

ISSN 1002-2104

中国人口·资源与环境

中国人口·资源与环境

CHINA

Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING



《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊
CSSCI来源期刊
CSCD来源期刊
EBSCO数据库收录期刊
RCCSE中国权威学术期刊（A+）
AMI综合评价（A刊）权威期刊

ISSN 1002-2104



2023年1月 第1期

(总第269期)

第 33 卷



目 次

环境治理与绿色发展

- 《环境保护法》实施现状及其法典化“升级”..... 吕忠梅 田时雨 王玲玲(1)
特色与融贯：生态文明建设地方立法的体系构建 张 震 石逸群(15)
国家重点生态功能区的环境质量与经济增长效应评估
..... 侯孟阳 席增雷 张 晓 等(24)
环保财政支出对全要素生产率的影响 罗理恒(38)
环境税对绿色创新的空间溢出效应 杨晓妹 庞倩男 王有兴(50)
中国环境保护税法对企业劳动雇佣的影响 赵振智 程 振 吴 飞 等(61)

《第四次气候变化国家评估报告》专题

- 中国气候变化科学认识进展及未来展望..... 巢清尘 李柔珂 崔 童 等(74)
中国“气候变化的影响、风险与适应”研究进展 吴绍洪(80)
中国“减缓气候变化”研究进展 陈文颖 周 丽 柴麒敏 等(87)
中国特色应对气候变化政策体系的评估与展望 范 英 莫建雷(93)

应对气候变化与“双碳”目标

- 碳捕集利用与封存(CCUS)技术发展的几点研判 黄 晶(100)
碳中和政策创新扩散的行为机理与模式 李 胜 周 玲(101)
企业碳披露、绿色创新与碳绩效 潘雄锋 袁 赛(112)
“双碳”目标下中国绿色低碳创新发展测度、区域差异及成因识别
..... 李旭辉 陶贻涛(124)
能源转型政策与城市绿色创新活力 李豫新 程洪飞 倪超军(137)
中国数字经济与城市碳排放强度：时空演化与作用机制
..... 冯兰刚 阳文丽 王 忠 等(150)
基于共同前沿生产理论的中国建筑业碳排放驱动因素分解：2000—2020年
..... 袁润松 丰 超(161)
考虑政府碳减排补贴与谈判的供应链碳中和契约研究：博弈的视角
..... 郑月龙 张龄月 白春光 等(171)
中国的消费减排政策演进：2003—2021年 郭 蕾 赵益民(186)

声明 本刊发表的所有论文的作者已授权本刊专有使用和独家代理论文著作权，未经许可，不得转载、摘编。

中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

第33卷 第1期 总第269期
2023年1月

刊名题字：邓小平

顾问：(以姓名笔画为序)

马宗晋 曲格平 刘 江 刘鸿亮 苏纪兰
李政道 欧阳自远 钱 易

编委会主任：孙鸿烈

编委会副主任：刘燕华 黄 晶 曾庆良

委员：(以姓名笔画为序)

马燕合 王 浩 王道龙 邓 卫 甘师俊
叶文虎 叶耀先 白先宏 曲久辉 刘学敏
刘燕华 孙 洪 孙鸿烈 杜 平 李秀彬
何建坤 张坤民 周永章 赵建军 倪晋仁
郭日生 唐 波 唐华俊 诸大建 黄 晶
曾庆良

主编：刘燕华

副主编：唐 波 黄 晶 曾庆良

主管：科学技术部

山东省科学技术厅

主办：中国可持续发展研究会
山东省可持续发展研究中心
中国21世纪议程管理中心
山东师范大学

编辑部主任：曾庆良

编辑部常务副主任：刘呈庆

执行编辑：刘呈庆

出版：《中国人口·资源与环境》编辑部
(济南市文化东路88号 250014)

电话：(0531)86182958 86182967

<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>

中国标准连续出版物号：ISSN 1002 - 2104
CN 37 - 1196/N

印 刷：山东和平商务有限公司

国内发行：全国各地邮政局 24-93

国外发行：中国国际图书贸易集团公司 M5147

(北京399信箱 100048)

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly , Since 1991
Vol. 33, No. 1
January , 2023

Sponsored by

- Chinese Society for Sustainable Development
- Research Center for Sustainable Development of Shandong Province
- Administrative Center for China's Agenda 21
- Shandong Normal University

Periodical Registration: ISSN 1002 - 2104
CN 37 - 1196/N

Editor-in-Chief: LIU Yanhua

Deputy Editor-in-Chief: TANG Bo HUANG Jing
ZENG Qingliang

Director of Editorial Office: ZENG Qingliang

Edited by

Editorial Office of *China Population, Resources and Environment*, No. 88, East Wenhua Road, Jinan Shandong 250014, China
Tel: (+86) 531 86182958
Fax: (+86) 531 86182958
<http://www.cpre.sdn.edu.cn>

Printed by

Shandong Heping Co., Ltd.

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100048, P. R. China

Overseas Distribution Code: M5147

Overseas Price: US \$ 480.00 per Year

Column Cooperators:

- Research Center of Social Development, School of the Central Committee of CPC
- Research Center for Sustainable Development of China, Peking University
- Research Center for Regional Sustainable Development, Institute of Geographical Sciences and Natural Resource Research, Chinese Academy of Sciences
- Research Academy of 21st Century Development, Tsinghua University
- Administrative Office of National Comprehensive Experimental Community for Sustainable Development

CONTENTS

Implementation status of the <i>Environmental Protection Law</i> and its 'upgrade' by codification	LYU Zhongmei TIAN Shiyu WANG Lingling(1)
Characteristic and coherence: system construction of local legislation for ecological civilization construction	ZHANG Zhen SHI Yiqun(15)
Assessing the environmental quality and economic growth of the National Key Ecological Function Areas	HOU Mengyang XI Zenglei ZHANG Xiao et al.(24)
Impact of environmental fiscal expenditure on total factor productivity	LUO Liheng(38)
Spatial spillover effects of environmental taxes on green innovation	YANG Xiaomei PANG Qiannan WANG Youxing(50)
Impact of China's <i>Environmental Protection Tax Law</i> on corporate employment	ZHAO Zhenzhi CHENG Zhen WU Fei et al.(61)
Scientific progress and future prospects in climate change	CHAO Qingchen LI Rouke CUI Tong et al.(74)
Research progress in climate change impact, risk, and adaptation	WU Shaohong(80)
Research progress in climate change mitigation	CHEN Wenying ZHOU Li CHAI Qimin et al.(87)
Progress, achievements, and future prospects of China's policies and actions tackling climate change	FAN Ying MO Jianlei(93)
Some understanding of the research on the development of carbon capture, utilization, and storage (CCUS) technology	HUANG Jing(100)
Behavioral mechanisms and mode of carbon neutrality policy innovation diffusion: from the perspective of behavioral public administration	LI Sheng ZHOU Ling(101)
Corporate carbon disclosure, green innovation, and carbon performance	PAN Xiongfeng YUAN Sai(112)
Measurement, regional differences, and causes of China's green and low-carbon innovation development under the 'dual carbon' goals	LI Xuhui TAO Yitao(124)
Energy transition policy and urban green innovation vitality	LI Yuxin CHENG Hongfei NI Chaojun(137)
Digital economy and urban carbon emission intensity in China: spatio-temporal evolution and mechanisms	FENG Langang YANG Wenli WANG Zhong et al.(150)
Decomposition analysis of driving factors of carbon emissions in China's construction industry based on meta-frontier-production theory: 2000–2020	YUAN Runsong FENG Chao(161)
Study of carbon neutrality contract of supply chain considering government carbon emission reduction subsidies and negotiations: from the perspective of the game theory	ZHENG Yuelong ZHANG Lingyue BAI Chunguang et al.(171)
Policy evolution of China's consumption emission reduction: 2003–2021	GUO Lei ZHAO Yimin(186)