

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

2023年10月 第10期

(总第278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10期 总第278期

2023年10月

环境治理与绿色发展

中国地方政府环境责任履行水平测度及其时空演变

..... 胡宗义 李 好 刘佳琦 等(1)

中国新污染物治理立法的框架性研究 王 江 范昕曼(15)

空气质量改善对居民消费的影响 李 硕 王 敏(24)

环境保护税是否有效释放了四重红利效应? 刘亦文 邓 楠(35)

绿色金融、绿色政策与实体企业的绿色转型 张建平 李林泽(47)

绿色信用制度理论研究:文献综述与展望 陈海盛 沈满洪(61)

处理流域环保共同事务的地方立法方案 徐祥民 高 雅(73)

“一带一路”倡议如何影响中国沿线省份专利密集型产业绿色创新?

..... 左 弈 周衍平(85)

人工智能赋能绿色发展 吕 越 马明会 陈泳昌 等(100)

应对气候变化与“双碳”目标

创新驱动政策“双试点”协同赋能与碳排放“量降质升”

..... 韩先锋 郑酌基 肖远飞(112)

用能权交易制度对企业低碳技术创新的驱动效应 李珊珊 赵超越(124)

长三角低碳技术创新合作对绿色经济增长的影响 尚勇敏 宓泽锋(135)

碳减排政策、银行系统性金融风险与“双支柱”调控 胡小文 项后军(146)

中国碳市场的政策效应:综述与展望 李 磊 卢现祥(156)

社会·经济·生态

青藏高原原域交通优势度-自然环境承载-社会经济需求关系评估

..... 苗 毅 戴特奇 王成新 等(165)

城市旅游化与交通资源协同发展水平测度及演化特征

..... 柴寿升 张雪唱 单 军(175)

新基建对区域“创新-生态-经济”耦合协调发展的影响 张淑惠 孙燕芳(187)

新时代蓄滞洪补偿制度建构的逻辑转变与对策建议 刘 艳(199)

基于价格随机 Faustmann 模型的最优轮伐期决策方法及演进

..... 余智涵 张 楠 杨红强(211)

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 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:田 红

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

<https://cpublishing.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. 10

October, 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
<https://cpublishing.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

- Measurement and spatio-temporal evolution of local governments' environmental responsibilities in China
..... HU Zongyi LI Hao LIU Jiaqi et al.(1)
- Legislative framework of emerging contaminant control in China
..... WANG Jiang FAN Xinman(15)
- Effects of improved air quality on household consumption
..... LI Shuo WANG Min(24)
- Does the environmental protection tax effectively produce the quadruple dividend effect?
..... LIU Yüwen DENG Nan(35)
- An empirical study on the impact of green finance and green policies on the green transformation of entity enterprises
..... ZHANG Jianping LI Linze(47)
- Theoretical research on the green credit system: literature review and perspectives
..... CHEN Haisheng SHEN Manhong(61)
- Local legislative scheme for handling common affairs related to watershed environmental protection
..... XU Xiangmin GAO Ya(73)
- How does the Belt and Road Initiative affect green innovation in patent-intensive industries in China's provinces along the route?
..... ZUO Yi ZHOU Yanping(85)
- Artificial intelligence and green development
..... LYU Yue MA Minghui CHEN Yongchang et al.(100)
- Innovation-driven policy 'double pilot' synergistic empowerment and carbon emissions quantity reduction and quality improvement
..... HAN Xianfeng ZHENG Zhuoji XIAO Yuanfei(112)
- Driving effects of energy-consuming right transaction system on corporate low-carbon technological innovation
..... LI Shanshan ZHAO Chaoyue(124)
- Impact of low-carbon technology innovation cooperation in the Yangtze River Delta on green economic growth
..... SHANG Yongmin MI Zefeng(135)
- Carbon emission reduction policies, systemic financial risks of banks, and the 'two-pillar' regulation
..... HU Xiaowen XIANG Houjun(146)
- Policy effects of China's carbon market: review and prospect
..... LI Lei LU Xianxiang(156)
- Relationship between the transport superiority, natural environmental carrying capacity, and socio-economic demand of counties on the Qinghai-Tibet Plateau
..... MIAO Yi DAI Teqi WANG Chengxin et al.(165)
- Measurement and evolution characteristics of the synergistic development of urban tourismification and transportation resources
..... CHAI Shousheng ZHANG Xuechang SHAN Jun(175)
- Impact of new infrastructure construction on regional innovation-ecology-economy coupling coordination
..... ZHANG Shuhui SUN Yanfang(187)
- Logical transformation of constructing a flood storage and detention compensation system in China's new era and its recommendations
..... LIU Yan(199)
- Decision-making method and evolution of optimal rotation period based on the Faustmann model with stochastic price
..... YU Zhihan ZHANG Nan YANG Hongqiang(211)

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：<https://cprepublishing.cn>

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