

健全绿色低碳发展机制的理论渊源与时代价值

韩雪

首都医科大学, 北京丰台区, 100069;

摘要: 随着生态环境的影响加剧、极端天气的频发, 我国多次呼吁全球关注自然警告, 并承诺实现“碳达峰”“碳中和”。我们在实现现代化的过程中, 即实现中国式现代化, 需要追求高质量的发展, 而这种高质量的发展必须以人民为中心。通过高新技术产业带动新质生产力, 加快绿色低碳转型。绿色发展、低碳发展由来已久, 为此, 我们必须理清绿色低碳发展机制的理论脉络, 当前的研究基础, 以进一步深化其时代价值, 为我国乃至全球的可持续发展提供理论支撑。

关键词: 绿色低碳发展; 研究概述; 理论渊源; 时代价值;

DOI: 10.69979/3029-2700.24.4.055

党的二十届三中全会近日审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》《决定》再一次强调中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化, 提出进一步深化生态文明体制改革, 倡导绿色环保的高质量发展机制体制, 健全绿色低碳发展机制。健全绿色低碳发展机制是深入贯彻绿色发展理念、推动生态文明建设的重要举措。

1 健全绿色低碳发展机制的理论渊源

1.1 绿色低碳发展的研究概述

关于碳达峰的研究最早起始于 2000 年, Vries(1994) 基于 1994 年 IPCC-IS92 报告, 采用 IMAGE 模型预测全球碳排放将于 2040 年达到峰值; 关于碳中和的最早研究则是 Schlamadinger (1995) 通过构建碳中性评价指数回答了“替代化石燃料的生物质能源在全生命周期是否真的为碳中性”这一争议性问题。

“双碳”目标实现的路径研究。国内学者研究了多行业的“双碳”目标路径, 韦佳培、吴洋滨(2022) 研究“双碳”目标下我国农业发展的路径选择, 耕地和土壤是碳汇的重要方式, 为了“双碳”目标实现, 实现绿色农业科技农业的发展; 杨树林(2022) 认为碳市场应该金融化, 当前碳权交易还存在不少短板, 需要提升金融化水平, 多方监管, 防范风险; 王金南(2023 年) 指出, 促进能源的绿色转型与技术创新是实现全球温度控制的关键策略。电气化、智慧电网、光伏和风能发电、氢能、工业零碳技术以及碳捕集、利用和储存(CCUS) 等负碳技术, 将作为全球及中国实现碳中和目标的优先发展领域。

“双碳”目标估算及测算研究。毕莹(2017) 通过

运用 STIRPAT 模型, 基于对辽宁省当前经济发展、能源结构、产业布局以及政策导向等多方面因素的综合考量, 进行深入分析和测算, 研究结果显示辽宁省有望最早在 2034 年达到碳排放峰值, 而最晚则可能在 2040 年实现碳达峰的目标; 洪竞科(2022) 利用 RICE-LEAP 模型动态模拟 2020—2050 年建筑行业的碳排放量及其结构特征, 评算发现建筑行业属于高碳排放行业, 建议提升建筑行业低碳环保技术, 这包括开发和应用更加节能的建筑材料、优化建筑设计以提高能源效率, 以及推广可再生能源在建筑领域的应用。

1.2 绿色低碳发展的历史脉络

绿色低碳发展的思想经历了时间的打磨, 随着马克思主义中国化的发展历程而不断形成的, 也是随着中国的实践所总结的。

如果要理清绿色发展理念的历史脉络, 可以追溯到党的第一代领导集体为了解决社会矛盾所提出的绿化运动。1979 年, 我国制定了第一部环境保护法, 并于 1983 年将环境保护确立为我国的基本国策, 这可以说是我国对环境保护的重视以及探索。1996 年第四次全国环境保护会议明确“保护环境, 实施可持续发展战略”, 这也是将环境问题、资源保护等问题同经济和人类发展相联系, 2002 年, 党的十六大确立了建设小康社会的奋斗目标, 并将可持续发展、生态环境改善等作为目标之一。党的十七大第一次提出: “建设生态文明”, 这也标志着我国已经逐渐迈入了生态文明建设阶段, 建设生态文明也被纳入了国家总体布局。为了提升资源利用效率, 改善人居环境, 应对环境污染, 经济发展高污染、高消耗为代价的生产和生活方式, 党的十七届五中全会

提出建立资源节约型、环境友好型社会。进入新时代，为了实现中华民族的伟大复兴，美丽中国的建设也在亦步亦趋，我们党也在着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展。2015 年党中央、国务院首次提出“绿色化”的历史任务，“协同推进新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化和绿色化”，同年，党的十八届五中全会提出“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念。在完成全面建设小康社会的历史使命的过程中，我们党一直在探索具有中国特色的现代化，总结历史经验和实践特征，党的二十大提出了中国式现代化的深刻内涵，提出“人与自然和谐共生”是中国式现代化的本质特征。

总而言之，伴随着我国经济的发展，对环境保护的重视，对人民的尊重，绿色发展的思想经历了“绿化运动”→可持续发展→绿色发展理念的过程，绿色发展的思想逐步成熟。

1.3 马克思、恩格斯的自然观

从马克思、恩格斯的生态哲学思想的价值观视角来理解绿色发展，尊重自然、保护自然源于《自然辩证法》中的自然观，恩格斯认为人类社会的两大变革即人同自然的和解以及人同本身的和解。理解人与自然的和解的本质就是人与自然相互作用、相互影响的辩证统一关系，即自然化人和人化自然。一方面，人本身就是自然的产物，通过劳动对自然界的参与和改造，从而实现了人自身价值的提升，而自然也在这个过程中赋予了更多的社会价值；另一方面，在与自然的相处之中，人具有主观能动性，因此人的这种主导地位也需要体现出对自然的尊重与保护，承担人与自然和解的义务。马克思、恩格斯的自然观正是尊重和顺应自然规律，不能以牺牲自然，过度地开垦自然、掠夺自然为代价，满足人类无休止的欲望。

绿色发展理念、健全绿色低碳发展机制可以说是马恩关于人与自然和谐共生的继承与发展，既继承了对自然的重视，即自然界对人类发展的绝对制约性，与此同时，随着时代的发展、科技的进步，也承载了对新时代人与自然和谐共生的新认识，在开发自然资源的过程中也赋予了自然更多的社会价值和经济价值，从而体现了自然多重重要性。

2 健全绿色低碳发展机制的时代价值

2.1 绿色低碳发展是解决资源环境风险的有效手段

《2023 年全球风险报告》提出，未来十年世界面临的前三大风险：减缓气候变化和气候变化适应行动失败，自然灾害与极端天气、生物多样性丧失。可以说我们当前及未来所要面临的资源环境是极具风险挑战的。

极端恶劣天气是全球正在面临的共同挑战。随着全球气候变暖，极端天气气候事件的出现频率发生变化，呈现出增多增强的趋势。联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）于 2007 年发布的最新评估报告，以严谨、科学的态度指出，在过去的五十年间，极端天气事件，特别是强降雨与高温热浪等极端气候现象，呈现出显著增多且增强的趋势。该报告进一步预测，未来这类极端天气事件的发生频率或将进一步加剧，成为不可忽视的气候变化挑战。今年夏季，北半球经历了前所未有的极端高温天气，多个国家和地区的温度记录被相继刷新，达到历史峰值。据世界气象组织（WMO）秘书长塔拉斯于 9 月 2 日在 2023 年中国国际服务贸易交易会（服贸会）上的发言指出，预计未来五年间，全球气温升幅或将超出《巴黎协定》所设定的温控目标，气候变化的影响正日益加剧，不容忽视。

“人类不能再忽视大自然一次又一次的警告，沿着只讲索取不讲投入，只讲发展不讲保护，只讲利用不讲修复的老路走下去。”在这一背景下，中国积极践行绿色发展理念，推动经济社会发展与自然环境和谐共生。中国在国内多个场合承诺，将坚定不移走生态优先、绿色低碳的发展道路，为全球生态安全作出贡献。同时，中国还通过“一带一路”倡议，推动绿色发展、循环发展、低碳发展，与沿线国家共同探索可持续发展的新模式。只有全球各国携手合作，才能有效应对气候变化等全球性问题，实现可持续发展的目标，为推动全球环境治理进程注入了新的动力。

2.2 绿色低碳发展是全球可持续发展的大趋势

在全球绿色工业革命时代的浪潮下，特别是鉴于联合国开发计划署在《2002 年中国人类发展报告：让绿色发展成为一种选择》中率先倡导“绿色发展”的理念，绿色发展已经日益成为全球范围内可持续发展的主流趋势。

特别是在全球范围内遭受了新冠肺炎疫情的猛烈冲击，各国都在积极探索经济复苏的道路。在 2021 年，国际能源署提出了一个绿色复苏计划，旨在通过可持续的能源政策和环境保护措施来促进经济的恢复和发展。

与此同时，欧盟也不甘落后，提出了一个七年期的 1.1 万亿欧元中期预算提案，其中包含了 7500 亿欧元的欧洲复苏计划，这一计划特别强调了绿色发展和数字转型的重要性。欧盟的这一举措旨在通过科技创新和数字化转型，推动经济的全面复苏，同时减少对环境的负面影响。

在这样的国际背景下，中国展现出了高瞻远瞩的战略眼光，针对世界经济复苏提出了重要的倡议，强调要抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性机遇，推动疫情后世界经济的全面复苏，不仅体现了中国在全球经济治理中的积极参与和负责任的态度，也为世界经济的可持续发展提供了中国方案。通过科技创新和绿色发展，中国将与世界各国一道，共同应对挑战，实现经济的绿色复苏和长期繁荣。

2.3 绿色低碳发展是中国主要矛盾转换的必然要求

自新中国成立以来，我国的主要矛盾经历了数次重大调整和转变。主要矛盾的转换来源于社会背景的转变，一方面体现了我国经济社会的快速发展，另一方面也反映了人民群众对当前生活的主要需求。

建国初期，百废待兴，国家经济需要恢复，人民生活需要改善，1956 年，党的八大提出我国社会主要矛盾为“人民对于建立先进的工业国的要求同落后的农业国的现实之间的矛盾，人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾”。随着党的十一届三中全会召开，我国经济、社会发展逐渐回到正轨，党中央意识到我国的主要矛盾发生了变化，在党的十一届六中全会指出，“我国所要解决的主要矛盾，是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾”。随后也迎来了我国经济社会发展的重要时期。经济快速增长，物质条件极具积累，生产力水平快速提高，随之而来就是人民生活水平的提高，但不可否认我们赖以生存的生态环境日益恶劣，在一段时间内我们是以高消耗、高污染等方式换来的经济增长，已经危及到人民的生活和地球生命。因此，党中央高瞻远瞩，党的十九大明确指出：“我国的主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分发展之间的矛盾”。绿色低碳发展理念应运而生，成为新

时代我国发展的核心要务。为此，国家加大生态文明建设力度，推进绿色技术创新，优化能源结构，倡导绿色生活方式。在政策导向和市场机制的双重作用下，我国经济社会发展正逐步走上绿色、循环、低碳的发展道路，既满足了人民群众对美好生活的向往，又为全球生态安全作出积极贡献。

其实整个世界的发展经历了从单纯地依靠经济快速增长方式到以保护资源环境为目标的经济发展方式，再到可持续发展和以人为本的经济发展方式，这样的演进历程。当然，在全球资源环境已经遭受不同程度的破坏之时，在西方资本主义国家以资源环境消耗为代价获得了足够多的红利之时，中国作为发展中国家，同样看到了“绿色、低碳、可持续”的重要性，敏锐察觉到生态环境问题与人民的生命健康、人类的延续发展等都息息相关，“以对人民群众、对子孙后代高度负责的态度和责任，真正下决心把环境污染治理好、把生态环境建设好，努力走向社会主义生态文明新时代，为人民创造良好生产生活环境。”

正是这样严峻的环境和时代发展的要求，党的十八大以来多次就绿色低碳发展，提出基于以人民为中心，注重绿色发展的新发展理念，并于联合国大会、联合国生物多样性峰会等国际会议中再三强调了中国实现碳达峰、碳中和目标的庄严承诺，体现了大国的担当。

参考文献

- [1] 马克思，恩格斯．马克思恩格斯选集：第 4 卷[M]．中共中央马克思恩格斯列宁斯大林著作编译局．北京：人民出版社，2012：384．
 - [2] 中共中央文献研究室：《三中全会以来重要文献选编》下，北京：人民出版社，1982 年版。
 - [3] 习近平：《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》，《人民日报》2017 年 10 月 28 日，第 1 版。
 - [4] 习近平：《携手推进亚洲绿色发展和可持续发展》，《人民日报》2010 年 4 月 10 日，第 1 版。
- 作者简介：韩雪（1989-），女，汉族，北京市东城区人，讲师，经济学博士，单位：首都医科大学马克思主义学院，研究方向：马克思主义中国化。