



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



目次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2019年 第29卷 第11期 总第231期

刊名题字:邓小平

顾问:(按姓名笔画为序)

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 唐波

委员:(按姓名笔画为序)

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

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: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.sdu.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:鲁工商广告字02156号

高铁网络对城市生态效率的影响..... 罗能生 田梦迪 杨钧等(1)

高铁建设与绿色全要素生产率..... 彭小辉 王静怡(11)

中国电力消费的动态时空特征及其驱动因素
..... 刘自敏 崔志伟 朱朋虎等(20)

“社会人”假说下中国新能源替代化石能源的驱动机制研究
..... 郭扬 李金叶(30)

考虑阶梯式碳税与碳交易替代效应的企业碳排放决策研究
..... 张济建 丁露露 孙立成(41)

中国碳排放权交易试点的碳减排政策效应研究
..... 刘传明 孙喆 张瑾(49)

碳排放补贴、碳税对环境质量的影响研究
..... 蔡栋梁 闫懿 程树磊(59)

基于企业环保目标和消费者环保意识的闭环供应链网络决策研究
..... 刘阳 张桂涛(71)

论美国第四代环境法中“一体化多模式”的治理方式..... 蔡守秋 王萌(82)

住房状况、城市身份认同与迁移人口环境行为研究
..... 李宝礼 邵帅 裴延峰(90)

产业专业化、多样化集聚对城市土地利用效率影响的多维研究
..... 张雯熹 吴群 王博等(100)

政策工具如何影响中国耕地保护效果..... 匡兵 卢新海 韩璟(111)

社会资本、耕地价值认知与农户耕地保护支付意愿
..... 朱庆莹 陈银蓉 胡伟艳等(120)

协作治理中主体间信任如何影响其协作程度?..... 常多粉 杨立华(132)

水资源利用与经济增长脱钩机制、模型及应用研究
..... 王喜峰 沈大军 李玮(139)

西北干旱区内陆河流域公众的水资源感知及节水意向
..... 王伟军 赵雪雁 张明军等(148)

资源禀赋与社会代际流动性:资源诅咒假说的实证检验
..... 梁甄桥 李志(158)

社会资本、金融借贷与农户多维贫困..... 王恒 秦国庆 王博等(167)

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. 11 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.sdn.u.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

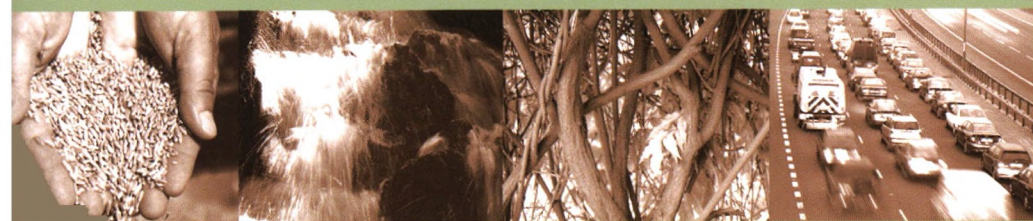
Column Coopertators:

- 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

- Impact of high-speed rail network on urban eco-efficiency
..... LUO Neng-sheng TIAN Meng-di YANG Jun et al(1)
- High-speed rail construction and green total factor productivity
..... PENG Xiao-hui WANG Jing-yi(11)
- Dynamic spatiotemporal feature and driving factors of China's electricity consumption..... LIU Zi-min CUI Zhi-wei ZHU Peng-hu et al(20)
- Study on the driving mechanism of the new energy substitution for the fossil energy in China under the 'social man' hypothesis
..... GUO Yang LI Jin-ye(30)
- Research on enterprise carbon emission decision considering the substitution effect of stepped carbon tax and carbon trading
..... ZHANG Ji-jian DING Lu-lu SUN Li-cheng(41)
- Research on the effect of carbon emission reduction policy in China's carbon emissions trading pilot
..... LIU Chuan-ming SUN Zhe ZHANG Jin(49)
- Research on the impact of carbon emission subsidies and carbon taxes on environmental quality..... CAI Dong-liang YAN Yi CHENG Shu-lei(59)
- The closed-loop supply chain network decision based on corporate environmental criteria and consumer's environmental consciousness
..... LIU Yang ZHANG Gui-tao(71)
- Research on the 'integrationist and multimodal' governance in the fourth generation of environmental law in the United States
..... CAI Shou-qiu WANG Meng(82)
- Housing status, urban identity and the environmental behavior of migrant population..... LI Bao-li SHAO Shuai PEI Yan-feng(90)
- Multidimensional study of specialized agglomeration and diversified agglomeration on urban land use efficiency
..... ZHANG Wen-xi WU Qun WANG Bo et al(100)
- How does policy tools affect the effects of China's cultivated land protection?
..... KUANG Bing LU Xin-hai HAN Jing(111)
- A study on the relationship between social capital, cultivated land value cognition and farmers' willingness to pay for cultivated land protection
..... ZHU Qing-ying CHEN Yin-rong HU Wei-yan et al(120)
- How trust affects collaboration degree in collaborative governance?
..... CHANG Duo-fen YANG Li-hua(132)
- Research on the mechanism, model and application of decoupling between water resources utilization and economic growth
..... WANG Xi-feng SHEN Da-jun LI Wei(139)
- Public perception of water resources and water-saving intention in arid inland river basins of northwestern China
..... WANG Wei-jun ZHAO Xue-yan ZHANG Ming-jun et al(148)
- Natural resources and intergenerational social mobility: the empirical test of resource curse..... LIANG Zhen-qiao LI Zhi(158)
- Social capital, financial lending and multi-dimensional poverty of farmers
..... WANG Heng QIN Guo-qing WANG Bo et al(167)

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
东南亚及港澳台地区定价：HKD 60

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