

学习贯彻党的二十大精神·奋力走出高质量发展新路

推动经济社会发展全面绿色转型
建设美丽中国

李昕雨

生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计。在新征程上,我国坚持不懈推进生态文明建设,党的二十大明确提出:“加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国。”这既是对高质量发展内在要求的深刻回应,也是对生态理念与实践方式的系统性变革,为我国生态文明建设指明方向。

一、时代呼唤,经济社会发展全面绿色转型的历史必然

自工业革命以来,人类不断创造巨大的物质财富,却也面临着过度消耗资源、生态系统超载、环境污染严重等严峻挑战。恩格斯在《自然辩证法》中写道:“不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利,自然界都对我们进行报复。”而经济社会发展全面绿色转型是解决这一问题的关键。因此,要破解发展与环境保护的现存问题,走出一条绿色高质量发展之路,是关乎一个国家乃至整个人类可持续发展的历史必然。第一,经济社会发展全面绿色转型是推动高质量发展的不竭动力。中国作为世界上最大的发展中国家,在快速工业化、城镇化的进程中,曾付出了沉重的生态环境代价,影响了人民群众的生活质量与地区发展效率。倘若我们仍走粗放的发展模式,不仅无法推动经济社会的可持续发展,甚至可能会引发更为严重的生态安全问题。因此,经济社会发展全面绿色转型要求我们将保护生态环境放在重要位置。一方面,以严格的环保标准促进产业结构升级,通过淘汰高污染、高能耗的落后产能,助推我国经济社会加速发展。另一方面,经济社会发展全面绿色转型催生了新能源汽车、光伏风电等绿色制造业,构建了绿色金融、生态服务等绿色服务业。这不仅是应对气候变化和环境问题的需要,更是我国对经济社会发展全面绿色转型的生动实践。第二,经济社会发展全面绿色转型是践行大国责任的世界担当。2025年政府工作报告提出,“积极稳妥推进碳达峰碳中和”“扎实开展国家碳达峰第二批试点,建立一批零碳园区、零碳工厂”,这既是中央人民政府的工作任务,也是我国积极参与和引领全球环境与气候治理的重要表现。在全球资源竞争日益激烈的今天,中国经济社会发展全面绿色转型,既是实现自身可持续发展的内在需要,也是构建人类命运共同体、推动全球迈向绿色发展的必然要求。

二、路径探索,经济社会发展全面绿色转型的多重维度

经济社会发展全面绿色转型是一场涉及经济社会全方位的、系统性的深刻变革,通过传统生产发展模式的转变,进一步将绿色生态贯穿到发展全过程,构建绿色低碳循环发展经济体系。第一,推动能源体系转型,筑牢清洁低碳、安全高效的实践基础,提升全社会能源利用效率和转型效能。通过能源体系的绿色低碳转型,构建一个以非化石能源为主体、化石能源清洁高效利用为支撑、智能电网为保障的新型能源系统。国务院办公厅《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》中表明,要加强组织领导,在工业、建筑、交通等重点领域对能源消费强度和总量“双控”,同时推广先进的节能技术和绿色

产品,提升全社会的转型效率。一方面,优先发展非化石能源,夯实新型电力系统根基。在确保能源安全的前提下,大力发展风力发电、光伏发电、水力发电等可再生能源。以贵州省为例,华能乌江源风电场已成为全省单体规模最大的风电场,年发电量可供约20万户家庭使用;黔南抽水蓄能电站是国家“十四五”重点项目,建成后将成为西南地区岩溶地貌上装机最大、水头最高的抽蓄工程。这些可再生能源场是以新能源为主体的新型电力系统,解决波动性、间歇性等短板,提升可再生能源的储存能力和消纳能力。另一方面,推动化石能源清洁高效利用,实现传统能源绿色升级。在未来较长时期内,煤炭等化石能源在我国能源结构中仍将发挥重要支撑作用。因此,推进煤炭清洁高效利用是能源绿色转型不可或缺的一环。这要求我国严格控制煤炭消费总量,淘汰落后且高耗能的相关产业,通过节能改造、煤炭分级分质利用等先进技术,提升煤炭利用效率、降低污染物和碳排放强度。同时,有序提升天然气等清洁能源供应水平,推动煤电与可再生能源的优化组合,逐步降低能源体系对煤炭的依赖程度与使用比重,推动能源结构优化。第二,推动空间格局转型,营造全社会共同参与的良好氛围,塑造人与自然和谐共生的城乡风貌。经济社会发展全面绿色转型不仅在能源领域不断拓展,更深刻体现在国土空间的布局优化与城乡绿色发展的模式上。正如《论坚持人与自然和谐共生》中所提出的:“城市发展要把握好生产空间、生活空间、生态空间的内在联系,实现生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。”在宏观空间规划层面,通过合理使用建筑空间与耕地空间,发挥区域协调发展、区域重大战略、主体功能区战略、新型城镇化战略的叠加效应,构建新发展格局的国土空间体系;严守生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界“三条控制线”,提高矿产资源、历史文化保护等安全屏障,筑牢安全发展的空间基础。在城乡建设实践层面,绿色转型需要落地为具体的空间形态。在城市群和都市圈建设中,全面推广绿色建筑与绿色建材,配套发展集约高效的绿色交通体系,增加公园绿地、生态廊道等绿色空间,推动城市更新走向绿色化、生态化。在城乡融合进程中,加强农村人居环境整治,保护乡村自然风貌和历史文化肌理,因地制宜发展生态农业、乡村旅游等绿色产业,使绿色发展成为乡村振兴的不竭动力和鲜明底色。第三,推动管理制度转型,提供奖惩并行的制度保障,加快构建有约束力、激励有效的制度体系作为坚实后盾。经济社会发展全面绿色转型是一场深刻的社会变革,这要求我们加快完善与绿色发展相适应的法律法规、激励政策和产业体系。首先,从源头上对新建项目实行严格的环境准入原则,更需要对项目各个层面开展环境影响评估,减少破坏生态环境的风险。必须依据区域生态功能定位与环境承载力,明确项目禁止、限制和鼓励的类别与空间范围。其次,在实践过程中,深化生态保护补偿制度改革,让保护生态环境者获益。通过完善纵向补偿、拓展横向补偿等多种方式,切实让为保护环境作出贡献的地区、企业和个人获得相应收益,激发全社会保护生态环境的内生动力。通过环境保护税收政策,降低绿色运营成本,大力发展绿色金融,创新绿色产品与服务,引导更多市场资金精准流

向绿色产业和低碳项目。最后,对损害生态环境的行为进行追究与惩罚,将生态环境保护全面纳入法治化轨道。推行生态环境信用评价,将环境违法信息纳入社会信用体系,实施跨部门联合惩戒,并且完善生态环境损害赔偿制度,细化生态环境损害评估标准,提高破坏生态环境的违法成本。

三、宏伟蓝图,经济社会发展全面绿色转型的时代价值

经济社会发展全面绿色转型,是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要组成部分,也是关乎人类未来命运的时代课题。第一,经济社会发展全面绿色转型为建设美丽中国奠定坚实的生态根基,描绘了人与自然和谐共生的现代化图景。它超越了单纯追求物质财富增长的发展模式,将生态福祉置于重要位置,形成一种生活富裕、生态良好的文明新范式。这种人与自然和谐共生的现代化是中国式现代化的特色,是真正符合人民意愿和自然规律的现代化。良好的生态环境蕴含着无限的经济价值,能够持续不断地创造经济效益,成为推动经济社会高质量发展的不竭动力。通过保护和修复生态系统,提升国家生态安全屏障,为国家长远发展提供可靠的自然资源基础。同时,人民群众的生活福祉与幸福感正不断提高。习近平总书记指出:“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。”随着环境质量的持续改善,人民群众的生活品质和幸福感得到实质性提升,使得社会更加和谐稳定,进一步增强了凝聚力和向心力,为实现民族复兴汇聚了力量。第二,经济社会发展全面绿色转型为全球可持续发展贡献独特的中国方案,侧面彰显中国作为负责任大国的引领者形象。中国作为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者,其成功实践本身就具有强大的示范效应。我国用自身实践成功走出一条绿色转型的生态之路,进一步说明在通往更繁荣、更公平、更可持续发展的进程中,绿色生态是重中之重。而中国的成功案例为世界展现出可供参考的中国方案,鼓舞广大发展中国家探索符合自身国情的发展道路。事实雄辩地证明,推动经济社会发展全面绿色转型需要坚定的政治决心、系统的顶层设计与有效的市场机制和广泛的公众参与。我国通过完善生态文明制度体系、推动建设全球最大的碳排放权交易市场等措施,为世界提供了宝贵的精神指引和公共产品。我们将自身的绿色生态、产品和经验与世界分享,体现了“各美其美,美人之美,美美与共,天下大同”的东方智慧,为摆脱生态治理困境、推动建立更加公正的全球环境治理体系贡献了中国力量。

美国学者霍尔姆斯·罗尔斯顿在《环境伦理学》一书中曾经指出:“人们的生活必然要受到大自然的影响,必然与大自然环境发生冲突;自从哲学诞生之日起,这一事实就引起了人们无尽思考。”党的二十大届四中全会作出的“加快经济社会发展全面绿色转型,建设美丽中国”战略部署,就是解决这一冲突的重要举措,是新时代赋予我们的使命,也是关乎国家前途和人民命运的战略抉择。只有加强生态文明建设,坚定不移地走绿色可持续发展道路,才能为中国式现代化注入生态动能。

加快形成绿色生产生活方式

邹伊诺

“十五五”时期是美丽中国建设承上启下、实现生态环境根本好转的关键时期。党的第二十届中央委员会第四次全体会议提出:“要持续深入推进污染防治攻坚战和生态系统优化,加快建设新型能源体系,积极稳妥推进和实现碳达峰,加快形成绿色生产生活方式。”近些年来,我国始终坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路,以强大的战略定力协同推进产业结构调整、污染治理、生态保护。站在“十五五”的新起点,绿色生产生活方式的形成已不是选择题,而是关乎民族永续发展的必答题。

随着全球气候变化和环境问题不断增多,绿色生产生活方式的构建将有助于推动实现全球可持续发展。人类为了追求经济的高速增长,对自然资源采取了粗放式的开发方式,过度索取、无序利用,严重违背了自然规律。这种发展模式不仅造成了环境污染、生态退化、极端气候事件频发等环境问题,也使自然环境承受了巨大压力。最终,这些破坏性后果必将反噬人类社会和人类自身。为了实现可持续发展,应对当前生态危机,必须加快形成绿色生产生活方式。绿色生产方式主要体现在构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的绿色生产体系,涉及产业结构调整和优化升级、绿色供应链创新技术与应用。绿色生活方式倡导人们在日常生活中厉行节约、保护生态环境,涉及绿色消费、绿色出行、节水节

电、垃圾分类等。中国始终坚定不移地走生态优先、绿色低碳的发展道路,积极推动形成绿色生产生活方式。

习近平总书记指出:“生态环境问题归根到底是发展方式和生活方式问题。”对如何加快形成绿色生产生活方式可以从几个方面践行:第一,政府层面应完善生态文明制度体系,发挥引导作用。推动绿色生产生活方式加快形成,需要政府结合发展实际,不断完善生态文明制度,健全生态环境保护法律法规体系。同时,通过政策引导,鼓励社会资本以项目资助、服务供给等多种形式参与生态环境建设,拓宽社会化、多元化的资金渠道。此外,还应加强生态环境领域人才培养,并广泛动员社会力量参与生态文明建设,形成共建共治共享的良好格局。例如,铜仁通过实施《铜仁市梵净山保护条例》,设立生态账户,号召当地村民积极参与,将其参与森林巡护的行为转化为可兑换贷款优惠、景区门票等的积分奖励。此举有效激发了群众参与生态环境保护的积极性。第二,企业层面应加大技术创新投入,推行绿色运营。企业承担起加快形成绿色生产生活的社会责任,通过加大科技创新力度,逐步在全社会范围内形成绿色低碳的企业文化。运用大数据、云计算和人工智能等数智技术,使供给侧精准对接消费端,创造绿色消费需求,避免资源浪费。当前有部分企业已经开

始着力打造产品全周期管理体系。其将绿色生产生活方式的理念贯穿于从采购原材料、生产制造到回收再利用的每一个环节,最大限度地降低对环境的影响,实现循环经济。例如,铜仁现已聚集集中伟、凯金、汇成等17家新能源企业,形成从锰矿开采到电池回收的完整产业链。第三,个人层面应践行绿色生活方式,拥抱绿色生活。每一个公民应加强对绿色环保知识的学习,养成简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式。同时要将绿色理念内化于心、外化于行。例如,在购物时,有意识地选择绿色环保产品,拒绝使用一次性塑料袋,改用可循环使用的布袋;在出行时,选择步行、骑行、公共交通等对环境影响较小的低碳出行方式,减少个人碳足迹;在日常生活中,开展闲置物品交易和流通,减少不必要的资源消耗和废弃物排放。这些看似微小的日常行为,可以汇聚成一股强大的力量,共同守护我们赖以生存的生态环境。

如何改善生态环境已成为全社会共同关注的焦点,加快形成绿色生产生活方式不仅是一个目标,更关系到可持续发展全局。我们必须以更坚定的决心、更扎实的举措推进生态文明建设,加快形成绿色生产生活方式,让天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美。

党的二十大届四中全会明确提出:“筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能。”这深刻揭示了生态保护与经济发展之间的内在联系。在世界各国致力于推动经济快速发展的背景下,生态安全是国家安全的重要组成部分,是经济社会持续健康发展的重要保障。全会作出的重要指示不仅要求我们在发展中以生态保护为优先,更要求通过绿色技术和创新模式,将生态优势转化为经济优势,推动经济社会高质量发展,最终实现人与自然和谐共生的现代化目标。

生态安全屏障理念,深深根植于中华文明的生态智慧之中,体现着人与自然和谐共生的哲学思想。中国古代典籍《淮南子·主术训》中,有这样一段记载:“不涸泽而渔,不焚林而猎。獮未祭兽,罟罟不得布于野。獮未祭鱼,网罟不得入于水。”这一论述反映了古代对自然资源的合理利用,深入剖析了生态系统中未受外部破坏的有序运行格局,为各类生物的栖息地提供了有效的保护屏障。荀子进而提出了“草木荣华滋硕之时,则斧斤不入山林,不夭其生,不绝其长也”的观点,强调人们应当尊重自然规律,认识到山林植被的生长荣枯自有其周期时序,需顺应天时,取用有度,以实现资源的永续利用。这种保护行为的目的,不仅是为了维持生态平衡,更是为了让山林能够持续发挥其稳固国土、涵养水源、产出丰富物产的功能,从而为人类社会的可持续发展提供坚实保障。

习近平总书记深刻指出:“只有用普遍联系的、全面系统的、发展变化的观点观察事物,才能把握事物发展规律。”这一论断为我们科学认识和推进生态安全屏障建设提供了根本遵循。生态安全屏障的建设不是孤立的、片面的工程,而是一种多层次、网络化和有序化的稳定格局,其建设目标在于全面提升并长期维持生态系统的服务功能,保障区域乃至国家生态安全。这意味着相关工作不能仅停留于局部治理或单一生态要素的修复,而必须立足于整体性、协同性和动态性的视角,系统谋划、综合施策,从而切实维护生态安全屏障的结构稳定和功能的可持续性,为推动经济社会高质量发展和实现人与自然和谐共生的现代化奠定坚实的生态安全根基。

《铜仁府志》曾提到“求治者固不必侈谈名胜,遮翊为山川景色也”,铜仁作为长江上游重要生态屏障,筑牢生态安全屏障是发挥自身优势的选择,也是推动高质量发展重要的前提。首先,严守生态安全红线。生态保护红线是生态文明建设的标志性成果和重大制度创新。政府要控制其中“质和量”间的变化,通过建立“生态云脑”,运用大数据、物联网等技术,对生态安全进行实时监测、核算和监管,严格执行环境保护法、长江保护法等相关国家法律法规,确保生态安全的各项指标得到精准把控。推动跨区域协同合作,建立联动机制,设立专项基金,按照实际需求分段分层治理,支持生态修复和环境保护项目,进一步强化生态安全保障能力。其次,完善生态银行机制。生态银行并非传统意义上的金融组织,而是生态产品价值实现的金融工具。生态银行以绿色生态产品为基础,通过建立绿水青山动态数据库,打造所有生态资产的统一管理、打包、交易和投融资平台。生态银行的完善,可以切实带动绿色经济稳步前进,从而筑牢生态安全屏障。例如,通过稳定的生态收益为质押申请生态贷,发行绿色债券、募集资金,用于建设水源涵养林、湿地公园等,使当地农民变为股东,激发人民持续保护生态的内生动力。最后,推动生态文化建设。秉持以生态为根基、以文化为灵魂的理念,推动政府、社会与市场三方协同参与生态文化建设。政府发挥牵头引领作用,进行整体规划,提供政策支持与安全保障,鼓励企业、社会组织、社区、高校及广大市民共同参与生态文化建设活动策划。同时,在推动生态文化建设过程中需以保护优先、最小干扰为原则,结合铜仁梵净山世界自然遗产文化、苗族、侗族、土家族等少数民族生态智慧,锦江流域文化以及红色文化等元素,打造四季主题系列活动,并引入专业机构开展市场化运营,通过切实的保障活动推动生态文化品牌效益可持续性发展,助力公众深刻领悟生态安全屏障的重要意义。

铜仁凭借丰富的自然生态资源,不仅构筑起坚实的生态安全屏障,也为推动地方经济发展提供了深厚支撑。新时代新征程,铜仁将坚定不移地加强生态环境保护,打造独具特色的生态产品,为经济社会发展提供优质的自然资源本底,为更高质量、更可持续的发展奠定坚实根基、拓展战略空间。

筑牢生态安全屏障,为经济发展赋能

王明阳