三是完善碳交易价格制度和配额制度。制定碳税,将碳交易价格维持在合理水平,<sup>[20]</sup>降低碳交易价格的波动幅度,避免价格倒挂现象产生。建立碳市场交易价格信息反馈机制,推动绿色低碳农业技术创新,提高碳排放成本,<sup>[21]</sup>引导老区农业企业形成碳减排的内在动力。针对目标农业碳排放核算流程的繁琐性、核算方法的单一性等问题,制定科学合理的碳核算统计方法,构建碳排放数据信息共享网络平台,建立具有老区农业特色的碳交易计量中心,提升碳排放核算效率与准确性。

四是加强碳交易市场监管。完善相关政策法规,为老区农业碳交易确立法律依据和支撑,明确农业碳交易的目标、原则、方法等重点内容。利用第三方机构和人员加强对碳交易市场的质量、碳汇交易变动等运行管理流程的比较核查,抓好碳排放的评估、认证和核算工作。[22]建立完备的执法机制,加强对碳交易市场监管,避免不正当竞争和虚假交易行为,维护碳交易市场有序规范运行。

## 注释

①根据联合国政府气候变化专门委员会报告和联合 国粮食与农业组织(FAO)统计。

②根据国家《"十四五"特殊类型地区振兴发展规划》,川陕革命老区涵盖川陕渝三省市68个县(市、区),四川部分涉及巴中、广元、达州、南充、绵阳5个市所辖的37个县(市、区),其中29个县(市、区)为核心区域,8个县(区)为辐射带动区域,总面积77912平方公里。

## 参考文献

[1][21]徐政、左晟吉、丁守海:《碳达峰、碳中和 赋能高质量发展:内在逻辑与实现路径》,《经济学 家》,2021(11):62-71页。

[2]《〈中共中央 国务院关于完整准确全面贯彻新发 展理念做好碳达峰碳中和工作的意见〉发布》,《中国 注册会计师》,2021(11):6页。

[3]代明慧、于法稳:《气候变化背景下农业绿色发展能力提升研究》,《中州学刊》,2024(4):49-56页。

[4][19]金书秦、林煜、牛坤玉:《以低碳带动农业绿色转型:中国农业碳排放特征及其减排路径》,《改革》,2021(5):29-37页。

[5]王学婷、张俊飚:《双碳战略目标下农业绿色低碳发展的基本路径与制度构建》,《中国生态农业学报(中英文)》,2022(4):516-526页。

[6][8]谢立勇、杨育蓉、赵洪亮等:《"双碳"战略 背景下农业与农村减排技术路径分析》,《中国生态农 业学报(中英文)》,2022(4):527-534页。

[7]林斌、徐孟、汪笑溪:《中国农业碳减排政策、研究现状及展望》,《中国生态农业学报(中英文)》,2022(4):500-515页。

[9]于法稳、林珊:《碳达峰、碳中和目标下农业绿色发展的理论阐释及实现路径》,《广东社会科学》, 2022(2):24-32页。

[10] 葛若凡:《"双碳"目标下绿色农业产业链发展的内在机理与实施策略》,《农业经济》,2023(10):20-22页。

[11]孙即才、蒋庆哲:《碳达峰碳中和视角下区域低碳经济一体化发展研究:战略意蕴与策略选择》,《求是学刊》,2021(5):36-43+169页。

[12]王军锋、裴子璇:《深刻把握并科学谋划城市群 碳达峰、碳中和行动》,《环境保护》,2022(Z1): 41-43页。

[13]杜仕菊、叶晓宣:《新质生产力赋能绿色发展的逻辑理路、价值意蕴与实践路径》,《北京理工大学学报(社会科学版)》,2024(6):52-61页。

[14][22]陈诗一、祁毓:《实现碳达峰、碳中和目标的技术路线、制度创新与体制保障》,《广东社会科学》,2022(2):15-23+286页。

[15]宋国恺:《中国落实碳达峰、碳中和目标的行动主体及实现措施》,《城市与环境研究》,2021(4):47-60页。

[16]韩叙、王英、刘文婷等:《县城视角下黄河流域 农业绿色发展时空分异特征及驱动因素研究》,《中国生 态农业学报(中英文)》,2024(7):1251-1263页。

[17]高鸣、张哲晰:《碳达峰、碳中和目标下我国农业绿色发展的定位和政策建议》,《华中农业大学学报(社会科学版)》,2022(1):24-31页。

[18]潘方卉、张弛、崔宁波:《绿色金融对农业绿色发展的影响效应及其作用机制研究》,《农业经济与管理》,2024(1):42-55页。

[20]佟哲、周友良:《新发展格局下中国实现碳达峰、碳中和的现状、挑战及对策》,《价格月刊》, 2021(8):32-37页。

## 作者简介

王 君 四川文理学院财经管理学院讲师、注册会计师,研究方向为产业经济研究