

学习贯彻习近平总书记在生态环境保护大会上的重要讲话精神

# 全面推进美丽中国建设的集结号已吹响

王金南

作为一个奋斗在生态文明建设和生态环境保护主战场的研究人员和全国政协委员来说,刚刚闭幕的全国生态环境保护大会是一个令人激动、催人奋发、鼓舞干劲的大会。这次大会标志着全面推进美丽中国建设的集结号已经吹响,大会可以用“意义非凡、成就辉煌、挑战严峻、创新发展、任务艰巨、政协贡献”六个关键词来描述。

**关键词一:意义非凡。**这次全国生态环境保护大会是党的十九大以来新召开的第二次全国生态环境保护大会,是我国生态文明建设进入关键时期、全面开启美丽中国新征程召开的历史性、里程碑会议,大会规格之高、意义之深、影响之远前所未有,意义非凡。2018年召开的全国生态环境保护大会,以打赢污染防治攻坚战、全面建成小康社会为主题,而这次大会以全面推进美丽中国建设为主题,强调把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置,吹响了全面推进美丽中国建设的集结号。

**关键词二:成就辉煌。**大会总结

了新时代十年生态文明建设和生态环境保护取得的辉煌成就,为全面推进美丽中国建设奠定了坚实的基础。习近平总书记的讲话实事求是地总结了党的十八大以来我国在生态文明建设、环境保护和美丽中国建设中取得的历史性、转折性、全局性变化,特别是实现了由重点整治到系统治理、由被动应对到主动作为、由全球环境治理参与者到引领者、由实践探索到科学理论指导的“四大转变”,这既是新时代十年生态文明建设的经验总结,也是习近平生态文明思想的新发展。

**关键词三:挑战严峻。**大会对当前我国生态文明和生态环境保护形势和未来压力和挑战作出了科学判断。上次大会强调了生态环境保护处于关键期、窗口期、攻坚期三期叠加这样一个时期。这次大会上习近平总书记强调指出,我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。这是对全国

生态环境保护形势的一个清醒、科学、准确的判断。

**关键词四:创新发展。**大会在总结新时代十年生态环境保护经验基础上,对未来五年推进生态文明和美丽中国建设新征程提出了科学方法和路径,特别是要求处理好五大关系。习近平总书记提出继续推进生态文明建设,必须以新时代中国特色社会主义思想为指导,重点抓好高质量发展和高水平保护、重点攻坚和协同治理、自然恢复和人工修复、外部约束和内生动力、“双碳”承诺和自主行动等五大关系。这五大关系既是美丽中国建设的基本原则和方法,也是习近平生态文明思想的升华、创新发展。

**关键词五:任务艰巨。**大会重点部署了以美丽中国建设推动人与自然和谐共生的现代化六大战略任务。习近平总书记强调指出,要重点抓好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、着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性和积极稳妥推进碳达峰碳中和、守

牢美丽中国建设安全底线、健全美丽中国建设保障体系。六项任务中前四项是党的二十大报告提出的,后两项是针对全面推进美丽中国建设提出的。六项任务部署清晰,但实施也非常艰巨。

**关键词六:政协贡献。**习近平总书记强调指出,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,必须坚持和加强党的全面领导。明确党中央、国务院近期将对全面推进美丽中国建设作出系统部署。要求各地区各部门要不断增强责任感、使命感,不折不扣贯彻落实党中央决策部署。地方各级党委和政府要坚决扛起美丽中国建设的政治责任,各级人大及其常委会要加强生态文明建设法治建设和法律实施监督,各级政协要加大生态文明建设专题协商和民主监督力度。因此,全国政协也应承担起全面推进美丽中国建设的政治责任,以习近平生态文明思想为指导,积极建言献策,履职参政议政,为建设人与自然和谐共生的现代化作出政协贡献。

(作者系全国政协人口资源环境委员会副主任,中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长)

全国政协委员、九三学社中央原副主席印红:

## 面对“滚石上山”唯有笃行不怠

习近平总书记的讲话深刻阐述了新征程上推进生态文明建设需要处理好的重大关系,要求以高品质生态环境支撑高质量发展,扛起美丽中国建设的政治责任。美丽中国建设事关我国生态安全、事关强国建设、事关中华民族永续发展,我们要深刻理解习近平总书记重要讲话精神,认真履行政协委员的职责,努力把习近平总书记擘画的宏伟蓝图变成美好现实。

习近平总书记指出,我国生态

环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。对此我们一定要清醒认识。如今,长期积累的自然生态退化问题依然形势严峻,大部分自然生态系统处于亚健康状态、服务功能偏弱,生物多样性退化趋势尚未得到根本扭转,发展的环境容量依然有限。面对“滚石上山”,唯有坚守初心、勇于担当、笃行不怠,切实肩负起新时代建设美丽中国的历史使命。

全国政协委员、生态环境部卫星环境应用中心主任高吉喜:

## 切实加强生态保护修复监管

习近平总书记在讲话中强调,“着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性,加大生态系统保护力度,切实加强生态保护修复监管,拓宽绿水青山转化金山银山的路径,为子孙后代留下山清水秀的生态空间。”这切实体现了习近平总书记对生态保护工作、对生态保护修复监管工作的高度重视。

贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,未来我们将:进一步加强“五基”协同的生态空间监管技术体系建设和落地推广,提升生态破坏问题发现的基础能力和技术方法

创新,理顺国家和地方之间的协同监管机制,共同保障好国家和区域生态安全格局;进一步完善现有的生态状况定期调查评估工作体系,推动全国、长江黄河等重点区域定期评估、生态保护修复工程成效评估,将“生态状况定期调查评估”和“生态破坏问题监督执法”打造成生态保护修复监管的两大抓手;积极谋划和推动生态修复工作,分区分类研究生态修复技术方法,制定发布一些生态修复标准,实时开展生态修复示范工程,指导和引领地方因地制宜、分区施策的方式开展科学修复。

全国政协委员、内蒙古自治区水利厅副厅长李彬:

## 助力打好黄河“几字弯”攻坚战

习近平总书记的重要讲话为进一步推进生态文明建设提供了方向指引和根本遵循。

内蒙古自治区横跨东北、华北、西北,是我国北方重要生态安全屏障,但生态环境脆弱,保护和治理好内蒙古生态环境对三北地区甚至我国整体生态安全具有重要意义。

在今后的工作中,我们要认真学习领会大会精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决扛起美丽中国建设的政治责任,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。将扎实推进

山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,不断落实落细河湖长制工作,持续推进“一湖两海”综合治理;因地制宜、分区分类施策,助力打好黄河“几字弯”攻坚战和科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战;加快河套等灌区现代化改造,推动有效市场和有为政府更好结合,通过水权转让等方式,吸引社会资本参与灌区节水,精打细算用好水资源,从严从细管好水资源,以永不懈怠、一往无前的奋斗姿态,为完成习近平总书记交给内蒙古的五大任务、全方位建设“模范自治区”、扎实推进生态文明建设贡献水利力量。

全国政协委员、中国科学院生态环境研究中心水污染控制实验室主任魏源送:

## 科技支撑助力美丽中国建设

生态兴,文明兴。习近平总书记的重要讲话丰富和发展了习近平生态文明思想,为我们广大的生态环境保护科技工作者指明了方向。党的十八大以来,我国生态环境保护发生了历史性、转折性、全局性变化,人民群众深切感受到祖国的天更蓝、地更绿、水更清,万里河山更加多姿多彩。目前我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段,但生态文明建设仍

处于压力叠加、负重前行的关键期,美丽中国建设离不开高水平自立自强的科技支撑。

作为一名多年从事区域流域水污染控制研究与应用的科研人员,深感责任重大;我们将牢记使命担当,树立科技自信,心无旁骛埋头科学研究,踏踏实实做好本职工作,加强科研攻关和青年人才队伍建设,以国家战略需求为导向,勇攀科技高峰,投身到全面建设美丽中国的新征程中。

全国政协委员、甘肃省物流行业协会会长岳建武:

## 讲好黄河和祁连山环保故事

习近平总书记强调,必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作,谱写新时代生态文明建设新篇章。甘肃是全国生态环境最为脆弱的地区之一。作为来自甘肃的全国政协委员,我将认真学习领会,贯彻落实会议精神,知行合一,深入思考

生态文明保护和美丽中国建设重大课题,用实际行动践行新思想,进一步激发做好生态环境保护工作的强大动力,讲好生态环保故事,做好黄河流域和祁连山生态环境保护等重点文章,积极建言献策,为推动甘肃生态文明保护和美丽中国建设贡献自己的一份力量。

# 以能源绿色低碳转型谱写生态文明建设新篇章

章建华

7月17日上午,习近平总书记在全国生态环境保护大会上发表重要讲话,为进一步推进生态文明建设提供了方向指引和根本遵循。现场聆听了习近平总书记的讲话,深切感受到,新征程上,能源行业肩上的担子更重了,脚下的路更宽了。作为生态文明建设的重要领域,能源绿色低碳转型是经济社会绿色发展的关键。认真学习习近平总书记重要讲话精神,结合工作实际,有以下认识和体会。

**一、能源绿色发展取得显著成效。**近年来,能源行业深入践行习近平生态文明思想,为生态文明建设发生历史性、转折性、全局性变化提供了有力支撑。一是能源结构调整取得历史性进展,2022年非化石能源消费比重达到17.5%,对全球非化石能源增长贡献度接近一半。煤炭消费比重比2018年下降3个百分点。二是清洁能源产业持续发展壮大。非化石能源发电装机规模稳居世界首位,占全球总装机的1/3。非化石能源装机比重

历史性地超过化石能源,今年6月达到50.9%。光伏组件、风电设备占全球市场份额的70%。三是能源生产消费绿色转型迈出新步伐。建成国家级绿色煤矿257处,形成全球清洁化程度最高、规模最大的煤电体系,排放水平与气电相当,电力行业大气污染物排放量十年下降近90%。特别是近两年,全球能源供应紧张,欧洲低碳转型政策明显回摆。我们坚持能源低碳转型的方向不变、力度不减,风电、光伏发电新增装机连续3年超过1亿千瓦,新能源年发电量突破1万亿千瓦时,相当于10个三峡电站的年发电量。

**二、深刻认识美丽中国建设对能源发展的新要求。**绿色低碳转型是一项复杂工程和长期任务,必须坚持系统全面、通盘谋划。一方面,要加强能源消费和生产协同转型,以主要用能行业消费转型为牵引,加快推进终端能源消费清洁化、低碳化。以能源行业清洁供应保障为支撑,增强能源供应稳定性和可持续性。另一方面,

要加强多能互补协调,充分发挥传统能源和新型能源各自的特点和优势,实现新旧能源互为支撑、有序替代。

**三、以能源绿色低碳转型谱写生态文明建设新篇章。**新征程上,能源发展将坚定不移贯彻习近平生态文明思想,全面落实全国生态环境保护大会部署要求,加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系,为推动实现人与自然和谐共生的现代化贡献能源力量。突出抓好3个方面:

(一)供给侧加强清洁能源供应保障。一手抓好非化石能源持续较快发展,统筹水电开发和生态保护,积极安全有序发展核电,加快风电、太阳能发电等新能源发展。另一手要抓好电力系统调节能力建设,加快煤电灵活性改造和抽水蓄能、调峰气电、新型储能建设,提升新能源消纳能力。

(二)消费侧加大用能方式绿色低碳转型力度。实施重点行业领域节能降碳行动,推动工业园区实施用能系统再造,推广综合能源站、新能源微网

等绿色高效供用能新模式。深入推进工业、建筑、交通等领域电能替代,到2025年终端用能电气化水平达到30%左右。构建低碳零碳的非电二次能源系统,因地制宜发展地热能、太阳能等新能源非电直接利用,稳妥推进氢能多元化示范应用,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

(三)深化改革创新增强能源绿色发展动能。一方面,推进绿色低碳科技创新,提升新能源开发利用技术水平和经济性,加快推动先进核能、新型储能等战略性前沿技术攻关,持续巩固能源绿色发展技术优势。另一方面,不断完善促进能源转型的政策机制,推动完善电价和电力调度交易机制,建立健全适应新型电力系统运行的配套机制,促进电力市场、绿证市场、碳市场有序衔接,加强财税、价格、金融、环保、土地等政策协同,打好“组合拳”,进一步激发能源绿色发展的动力和活力。

(作者系全国政协委员,国家能源局党组书记、局长)

# 全力保障能源安全与绿色低碳转型

汪东进

7月17日至18日,全国生态环境保护大会在北京召开。我参加了本次大会,现场聆听了习近平总书记发表的重要讲话,深受教育、倍受鼓舞。讲话高屋建瓴、思想深邃,视野宏大、内涵丰富,具有很强的政治性、思想性、战略性和指导性,是习近平生态文明思想的新发展,标志着我们党生态文明建设和生态环境保护的理论和实践提升到新高度、升华到新境界。

**一、深刻感悟习近平生态文明思想与实践伟力。**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,是新时代我国生态文明建设和生态环境保护的根本遵循和行动指南。在这一思想的科学指导下,我国生态文明建设从理论到实践都发生了历史性、转折性、全局性变化。习近平总书记在重要讲话中用“三个前所未有”“四个重大转变”系统总结了新时代我国生态文明建设

取得的巨大成就。对此,人民群众感受是最直接最真切的,我国生态环境的巨变也受到世界各国高度赞赏。具体到中国海油,我们积极参与三大污染防治攻坚战中的渤海湾综合治理,累计投入近70亿元实施渤海油田环保升级三年行动,高质量实现“海上设施生产污水及岩屑固体零排放、溢油污染零事故”目标,为呵护祖国碧海蓝天贡献力量。

**二、深刻认识我国生态环境建设目标任务依然任重道远。**习近平总书记强调,我国生态环境保护结构性、根源性、趋势性压力尚未根本缓解。我国经济社会发展已进入加快绿色化、低碳化的高质量发展阶段,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。具体到能源行业来看,我国碳排放总量居高,能源结构偏煤的状况一时难以改变,这是由我国“富煤缺油少气”的能源资源禀赋所决定的。面

对生态文明建设新形势新任务,我们必须以更高站位、更宽视野、更大力度来谋划和推进新征程生态环境保护工作。我们将牢记习近平总书记提出的“不断在绿色能源转型上取得新进展”的殷切嘱托,奋力谱写新征程上生态文明建设的油气央企新篇章。

**三、推动能源绿色低碳发展是高质量发展的必然要求。**习近平总书记强调,要处理好高质量发展和高水平保护的关系。中国海油作为能源央企,既要始终牢记保障国家能源安全的重大责任,又要大力强化绿色低碳转型发展的使命担当,自觉做到“两个坚定不移”:

一是坚定不移推进油气增储上产。2019年以来公司实现国内原油增产超千万吨,占全国同期总增量60%以上,为我国原油产量重上2亿吨作出重要贡献。同时,坚持“油气并举、向气倾斜”,不断优化调整油气产量结构。

二是坚定不移加快绿色低碳转型。我们制订发布了公司“双碳”行动方案,大力推动“绿色制造、绿色油田、绿色工厂”建设,多措并举降低单位能耗和碳排放,坚持“在保护中开发,在开发中保护”。加快推进油气开发与海上风电融合发展,上半年我国首个“双百”深远海浮式风电示范项目成功在南海文昌油田并网发电。加快负碳产业培育,启动广东大亚湾规模化CCS/CCUS集群研究项目。

中国海油将深入贯彻全国生态环境保护大会精神,深刻领会习近平总书记提出的新征程上继续推进生态文明建设需要正确处理好“五个重大关系”,认真落实全面推进美丽中国建设的六方面重要举措,在加快推进人与自然和谐共生的现代化新征程上展现能源央企更大担当作为。

(作者系全国政协委员,中国海洋石油集团有限公司党组书记、董事长)