

同心奋进新时代·党的二十大特别报道

天更蓝 山更绿 水更清

——全国政协委员热议人与自然和谐共生

提高认识 建设人与自然和谐共生的现代化

全国政协人口资源环境委员会副主任 印红

中共二十大报告提出，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。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。建设人与自然和谐共生的现代化，是习近平生态文明思想的重要内容。通过粗浅地学习，结合工作实践谈几点认识：

一、促进人与自然和谐共生，基础是提高各级党委政府对发展方式绿色转型的认识水平。发展方式绿色转型是一场涉及生产方式、生活方式、思维方式和价值观念以及政绩观的深刻变革。习近平生态文明思想是一个系统完整、逻辑严密、内涵丰富的科学体系，凝结着对发展人类文明、建设清洁美丽世界的思考和洞见，为新时代我国生态文明建设提供了根本遵循和行动指南。坚持人与自然和谐共生，不是不发展、不作为，而是要通过高质量的绿色发展，实现人与自然和谐共生的现代化。

二、促进人与自然和谐共生，检验的是各级党委政府的政绩观与前瞻性，考验的是智慧、见证的是勇毅，彰显的是远见。全面建设社会主义现代化国家，必须悟透以人民为中心的发展思想，把解决突出生态环境问题作为民生优先领域。

三、促进人与自然和谐共生，需要各级党委政府在“统筹好生产、生活、生态三大空间布局”的能力水平不断提升。要在规划中明确强化为美丽中国的生态安全留出空间，如为濒危物种保护留出栖息地和生境，为森林、草原、海洋、湿地等自然生态系统留出空间等，守住人类活动的有形边界和无形边界，限制人类过度利用自然的不合理行为。

四、促进人与自然和谐共生，需要加大保护自然的力度。自然保护区是生态建设的核心载体、中华民族的宝贵财富、美丽中国的重要象征，在维护国家生态安全中居于首要地位。十年来，我国自然保护区管理体制和制度建设机制逐步完善。全面建设社会主义现代化国家，应当继续大力投资自然，保护自然价值和增值自然资本。

五、促进人与自然和谐共生，需要在生态保护修复的理论与实践上实现转变。要推动山水林田湖草沙系统治理、整体保护和科学修复。在实施策略上，从“单系统要素”向“全系统要素”，从“各自为政、单兵作战”向“统筹协同、集团作战”，从“注重数量”向“注重数量与质量并重”转变，走科学、生态、节俭的绿色发展之路。

六、促进人与自然和谐共生，需

要着力推动生态美与百姓富相统一。要不断增加生态产品供给，加快建立以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系，让良好生态环境成为经济社会持续健康发展的支撑点。积极推进生态扶贫和乡村振兴，多地的积极探索已成为守绿换金、添绿增金的最佳实践。同时还需进一步完善生态补偿政策，让保护生态不吃亏、能受益。

七、促进人与自然和谐共生，需要大力弘扬奋斗精神。党的十八大以来，习近平总书记曾就塞罕坝林场三代建设者感人事迹、甘肃八步沙“六老汉”三代人治沙造林、山西右玉生态奇迹等作出重要指示批示。这一个个保护自然、保护生态环境的中国故事，书写了“人不负青山，青山定不负人”的动人篇章，展现了中国人民促进人与自然和谐共生的不懈努力和积极作为。

正如习近平总书记指出的，我国建设社会主义现代化具有许多重要特征，其中之一就是我国的现代化是人与自然和谐共生的现代化，注重同步推进物质文明建设和生态文明建设。我们要深刻领会其中内涵，提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，心怀“国之大者”，担负起生态文明建设的政治责任，确保二十大各项决策部署落地见效。

(作者系九三学社中央副主席)

绘就中华民族生态环境治理最为波澜壮阔的历史篇章

全国政协委员 凌振国

党的二十大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。习近平同志作的报告全面系统总结了党的十八大以来党和国家取得的历史性成就和发生的历史性变化，鼓舞人心，催人奋进。

联系我任在人民政协多年考察调研履职实践，深切感受到新时代十年的伟大变革。以习近平同志为核心的党中央审时度势、守正创新，敢于斗争、善于斗争，团结带领全党全军全国各族人民有效应对严峻复杂的国际形势和接踵而至的巨大风险挑战，以奋发有为的精神把新时代中国特色社会主义不断推向前进，如期完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。

十年来，习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动，把生态文明建设纳入中国特色社会主义事业总体布局，以前所未有的力度狠抓生态环境保护，带领全党全国人民“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，“攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事”，推动了“生态文明制度体系更加健全，生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化”，绘就了中华民族生态环境治理最为波澜壮阔的辉煌的历史篇章。

实践证明，确立习近平同志党中央的核心、全党的核心地位，确立习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位，完全反映了全党全军全国各族人民共同心愿，对新时代新征程实现中国共产党的使命任务，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性里程碑意义。

征程万里风正劲，重任千钧再奋进。眺望新征程新起点、满怀信心担当新作为。要紧紧围绕中共二十大绘制的宏伟蓝图、确立的奋斗目标和作出的战略部署，遵照全国政协作出的学习宣传贯彻落实党的二十大精神总体要求，增强在党的坚

强领导下强化委员履职的政治责任感和历史使命感。要结合所在人口资源环境委员会职能任务、主责主业，进一步提高政治站位，在深入学习领会党的二十大报告提出的“坚持以推动高质量发展为主题”“提高人民生活品质”“不断实现人民对美好生活的向往”和“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”一系列新部署新精神基础上，瞄准目标任务、精准建言、务实献策。

走过千山万水，仍常跋山涉水。当前，中华民族伟大复兴正在世界百年未有之大变局加速演进的关键时期，我国实现生态振兴、生态保护与治理也面临重大考验。作为全国政协人口资源环境委员会委员的建言献策，更需要以史为鉴、察往知来。要保持“赶考”的清醒——“推进美丽中国建设”之路永远没有尽头，也不会有休止符，更不能止步。

要围绕认真学习领会党的二十大报告中提出的推进美丽中国建设一系列新思想、新论断、新要求深入思考，弄清楚我们过去成绩从哪里来、今后要做到哪里去。要格外珍惜重视政协监督性调研这把闪烁金光的利剑，践行好“必须增强忧患意识，坚持底线思维”的号召，以“时时放心不下”的责任感、紧迫感，积极参与监督性调研；要通过多自主调研、多出主意、多提建设性意见，利用政协提供的多种平台，不遗余力发挥政协委员建言资政凝聚共识双向发力的独特作用，推进报告提出的各项措施落地生根生效。

在本届政协即将换届的日子里，作为全国政协委员，更要倍加珍惜履职机会，深刻领悟中共二十大报告的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者、忠实实践者、不懈奋斗者，用新的伟大奋斗创造新的伟业。

(作者系全国政协人口资源环境委员会原驻会副主任)

争当中华民族伟大复兴的见证者、贡献者、建设者

全国政协委员 张周平

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领亿万人民踔厉奋发、勇毅前行、团结奋斗，领航中国号巨轮破浪前行，攻克了许多长期没有解决的难题，办成了许多事关长远的大事要事。我们每个人生活在这个充满激情的新时代，作为伟大历史成就的见证者、推动历史性变革的建设者，亲身经历了社会越来越好的繁荣时代，感受到国家越来越好的盛世喜悦，享受着日子越来越好的美好生活。

党的十八大以来，我国的多党合作事业进入最好时期，人民政协制度得到快速发展。作为一名青年政协委员，有幸成为多党合作事业的实践者，政治协商制度的传播者，充分利用政协平台，坚持双向发力，积极履职尽责。先后提交提案112件、大会发言8件和社情民意信息7件，立案率达到92%，较好地履行了政协委员的责任与担当。

党的十八大以来，是青海生态文明建设力度最大、生态环境和生物多样性保护发生历史性、转折性、全局性变化的十年。我们作为新时代新青海建设的参与者，见证了这一过程：三江源国家公园正式设立，颁布全国首部国家公园管理条例，祁连山国家公园体制试点任务全面完成，青海湖国家公园正在创建，探索积累了一批可复制可推广的经验。三江源区水源涵养量年均增幅6%以上，全省空气质量优

良天数比例达到95%以上，青海湖水体面积比10年前增加约220平方公里，湿地面积稳居全国首位……通过努力，青海很好地保护了“中华水塔”，确保了“一江清水向东流”，生态文明建设交出了令人瞩目的新答卷，书写了“人与自然和谐共生的现代化”的青海篇章。

新时代要有新作为，新征程呼唤新担当。习近平同志在二十大报告中指出，促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求之一。青海承载着习近平总书记和党中央的殷切期望。“把青藏高原打造成为全国乃至国际生态文明高地”“要结合青海优势和资源，贯彻创新驱动发展战略，加快建设世界级盐湖产业基地，打造国家清洁能源产业高地、国际生态旅游目的地、绿色有机农畜产品输出地……”这些都是习近平总书记赋予青海人民的光荣使命。我们深感使命光荣、责任重大，一定要更好地“扛起新使命、谱写新篇章”。

我将以更加饱满的热情投身到实现现代化这一亘古未有的伟大事业中，以二十大精神为指引，不忘初心，密切联系群众，以只争朝夕、只争朝夕的精神牢记使命，深入调查研究，以开拓进取的姿态尽心竭力履职尽责，为全面建设社会主义现代化国家，书写无愧于时代、无愧于人民、无愧于历史的新答卷。

(作者系青海省社会主义学院副院长)

不负时代 把美好期盼变为前行动力

全国政协委员 温春彩

认真聆听了习近平同志代表第十九届中央委员会向大会作的报告，为快速发展的强大祖国和中华民族的伟大复兴感到自豪。习近平同志在报告中指出推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。他强调，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。

党的十八大以来，党中央对生态文明建设和生态环境保护提出一系列新思想、新论断、新要求，为努力建设美丽中国，实现中华民族永续发展，走向社会主义生态文明新时代，指明了前进方向和实现路径。

十年来，全国各地深入贯彻习近平生态文明思想，对生态环境保护重视程度之高前所未有、生态环境质量改善速度之快前所未有、污染防治攻坚力度之大前所未有、科技助力治污效果之好前所未有、区域协同治污合力之强前所未有。各地各部门齐抓共管攻坚，全社会凝心聚力参与，实现了生态环境质量的明显改善，人民群众身边的蓝天白云、清水绿岸显著增多。

十年来，生态环境法律法规更加健全。2018年宪法修正案将生态文明写入宪法，确立生态文明的宪法地位。2014年出台修订之后的“史上最严格”环境保护法，完善了环境保护基本制度。2015年之后陆续修订大气污染防治法、水污染防治法、土壤污染防治法、固体废物污染环境防治法、噪声污染防治法、长江保护法等，为全面打赢打好污染防治攻坚战提供了法律保障，夯实了生态环境保护的法治基础。

十年来，生态环境监测网络更加完善。我国已经初步建成“陆海统筹、天地一体、上下协同、信息共享”的生态环境监测网络。国家空气自动监测站从661个增至1734个，地表水监测断面从972个增至3646个，开展污染源监测的排污单位由1.3万家增至35万家。

十年来，大气污染治理成效显著。从2013年到2021年，二氧化硫和氮氧化物排放量由2000多万吨下降到几百万吨，PM2.5年均浓度下降了56%；北京市PM2.5年均浓度降至33微克/立方米，重污染天数下降了91%。

十年来，水清岸绿、鱼翔浅底的景象越来越多，我国水环境质量发生了转折性的变化。监测数据显示，截至2021年底，全国地表水水质优良断面比例上升至84.9%，比2012年提高了23.3个百分点，“十三五”以来实现“六连升”。重点流域水质持续向好，长江、珠江流域等水质持续为优，黄河流域水质明显改善。

建设生态文明，关系人民福祉，关乎民族未来。现在，人民群众对生态环境质量的期望值更高，对生态环境问题的容忍度更低。坚信二十大后，在党中央的坚强领导下，污染防治攻坚战一定能打好，老百姓身边的突出生态环境问题一定能被攻克，每个人都能实实在在感受到生态环境质量改善。

作为一名全国政协委员，一名生态环境保护工作者，要在履职工作中以二十大精神为指引，增强道路自信、理论自信、制度自信和文化自信，坚持以习近平生态文明思想为指引，胸怀“国之大者”，强化政治担当，践行绿水青山就是金山银山的理念，为让中华大地天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美，为子孙后代留下美丽家园，为中华民族赢得美好未来履职尽责，不负时代。

(作者系中国环境监测总站总工程师)

在支撑保障方面，按照激励与约束并举的原则，强化考核奖惩，严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”。加强科技支撑，提升信息化管理能力，完善相关领域法律法规、标准规范和治理设施运行管理。全面实施农业清洁生产，推进农药化肥减量增效行动，重点抓好畜禽粪污资源化利用、水产养殖尾水生态治理等工作。

不断深化工业企业(园区)环境治理，加快推进抗生素、微塑料颗粒等新兴化学物质防控。

在水生态修复方面，严格落实生态保护红线制度，对重点区域天然林、公益林、湿地公园等实行最严格保护，提升水源涵养净化能力。按照“自然恢复为主、人工修复为辅”的原则，积极推进山水林田湖草沙一体化保护和修复试点示范，积累建设维护经验。

在资源保障方面，全面落实最严格水资源管理制度，更加重视生态用水安全，切实保障河湖生态基流，深入推进节水型社会建设。开展中长期气候变化情景预估和预研究，加快实施区域水网重大工程，形成以干支流骨干水库和区域输配水工程为主体的水资源配置格局。

在支撑保障方面，按照激励与约束并举的原则，强化考核奖惩，严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”。加强科技支撑，提升信息化管理能力，完善相关领域法律法规、标准规范和治理设施运行管理。全面实施农业清洁生产，推进农药化肥减量增效行动，重点抓好畜禽粪污资源化利用、水产养殖尾水生态治理等工作。

不断深化工业企业(园区)环境治理，加快推进抗生素、微塑料颗粒等新兴化学物质防控。

(作者系民进湖南省委会主委、湖南省生态环境厅副厅长)

对标对表 深化重要江河湖库生态治理

全国政协委员 潘碧灵

中共二十大报告提出：推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。强调“促进人与自然和谐共生”是中国式现代化的本质要求之一，主题明确、内涵深刻，为生态文明建设指明了方向、明确了目标、提出了任务，是下一步工作的根本遵循。

中共十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化。其中，全国水生态环境质量改善明显。2021年，全国地表水Ⅰ~Ⅲ类水质断面比例为84.9%（比2012年提升23.3个百分点），长江干流水质保持Ⅱ类，洞庭湖、鄱阳湖等重要湖库水生态逐步恢复，越冬候鸟逐年增多，被称为“鸟中大熊猫”的中华秋沙鸭也频繁现身，洞庭湖江豚、麋鹿稳定栖息数量分别达130多头和200多头。

但对标对表美丽中国建设，我国水生态环境保护工作还面临诸多问题和困难，如环境基础设施建设有短板、部分江河湖库水质改善不充分、一些湿地萎缩退化明显、工作支撑保障能力偏弱等。尤其在全球气候变化大背景下，巩固或改善

水生态环境质量面临更多的不确定性，2022年7月以来，由于持续高温少雨，洞庭湖、鄱阳湖湖面萎缩八成以上，水生态环境质量下降明显，人民群众守着“水窝子”没水喝的问题较为突出，社会各界广泛关注，必须保持清醒头脑，持续强化生态环境保护治理。

按照中共二十大报告要求，下一步，要站在“人与自然和谐共生”的高度谋划生态文明建设，深刻领会“山水林田湖草沙是一个生命共同体”的重要意义，深学笃用习近平生态文明思想，遵循自然、社会和经济规律，以问题为导向，以项目为载体，统筹水环境治理、水生态修复和水资源保障，持续深化重要江河湖库生态环境保护治理，不断提升生态系统质量和稳定性。

在水环境治理方面，加快补齐城乡生活污染治理基础设施建设短板，尤其是突出加强污水配套收集管网建设和治理设施运行管理。全面实施农业清洁生产，推进农药化肥减量增效行动，重点抓好畜禽粪污资源化利用、水产养殖尾水生态治理等工作。

在资源保障方面，全面落实最严格水资源管理制度，更加重视生态用水安全，切实保障河湖生态基流，深入推进节水型社会建设。开展中长期气候变化情景预估和预研究，加快实施区域水网重大工程，形成以干支流骨干水库和区域输配水工程为主体的水资源配置格局。

在支撑保障方面，按照激励与约束并举的原则，强化考核奖惩，严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”。加强科技支撑，提升信息化管理能力，完善相关领域法律法规、标准规范和治理设施运行管理。全面实施农业清洁生产，推进农药化肥减量增效行动，重点抓好畜禽粪污资源化利用、水产养殖尾水生态治理等工作。

不断深化工业企业(园区)环境治理，加快推进抗生素、微塑料颗粒等新兴化学物质防控。

(作者系民进湖南省委会主委、湖南省生态环境厅副厅长)

二十大报告中的“人与自然和谐共生”

推动绿色发展，促进人与自然和谐共生

大自然是人类赖以生存发展的基本条件

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。

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。

我们要推进美丽中国建设

- 01 坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理
- 02 统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化
- 03 协同推进降碳、减污、扩绿、增长
- 04 推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展

一、加快发展方式绿色转型

实施全面节约战略，发展绿色低碳产业，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式

二、深入推进污染防治

持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战

基本消除重污染天气

基本消除城市黑臭水体

加强土壤污染源头防控

提升环境基础设施建设水平，推进城乡人居环境整治

三、提升生态系统多样性、稳定性、持续性

- 01 加快实施重要生态系统保护和修复重大工程
- 02 实施生物多样性保护重大工程
- 03 推行草原森林河流湖泊湿地休养生息，实施好长江十年禁渔，健全耕地休耕轮作制度
- 04 防治外来物种侵害

四、积极稳妥推进碳达峰碳中和

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行动

深入推进能源革命，加强煤炭清洁高效利用，加快规划建设新型能源体系

积极参与应对气候变化全球治理