

高质量推进绿色低碳发展

任铃

党的二十大报告指出:“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”去年底召开的中央经济工作会议把“深入推进生态文明建设和绿色低碳发展”作为2024年经济工作九大重点任务之一。我们要自觉将经济社会发展与生态文明建设统筹起来,坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,筑牢中华民族伟大复兴的生态根基。

一、高质量推进绿色低碳发展的任务要求

高质量发展是中国式现代化的本质要求,顺利推进中国式现代化,需要坚持把高质量发展作为新时代的硬道理,明确高质量推进绿色低碳发展的任务要求,协同推进经济高质量发展与生态环境高水平保护。一是正确处理高质量发展和高水平保护的关系。党的十八大以来,我们把生态文明建设作为关系中华民族永续发展的根本大计,开展了一系列开创性工作,决心之大、力度之大、成效之大前所未有,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。正确处理高质量发展和高水平保护的关系是我们对生态文明建设的规律性认识的不断深化。高质量发展和高水平保护相辅相成、相得益彰。当前,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,生态文明建设仍处于压力叠加、负重前行的关键期。分析当前面临的新情况新问题,继续推进生态文明建设,必须以习近平生态文明思想为指导,坚持不懈推动绿色低碳发展,促进经济社会发展全面绿色转型。二是在高质量实现高水平保护。发展是解决我国一切问题的基础和关键。推动高质量发展是新时代新征程我国经济发展的鲜明主题。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务,是体现新发展理念的发展,是以满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点的发展,是绿色发展成为普遍形态的发展。“绿水青山和金山银山绝不是对立的,关键在人,关键在思路。”生态环境问题在本质上是发展方式和生活方式的问题。我们要在推动我国经济社会全面绿色转型的过程中,加快发展方式绿色转型,构建清洁低碳安全高效的能源体系,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,更好满足人民日益增长的优美生态环境需要。三是在高水平保护中促进高质量发展。高水平保护是高质量发展的重要支撑,生态优先、绿色低碳的高质量发展只有依靠高水平保护才能实现。习近平总书记强调,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。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。我们要站在人与自然和谐共生的高度谋划发展,实现发展从“有没有”转向“好不好”、“质量”“高不高”。为此,需要自觉把经济活动、人的行为限制在自然资源和生态环境能够承受的限度内,通过高水平保护,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,加快形成科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构,大幅提高经济绿色化程度,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,厚植高质量发展的绿色底色。

二、高质量推进绿色低碳发展的指导理念

新发展理念是推动高质量发展的科学引领,高质量推进绿色低碳发展,需要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,完整、准确、全面贯彻新发展理念,着力推动高质量发展。一是以新发展理念为指导。发展理念是发展行动的先导,是管全局、管根本、管方向、管长远的东西,是发展思路、发展方向、发展着力点的集中体现。发展理念是否对头,从根本上决定着发展成效乃至成败。新发展理念是对社会主义经济发展中具有战略性、纲领性和引领性的重大问题作出的全新阐释,是我国进入新发展阶段、构建新发展格局的战略指引,必须贯穿经济活动全过程。具体来看,高质量发展是体现新发展理念的发展,是实现创新成为第一动力、协调成为内生特点、绿色成为普遍形态、开放成为必由之路、共享成为根本目的的发展。作为全面建设社会主义现代化国家的首要任务,高质量发展事关我国经济社会发展全局的深刻变革,需要统一思想,以新发展理念为引领,扎实推进经济发展质量变革、效率变革、动力变革,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。二是贯彻绿色发展理念。新发展理念是一个具有内在联系的集合体,明确了新时代生态文明建设的思想引领。在新发展理念中,绿色是其中一项。绿色发展注重的是解决人与自然和谐共生问题,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,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,是生态文明建设的必然要求和战略路径,是实现高质量发展的必然选择。以绿色发展理念为指导,必须尊重自然、顺应自然、保护自然,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主,突破资源环境瓶颈制约,转变经济社会发展方式,实现经济社会发展和生态环境保护协同共进。在此,我们要抓住资源利用的源头和产业结构调整的关键,加快发展方式绿色转型,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式,不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。三是明确绿色低碳发展内涵。绿色低碳发展涵盖节约、清洁、低碳、循环、安全等内容。实现绿色低碳发展就是要将这些要求贯彻和落实到整个经济社会发展过程中,实现经济社会发展的全面绿色转型。绿色低碳发展是在绿色发展理念指导下,以实现减污降碳协同增效为抓手的发展方式和发展路径。为此,必须把实现减污降碳协同增效作为促进经济社会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,加快形成绿色发展方式和生活方式,大力推动经济社会发展绿色化、低碳化,加快能源、工业、交通运输、城乡建设、农业等领域绿色低碳转型,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

三、高质量推进绿色低碳发展的现实路径

推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节,高质量推进绿色低碳发展,需要加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。一是打造绿色发展高地。习近平总书记在2023年全国生态环境保护大会上的重要讲话中,就加快推动发展方式绿色转型、打造绿色发展高地作出明确指示。《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》将打造绿色发展高地作为建设美丽中国先行区的具体举措。各地区特别是京津冀、长江经济带、粤港澳大湾区、长三角地区、黄河流域等区域,要根据高质量发展要求和自身特色,加强区域绿色发展协作,在实施区域重大战略中进一步谋划好、规划好,落实好生态环保工作,建设美丽中国先行区。坚持人民城市人民建、人民城市为人民,以绿色低碳、环境优美、生态宜居、安全健康、智慧高效为导向,建设新时代美丽城市。二是加快打造绿色低碳供应链。加快发展方式绿色转型,要在绿色低碳产业链供应链上发力。我国计划在2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和,这对企业绿色低碳供应链管理提出了新要求。为此,需要我们坚持以推动高质量发展为主题,加快打造绿色低碳供应链,着力提升产业链供应链韧性和绿色水平。鼓励企业开展绿色设计、选择绿色材料、实施绿色采购、打造绿色制造工艺、推行绿色包装、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理,实现产品全周期的绿色环保。三是加快建设新型能源体系。新型能源体系即为清洁低碳安全高效能源体系,有利于加强资源节约集约循环利用,提高能源资源安全保障能力。要加快产业绿色转型升级,推进产业数字化智能化绿色化深度融合,加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系,大力发展战略性新兴产业、高技术产业、绿色环保产业、现代服务业。严把准入关口,坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马。实施全面节约战略,加快构建废弃物循环利用体系,科学利用各类资源,提高资源产出率。

总之,绿色低碳发展是实现经济高质量发展的必然要求和推动高质量发展取得新的更大成效的题中之义。我们要聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,坚持在发展中保护、在保护中发展,以绿色低碳发展为导向,推动绿色发展繁荣,实现经济社会发展的系统性变革,以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化。

(作者为天津市中国特色社会主义理论体系研究中心南开大学基地研究员,本文为国家社科基金一般项目2018BKS077阶段性成果)

牢记嘱托 学思践悟 善作善成

培育海洋领域新质生产力 塑造海洋经济发展新优势

屠凤娜

习近平总书记在天津视察时指出:“天津作为全国先进制造研发基地,要发挥科教资源丰富等优势,在发展新质生产力上勇争先、善作为。”作为海洋经济发展实力雄厚、海洋产业特色鲜明、海洋创新能力优势明显的沿海城市,天津有率先发展海洋领域新质生产力的优越条件。因此,要抢抓重大机遇,加快培育和形成海洋领域新质生产力,塑造海洋高质量发展新优势新动能。

海洋领域新质生产力以创新驱动为核心,以现代化海洋产业体系为载体,以高层次海洋创新人才为支撑,是推动形成“海洋型”开放新优势的核心动力。为此,应围绕进一步优化海洋科技创新生态、加快构建现代化海洋产业体系和推动海洋高层次创新人才集聚等方面,找准着力点,全面激活创新活力,在发展海洋领域新质生产力上善作善成。

优化海洋科技创新生态,打造海洋领域新质生产力核心引擎

培育形成海洋领域新质生产力的根基在于推进科技创新,通过聚集优质海洋科技创新主体,突破海洋领域关键核心技术,促进高效率科技成果转化,打造海洋领域新质生产力的核心引擎。

推进优质海洋创新主体协同攻关。加强与国家海洋技术中心、国家海洋信息中心、中盐制盐工程技术研究院等深度合作,推动国内外海洋领域著名高校和研究机构在滨海新区设立海洋类国家重点实验室、国家技术创新中心、国家工程研究中心。依托我市现有海洋智库机构,联合京津冀高校和科研机构力量,共同建设海洋院士工作站、海洋高端人才孵化器、海洋创新团队等,打造京津冀海洋协同创新共同体,为形成海洋领域新质生产力提供高效科技供给。

重点攻克海洋领域关键核心技术。重点聚焦海洋装备、海水淡化与化学资源提取、海洋油气、海洋能利用等优势领域,集中攻克“卡脖子”关键核心技术。聚焦海洋人工智能、深海研究与技术开发、海洋卫星观测和监测等海洋未来产业的前沿领域,强化海洋技术原始创新,提升海洋未来产业科技供给能力。强化海洋企业科技创新主体地位,鼓励产业链龙头企业组建创新联合体,形成大中小企业紧密协作、融通发展的产业创新生态,构建以应用带创新、以创新促

用的关键核心技术和产品联合攻关模式。

提高海洋科技成果落地转化效能。以市场需求为导向,以企业为支点打通科技成果转化堵点卡点,加快科技成果向现实生产力转化。积极对接中国海洋大学、厦门大学、中盐制盐工程技术研究院等海洋相关高校和科研院所科技创新成果,打通科技成果向新产业、新模式、新动能对接的“最后一公里”。积极开展国际、区域海洋技术成果对接交流活动,积极承接国内海洋创新成果转化落地,打造海洋科技成果转化示范基地,为海洋领域新质生产力“蓄势赋能”。

构建现代化海洋产业体系,提升海洋领域新质生产力载体能级

培育海洋传统产业新优势,激活战略性新兴产业新活力,谋划未来产业新赛道,既是构建现代化海洋产业体系的关键,也是提升海洋领域新质生产力载体能级的核心内容。

培育海洋传统产业新优势。通过数字化转型、数字化赋能等手段,推动海洋油气开采、石油化工、海洋文化旅游、海洋交通运输等传统优势产业加快转型升级。实施传统海洋产业焕新工程,推进传统产业制造工艺革新和设备改造,培育新的经济增长点,提升产业竞争能力。促进新旧产业相互赋能,以海洋领域传统产业和新兴产业良性互动,推动产业上下游互联互通,实现传统产业更新换代,带动产业结构与形态梯次升级。

激活海洋战略性新兴产业新活力。优化海洋工程装备产业发展模式,以“补链”“延链”和“强链”为主要抓手,延伸海洋油气装备产业链、石化工业产业链、高技术船舶产业链、海水淡化与综合利用产业链,补强港口航道工程产业链,海洋能开发利用产业链,推动产业向更高附加值的“微笑曲线”两端攀升,加速形成海工装备高端产业集群。推动海水淡化与综合利用产业化,提升海水利用技术创新能力,发展壮大海水淡化制造业,补齐海水淡化服务业短板,推动海水淡化规模化应用,形成上下游链条协同联动、制造服务融合发展、技术装备自主可控的海水淡化产业体系。

开辟海洋未来产业新赛道。立足研发基础、产业基础、市场基础与发展需求,顺应全球海洋科技革命和海洋产业变革的新趋势,提前布局海洋领域前瞻性产业,打造具

有世界影响力的未来海洋产业创新高地。基于未来技术突破和场景应用,聚焦海洋新材料、深海探采、海洋人工智能、海洋生物安全、海洋合成生物、海洋自主信创等前沿领域,组织实施海洋未来产业孵化与加速计划,谋划布局一批未来产业。积极拓展海洋未来产业新场景,深化新一代信息技术与海洋产业融合,创新打造海洋领域若干前沿技术应用和未来产业融合场景,加快海洋未来产业发展。

会聚海洋高层次创新人才,强化海洋领域新质生产力智力支撑

高层次创新人才是加快形成海洋领域新质生产力的关键要素,应进一步完善海洋领域高层次人才引育政策,持续会聚高层次人才,为形成海洋领域新质生产力注入人才动能。

加快形成知识和智力密集优势。以“产学研”深度融合为目标,探索“学校+科研院所+龙头企业+应用场景”新型海洋人才培养方式,率先建设海洋未来产业示范基地、海洋未来产业技术学院,开展专业海洋人才培养和实训,构建“科教产用”融合的人才培养体系。同时,围绕海洋新兴产业和海洋未来产业的具体需求,重点支持博士点建设,动态调整学科结构,提高专业设置的科学性、实用性和前瞻性,储备一批适应海洋领域新质生产力需求的高学历、复合型人才。

打好高水平人才会聚“组合拳”。依托我市“五个一批”人才培养工程等重点建设重大工程计划,选拔培养一批海洋领域研究优秀人才和应用型、技能型、复合型海洋人才,形成多层次的人才培养模式。以工程项目为牵引,制定和实施海洋领域创新拔尖人才战略规划,完善“揭榜挂帅”制度,着力培养海洋高精尖人才。发挥各类创新创业大赛在海洋人才引进、项目落地上的作用,举办高规格的国家海洋产业创新大赛,加快培育引进海洋高层次人才。

健全人才配套政策。将海洋重点产业人才需求纳入我市高层次人才引进计划,通过顾问指导、项目合作、兼职引进等柔性方式引进海洋高端人才。不断创新海洋人才引进机制,建立更开放的全球海洋人才引进和管理制度,加大一流顶尖人才和高水平创新团队的引进力度,从而为形成海洋领域新质生产力提供智力支撑。

(作者为天津市中国特色社会主义理论体系研究中心天津社会科学院基地研究员)

推动美丽城市建设融入基层治理创新

贾恒欣

二、推进基层治理数字化转型,打造美丽城市建设平台

习近平总书记指出,深化人工智能等数字技术应用,构建美丽中国数字化治理体系,建设绿色智慧的数字生态文明。推进基层治理数字化转型、提升治理的智能化水平,是构建美丽城市数字化治理体系的重要抓手。一方面,建立基层生态环境治理综合服务管理智慧平台。利用大数据、物联网、人工智能等现代信息技术,建立相关管理制度,加强数据分级分类管理,建设“一网统管”治理中枢,收集与美丽城市建设相关的人、事、物等治理要素,建立健全资源调配利用数字系统,推进基层生态环境治理数字化、智能化。另一方面,构建美丽城市建设基层数字公共服务体系。整合各类美丽城市建设、生态环境治理信息平台和服务平台,利用大数据、人工智能等技术深入挖掘人民群众对生态环境治理的需求,促进数字资源共享,探索个性化的服务推送模式,让人民群众享受到智能便捷、高效精准、规范有序的生态环境公共服务。

三、践行绿色低碳生活方式,共创美丽城市文明新风尚

习近平总书记指出,要大力宣传生态文明,增强全民节约意识、环保意识、生态意识,倡导简约适度、绿色低碳的生活方式,把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动。人民群众是美丽城市建设和基层治理的主体,倡导并践行简约适度、绿色低碳的生活方式,形成绿色低碳生活新风尚,是美丽城市建设的内在要求。一是加强绿色低碳理念宣传教育和知识普及。通过自媒体、社区公告栏、理论宣讲、志愿活动、设立生态文明宣传月等方式,培养居民绿色低碳环保意识,营造绿色环保氛围。二是引导居民践行绿色低碳生活方式。推进垃圾分类,增强居民垃圾分类意识,形成勤俭节约、低碳环保的生活习惯。鼓励绿色出行,

加快完善城市公共交通系统建设,增加公共交通的品种、线路,为居民绿色出行提供良好条件。促进资源循环利用,完善社区绿色低碳公共设施,搭建绿色低碳生活共享平台,借助平台交换闲置资源,实现资源循环再利用。三是探索建立“碳普惠”机制。建立“碳普惠”平台,将个人减排量计入个人碳资产,将无形的绿色低碳行为转化为有形的绿色价值,激发公众践行绿色低碳生活方式和消费方式的自觉性和积极性。

四、引导多元主体共同参与,构建美丽城市基层治理格局

习近平总书记指出,让城市融入大自然,让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁。建设美丽城市,每个人都是建设者、参与者、受益者和享有者,要充分调动和统筹政府、社会、市民等主体的积极性,构建共建共治共享美丽城市基层治理格局。一是坚持党建引领基层治理,充分发挥基层党组织在美丽城市建设中的引领作用。把党的领导贯穿基层生态环境治理全过程,推动基层党建与基层生态环境治理深度融合,发挥党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势,提升党对基层生态环境治理的组织领导能力,把基层党组织的政治优势和组织优势更好转化为生态治理效能。二是建立多元参与行动体系。以基层党组织为核心,联合街道、社区居委会、社会组织、群团组织、居民等各方力量,共同参与基层生态环境治理,提升美丽城市建设水平。三是充分发挥居民自治作用,引导居民参与美丽城市建设。建立激励机制,群众监督机制和举报反馈机制,提升居民参与基层生态环境治理、美丽城市建设的积极性、主动性,形成共建共治共享的良好氛围。

人民城市为人民,人民城市为人民。城市发展不仅要追求经济目标,还要追求生态目标、人与自然和谐的目标。推动美丽城市建设融入基层治理创新,建设人与自然和谐共生的美丽城市,是全面推进美丽中国建设的应有之义。

(作者为天津城建大学马克思主义学院副院长、副教授)