

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
CSCSI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



9 771002 210230



08>

2023年8月 第8期

(总第276期)

第33卷

目次

应对气候变化与“双碳”目标

- 碳循环、气候变化与金融风险…………… 张 涛 侯宇恒 曲晓溪 等(1)
- 中国碳排放效率与金融业高质量发展的时空耦合协调
…………… 沈 丽 范文晓(13)
- 绿色金融改革的节能效应与机制…………… 黄秀路 武宵旭 袁 圆 等(27)
- 绿色信贷能发挥碳减排效应吗?…………… 孙少岩 王笑音 高翠云(37)
- 中国自贸试验区的设立推动城市低碳发展了吗?
…………… 王 喆 余紫菱 马莉莉(48)
- 碳排放权市场的规范性构建…………… 詹诗渊(62)
- 数字经济对旅游业碳排放效率的影响及门槛效应…………… 苏 振 郑应宏 郭 雷(69)

环境治理与绿色发展

- 环境规制如何影响资本跨区流动?…………… 李俊成 王文蔚 胡 珺(80)
- 政策工具何以缓解环境不平等?…………… 要蓉蓉 郑石明 邹 克(89)
- 多元监管工具如何促进制造企业绿色生产行为?…………… 冯 雨 王建国(102)
- 中小股东监督与漂绿治理…………… 沈 弋 钱 明 吕明晗 等(116)
- 环境治理中的数字赋能与监管效率提升…………… 李 肆 赵 静(130)
- 人工智能与企业污染减排:智能治理的环境效应…………… 金祥义 张文菲(138)
- 区域旅游经济与空气质量耦合协调的时空演化…………… 赵书虹 孔营营(146)
- 黄河流域限制开发区的绿色发展效率及其影响因素
…………… 李春梅 沈文科 苏颖喆(157)

资源可持续利用

- 中国水资源税制体系政策效应模拟…………… 信春华 郭凤琪(166)
- 废旧共享单车回收策略的四方演化博弈分析
…………… 刘 阳 张桂涛 王志远 等(180)
- 区域土地用途转换的土地资源碳储量研究
…………… 张 雄 毛星月 柯 珂 等(193)
- 土地规制对城市创新的影响及传导机制…………… 许恒周 刘 璇(203)

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8期 总第276期

2023年8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:刘照胜

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.sdn.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. 8
August , 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 Coopertators:

- 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

Carbon cycle , climate change , and financial risks	
.....	ZHANG Tao HOU Yuheng QU Xiaoxi et al.(1)
Spatio-temporal coupling coordination between carbon emission efficiency and financial industry high-quality development in China	
.....	SHEN Li FAN Wenxiao(13)
Energy-saving effect of green finance reform and its mechanisms	
.....	HUANG Xiulu WU Xiaoxu YUAN Yuan et al.(27)
Can green credit reduce carbon emissions?	
.....	SUN Shaoyan WANG Xiaoyin GAO Cuiyun(37)
Has the establishment of pilot free trade zones in China promoted low-carbon urban development?	
.....	WANG Zhe YU Ziling MA Lili(48)
Normative construction of carbon emissions trading market	
.....	ZHAN Shiyuan(62)
Impact of the digital economy on the carbon efficiency of the tourism industry and its threshold effect	
.....	SU Zhen ZHENG Yinghong GUO Luan(69)
How do environmental regulations affect cross-regional capital flows?	
.....	LI Juncheng WANG Wenwei HU Jun(80)
How do policy instruments alleviate environmental inequality?	
.....	YAO Rongrong ZHENG Shiming ZOU Ke(89)
How to promote the green production behavior of manufacturing enterprises with multiple regulatory tools?	
.....	FENG Yu WANG Jianming(102)
Minority shareholder supervision and greenwashing governance	
.....	SHEN Yi QIAN Ming LYU Minghan et al.(116)
Digital empowerment and regulatory efficiency improvement in environmental governance	
.....	LI Jin ZHAO Jing(130)
Artificial intelligence and enterprise pollution reduction : environmental effects of intelligent governance	
.....	JIN Xiangyi ZHANG Wenfei(138)
Spatio-temporal evolution of the coupling coordination of regional tourism economy and air quality	
.....	ZHAO Shuhong KONG Yingying(146)
Green development efficiency and its influencing factors in restricted development zones in the Yellow River Basin	
.....	LI Chunmei SHEN Wenke SU Yingzhe(157)
Simulation study on the policy effect of China ’ s water resource tax system	
.....	XIN Chunhua GUO Fengqi(166)
Four-party evolutionary game analysis of recycling strategies for used shared bicycles	
.....	LIU Yang ZHANG Guitao WANG Zhiyuan et al.(180)
Carbon storage of land resources in regional land use conversion	
.....	ZHANG Xiong MAO Xingyue KE Ke et al.(193)
Effects and transmission mechanisms of land regulation on city innovation	
.....	XU Hengzhou LIU Xuan(203)

中国人口·资源与环境



CHINA Population Resources and Environment

国内定价: RMB 40
欧美地区定价: USD 40
东南亚和中国港澳台地区定价: HKD 60



邮发代号: 24-93
网 址: <http://www.cpre.sdnv.edu.cn>
中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1002-2104}{\text{CN } 37-1196/\text{N}}$