

# 中國人口·資源·環境

CHINA

# Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING



# 目次

## 环境治理与绿色发展

公众环境关注度对企业和政府环境治理的影响

..... 吴力波 杨眉敏 孙可哥(1)

健康中国战略背景下空气污染的心理健康效应..... 张广来 张 宁(15)

“2+26”城市雾霾治理政策效果评估..... 张中祥 曹 欢(26)

自贸区设立改善了大气环境状况吗? ..... 胡宗义 周积琨 李 毅(37)

城市人口聚集度对空气污染的影响效应..... 程开明 洪真奕(51)

城市生活垃圾与经济增长的非线性关系..... 王树文 王京诚(63)

面向循环经济的共享单车可持续发展治理路径

..... 司红运 施建刚 曲衍波 等(71)

企业绿色投资降低了股价波动性吗? ..... 赵领娣 王小飞 徐 乐(85)

论中国预防性环境公益诉讼的逻辑进路与制度展开..... 李华琪(96)

## 绿色创新

城市群多中心性与绿色发展效率..... 张可云 张 江(107)

国家自主创新示范区绿色高质量发展评价..... 马宗国 赵倩倩 蒋依晓(118)

基于非对称创新理论的中国区域绿色技术创新实现路径

..... 朱 瑾 许智颖 刘文政(128)

地方政府环境治理压力会“挤出”企业绿色创新吗?

..... 王分棉 贺 佳(140)

组态视角下企业绿色二元创新驱动路径..... 曾经纬 李柏洲(151)

## 可持续发展评估

基于SDGs及旅游竞争力指数的旅游型城市可持续发展评估

..... 邵超峰 高俊丽 赵 润 等(162)

**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32卷 第2期 总第258期

2022年2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.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)

广告发布登记:鲁工商广告字02156号

# CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly, Since 1991

Vol. 32 No. 2

February, 2022

## 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:  $\frac{\text{ISSN } 1002 - 2104}{\text{CN } 37 - 1196/\text{N}}$

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

- Impact of public environmental attention on environmental governance of enterprises and local governments  
..... WU Libo Yang Meimin Sun Kege(1)
- Mental health effects of air pollution in the context of Healthy China Initiative  
..... ZHANG Guanglai ZHANG Ning(15)
- Quantitative assessment of the effects of the air pollution control policy in the '2+26' cities ..... ZHANG Zhongxiang CAO Huan(26)
- Has the establishment of free trade zones improved the atmospheric conditions?  
..... HU Zongyi ZHOU Jikun LI Yi(37)
- Effect of urban population aggregation index on air pollution  
..... CHENG Kaiming HONG Zhenyi(51)
- Nonlinear relationship between municipal solid waste and economic growth  
..... WANG Shuwen WANG Jingcheng(63)
- Sustainable development governance paths of bike-sharing towards circular economy ..... SI Hongyun SHI Jiangang QU Yanbo et al.(71)
- Does corporate green investment reduce stock price volatility?  
..... ZHAO Lingdi WANG Xiaofei XU le(85)
- Logic and system development of preventive environmental public interest litigation in China ..... LI Huaqi(96)
- Polycentricity and green development efficiency of urban agglomerations  
..... ZHANG Keyun ZHANG Jiang(107)
- Evaluation of the green and high-quality development in China's national independent innovation demonstration zones  
..... MA Zongguo ZHAO Qianqian JIANG Yixiao(118)
- China's regional green technological innovation and realization path based on asymmetric innovation theory  
..... ZHU Jin XU Zhiying LIU Wenzheng(128)
- Will local governments' environmental governance pressure 'crowd out' firms' green innovation? ..... WANG Fenmian HE Jia(140)
- Driving paths of enterprise green ambidextrous innovation from the configuration perspective ..... ZENG Jingwei LI Baizhou(151)
- Sustainability assessment of tourism-oriented cities based on SDGs and competitiveness index  
..... SHAO Chaofeng GAO Junli ZHAO Run et al.(162)