

# 站在人与自然和谐共生的高度谋划发展

福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心

## 核心阅读

新征程上,我们要坚持以习近平生态文明思想为指导,准确把握站在人与自然和谐共生的高度谋划发展的重大意义和战略任务,把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的突出位置,以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调:“要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,通过高水平环境保护,不断塑造发展的新动能、新优势,着力构建绿色低碳循环经济体系,有效降低发展的资源环境代价,持续增强发展的潜力和后劲。”这是立足新发展阶段,对谋划和推动经济社会高质量发展提出的新要求,体现了以习近平同志为核心的党中央对经济社会发展规律认识的不断深化,对生态文明建设规律认识的不断深化。新征程上,我们要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平生态文明思想,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,促进经济社会发展全面绿色转型,筑牢中国式现代化的生态根基。

## 促进人与自然和谐共生的重大意义

人与自然和谐共生直接关系人类自身命运。一部人类社会发展史,从某种意义上说就是一部人与自然关系发展的历史。促进人与自然和谐共生,是面对人与自然深层次矛盾日益凸显作出的智慧选择,是中国式现代化的本质要求之一,也是新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略之一。

人与自然和谐共生是人类生存与发展的基石。在马克思主义看来,人与自然相互作用、不可分割的有机统一体,表现为自然界为人类提供生产生活资料来源和生存环境,同时人类经济社会活动也深刻影响着自然的结构、功能和演化过程。当人类活动符合自然规律、在生态环境承受限度内时,自然就会促进人类经济社会发展;反之,当人类对自然过度开发利用甚至造成伤害时,人类生存发展就会成为无源之水、无本之木。人与自然生命共同体,只有尊重自然、顺应自然、保护自然,平衡好人与自然的关系,才能不断夯实人类生存与发展的根基。

人与自然和谐共生是中国式现代化

的重要特征。在人类走向现代化的进程中,西方发达国家普遍走过一条先污染后治理的道路,在创造巨大物质财富的同时,也加速了对自然资源的攫取,带来了生态环境破坏。中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。我们党顺应人民对美好生活的期待,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,协同推进经济社会发展高质量发展和生态环境高水平保护,走出了一条生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

人与自然和谐共生是人类文明发展进步的重要体现。生态兴则文明兴,生态衰则文明衰,人与自然和谐相处的程度是衡量人类文明发展进步的重要尺度。工业革命极大提高了社会生产力水平,推动了人类文明形态由农业文明向工业文明跃进。但资本主义私有制条件下的异化劳动将人与自然的对立起来,社会生产力的持续发展缺乏坚实的自然生产力基础。社会主义生态文明是人类文明发展进步的重要体现,是对资本主义工业文明优秀成果的借鉴和超越,使我们能够克服资本主义工业文明弊端,实现人与自然和谐共生。

## 促进人与自然和谐共生的内在要求

有什么样的发展观,就有什么样的发展道路。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。当前,我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期,在发展实践中必须站在对人类文明负责的高度,走出一条生态和经济协调发展、人与自然和谐共生之路。

坚持绿水青山就是金山银山,树立正确发展理念。理念是行动的先导,理念科学,发展才能蹄疾步稳。绿水青山就是金山银山的科学论断,超越了生态中心主义和人类中心主义的一元论,深刻揭示了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的道理,指明了实现发展和保护协同共生的新路径。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,既不能在发展经济的过程中对生态环境竭泽而渔,也不能在保护生态环境的过程中舍弃经济发展而缘木求鱼,而是坚持走绿水青山和金山银山双赢的可持续发展道路。

坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,增强系统观念。生态系统是一个有机生命躯体,其内含的山水林田湖草沙是相互依存、紧密联系的生命共同体,为人类可持续发展提供了坚实的物质基础。推进山水林田湖草沙一体化保护,要注重从整体上把握生态系统各组成部分之间的有机联系和相互作用,科学布局生态系统保护工程,促进生态系统质量的整体改善。统筹山水林田湖草沙系统治理,要

按照生态系统的整体性、系统性及其内在规律,统筹考虑自然地理单元的完整性、生态系统的关联性、自然生态要素的综合性,增强各项举措的关联性和耦合性,更加注重综合治理、系统治理、源头治理。

坚持绿色发展是发展观的深刻革命,明晰战略路径。绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求,是解决污染问题的根本之策。要坚持协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推动经济社会发展全面绿色转型。降碳、减污、扩绿、增长是一个相互贯通、相互促进的有机整体,各部分既相对独立又紧密联系。降碳、减污,降低的是高碳经济,减少的是“黑色经济”,增加的是低碳经济、绿色经济和美丽经济。扩绿、增长,可以增强碳汇能力,提升生态系统多样性、稳定性和持续性。只有坚持统筹兼顾、协同发力,做好减碳降低污染物排放量,做好加法扩大环境容量,才能实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,完善制度保障。制度和法治既是生态文明建设的坚实基础,也是绿色发展的重要保障。用最严格的制度保护生态环境,要注重制度设计的系统性、整体性、协同性,以改善生态环境质量为核心,坚持源头严防、过程严管、损害严惩、责任追究。用最严密的法治保护生态环境,要注重统筹法律制订、法治实施、法治监督、法治保障,着力形成法治合力。生态环境保护是一项长期任务,必须坚持最严格制度、最严密法治,让制度和法治成为刚性约束和不可触碰的高压线。

坚持把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动,凝聚社会力量。建设美丽中国是一项长期战略任务,需要全体人民共同参与、共同建设。这就要求广大人民群众不仅在观念上认同“绿水青山就是金山银山”等生态文明理念,而且在行动上积极主动参与污染防治、生态建设、环保监督等活动。面对资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的严峻形势,必须坚持人民主体地位,充分激发全体人民保护生态环境的主体意识和责任意识,鼓励和引导全体人民自觉投身生态文明建设,为推动绿色发展、建设美丽中国凝聚磅礴力量。

## 加快推进人与自然和谐共生的现代化发展路径

人不负青山,青山定不负人。新征程上,我们要坚持以习近平生态文明思想为指导,准确把握站在人与自然和谐共生的高度谋划发展的重大意义和战略任务,把建设美丽中国摆在强国建设、民族复兴的

突出位置,以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

加快发展方式绿色转型。坚持统筹兼顾、系统谋划,持续优化调整产业、能源、运输、用地结构。培育壮大节能环保、清洁生产、清洁能源等产业,加快节能降碳先进技术研发和推广应用,推进农业、工业、服务业等领域节能减排、资源综合利用,用互联网、大数据、人工智能等数字技术推进重点行业和领域绿色转型,着力打造绿色低碳循环经济产业链。加大生态文明宣传教育,增强全民节约意识、环保意识、生态意识,引导绿色低碳消费,推进生活垃圾分类和减量化、资源化,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

加大生态系统保护和修复力度。以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护区等为重点,加快实施重要生态系统保护和修复重大工程,推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设。实施生物多样性保护重大工程,优化生物多样性保护空间格局,加强珍稀濒危野生动植物及其栖息地的保护和修复。科学开展大规模国土绿化行动,推行草原森林河湖湖泊湿地休养生息,实施好长江十年禁渔,健全耕地休耕轮作制度。建立生态产品价值实现机制,明确生态产品价值核算指标体系、具体算法等,推动生态产品价值核算结果在生态保护补偿、生态环境损害赔偿等方面的应用。

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,注重处理好发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标、政府和市场的关系,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,提升重点领域能源利用效率,严格控制化石能源消费,积极发展非化石能源,推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。推进产业优化升级,加快推动农业绿色循环发展,推动钢铁、化工、建材等传统产业转型升级,统筹推进低碳交通体系建设。

不断完善生态文明制度体系。完善支持绿色发展的财税、金融、投资、价格政策和标准体系,健全资源环境要素市场化配置体系,激励和引导各类主体积极投身生态文明建设。构建以市场为导向的绿色低碳技术创新体系,以绿色低碳技术创新催生发展新动能。加快研究制定生态保护补偿条例,把生态保护补偿纳入法治化轨道。健全生态环境保护法律体系和执法司法制度,加强生态文明建设统计监测和执法监督。完善生态文明建设目标评价考核制度,强化碳达峰碳中和目标任务落实情况考核,推进领导干部自然资源资产离任审计,将考核结果作为领导干部综合评价、政绩考核等的重要参考。

(执笔:黄茂兴、丘水林)

## 深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

# 奋力谱写写美丽中国建设的央企篇章

宋鑫

习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话,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,系统部署了全面推进美丽中国建设的战略任务和重大举措,为进一步加强生态环境保护、推进生态文明建设指明了前进方向、提供了根本遵循。中国节能环保集团有限公司(以下简称中国节能)是服务生态文明建设、推动绿色低碳发展的央企排头兵,必须深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,提高站位、拓宽视野、勇于担当,全力为建设人与自然和谐共生的现代化作贡献。

**牢牢扛起节能环保央企的政治责任和历史责任。**习近平生态文明思想集中体现了我们党对生态文明建设规律的认识,必须不断深化学习理解,自觉用以武装头脑、指导实践、推动工作。一是紧跟理论创新步伐增强思想自觉。中国节能环保集团有限公司(以下简称中国节能)是服务生态文明建设、推动绿色低碳发展的央企排头兵,必须深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,围绕“目标实现再聚焦、市场拓展再发力、科技创新再突破、管理水平再提升、企业改革再深化、风险防范再抓紧、队伍建设再加强、党建引领再强化”,着眼生态文明建设大局谋划推动企业改革发展,制定一系列务实举措,推动理论武装向工作实绩转化。二是紧扣国家重大战略增强政治自觉。充分发挥长江经济带污染治理主体平台功能,把地方所需和中国节能所能结合起来,探索形成“生态环境修复治理+清洁能源”“产业园区绿色低碳发展+全生命周期服务”“大数据+环境精准治理”等多场景解决方案,累计实施节能环保项目500余项,涉及金额超过1300亿元。三是紧抓碳达峰碳中和协同增效增强行动自觉。积极开展战略重组,实施专业化整合,加快零碳负碳示范项目及园区建设,推动节能、环保传统主业不断壮大。目前,中国节能固体废物日处理规模达到10.52万吨,供水、污水和工业废水日处理量达到1434.26万吨,综合处理能力稳居全国行业第一阵营。

**以高质量党建保障绿色低碳发展。**习近平总书记指出:“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。”旗帜鲜明坚持和加强党的全面领导,才能充分发挥党的领导的政治优势和组织优势,有效攻克制约绿色低碳发展的难点,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。一是完善公司治理。中国节能坚持把加强党的领导贯穿公司治理全过程、各环节,完善“三重一大”事项决策内容、规则和程序,实行决策事项清单化,确保企业重大事项决策方向不跑偏、动作不变形、落实不走样。二是健全领导工作机制。按照没有学习研讨、有没有贯彻措施、有没有督导推动、有没有跟踪问效的标准,研究完善党委“第一议题”制度,形成传达学习、形成台账、督办推动、总结评估的闭环,为党委发挥把方向、管大局、保落实作用提供重要机制保障。始终不渝坚持“两个一以贯之”,企业竞争力、创新力、控制力、影响力显著增强,2022年关键经营指标优于同期、创出新高。

**以科技自立自强支撑高水平保护。**习近平总书记指出:“要加强科技支撑,推进绿色低碳科技自立自强,把应对气候变化、新污染物治理等作为国家基础研究和科技创新重点领域,狠抓关键核心技术攻关”。加快绿色低碳关键核心技术研发、推广、应用,才能有效发挥节能环保央企的科技创新、产业控制、安全支撑作用。中国节能主动服务国家重大战略,瞄准实现“双碳”目标和科学治污、精准治污需要,坚决打好绿色低碳关键核心技术攻关攻坚战、持久战。一是加快创新体系建设。把科技创新作为安身立命之本,调整组建中国节能科技委,成立专业研究院,让停留在头脑中、纸面上的设想变成现实。二是完善科技创新管理制度。用足用活激励政策,对重大项目团队予以重奖,激发科技创新活力。三是狠抓关键核心技术攻关,在节能环保重大技术装备、复杂工业废水处理工艺、新能源材料等重点领域不断取得新进展。

**积极推进系统治理、综合治理。**习近平总书记指出:“要坚持系统观念,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,对突出生态环境问题采取有力措施”。只有走系统治理、综合治理的路子,才能从根本上增强生态系统循环能力,维护生态平衡。中国节能积极推进系统治理、综合治理,促进高质量发展与高水平保护实现良性互动。一是牢固树立系统治理观念。不断优化产业结构和主业布局,设立综合解决方案研究中心,推进综合解决方案能力提升工程。成功为贵州武陵山区、新疆阿克苏河流域、云南洱海流域、湖北荆州长江段等地提供综合解决方案,为地方绿色发展作贡献。二是有效发挥系统治理功能。充分考虑生态系统各要素的相互作用,形成“规划咨询引导+菜单式定制服务+大平台专业运作+数字化支撑”的系统治理基本路径。如在湖北咸宁实施嘉鱼岸线整治及生态环境保护项目,促进岸线周边生态系统功能快速恢复、水质明显提升。三是积极探索综合治理模式。探索建立“两园一链”固废治理模式,推动固废处理系统化、整体化、集约化,努力改善城乡环境,增强群众幸福感。

(作者为中国节能环保集团有限公司党委书记、董事长)

## 坚持人与自然和谐共生

# 让绿色成为中国式现代化的底色

蓝庆新

来,我们党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,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,生态文明制度体系更加健全,污染防治攻坚战向纵深推进,绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐,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,我们的祖国天更蓝、山更绿、水更清。同时要看到,当前,我国生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期,让绿色成为中国式现代化的底色,还要付出艰辛努力。

推进绿色低碳科技自立自强。支持企业、高校、科研机构等建立绿色技术创新项目孵化器、创新创业基地,以企业 and 市场需求为导向开展绿色技术创新。围绕节能环保、清洁生产、清洁能源等领域布局一批前瞻性、战略性、颠覆性科技攻关项目,充分发挥国家科技成果转化引导基金的作用,强化对创业投资等各类基金的引导,支持绿色技术创新成果转化应用。加强对绿色技术研发应用全流程各环节的支持和保障,为绿色技术创新营造

良好环境。发展具备大规模商业化应用条件的能源储存及转换技术,提升新型能源转换效率。

完善绿色发展市场机制。注重发挥企业推动绿色发展的积极性主动性,促进体制机制创新,加快推进产业结构调整,提升企业绿色生产能力,推动企业绿色转型升级。探索建立生态产品价值实现机制,探索政府主导、企业和社会各界参与、市场化运作、可持续的生态产品价值实现路径,拓展“绿水青山”和“金山银山”双向转化的渠道。加快建设完善全国碳排放权交易市场,进一步健全排污权、用能权、用水权、碳排放权等交易机制,降低交易成本,提高运转效率,为协同推进降碳、减污、扩绿、增长提供市场机制保障。

加快形成绿色生产方式和生活方式。加大政府绿色采购力度,扩大绿色产品采购范围,完善绿色产品标准,建立绿色产品分类和评价标准。培育和激发企业社会责任感,不断提升绿色产品和服务的质量水平,形成对消费者的良性引导。

加强绿色发展宣传力度,引导人们积极参与节能减碳活动,践行绿色生产生活方式。提升绿色志愿服务水平,让人们共享绿色发展带来的生活品质提升,激发人们参与绿色发展的自觉性与使命感。

深化绿色发展国际合作。生态环境治理是全球性问题,我们要紧跟时代、放眼世界,加强与世界各国在绿色低碳循环发展领域的政策沟通、技术交流、项目合作、人才培养等,积极参与和引领全球气候治理,切实提高我国推动全球绿色低碳循环发展的能力和水平。加强绿色标准国际合作,积极引领和参与相关国际标准制定,推动落实合格评定合作和互认机制,做好绿色贸易规则与进出口政策的衔接工作。深化绿色“一带一路”合作,拓宽节能环保、清洁能源等领域技术装备和服务合作。努力讲好中国绿色发展故事,为推进人与自然和谐共生的现代化营造良好外部环境。

(作者为对外经济贸易大学国际经济贸易学院副院长)

## 促进数字经济高质量发展的有益参考

——《中国工业发展报告(2022)——数字经济与中国工业》简评

王影迪

加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群,是党的二十大报告作出的重要部署。中国社会科学院工业经济研究所编撰的《中国工业发展报告(2022)——数字经济与中国工业》(经济管理出版社出版),多视角多层次分析数字经济发展状况,探讨数字经济发展规律。

近年来,数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有,正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。我国数字经济规模已经连续多年位居世界第二。

研究数字经济发展规律、做强做优做大数字经济具有重要的理论意义和现实意义。该书从产业、区域、企业等多个视角探讨了数字经济对产业发展的影响,并结合不同行业的特点分析总结了各行业数字化发展现状、优势以及存在的问题等。该书认为,要把实体经济作为下一步发展数字经济的关键突破口,促进数字经济和实体经济深度融合,并提出了相关政策建议,为促进数字经济高质量发展提供了有益参考。

新书推介

XIN SHU PING JIE

新知新觉

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。习近平总书记在全国生态环境保护大会上强调:“以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化”。新征程上,我们要深入贯彻落实习近平生态文明思想,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,让绿色成为中国式现代化的底色。

绿色是生命的象征、大自然的底色,良好生态环境是美好生活的基石、人民共同的期盼。绿色发展是顺应自然、促进人与自然和谐共生的发展,是用最少资源环境代价取得最大经济社会效益的发展,是高质量、可持续的发展。党的十八大以来