

# 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



9 771002 210230

03>

2023年3月 第3期

(总第271期)

第33卷

# 目次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

第33卷 第3期 总第271期

2023年3月

## 应对气候变化与“双碳”目标

- 中国省域碳达峰与基本现代化“双目标”何以协同实现? ..... 王思博 庄贵阳(1)  
中国城乡居民食品消费碳足迹的变化趋势 ..... 苏冰涛(13)  
低碳城市试点政策对出口企业绿色创新的影响 ..... 张海玲 李漫兮(23)  
企业金融化抑制了低碳技术创新吗? ..... 李楠博 徐喆 李书(34)  
“双碳”背景下碳排放权担保融资的法律困境及完善路径 ..... 邓若翰(47)  
后巴黎时代气候立法的合宪性审查:美国、德国典型气候诉讼比较 ..... 杨未名(58)

## 环境治理与绿色发展

- 环境决策算法化衍生风险及其法律规制 ..... 赵一丁 陈亮(68)  
地方政府环境政策创新与企业环境绩效 ..... 李雪松 周敏 汪成鹏(77)  
绿色信贷政策对重污染企业“脱实向虚”的影响 ..... 孙莹 吴烁 王竹泉(91)  
基于悖论理论的农户农药减量化行为 ..... 朱郭奇 李文文 钱冬(102)

## 城市高质量发展

- 城市交通紧凑式发展对土地绿色利用效率的影响  
..... 卢新海 任文琴 杨浩 等(113)  
低碳城市试点政策对地方政府重污染行业土地出让的影响 ..... 王展祥 叶宇平(125)  
土地财政、土地融资与地方政府投向网络基础设施的互动关系  
..... 魏子博 石晓平 马贤磊 等(137)

## 综述

- 近三十年中国可持续发展研究热点、演化趋势与未来展望  
..... 江晓军 史上智 周宏春 等(148)

## 社会·经济·生态

- 网络视角下中国跨省人口流动格局跃迁及驱动机制:1991—2020年  
..... 曾永明 钟子康 刘厚莲(160)  
中国相对贫困测度与城乡差异 ..... 方迎风 周少驰(171)  
“因商而游”亦或“寻文而至”? ..... 郑鹏 刘壮 王洁洁 等(181)  
《长江保护法》视域下湿地产权制度的“旧”与“新” ..... 周圣佑 秦鹏(194)

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。

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.sdn.u.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. 3

March, 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

- How can the goals of reaching peak carbon dioxide emissions and modernization be achieved together among provinces in China?  
..... WANG Sibó ZHUANG Guiyang(1)
- Transition of the food consumption carbon footprint of China's urban and rural residents ..... SU Bingtao(13)
- Impact of the low-carbon city pilot policy on export firms' green innovation  
..... ZHANG Hailing LI Manxi(23)
- Is corporate financialization inhibiting low-carbon technology innovation?  
..... LI Nanbo XU Zhe LI Shu(34)
- Legal dilemma and improvement paths of carbon emission rights guarantee financing under the background of China's 'dual carbon' goals  
..... DENG Ruohan(47)
- Constitutional review of climate legislation in the post-Paris era: a comparative analysis of landmark climate cases in the United States and Germany  
..... YANG Weiming(58)
- Derivative risk of algorithmic environmental decision-making and its legal regulation ..... ZHAO Yiding CHEN Liang(68)
- Local government environmental policy innovation and corporate environmental performance  
..... LI Xuesong ZHOU Min WANG Chengpeng(77)
- Impact of green credit policy on 'real-to-virtual' transformation of high-pollution enterprises ..... SUN Ying WU Shuo WANG Zhuquan(91)
- Study on farmers' pesticide reduction behaviors based on paradox theory  
..... ZHU Guoqi LI Wenwen QIAN Dong(102)
- Impact of compact development of urban transportation on green land use efficiency  
..... LU Xinhai REN Wenqin YANG Hao et al.(113)
- Impact of low-carbon city pilot policy on local governments land transfer in heavily polluting industries ..... WANG Zhanxiang YE Yuping(125)
- Interactions between land finance, land financing, and local governments' investment in network infrastructure  
..... WEI Zibo SHI Xiaoping MA Xianlei et al.(137)
- Hotspots, evolution, and prospects of sustainable development research in China in the past thirty years  
..... JIANG Xiaojun SHI Shangzhi ZHOU Hongchun et al.(148)
- China's interprovincial population mobility patterns and driving mechanisms from the network perspective; 1991-2020  
..... ZENG Yongming ZHONG Zikang LIU Houlian(160)
- Measurement of China's relative poverty and analysis of its rural-urban disparities  
..... FANG Yingfeng ZHOU Shaochi(171)
- Traveling for business or for culture?  
..... ZHENG Peng LIU Zhuang WANG Jiejie et al.(181)
- The 'old' and the 'new' of the wetland property right system in view of the Yangtze River Protection Law ..... ZHOU Shengyou QIN Peng(194)

# 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.sdnsu.edu.cn>  
中国标准连续出版物号： $\frac{\text{ISSN } 1002-2104}{\text{CN } 37-1196/\text{N}}$