

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 210223

0.5>

2022年5月 第5期

(总第261期)

第32卷

目次

应对气候变化与“双碳”目标

- 减污降碳的协同效应分析及其路径探究 张 瑜 孙 倩 薛进军 等(1)
- 世界视域下新能源替代化石能源的驱动效应 郭 扬(14)
- 碳中和背景下可再生能源促进的竞争法路径 石 超(23)
- 基于碳排放权价值的中国省域绿色贸易利益测度
..... 姜 鸿 高 洁 张艺影(34)

城市高质量发展

- 扶持政策对资源枯竭型城市高质量发展的促进效果
..... 张 莹 陈涛峰 陈洪波 等(46)
- 多中心空间结构是否促进城市高质量发展? 王晓红 李宣廷 张少鹏(57)
- 制造业集聚如何影响区域绿色发展福利? 袁华锡 封亦代 罗翔勇 等(68)
- 环境规制对城市可持续发展效率的非线性影响 何 芳 胡意翥(84)

环境治理与绿色发展

- 环境协作治理行动何以改进环境绩效:分析框架与研究议程 林民望(96)
- 地方环境目标约束强度对企业绿色创新质量的影响
..... 朱于珂 高红贵 丁奇男 等(106)
- 投资型环境规制对绿色全要素生产率的非线性影响
..... 杨 书 范博凯 顾 芸(120)
- 电商参与促进农户绿色生产吗? 王翠翠 夏春萍 童庆蒙 等(132)

社会·经济·生态

- 中国自然保护区空间分布的驱动因素 杨 喆 吴 健(144)
- 公众参与野生动物保护法治的困境和出路 李海棠 周冯琦(156)
- 基于不同生计类型的农户多维相对贫困测度与影响机理
..... 刘愿理 廖和平 蔡拔林 等(165)
- 安置区空间重构对农户社区融入的影响及其效应
..... 申 云 贾 晋 洪程程 等(176)

通讯

- 《第四次气候变化国家评估报告》特别报告《中国碳捕集利用与封存技术评估报告》书讯
..... 本刊编辑部(189)

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5期 总第261期

2022年5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)

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. 5

May , 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

Synergistic effects of pollution control and carbon reduction and their pathways

..... ZHANG Yu SUN Qian XUE Jinjun *et al.* (1)

Driving effects of alternative new energy sources for fossil fuels in the context of the world

GUO Yang (14)

Competition law approach to renewable energy promotion under the background of carbon neutrality

SHI Chao (23)

Provincial green trade benefits in China based on the value of carbon

emission permits..... JIANG Hong GAO Jie ZHANG Yiyi (34)

Implementation effect of supporting polices on the high-quality development of resource-exhausted cities

..... ZHANG Ying CHEN Taofeng CHEN Hongbo *et al.* (46)

Has the polycentric spatial structure promoted high-quality urban development?

..... WANG Xiaohong LI Xuanting ZHANG Shaopeng (57)

How does manufacturing agglomeration affect regional green development welfare?

..... YUAN Huaxi FENG Yidai LUO Xiangyong *et al.* (68)

Non-linear effects of environmental regulation on urban sustainable development

efficiency..... HE Fang HU Yixi (84)

How can collaborative environmental governance improve environmental performance: an analytical framework and research agenda

..... LIN Minwang (96)

Impact of local environmental target constraint intensity on the quality of

enterprise green innovation

..... ZHU Yuke GAO Honggui DING Qinan *et al.* (106)

Nonlinear effect of investment-oriented environmental regulation on green total

factor productivity..... YANG Shu FAN Bokai GU Yun (120)

Does participating in E-commerce promote farmers ' green production

..... WANG Cuicui XIA Chunping TONG Qingmeng *et al.* (132)

Driving factors in the spatial distribution of China 's natural reserves

..... YANG Zhe WU Jian (144)

Dilemma and strategy of public participation in the rule of law in wildlife protection

..... LI Haitang ZHOU Fengqi (156)

Multidimensional relative poverty measurement and influence mechanism of

farm households based on different livelihood types

..... LIU Yuanli LIAO Heping CAI Balin *et al.* (165)

Impact of spatial reconstruction of resettlement areas on farmers ' community

integration and its effect

..... SHEN Yun JIA Jin HONG Chengcheng *et al.* (176)