论环境保护与生态文明绿色发展的现实意义

胡玉萍 杨 虎铜陵学院 安徽 铜陵 244061

摘 要:生态文明建设和绿色发展已成为全球共识和行动。中国将生态文明建设纳入国家发展战略,不断完善生态文明制度体系,推动产业结构绿色低碳转型,生态环境治理取得显著成效。但环境污染、资源约束、气候变化等挑战依然严峻。未来需加快构建现代环境治理体系,深化绿色低碳发展,实施生态保护修复重大工程,推动形成绿色生产生活方式,积极参与全球环境治理,加强生态文明宣传教育。走生态文明之路,推进绿色发展,对于实现人与自然和谐共生、中华民族永续发展具有重大现实意义。

关键词: 生态文明; 绿色发展; 环境保护; 可持续发展; 生态文明建设

引言: 2022年5月,《关于加快建设全国统一大市场的意见》提出,加快建设高标准市场体系,促进生态环境资源优化配置,加强节能环保等领域标准体系建设。这为新时期推进生态文明建设和绿色发展指明了方向。本文旨在系统梳理环境保护和生态文明绿色发展的理论基础与实践探索,剖析面临的主要挑战,提出未来推进路径,以期为相关决策提供参考。研究表明,坚持生态文明理念,走绿色发展之路,对于促进经济社会可持续发展,实现中华民族永续发展,具有十分重要的现实意义和深远影响。

1 环境保护和生态文明绿色发展的理论基础

1.1 科学生态观

科学生态观为生态文明建设提供了理论指引。马克思深刻揭示了人与自然的辩证统一关系,指出人类必须合理调节同自然界的物质变换,在所有制、生产方式等方面作出必要的变革,否则就会遭到大自然的报复。恩格斯提出"自然规律对人说来不是外部强制力"的观点,强调生产力发展要以不破坏自然为前提,反对以牺牲自然为代价的生产方式。科学生态观揭示了资本主义生产方式下人与自然矛盾的根源,强调生产关系变革是解决生态危机的关键。

1.2 可持续发展理论

可持续发展理论是生态文明建设的重要理论支撑。 1987年,联合国环境与发展委员会在《我们共同的未

作者简介: 胡玉萍(1976.11—)女,汉族,安徽省芜湖人,讲师,硕士研究生,研究方向: 科学社会主义、乡村振兴。

铜陵学院2022年度校级(2022xj057)一流课程(《马克思主义基本原理》线下课程)项目,课题编号: J23059。

来》报告中提出"可持续发展"概念,即在满足当代人需要的同时不危及后代人满足其需要的发展。这一理念强调在谋求经济增长的同时要兼顾环境保护和社会公平,体现了对人类社会发展模式的深刻反思^[1]。此后,可持续发展逐渐成为国际社会的广泛共识和行动指南。中国将可持续发展纳入国家战略,把创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念贯彻到生态文明建设各方面,推动形成绿色发展方式和生活方式,为全球可持续发展事业作出重要贡献。

1.3 生态文明理论

生态文明理论是指导生态文明建设的行动指南。 十八大首次将生态文明建设纳入"五位一体"总体布局。根据十九大将建设生态文明作为决胜全面建成小康社会、夺取新时代伟大胜利的基本方略。依据总书记生态文明思想系统阐释了生态文明的科学内涵、本质要求、目标任务、原则方法和制度保障,把科学生态观同中国传统生态智慧相结合,形成了系统完备的科学理论体系,为加快推进生态文明建设、建设美丽中国提供了根本遵循。

1.4 绿色发展理念

绿色发展强调在资源环境承载力内谋求经济社会发展,注重化解资源环境约束,推动形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,从而实现经济社会持续健康发展。自十八大以来,中国将绿色发展作为"五大发展理念"之一,以供给侧结构性改革为主线,加快构建市场导向的绿色技术创新体系、用能权和碳排放权交易制度,大力发展绿色产业,积极推行绿色生产和消费,走出一条生态优先、绿色低碳循环发展的新路子,绿色发展取得显著成效。

2 中国环境保护和生态文明绿色发展的实践探索

中国坚持生态文明理念,将环境保护和绿色发展作为基本国策,在推进生态文明建设和绿色发展方面进行了一系列探索实践:

- (1)生态文明建设纳入国家发展战略:中国将生态文明建设纳入"五位一体"总体布局和"四个全面"战略布局,宪法修正案将其写入宪法。"十四五"规划纲要把"坚持绿水青山就是金山银山理念,加快推动绿色低碳发展"作为重要原则,并提出2030年前碳达峰、2060年前碳中和目标。中国高度重视生态文明建设,将其作为引领经济社会发展全局的先导力量,为全球气候治理和可持续发展贡献中国智慧和方案,彰显负责任大国担当。
- (2)完善生态文明制度体系:中国加快构建生态文明制度体系,出台一系列改革方案和指导意见,健全国土空间规划、资源管控、环境治理、生态保护等制度。建立领导干部自然资源资产离任审计和生态环境损害责任追究制度,开展中央生态环保督察,推动自然资源资产产权制度改革,开展生态环境保护综合行政执法。率先开展国家生态文明试验区建设,为制度创新积累宝贵经验。中国不断健全完善生态文明制度体系,为推进生态文明建设提供有力保障。
- (3)产业结构向绿色低碳转型:中国大力推动产业绿色转型,实施绿色制造工程,开展绿色工厂、园区、供应链试点示范。大力发展节能环保、新能源、生态农业等绿色产业,加快发展清洁能源,推动煤炭清洁高效利用^[2]。全面推行清洁生产,推广节水节能节材和低碳工艺,大幅提高资源利用效率。积极发展生态种植、生态养殖、生态旅游等特色产业。在工业、能源、农业等领域不断推进产业结构绿色低碳转型,促进形成绿色发展方式,取得显著成效。
- (4)生态环境治理取得显著成效:中国坚持山水林 田湖草沙一体化保护和系统治理,大规模开展国土绿化 行动,实施一批重大生态工程。扎实推进蓝天、碧水、 净土三大保卫战,空气和水环境质量持续改善,土壤污 染防治成效显著。加强应对气候变化,大幅降低二氧化 碳排放强度。加大生物多样性保护力度,生态系统质量 和稳定性不断增强。中国持续加大生态环保投入,完善 环境治理体系,生态文明建设取得举世瞩目的成就,为 全球生态环境治理作出重要贡献。
- (5)绿色生活方式日益普及:随着生态文明建设深入推进,绿色消费理念日益深入人心。各地大力倡导简约适度、绿色低碳生活,积极创建节约型机关、绿色家

庭、绿色学校、绿色社区。推行垃圾分类和资源化利用,反对餐饮浪费蔚然成风。共享单车、新能源汽车加快普及,塑料污染治理成效显著,绿色出行蓬勃发展。 崇尚绿色生活方式逐渐成为社会新风尚,公众生态环保意识显著提升,推动形成人与自然和谐共生的生态文明新格局。

(6)践行绿色"一带一路"倡议:中国深入推进共建"一带一路"绿色发展,携手各国共建绿色丝绸之路。出台相关指导意见,推动基础设施绿色低碳化。实施生态环保大数据服务平台,建立生态环保标准体系。引导企业履行环境社会责任,加强项目生态环境影响评估。成立绿色发展国际联盟,发起"一带一路"绿色投资原则。与各方共同发布推进绿色"一带一路"倡议,加强生态环保交流合作。绿色"一带一路"建设成为应对气候变化、保护生态环境的重要平台。

3 环境保护和生态文明绿色发展面临的挑战

中国环境保护和生态文明绿色发展面临诸多挑战: ①环境污染问题依然严峻,部分地区大气、水、土壤污染状况尚未得到根本扭转;②资源约束日益趋紧,人均资源占有量低于世界平均水平,能源资源消耗总量居高不下;③全球气候变化风险加剧,极端天气气候事件频发,给经济社会可持续发展带来严峻挑战;④生态环境治理体制机制有待进一步完善,生态环境治理能力亟需提升;⑤公众生态环保意识总体偏低,绿色生活方式尚未完全形成¹³。客观认识和科学应对这些挑战,是新时代推进生态文明建设和绿色发展的题中之义。

4 推进环境保护和生态文明绿色发展的路径

4.1 加快构建现代环境治理体系

构建以区块链为支撑的环境数据共享平台,实现污染源在线监测、环境质量实时监控和生态破坏智能预警。完善环境治理权责清单,建立环境治理目标责任制和考核评价机制。创设生态环境损害司法鉴定标准,健全环境公益诉讼制度。推行环境污染责任保险,发展第三方治理和环境咨询服务。建立排污权、用能权、碳排放权交易制度,培育环境治理市场。探索"互联网+环保"新模式,构建智慧环保监管平台。完善生态环境保护综合执法体系,强化部门协同和区域联防。建立政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的环境共治格局,增强治理体系整体效能。

4.2 深化绿色低碳发展

绿色低碳转型需系统重构产业体系和能源结构。实施传统产业数字化、智能化、绿色化改造,推进清洁生产和资源循环利用。构建以可再生能源为主体的新型

电力系统,探索"源网荷储"一体化和多能互补发展模式。推动钢铁、建材等重点行业低碳示范,开发推广低碳工艺技术。建设产业园区循环化改造升级示范工程,打造绿色供应链体系。健全碳排放权交易市场机制,探索碳普惠制和碳金融创新。完善绿色技术创新体系,培育绿色低碳产业集群。建立绿色转型激励机制,引导企业开发绿色低碳产品。推进绿色制造和服务业发展,构建绿色低碳循环发展的产业体系。

4.3 实施生态保护修复重大工程

生态保护修复工程需创新方法,注重系统性和整体性。建立基于生态系统服务价值评估的修复标准体系,实施分区分类管控。统筹山水林田湖草沙一体化保护和修复,打造生态安全屏障。构建国家公园为主体的保护地体系,加强生物多样性保护。开展高原生态屏障、河湖湿地、海岸带等重要生态系统修复^[4]。实施天然林保护和退化林修复工程,提升森林质量。推进草原生态修复和荒漠化治理,遏制生态退化。加强矿山生态修复与土地复垦,推进采煤沉陷区治理。建立生态保护修复效果评估体系,开展科学化精准化管理。探索生态产品价值实现路径,完善生态补偿机制。

4.4 推动形成绿色生产生活方式

转变生产生活方式需创新治理工具和激励机制。建立覆盖全生命周期的绿色产品认证标识体系,完善绿色产品市场准入制度。推广绿色设计和清洁生产,发展工业固废综合利用和再制造产业。探索建立居民碳积分制度,引导低碳消费行为。实施建筑能效提升工程,推广超低能耗建筑和可再生能源建筑。构建以公共交通为主导的绿色出行体系,发展共享经济和智慧物流。开展城市废旧物资回收利用示范,建设"无废城市"。推行绿色采购和绿色金融产品,完善绿色消费政策体系。建立废旧家电回收处理体系,推进快递包装减量化循环化。培育绿色生活领跑者,树立绿色生活新风尚。

4.5 积极参与全球环境治理

深度参与全球环境治理需构建多层次合作机制。推动建立公平合理的全球气候治理体系,完善"一带一路"绿色发展国际联盟。开展气候变化南南合作,建设低碳示范区。参与全球海洋治理,保护海洋生态系统。探索建立生物多样性跨境保护机制,加强生态廊道网络建

设。发起全球生态环境保护倡议,推动环境技术转移。建立生态环境保护国际交流平台,开展环境治理能力建设。 推进环境治理标准互认,促进绿色技术和产品贸易。完善生态环境损害跨境追偿制度,加强环境执法合作。探索全球生态补偿机制,推动生态产品价值实现。

4.6 加强生态文明宣传教育

创新生态文明教育模式需整合多元资源,拓展教育渠道。建立生态文明教育实践基地,开发沉浸式环保体验课程。运用大数据分析公众环境认知,精准投放环保科普内容。构建"互联网+环保"教育平台,打造环保知识分享社区^[5]。培育生态环保公益组织,发展环保志愿服务网络。开展环保创意竞赛和环保实践活动,激发公众参与热情。建设环保文化产业园区,发展生态旅游和环保文创产品。设立生态文明奖励基金,表彰环保先进典型。探索环境教育与学科教育融合路径,培养生态文明建设人才。推动形成全社会共建美丽中国的良好氛围。

结束语:环境保护与生态文明绿色发展已成为构建 人类命运共同体、实现全球可持续发展的必由之路。作 为生态文明建设的引领者和绿色发展的践行者,中国 将以更大的决心和力度推进生态环境治理体系和治理能 力现代化,不断完善绿色低碳循环发展经济体系,着力 推动形成绿色生产生活方式,为全球环境治理和联合国 2030年可持续发展目标作出更大贡献。只要坚定不移走 生态优先、绿色低碳的发展道路,就一定能开创人与自 然和谐共生、中华民族永续发展的美好未来。

参孝文献

- [1]黄润秋.深化改革提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平[J].环境保护,2024,52(Z3):8-10.
- [2]张娇,高佳佳.绿色发展理念引导乡村生态文明建设研究[J].农村实用技术,2024,(03):10-11.
- [3]方隽敏,黄德春,贺正齐.绿色发展对水资源-能源-粮食系统的影响[J].河海大学学报(哲学社会科学版),2024,26(01):132-142.
- [4]丁瑶瑶.绿色低碳发展,让家园更绿更美[J].环境经济,2022,(05):14-19.
- [5]董丽娇,姚俊娇.不断增强绿色发展的自觉性主动性 [J].活力,2022,(04):9-10.