要在推进美丽中国建设,污染治理、生态保护、应对气候变化,协同推进降碳、减污、扩绿、增长方面有所创造、有所发明、有所贡献。

要潜心科研,深刻研究持续增长的环境与健康风险,大气污染的健康危害及其控制,以及新污染物治理、垃圾处理、土壤污染、水体污染等一系列污染治理的科学技术问题和政策决策问题,认识污染防治的科学规律,提出系统解决方案,为人与自然和谐共生作出贡献。要切实推动绿色发展,促进人与自然和谐共生,不能走“先污染后治理”的老路,要转变发展方式,大力推进产业生态化、生态产业化。在谋划工作时多些“生态+”前置思维,把绿色发展的要求融入经济社会发展之中。在发展产业时多些“+生态”的延伸思考,探索出更多绿色发展的新方式、新业态、新路径。

(作者系中国科学院院士,中国科学院大学资源与环境学院院长)

我国生态文明建设决心大、力度大、成效大

全国政协委员 杨建平

备受瞩目的中国共产党第二十次全国代表大会胜利召开。习近平同志在报告中强调,必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。要加快发展方式绿色转型,深入推进污染防治,提升生态系统多样性、稳定性、持续性,积极稳妥推进碳达峰碳中和。

实现“人与自然和谐共生”,这是建设中国式现代化的重要内容和鲜明特点。

作为全国政协人口资源环境委员会委员,我长期关注生态领域发展变化,从废弃电器电子产品处理到废旧物资循环利用体系建设,从化肥农药

减量增效到有机肥料、高效低毒低残留农药推广施用,从生态产品价值实现机制到碳市场顶层设计,调研、提案多与生态资源环境相关。总的感受是,近年来我国在推进生态文明建设上决心大、力度大、成效大,科学谋划开展了一系列根本性、开创性、长远性工作,取得了历史性、转折性、全局性的成就。有三个方面体会最深:

一是生态保护和修复成效显著。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导和习近平生态文明思想科学指引下,我国在生态环保领域真正形成了齐抓共管的综合治理局面,各级党委政府能够以壮士断腕

的勇气摒弃破坏生态环境的发展模式,解决了生态环境领域一系列长期累积而成的突出问题,蓝天、碧水、净土三大保卫战都取得了重要成效,人民群众有目共睹。

二是生态文明理念融入生产、生活全过程。“两山”理论已经深入人心,绿色发展成为全民共识与社会主流,人们更加青睐低碳环保的生活方式,企业主动走绿色低碳转型的高质量发展之路,政府自觉扛起保护生态环境的政治责任,实现了生态观、发展观和政绩观的转变。

三是生态环保有承诺、有规划。习近平总书记向世界作出实现“双碳”目标的中国承诺,彰显了我国积极应对

气候变化、走绿色低碳发展道路的决心,为全球气候治理注入了强大推动力。我国“十四五”规划从构建和优化国土空间开发和保护格局、推动绿色发展、推进清洁能源生产和加强污染治理等方面明确了生态环境保护的任务与路径,顶层设计科学合理。

生态文明建设不可能一蹴而就,需要持之以恒、久久为功。刚刚召开的二十大,对生态文明、绿色发展作出很多新谋划、新部署,我相信:在党的二十大精神指引下,我们国家的天会更蓝、山会更绿、水会更清、环境会更优美。

(作者系中华全国供销合作总社理事原副主任)

擘画生态文明新时代

全国政协委员 冯远

中国共产党第二十次全国代表大会,是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。十年来党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,推动我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程,让我深感振奋、骄傲和自豪。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从中华民族永续发展的高度出发,深刻把握生态文明建设在新时代中国特色社会事业中的重要地位和战略意义,坚持绿水青山就是金山银山的理念,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以前所未有的力度抓生态文明建设,推动我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。从《大气污染防治行动计划》到《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,生态环境的改善正在给百

姓带来实实在在的幸福。这几年每次进京履职,都能感受到北京的天更蓝了,水更绿了,真的是一年一个样,环境越来越好。

还有我所在的城市成都,2018年2月11日,习近平总书记赴四川视察,在天府新区调研时首次提出“公园城市”全新理念和城市发展新模式。近年来,在习近平总书记的指引下,成都积极践行新发展理念,加快建设公园城市示范区,全面打造园中建城、城中有园、推窗见绿、出门见园的公园城市形态,取得了一系列成果,有效提高了市民生活的幸福感。

生态兴则文明兴,环境优则生活美。在新的征程上,我们一定要坚持人与自然和谐共生的基本方略,大力开展环境保护,大力发展绿色经济,实现人与自然和谐共生的现代化,绘出一幅“生产发展、生活富裕、生态良好”“青山绿水、鸟语花香、幽静宜人”的美丽中国图景。

(作者系中国建筑西南设计研究院总工程师)

松辽流域河湖生态环境十年换新颜

全国政协委员 李和跃

党的二十大的在万众期待中隆重举行。习近平总书记高瞻远瞩地审视了当今世界和当代中国发展大势,全面把握新时代新征程上党和国家事业发展新要求、人民群众的新期待,从战略全局上对未来五年乃至更长时间党和国家事业发展作出规划部署。作为长期从事水利工作的科技工作者,特别注意到习近平总书记提出,要统筹水资源、水环境、水生态治理,推动重要江河湖库生态保护治理,基本消除城市黑臭水体,推行草原森林河流湖泊湿地休养生息……这些要求,彰显了党和国家对水利工作的重视,也为新时代水利事业发展提供了行动指南和强大动力。

回望过去十年,我亲身经历了在党中央、国务院的坚强领导下,松辽流域河湖管理保护取得的历史性成就、发生的历史性变革。一是河湖长制制度优势充分发挥。流域内黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古四省区全面建立河湖长制,设立流域省市县乡村5级河湖长6.8万名,覆盖了流域所有河湖,部分地区延伸到水库、沟渠和小微水体;建立健全流域省级河湖长联席会议机制、流域管理机构与省区河湖长办协作机制、跨省流域治理保护工作协调合作机制、河湖长+警长+检察长+法院院长机制等协作机制,形成了推进河湖保护治理的强大工作合力。各地招募的河湖保洁员、水管员和志愿者服务队,积极参与管水、治水、护水行动,打通河湖管理保护“最后一公里”,河湖长制逐步实现从“有名有责”到“有能有效”。

二是水域岸线空间管控规范有序。流域河道采砂管理规划、岸线保护与利用规划体系基本建立,河湖管理范围划定基本完成,河湖管理保护基础进一步夯实。“清四乱”成效逐年显现,河湖行洪能力有效提升。

三是河湖水生态环境明显改善。目前,松辽流域水量和生态流量统一调度格局逐步完善。东北黑土区水土流失治理有效开展,黑土地这个“耕地中的大熊猫”的保护得到全面推进。各地因地制宜、攻坚克难,以超常规的举措和力度推进水利工作,如黑龙江省将松花江佳木斯段建设成为国家级示范河段;吉林省实施万里绿水长廊项目建设;辽宁省实施辽河、大小凌河等重要江河生态封育,创建辽河口国家公园;内蒙古西辽河压减地下水开采量4.58亿立方

米,西辽河干流苏家堡断面以下连续3年实现水量下泄,生态效益逐步显现。正如习近平总书记的报告里系统总结的全国生态文明建设成果,作为一个缩影,十年来,我国河湖监管能力强化提升,河湖面貌根本性改善,流域逐步实现水安全有效保障、水资源合理配置、水环境整洁优美、水生态系统恢复、水文化深入人心,越来越多的河湖重现生机,成为造福人民的幸福河湖。

江河安澜,国富民强。回望来时路,我们意气风发;展望新征程,沉甸甸的责任在肩。我们将按照党的二十大作出的部署,以更加饱满的热情推动美丽中国建设,在全面建设社会主义现代化国家新征程上展现更大的水利作为。(作者系水利部松辽水利委员会副总工程师)

打造保护和发展良性互馈新局面

全国政协委员 樊杰

习近平总书记的报告恢宏震撼、波澜壮阔,体现了中国共产党为人民谋利益的坚定初心,彰显了中国共产党非凡的政治智慧和使命担当。作为长期从事生态文明和可持续发展领域研究的科技工作者,亲身经历了近年来我国生态文明建设的变化历程,更感到振奋与鼓舞。

党的十八大以来,我国生态文明建设进入了第二个崭新的阶段。我印象最深的有两个方面:

其一,生态文明建设的理念和举措更加系统化、科学化。强调人与自然和谐共生,把协调保护和发展的关系作为现代化建设的根本考量。不因片面强调保护而丧失发展机遇和努力,更不因盲目发展而付出昂贵的资源环境代价。强调山水林田湖草沙的系统治理和保护,践行了尊重自然规律、按照自然规律办事的生态文明建设理念。

其二,习近平生态文明思想深入人心,生态文明建设提高了人民福

祉、造就了发展新动能,建设生态文明正在成为政府和人民群众的共同意愿和自觉行动。人民对美好生活的追求,营商环境对生态质量的要求,有力推动了发展方式的转型。发挥生态比较优势,正在成为地方政府打造发展新动能、培育经济社会发展新增长点的优势所在。欠发达地区发挥后发自然生态优势,从有机农副产品当中、从生态旅游产业当中、从生物资源深加工当中、从生态产品的补偿和交易当中,获得真切获益的实惠。发达地区通过生态修复和环境治理,营造宜居宜业宜游的生态环境,成为高新技术产业布局、高端生产性服务业选址、高级人才集聚的首选地,率先实现现代化。

党的二十大为生态文明建设迈上新征程吹响号角。在习近平生态文明思想的指引下,我期盼并坚信:

一方面,以现代化的治理能力和治理体系推进生态文明建设,更上一层楼。在生态文明建设总体方

案基础上,健全部门协调机制和中央与地方政府分工合作机制,健全生态文明领域的法规体系和监测评估体系,把山水林田湖草沙的生态一体化治理体系同人与自然和谐共生社会一体化发展体系相融合,打造保护和发展良性互馈的新局面。

另一方面,在创新绿水青山就是金山银山的实现机制和生态产品价值化机制方面,取得实质性突破和进展。从认识生态产品价值的理念上,到实现生态产品价值的途径上,重点为绿水青山生态优势区域的收益增值创造条件,既要重视通过政府购买实现生态产品的公共资源价值,也要高度重视通过市场机制实现受益方采购生态产品实现产品价值。未来能否使生态优势突出的欠发达地区从生态产品价值化中获得应有的收益,应成为生态文明领域深化体制机制改革的重点方向。

(作者系中科院可持续发展研究中心主任)



美丽河湖成为北京新名片

近年来,北京市持续改善河湖水质,坝河、凉水河、萧太后河、永定河等河流从污水河变身生态河,水质还清,周边生态环境得到改善。图为位于朝阳区的坝河滨水空间建设一期工程(使馆区东区段)日前正式向市民开放,澄澈的水源在给城市发展带来“水底气”的同时,也成为北京城亮丽的新名片。本报记者 齐波 摄