

ISSN 1002-2104



中国人口·资源与环境

CHINA

Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING

全国中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊
CSSCI来源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
NSSD核心期刊



ISSN 1002-2104



2019年 第5期

(总第225期)

第29卷

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2019年第29卷第5期 总第225期

刊名题字:邓小平

顾问:(按姓氏笔画为序)

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 唐波

委员:(按姓氏笔画为序)

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

主编:刘燕华

副主编:唐波

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:唐波

编辑部常务副主任:刘呈庆

责任编辑:于杰

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 86182968

<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:山东新华印务有限责任公司

国内发行:全国各地邮政局 24-93

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱 100044)

广告发布登记:鲁工商广字02156号

用能权与碳排放权可交易政策组合下的经济红利效应	刘海英 王 钰(1)
碳交易的减排及绿色发展效应研究	任亚运 傅京燕(11)
强制减排交易机制外企业会自愿减排么?	陆 敏 苍玉权 李岩岩(21)
突破性低碳技术创新与碳排放:直接影响与空间溢出	卢 娜 王为东 王 森等(30)
中国省域碳排放空间依赖结构的非参数估计及其实证分析	刘贤赵 郭若鑫 张 勇等(40)
“资源诅咒”视角下环境规制、能源禀赋对区域碳排放的影响	于向宇 李 跃 陈会英等(52)
本土市场规模与中国能源效率提升:基于动态面板门槛效应的实证研究	李宏兵 张兵兵 谷均怡(61)
新能源汽车消费促进政策实施效果的区域差异性	熊勇清 黄恬恬 李小龙(71)
基于系统动力学的山东省油气产业能耗控制研究	余志林 丁 浩 王信敏(79)
基于社会经济发展水平的济南市水资源资产与负债研究	曹升乐 刘春彤 李福臻等(88)
产业集聚与开放经济影响污染减排的空间效应分析	钟 娟 魏彦杰(98)
条块并存的环境分权对环保技术扩散的影响	宋英杰 刘俊现(108)
生活垃圾分类的实践困境与义务进路	冯林玉 秦 鹏(118)
养殖户畜禽废弃物资源化处理方式及影响因素研究	王建华 陶君颖 陈 璐(127)
耕地细碎化对农户耕地生产率的影响机理与实证	文高辉 杨钢桥(138)
城镇化与农业全要素生产率提升:异质性与空间效应	
耕地经营规模、家庭生命周期与农户生计策略	武宵旭 葛鹏飞 徐璋勇(149)
不对称信息条件下精准扶贫效果偏离的内在机理及实证分析	赵 微 张宁宁(157)
	姚树洁 王洁菲(165)

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。

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 29 No. 5 2019

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

Director of Editorial Office: TANG Bo

Edited by

Editorial Board 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.sdnmu.edu.cn>

Printed by

Shandong Xinhua Printing Company Limited

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, P. R. China

Overseas Price: US\$480.00 per Year

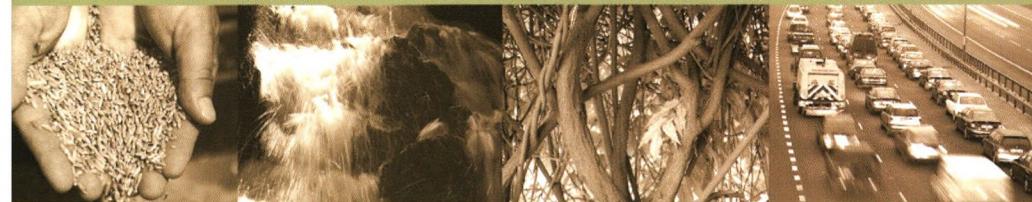
Column Coopertators:

- 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

The economic bonus effect generated by the tradable policy mixes of energy-consuming right and CO ₂ -emission right	..... LIU Hai-ying WANG Yu(1)
Research on the effect of carbon emissions trading on emission reduction and green development	..... REV Ya-yun FU Jing-yan(11)
Do enterprises choose voluntary emissions trading outside mandatory mechanism?	..... LU Min CANG Yu-quan LI Yan-yan(21)
Breakthrough low-carbon technology innovation and carbon emissions:direct and spatial spillover effect	..... LU Na WANG Wei-dong WANG Miao et al(30)
Nonparametric estimation and empirical analysis of spatial dependence structure of provincial carbon emissions in China	..... LIU Xian-zhao GUO Ruo-xin ZHANG Yong et al(40)
Study on the impact of environmental regulation and energy endowment on regional carbon emissions from the perspective of resource curse	..... YU Xiang-yu LI Yue CHEN Hui-ying et al(52)
Home market size and energy efficiency improvement in China: empirical research based on dynamic panel threshold regression model	..... LI Hong-bing ZHANG Bing-bing GU Jun-yi(61)
Regional differences in the implementation effect of New Energy Vehicle consumption promotion policy	..... XIONG Yong-qing HUANG Tian-tian LI Xiao-long(71)
Research on energy consumption control of Shandong oil and gas industry based on system dynamics	..... YU Zhi-lin DING Hao WANG Xin-min(79)
Research on water resource assets and liabilities in Jinan city based on social and economic development level	..... CAO Sheng-le LIU Chun-tong LI Fu-zhen et al(88)
Spatial effects of industrial agglomeration and open economy on pollution abatement	..... ZHONG Juan WEI Yan-jie(98)
On the influence of 'strip and block coexistence' environmental decentralization on technology diffusion of environmental protection	..... SONG Ying-jie LIU Jun-xian(108)
The practical dilemma and obligation approach of household garbage classification	..... FENG Lin-yu QIN Peng(118)
Resource utilization method and influencing factors of farmers' behaviors towards livestock and poultry waste	..... WANG Jian-hua TAO Jun-ying CHEN Lu(127)
Impact mechanism and empirical study of cultivated land fragmentation on farmers' cultivated land productivity	..... WEN Gao-hui YANG Gang-qiao(138)
Urbanization and the promotion of agricultural total factor productivity: heterogeneity and spatial effect	..... WU Xiao-xu GE Peng-fei XU Zhang-yong(149)
Arable land operation scale, family life cycle and rural households' livelihood strategies	..... ZHAO Wei ZHANG Ning-ning(157)
Internal mechanism and empirical analysis of deviation of targeted poverty alleviation effect under asymmetry information condition	..... YAO Shu-jie WANG Jie-fei(165)

中國人口·資源·環境



**CHINA
Population
Resources and
Environment**

国内定价：RMB 40
欧美地区定价：USD 40
东南亚及港澳台地区定价：HKD 60

邮发代号：24-93
网 址：<http://www.cpre.sdnu.edu.cn>
中国标准连续出版物号：ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N