

深刻认识新时代生态文明建设的“四个重大转变”

习近平生态文明思想研究中心 钱勇



今年是贯彻落实党的二十大精神开局之年。日前,全国生态环境保护大会在北京召开,习近平总书记在大会上发表重要讲话,全面总结了党的十八大以来我国生态文明建设取得的举世瞩目的巨大成就,精辟概括了“四个重大转变”:

集中体现新时代生态文明建设的历史性、转折性、全局性变化

习近平总书记指出:“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,美丽中国建设迈出重大步伐。”“四个重大转变”高度凝练新时代生态文明建设取得的举世瞩目的巨大成就,彰显了新时代生态文明建设从理论到实践发生的历史性、转折性、全局性变化。

历史性变化。新时代十年,是生态环境保护认识最深、力度最大、举措最实、推进最快、成效最好的十年。我国重点城市PM_{2.5}平均浓度累计下降57%,降至2022年的29微克/立方米,重污染天数减少93%,成为世界上空气质量改善最快的国家。地表水优良水体比例达到87.9%,长江干流、黄河干流历史性全线达到Ⅱ类水质。十年来,生态环境质量明显好转,改善幅度之大、速度之快、效果之好前所未有。

转折性变化。针对过去多年高速增长积累的环境问题,以习近平同志为核心的党中央坚持精准治污、科学治污、依法治污,坚决打好污染防治攻坚战,着力扭转生态环境恶化趋势,为中国式现代化厚植绿色底色和质量成色,为美丽中国建设赢得了战略主动。面对绿色低碳转型推动高质量发展的迫切需要,我们坚持绿色发展是发展观的深刻革命,以年均3%的能源消费增速支撑了年均超过6%的经济增长,碳排放强度累计下降超过35%,扭转了二氧化碳排放快速增长的态势。十年来,绿水青山就是金山银山理念成为全社会的普遍共识和自觉行动,全党全国人民推进生态文明建设的自觉性主动性显著增强。

全局性变化。进入新时代,以习近平同志为核心的党中央从思想、法律、体制、组织、作风上全面发力,加强党对生态文明建设的全面领导,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,推进一系列变革性实践,实现一系列突破性进展,取得一系列标志性成果,创造了举世瞩目的生态奇迹和绿色发展奇迹。同时,推动《巴黎协定》达成、签署、生效和实施,充分发挥《生物多样性公约》《生物多样性公约》主席国的政治领导力,经过两个阶段会议,达成《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》,还与其他国家携手建设绿色“一带一路”,为建设清洁美丽的世界贡献中国智慧、中国方案、中国力量。

深刻认识和把握“四个重大转变”的内在统一性

习近平总书记提出的“四个重大转变”,凸显了历史和现实相贯通、理论和实践相结合、国内和国际相联系的鲜明特征。“四个重大转变”相互关联、相辅相成、相得益彰,构成有机统一的整体。

由重点整治到系统治理的重大转变。这是方式和方法的转变,为其他重大转变提供

了策略路径。党的十八大以来,我们党从解决突出生态环境问题入手,注重点面结合、标本兼治,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,推动生态环境质量明显改善。坚持统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,着力解决头痛医头、脚痛医脚,各管一摊、相互掣肘的问题,在多重目标中寻求发力点、平衡点和增长点,推动生态环境治理水平和效能显著提高。

由被动应对到主动作为的重大转变。这是观念和责任的转变,为其他重大转变提供了方向引领。进入新时代,我们党坚持转变观念、压实责任,不断增强全党全国推进生态文明建设的自觉性主动性,把建设美丽中国转化为全体人民的自觉行动。坚持把绿色发展作为发展观的深刻革命,建立健全生态环境保护“党政同责”和“一岗双责”等制度,推动经济社会发展绿色转型,绿水青山就是金山银山成为全党全社会的共识和行动。

由全球环境治理参与者到引领者的重大转变。这是胸怀和格局的转变,为其他重大转变提供了全球视野。我们紧跟时代、放眼世界,承担大国责任、展现大国担当,站在对人类文明负责的高度,提出共建地球生命共同体等主张,携手世界各国构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系,共同建设清洁美丽的世界,在共谋全球生态文明建设之路中,中国生态文明建设理念和实践得到国际社会高度认同和赞誉。

由实践探索到科学理论指导的重大转变。这是思想和理论的转变,为其他重大转变提供了根本遵循。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央深刻把握生态文明建设在新时代中国特色社会主义事业中的重要地位和战略意义,大力推进生态文明理论创新、实践创新、制度创新,提出一系列新理念新思想新战略,形成了习近平生态文明思想。这一重要思想系统回答了建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明等重大理论和实践问题,为新时代生态文明建设提供了根本遵循。思想和理论的重大转变居于统摄和管总地位,是认识之变、理念之变,也是指导实现其他重大转变的根本性转变。

深刻体会“四个重大转变”蕴含的科学世界观和方法论

“四个重大转变”是在习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想指导下实现的,我们要深刻领会其中蕴含的科学世界观和方法论,不断增强新时代建设生态文明的理论自觉和历史主动。

必须坚持人民至上。这是实现重大转变的牢固基础和坚实依靠。生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央顺应人民群众对美好生活的期盼,以对人民群众、对子孙后代高度负责的态度和责任着力解决人民群众反映强烈的突出环境问题,不断满足人民群众日益增长的优美生态环境需要,让人民群众最直接最真切感受到生态环境质量改善。经过不懈努力,我国生态环境持续改善,生态系统持续优化,整体功能持续提升,人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感不断增强。

必须坚持自信自立。这是实现重大转变的精神境界和重大原则。在我们这样一个人口规模巨大的国家建设人与自然和谐共生的现代化,没有先例可循,没有现成道路可走。新时代生态文明建设的伟大成就,是以习近平同志为核心的党中央带领全党全国各族人民独立自主创造的。习近平总书记强调:“我们承诺的‘双碳’目标是确定不移的,但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主,决不受他人左右。”这鲜明体现了新时代中国共产党人坚持自信自立推进生态文明建设的政治自觉、思想自觉、行动自觉。

必须坚持守正创新。这是实现重大转变的本质特征和根本所在。守正才能不迷失方向、不犯颠覆性错误,创新才能把握时代、引领时代。进入新时代,以习近平同志为核心的党中央深刻把握共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律,坚持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,在几代中国共产党人长期探索的基础上,大力推动生态文明理论创新、实践创新、制度创新,提出一系列具有原创性、长远性、全局

性的新理念新思想新战略,进一步深化和拓展了我们党对生态文明建设的规律性认识,开创了生态文明建设新局面。

必须坚持问题导向。这是实现重大转变的内在要求和鲜明品格。新时代十年,我们党始终把解决突出生态环境问题作为出台政策的出发点、落脚点,把化解矛盾、破解难题作为打开新时代生态文明建设局面的突破口,决心之大、力度之大、成效之大前所未有。实践已经并将不断证明,只有不断增强问题意识,聚焦生态文明建设面临的新形势新任务新要求,才能推动新时代生态文明建设不断取得新成效、实现新突破、迈上新台阶。

必须坚持系统观念。这是实现重大转变的基础性思想方法和工作方法。生态环境治理是一项复杂的系统工程,必须不断强化生态文明建设各项工作的系统性整体性协同性,注重统筹兼顾、协同推进。党的十八大以来,我们党在建设生态文明中不断提高战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,推动实现环境效益、经济效益、社会效益多赢。

必须坚持胸怀天下。这是实现重大转变的大国责任和强大动力。人类只有一个地球,保护生态环境、推动可持续发展是各国的共同责任。在推进人与自然和谐共生的现代化进程中,我们党始终坚持胸怀天下,站在对人类文明负责、为子孙后代负责的高度,同世界各国共走绿色发展之路,共建地球生命共同体,积极构建人与自然和谐共生、经济发展与环境保护协同共进、世界各国共同发展的地球家园,充分彰显了中国共产党的天下情怀和使命担当。

新时代以来,生态文明建设之所以能够实现“四个重大转变”,根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导,在于习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想的科学指引。奋进新征程,必须完整准确全面贯彻习近平生态文明思想的核心要义、精神实质、丰富内涵、实践要求,在深学细悟笃行中加快推进人与自然和谐共生的现代化,奋力谱写新时代生态文明建设新篇章。

西部高校如何更好地参与生态保护

兰州大学生态学院 王志成 赵序芬

习近平总书记主持中共中央政治局第五次集体学习时指出,要把服务高质量发展作为建设教育强国的重要任务。在生态文明建设中,高校应当主动作为,充分发挥其在提高科技水平和人才培养方面的功能。兰州大学生态学院立足自身研究特色,努力在生态文明建设中展现自己的使命、担当和作为。

加强系统性研究。生态系统研究、生物多样性保护要综合人类活动、气候变化、社会经济等因素,之前的研究多限于某一地区、某一物种的单项调查和研究,缺少系统的研究框架。近年来,兰州大学生态学院在祁连山国家公园建设、黄河流域物种多样性调查等方面进行相关系统研究和调查,在研究层面逐步实现了由单一研究向系统研究的转变。

增强研究的主动性。随着全球气候变化的加剧和人类活动的扩张,物种多样性丧失的速率不断加快,自然保护区成为了保护生物多样性的最后防线。为有效衡量自然保护区对物种的保护效果,兰州大学的研究团队开发了一个包含物种脆弱性、气候脆弱性和人类活动脆弱性三个维度的框架,量化中国2500多个保护区的受威胁水平。研究发现,中国约7%的保护区是高度脆弱的,这些保护区内的物种可能处于较高的灭绝风险中,迫切需要采取严格的措施以维持其保护的有效性。而且,物种脆弱地区和气候脆弱地区、人类活动脆弱地区的重合度很小,这就意味着过去的保护思维可能会造成顾此失彼。如果只关注物种脆弱性的热点地区,那么,处于气候脆弱性地区的物种就可能面临灭绝风险。反过来也是如此。

研究建议,未来对于物种多样性的保护应主动作为,尤其在保护区的建设和评估方面,应全面考虑气候变化、人为威胁以及物种脆弱性,以最大限度提高保护区的保护效率,实现由被动应对到主动作为的重大转变。

立足中国特色开展生态学实践。我国用占世界陆地6.44%的面积为全球18%的鱼类、14%的鸟类和13%的哺乳动物提供了宝贵的栖息地。兰州大学生态学院的研究发现,我国政府启动的一套旨在减轻农业对可持续发展的国家政策(包括生态移民、生境恢复和生态旅游为重点的政策),对缓解贫困、促进环境可持续发展和保护灵长类动物种群产生积极和正面的影响,建议将生物多样性保护和生境恢复作为目前扶贫政策的优先执行。基于此,笔者认为,生态学研究应当立足中国特色,发掘我国生态环境保护中的优势,实现由全球环境治理参与者到引领者的重大转变。

强调实践探索与科学理论指导的紧密结合。干旱问题一直是制约西部农业发展的重要因素,如何在干旱、半干旱的气候环境下培育新的优良种子,成为兰州大学生态学院的努力方向。在长期实践中,兰州大学生态学院联合草种创新与草地农业生态系统国家重点实验室,针对我国西北干旱区水分匮乏问题展开实践探索,并实现了由实践探索到科学理论指导的转变。熊友才团队通过长期研究发现,对间作物性状进行合理配置,选择具有水分互补、利用优势的间作组合应用到半干旱区,有利于通过地下生态位互补来提高水资源利用效率,促进作物增产。

李凤民团队将生态学理论融入育种理论中,蹚出一条富有特色的农业育种之路。他们研发的旱地冬小麦新品种“兰大211”通过甘肃省主要农作物品种审定,成为能够走到农户手里,种在田间的小麦新品种。

当前,党和政府正奋力推进生态文明建设,西部高校面临重大战略机遇。笔者建议,高校生态学科与科研工作应结合自身研究,在新时代生态环境保护工作中作出新贡献。

以科学的世界观和方法论指导绿色发展

中共深圳市委党校(深圳行政学院) 科学社会主义教研部教授、哲学博士 姜智红

推动绿色发展要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想“六个必须坚持”的世界观和方法论,坚持和运用好贯穿其中的立场观点方法,使高质量发展更好地体现时代性、把握规律性、富于创造性,有计划分步骤推进绿色转型,处理好发展与保护的关系,从建设美丽中国到共建美丽地球,有着重大的意义。

党的二十大报告提出,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。人与自然和谐共生,是中国式现代化的重要内容。推动绿色发展要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想“六个必须坚持”的世界观和方法论,坚持和运用好贯穿其中的立场观点方法,使高质量发展更好地体现时代性、把握规律性、富于创造性,有计划分步骤推进绿色转型,处理好发展与保护的关系,从建设美丽中国到共建美丽地球,有着重大的意义。

必须坚持人民至上

社会主义现代化建设的出发点和落脚点是为了实现人民美好生活的向往。随着我国社会主要矛盾转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,人民群众对优美生态环境的需要已经成为这一矛盾的重要方面。落实以人民为中心的发展思想,解决好人民群众反映强烈的突出环境问题,坚持生态惠民、生态利民、生态为民,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,努力实现社会公平正义,以多样化的优质生态产品不断提升人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感。最大限度调动人民群众的主动能动性,保障公众环境知情权、参与权和监督权,注重引

导群众有序参与和监督,依法表达自己的合理诉求,在全社会倡导简约适度、绿色低碳的生活方式,以实际行动减少能源资源消耗和污染排放,为生态环境保护作出贡献。

必须坚持自信自立

自信自立要求美丽中国的建设从基本国情出发来谋划,实现物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展。唯有自信,方能自主;唯有自立,才能自强。坚持党对生态文明建设的全面领导是推进绿色发展的根本保证。生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,关系人民福祉,关乎民族未来。在习近平生态文明思想指引下,党从思想、法律、体制、组织、作风上全面发力,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,更加自觉地推进绿色发展、循环发展、低碳发展,坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,党的领导彰显了中国的体制优势和制度优势,极大增强了绿色发展的凝聚力和系统合力。

必须坚持守正创新

立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。没有坚实的物

质技术基础,就不可能全面建成社会主义现代化强国。守正,才能不迷失方向、不犯颠覆性错误。创新,才能把握时代、引领时代。坚持绿色发展是对生产方式、生活方式、思维方式和价值观念的全方位、革命性变革,是对自然规律和经济社会可持续发展一般规律的深刻把握。生态环境问题归根到底是经济发展方式问题。推动形成绿色发展方式,就是要彻底改变过去那种以牺牲生态环境为代价、过多依赖增加物质资源消耗、过多依赖高能耗高排放产业的发展模式,把实现减污降碳协同增效作为促进经济社会发展全面绿色转型的总抓手,加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系,促进经济社会发展全面绿色转型,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。

必须坚持问题导向

问题是事物矛盾的表现形式,坚持问题导向,就是承认矛盾的普遍性、客观性。党的十八大以来,生态环境保护发生历史性、转折性、全局性变化,天更蓝、山更绿、水更清。但是,绿色发展仍然面临一系列挑战:以重化工为主的产业结构,以煤为主的能源结构和以公路货运为主的运输结构没有根本改变,生态环境质量从量变到质变的拐点还没有到来;生态环境治理

能力和水平有待提高;重点区域、行业污染问题仍然突出;有的地方还不能很好处理当前与长远、发展中取与舍的关系,规模扩张惯性依然存在;等等。在全面开启实现第二个百年奋斗目标、建成人与自然和谐共生的现代化的新征程中,必须坚定不移用习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作。坚持问题导向,拿出真正解决问题的新理念新思路新办法,从影响群众生活最突出的事情做起,既下大气力解决当前突出问题,又探索建立长效机制,能调动各方面积极性的体制机制,改善环境质量,让城乡环境更宜居、人民生活更美好。

必须坚持系统观念

生态是统一的自然系统,是相互依存、紧密联系的有机链条。党的二十大报告指出,“我们要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹产业结构调整、污染防治、碳达峰、碳中和、能源革命、协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。”生态系统性要求对于生态环境的保护和修复,要按照生态系统的内在规律,统筹考虑自然生态各要素,达到增强生态系统循环能力、提升生态系统稳定性和可持续性。强化系统思维,把系统观念贯彻到生态保护和高质量

量发展全过程中。完善法规、技术、责任、应用、监管、保障体系,形成激励有效、良性互动的生态环境治理体系。从生态系统整体性出发,以统筹山水林田湖草沙系统治理为主线,健全党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的多方共治。全面提升生态环境治理能力,更好地解决生态系统性与治理碎片化之间的矛盾,以实现环境治理由点向面、由局部到整体、由短期到长远的根本性突破。

必须坚持胸怀天下

宇宙只有一个地球,人类共有一个家园。党的二十大报告指出,“坚持绿色低碳,推动建设一个清洁美丽的世界。”近年来,我国大力推进绿色低碳发展,以年均3%的能源消费增速支撑了年均6.5%的经济增长。中国可再生能源开发利用规模、新能源汽车产销量稳居世界第一,中国光伏新增装机容量连续9年位居全球首位。中国积极推动绿色低碳发展,是参与全球治理、构建人类命运共同体的重要举措。通过南南合作和绿色“一带一路”帮助发展中国家提高应对气候变化、修复生态环境等可持续发展能力,与多国共同发起绿色发展伙伴关系倡议,广泛开展资源节约和生态环境保护等领域多边务实合作,携手世界各国共走绿色发展道路。坚定支持以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序,形成保护地球家园的强大合力。当前,绿色发展已成为世界经济强劲、推动经济复苏的重要动能,中国在大力推进自身绿色发展的同时,继续在应对气候变化、生态环境保护等方面深入开展国际合作,共同守护美丽地球家园。