

中国人口·资源与环境

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: 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.u.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)