

# 绿色“一带一路”是习近平生态文明思想在全球生态治理中的重要实践

许勤华

生态环境攸关人类存续,生态文明攸关人类发展。习近平生态文明思想坚持共谋全球生态文明建设之路,强调“面对生态环境挑战,人类是一荣俱荣、一损俱损的命运共同体,没有哪个国家能独善其身”。党的十八大以来,我国顺应时代发展潮流,深度参与全球生态治理,成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。在这一过程中,绿色“一带一路”成为习近平生态文明思想在全球生态治理中的重要实践,为全球可持续发展贡献了中国智慧、中国方案、中国力量。

## 以全新理念为指引

共建“一带一路”就是要建设一条开放发展之路,同时也必须是一条绿色发展之路。2017年5月,习近平主席在第一届“一带一路”国际合作高峰论坛上指出:“要践行绿色发展新理念,倡导绿色、低碳、循环、可持续的生产生活方式,加强生态环保合作,建设生态文明,共同实现2030年可持续发展目标”。绿色是“一带一路”的鲜明底色和内在属性,是我国生态文明建设与绿色发展理念在国际合作框架中的延伸。

中国已同150多个国家、30多个国际组织签署共建“一带一路”合作文件,成功举办三届“一带一路”国际合作高峰论坛,成立20多个专业领域多边合作平台。共建“一带一路”国家中不少是全球南方国家,生态环境复杂脆弱,普遍存在加速经济发展、提升工业化水平和国民生活水平与保护生态环境的矛盾。很多国家仍处于工业化相对初级阶段,以高能耗、重污染产业为主的粗放型发展模式加剧了地区环境承载力的恶化,这在很大程度上影响联合国可持续发展目标的实现,而找到最符合其国家利益所需的绿色发展模式更是关键。

绿色“一带一路”所秉持的绿色发展理念,不同于由发达国家主导的传统“绿色发展”理论强调的一种将增长与对资源利用、碳排放和环境损害的依赖脱钩的发展模式,而是既突出“高质量发展和高水平保护的关系”,在明确人与自然和谐关系的前提下,倡导实现生态、社会与经济的良性循环;又

强调“绿水青山就是金山银山”的绿色发展模式,将自然资源资产作为绿色发展要素,寻求将绿色技术和可持续发展技术导入自然资源,产出绿色经济增长,高质量地实现工业化和加速现代化,因而更符合广大发展中国家的现实需求和现实需求。共建绿色“一带一路”,就是探索一条“绿水青山就是金山银山”的“一带一路”绿色发展共同繁荣之路,这需要更先进的“绿色发展”理念。

所谓更先进的“绿色发展”理念包含绿色发展过程、绿色发展阶段和绿色发展结果三个方面,而不仅限于西方传统理论所强调的简单发展结果。绿色“一带一路”的先进性和原创性在于将马克思主义的自然辩证法与中国传统哲学中“天人合一”的自然观相结合,在共建“一带一路”国家的独特性和加强合作的大背景下重新构建“绿色发展”理念,强调了与“绿色增长”和“可持续发展”密切相关的发展过程,以及“绿色经济”密切相关的发展阶段,以及有效落实《巴黎协定》、《生物多样性公约》、《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》、明确治理目标“完善全球生态治理,建设生态友好型世界经济”、强调治理原则“遵循共同但有区别的责任原则”、聚焦治理重点“能源转型和能源安全”“坚持先立后破,使清洁能源有序替代传统能源,加快世界经济绿色低碳转型”、展现大国担当“中方愿同各方持续深化绿色基建、绿色金融、绿色矿产、绿色交通等领域国际合作,在力所能及范围内为发展中国家提供支持”。

中国积极推动落实联合国2030年可持续发展议程,认真履行《联合国气候变化框架公约》,积极推动《巴黎协定》,与联合国环境规划署签署关于建设绿色“一带一路”的谅解备忘录等,共建“一带一路”绿色发展取得积极进展,交流机制不断完善,务实合作不断深化。

## 锚定目标积极作为

2019年4月,习近平主席在第二届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲中强调:“我们要坚持

开放、绿色、廉洁理念,不搞封闭排他的小圈子,把绿色作为底色,推动绿色基础设施建设、绿色投资、绿色金融,保护好我们赖以生存的共同家园”。随着绿色“一带一路”可持续发展成为世界各国发展的普遍共识和最大利益契合点,全球绿色发展形成了一系列新的国际制度和规则,碳排放和环境容量的约束性持续加强,绿色发展的竞合趋势也日益明显。在习近平生态文明思想指引下,绿色“一带一路”顺应各国对生态良好的文明发展道路的希冀,拓宽了绿色低碳的现代化路径,为大力发展中国家探索可持续和高质量发展之路提供了有益借鉴,有力推动全球生态治理朝着更加公正合理、合作共赢的方向前进。

2024年11月,习近平主席在二十国集团领导人第十九次峰会第二阶段会议关于“全球治理机构改革”议题的讲话,站在人类命运共同体的高度,提出“完善全球生态治理”的主张,阐明治理理念“本着人与自然和谐共生理念、厘清治理方向”“全面有效落实《巴黎协定》和《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》”、明确治理目标“完善全球生态治理,建设生态友好型世界经济”、强调治理原则“遵循共同但有区别的责任原则”、聚焦治理重点“能源转型和能源安全”“坚持先立后破,使清洁能源有序替代传统能源,加快世界经济绿色低碳转型”、展现大国担当“中方愿同各方持续深化绿色基建、绿色金融、绿色矿产、绿色交通等领域国际合作,在力所能及范围内为发展中国家提供支持”。

中国积极推动落实联合国2030年可持续发展议程,认真履行《联合国气候变化框架公约》,积极推动《巴黎协定》,与联合国环境规划署签署关于建设绿色“一带一路”的谅解备忘录等,共建“一带一路”绿色发展取得积极进展,交流机制不断完善,务实合作不断深化。

共同治理挑战。

为促进共建国家实现绿色低碳转型,中国率先围绕共建绿色“一带一路”发布了一系列政策文件,进行了一系列机制建设,引导相关各方积极参与。2015年发布的《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》提出,加强生态环境、生物多样性和应对气候变化合作,共建绿色丝绸之路。2017年发布的《关于推进绿色“一带一路”建设的指导意见》与《“一带一路”生态环境保护合作规划》对“一带一路”绿色发展的目标、内涵、范围、路径等作出具体规定。此外,出台绿色产品标准认证、基础设施建设绿色化等相关标准,为高质量共建“一带一路”提供更清晰、更具体的绿色标准,有力推动相关项目落地实施。2020年,中国提出力争在2030年前实现碳达峰,2060年前实现碳中和。2021年,中国宣布将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展。2022年发布的《关于推进共建“一带一路”绿色发展的意见》,提出2030年共建“一带一路”绿色发展格局基本形成的宏伟目标,围绕推进绿色生态治理,建设生态友好型世界经济,强调治理原则“遵循共同但有区别的责任原则”、聚焦治理重点“能源转型和能源安全”“坚持先立后破,使清洁能源有序替代传统能源,加快世界经济绿色低碳转型”、展现大国担当“中方愿同各方持续深化绿色基建、绿色金融、绿色矿产、绿色交通等领域国际合作,在力所能及范围内为发展中国家提供支持”。

为推进绿色“一带一路”建设稳步有序开展,中国于2015年成立“一带一路”生态环境保护领导小组,确定中国-东盟环境保护合作中心为提供技术支持的牵头机构,为“一带一路”生态环保工作提供组织机制保障。组建“一带一路”建设促进中心,逐步建立从政策协调到项目实施管理的多层次工作机制。积极落实《巴黎协定》,与联合国环境规划署签署关于建设绿色“一带一路”的谅解备忘录等,共建“一带一路”绿色发展取得积极进展,交流机制不断完善,务实合作不断深化。

当前,全球发展面临诸多挑战,部分国家将治理议题政治化、边缘化,片面追求发展的高标准,而非加大发展资源供给,甚至搞“去全球化”“小院高墙”和极限制裁,人为制造分裂和对立,影响甚至冲击全球经济发展和气候谈判议程。共建绿色“一带一路”是包容性发展的典范,绿色“一带一路”与联合国2030年可持续发展

议程高度契合,是推动全球可持续发展和多边开放合作、构建人类命运共同体的重要合作平台。

## 提供绿色公共产品

2023年10月,习近平主席在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛开幕式上的主旨演讲中强调:“中方将持续深化绿色基建、绿色能源、绿色交通等领域合作,加大对‘一带一路’绿色发展国际联盟的支持,继续举办‘一带一路’绿色创新大会,建设光伏产业对话交流机制和绿色低碳专家网络”。

绿色“一带一路”对全球生态治理作出了多方面的贡献。一是推动绿色基础设施建设。使用可再生能源、提高能源效率,减少项目建设中的生态破坏和环境污染,为全球基础设施的绿色建设提供了示范。如中国在巴基斯坦建设的“一带一路”旗舰项目——中巴经济走廊,大量采用了风能 and 太阳能等可再生能源,预计每年可减少二氧化碳排放约200万吨。二是促进环保技术交流与合作。2017年,中国启动“一带一路”科技创新行动计划,2018年,设立“一带一路”国际科学组织联盟,与共建国家在环境保护技术、生态修复技术、清洁能源技术等方面加强交流与合作,加速绿色技术的传播和应用。三是提升全球生态保护意识。中国举办“一带一路”生态环保大数据服务平台年会、“一带一路”绿色发展圆桌会等活动,各国代表分享各自在生态保护方面的经验和做法,探讨如何加强合作,促进公众对生态环境问题的关注,形成共同参与全球生态治理的良好氛围。四是推动全球可持续发展。2013年至2023年,中国以年均3.3%的能源消费增速支撑了年均6.1%的经济增长,能耗强度累计下降26.1%,是全球能耗强度降低最快的国家之一,为全球可持续发展作出了积极贡献。五是积极应对气候变化。2016年以来,中国提供并动员项目资金超过1770亿元,有力支持其他发展中国家应对气候变化;中国与42个发展中国家签署50多份气候变化南南合作文件,开展系列援助与交流,在能源、交通等领域支持发展中国家提升减排能力,减少温室气体排放,共同应对全球气候变化这一重大挑战。

六是有效保护生物多样性。在项目规划和实施中注重减少对生态敏感区域的干扰,为维护全球生物多样性发挥了积极作用。如在承建并运营肯尼亚蒙内铁路过程中设置大型野生动物迁徙通道,在加纳特马新集装箱码头项目区域建设“海龟孕育中心”。在“一带一路”绿色能源建设方面,一大批标志性能源项目和惠民生的“小而美”项目落地生根,有效解决了所在国用电难、用电贵等问题,帮助这些国家获得清洁、安全、可靠的能源供应。比如,老挝南芒河1水电站,装机容量64兆瓦,年平均发电量2.25亿千瓦时,每年可节约标准煤约27万吨,减少二氧化碳排放约75万吨,为超过10万户家庭提供绿色电力,有效保障了万象等高用电量地区的电力稳定供应。水电、风电、光伏电站等清洁能源基础设施点亮共建国家万家灯火,电气化列车、新能源汽车等低碳交通工具满载绿色发展与幸福生活的希望,绿色贸易、绿色金融、绿色物流等助推高质量共建“一带一路”取得更大成果。近年来,中国在绿色发展领域取得了积极进展。中国高度重视提高能源效率和资源集约利用,大力支持可再生能源等低碳技术研发、示范和推广,推动相关领域技术创新,正逐步开辟出符合全球南方国家国情与需要的绿色增长路径,提供可借鉴、可复制、可操作的示范案例。

共建绿色“一带一路”,是践行绿色发展理念、推进生态文明建设的内在要求,是积极应对气候变化、维护全球生态安全的重大举措,是推进共建“一带一路”高质量发展、构建人与自然生命共同体的重要载体。绿色“一带一路”强调生态文明建设的重要性,逐“各国建设绿色家园”之梦;提出全球生态文明建设方案,授“广大发展中国家先进绿色技术”之渔;加强多边主义和国际合作,依“共商共建共享”之则;创新绿色发展理念,筑“人类生态文明建设”之基;聚焦能源安全,促“绿色能源”之普及,打造了全球生态治理的样板,为推动构建地球生命共同体、共建清洁美丽世界奠定了坚实基础。

(作者为中国人民大学国家发展与战略研究院副院长 转自《人民日报》)

## 辩证看待发展中的困难和挑战

李斌

习近平总书记强调:“困难挑战年年有,但我们从来都是在风雨洗礼中发展、在历经考验中壮大的。”去年底举行的中央经济工作会议指出:“要自觉用党中央对形势的科学判断统一思想、统一意志、统一行动,既把握大势、坚定信心、又正视困难、保持清醒。”在高质量发展发展的关键阶段,少不了会面对各种可以预见或难以预见的困难和挑战,对于发展路上的“拦路虎”和“绊脚石”,要用辩证的眼光全面看,既看到不利的一面,也看到有利的一面,既正视困难和挑战,也关注优势和长处。

矛盾具有普遍性,事物具有两面性,只有善于全面、辩证地看待和分析问题,才能把问题看清、看准、看透。我国经济长期向好的支撑条件和基本趋势没有变,这是正确理解和准确把握优势、长板板的重要前提。只有充分认识中国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大的基本盘,才能全局上冷静客观分析国内需求不足、部分企业生产经营困难等问题。只有掌握经济改革深化、宏观政策优化等,才能稳定投资者有信心、消费者乐观的情绪面。

当然,把困难想充分、把问题想全面,并不是要把信心和干劲搞丢,更不是给躺平、不作为找借口,而是为了推动事情往积极方向发展、往有利的一面转化,让发展潜力充分释放出来,把各方面积极因素转化

为发展实绩。用发展的眼光看,同困难相抗衡、同问题作斗争,是实现发展的“必答题”。在发展的过程中,进退两难、左右为难是常有的事,发展本身意味着会产生新的“成长的烦恼”,遇到这样那样的问题。那么,靠什么来解决发展中的问题和发展后的问题?要靠实现更大的发展。只有知难而上不畏难、攻坚克难不避难,才能实现淡定从容不为难。

以文化的眼光看,披荆斩棘、排除万难、奋发图强,是中国人骨子里的文化基因。从伟大建党精神到伟大抗战精神,从改革开放精神到探月精神、新时代北斗精神……在中国共产党人的精神谱系中,始终贯穿着敢于压倒一切困难而不被任何困难所压倒的精神品质。

用战略的眼光看,困难究竟是“绊脚石”还是“垫脚石”,关键在于能否找到纾困解难的良策妙招。从2024年经济社会发展成就看,一揽子增量政策显效发力,有效提振社会信心;化债“组合拳”形成合力,为地方财政减压,为企业发展增动能;科技创新硕果累累……在关键时刻、重要节点,以习近平同志为核心的党中央及时准确研判形势、作出决策部署,确保经济航船乘风破浪、行稳致远。与困难坎坷狭路相逢,与风险挑战正面交锋,我们之所以能够从容而自信,靠的是党中央坚强领导,靠的是习近平新时代中国特色社会主义思想的指引。转自《人民日报》

主义思想科学指引,靠的是党员、干部狠抓落实、善抓落实,靠的是党和人民同舟共济、团结奋斗。

用历史的眼光看,没有什么困难不能克服。近代以后,中华民族遭遇前所未有的劫难,但自从有了中国共产党,中国人民开始从精神上由被动转为主动,中华民族开始艰难但不逆转地走向伟大复兴。“为有牺牲多壮志,敢教日月换新天。”中国人民在党的领导下凝聚团结奋斗、攻坚克难的磅礴力量,不断续写恢宏史诗。党的十八大以来,打赢脱贫攻坚战、全面建成小康社会,斗洪峰、抗地震、稳经济、促发展、化危机、应变局……沟沟坎坎我们全跃过,风风雨雨我们全不惧。百年大党、14亿人口的大国,以彪炳史册的拼搏奋斗证明:任何艰难险阻都挡不住中国人民追求美好生活的前进步伐,都挡不住我们推进强国建设、民族复兴的历史进程。

胜利者的军功章,必会因浪浪洗礼而更加夺目。奋斗者的里程碑,必会因风沙打磨而更显巍峨。“正入万山圈子里,一山放出一山拦。”任何新事物的成长都必然经历艰难曲折,只要始终保持迎难而上、奋勇拼搏,逢山开路、遇水架桥的拼劲和韧劲,我们就一定能够战胜前进中的各种艰难险阻,把发展的主动权牢牢掌握在自己手中。转自《人民日报》

## 发展新质生产力与改造提升传统产业密不可分 积极运用新技术改造提升传统产业

张颢瀚

科技是第一生产力。科技成果转化成为现实生产力,表现形式为催生新兴产业、推动产业深度转型升级。我国传统产业在国民经济体系中扮演着重要角色。习近平总书记指出:“传统产业改造升级,也能发展新质生产力”“要根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等,有选择地推动新产业、新模式、新动能发展,用新技术改造提升传统产业,积极促进产业高端化、智能化、绿色化”。去年底举行的中央经济工作会议提出:“积极运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业。”深入贯彻习近平总书记重要讲话和中央经济工作会议精神,需要深入把握科技创新与产业创新深度融合的规律,以科技创新推动传统产业转型升级。

回顾世界经济发展历程,科技创新与产业创新之间相互作用、递进发展。科技创新能够推动产业创新,引领传统产业转型升级,新兴产业壮大,进而促进生产力不断发展。在这一过程中,随着产业链优化提升,又会产生新的生产模式,新的生产要素等,需要通过科技创新提供技术支持和解决方案,进而推动生产力进一步发展。这一进程表现出以下特征:一是每一次科技革命催生出的重要产业,一般都具有跨越产业发展阶段的延续性,不会轻易消失。比如,在第一次工业革命中成长起来的纺织业,目前仍是不少国家的支柱产业;在第二次工业革命中兴起的电力、电动机催生了电报等产业,为后来的信息产业奠定了基础。二是传统产业在发展过程中积累了大量技术经验和产业基础优势,通过深度融合科技创新成果能够不断转型升级。比如,新中国成立后,我国炼化行业迅速发展,实现了炼油技术的大跨越,特别是新时代以来,我国炼化行业以高端化、绿色化、智能化为主要方向,实现一系列前沿技术重大突破。三是培育新兴产业与改造提升传统产业是螺旋式互动递进的。对于某一发展阶段的传统产业,利用新的科技创新成果几乎都可以获得新的科技;科技创新成果催生的新兴产业,进入下一轮科技创新与产业创新推动形成的新发展阶段,也会变成传统产业,然后再经过改造提升得到持续发展。

我国传统产业体量大,在制造业中占比高。利用大数据等新技术对传统产业的生产工艺进行改进优化,能够提高效率、降低成本,实现产业基础高级化、产业链现代化,推动传统产业高端化发展。推动数字技术深度融入传统产业,能够促进研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等环节数字化改造、智能化转型,推动传统产业数字化发展。比如,在珠三角、长三角等地区,大数据、人工智能、云计算等数字技术和智能制造技术,推动传统产业进行大规模设备更新,采用工业机器人、自动化流水线等智能装备,大幅提升了生产效率。通过采用先进的环保材料、节能技术,传统产业可以降低对环境的影响,实现经济效益和生态效益相统一,推动传统产业绿色化、智能化发展。总的来看,创新应用以人工智能为代表的新技术,可以显著提升传统产业的生产效率和产品质量,发展新质生产力。

传统产业转型升级,也能够为发展新质生产力提供重要支撑。比如,传统产业在发展过程中形成了广阔市场和应用场景,不仅能为新质生产力发展提供广阔空间和实践平台,也能为培育新

质生产力提供潜在需求。在实践中,一些传统制造业转型对自动化与智能化具有广泛需求,推动了机器人等自动化技术的快速发展。又如,传统产业在原材料、零部件、制造工艺等方面具有坚实基础,为新质生产力与新兴产业的发展提供了多方面支撑条件,可以推动技术的快速迭代,在此过程中也可以促进自身产业升级。再如,传统产业在长期发展中培养了大量的专业人才、创新人才、管理人才,也积累了丰富经验,这些人才与经验是发展新质生产力的坚实基础与必要支撑。

实践证明,发展新质生产力与传统产业转型升级密不可分。我们必须在遵循科技创新与产业创新深度融合规律的基础上,深刻把握发展新质生产力与传统产业转型升级的内在联系,推动传统产业“老树发新芽”,重塑竞争新优势。为此,要推动重要产业领域与核心生产环节的技术攻关,补齐短板环节,提升产业链韧性与国际竞争力。加强基础研究,为基础研究提供稳定的投入和良好的科研环境,同时注重应用研究与基础研究的紧密结合,使科技创新成果能够快速转化为现实生产力。企业是连接科技创新与产业创新的主体。要强化企业科技创新主体地位,培育壮大科技领军企业,促进“专精特新”中小企业发展。同时,积极发展风险投资,壮大耐心资本,鼓励吸引社会资本进入。还要推动产学研用一体化发展,鼓励企业、高校、科研机构等创新主体建立紧密的合作关系,形成产学研用深度融合、协同创新的产业链资金链人才链深度融合,提高创新体系整体效能。

(作者为江苏省哲学社会科学界联合会原党组书记 转自《人民日报》)