



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



9 771002 210193

万方数据

2019年 第11期

(总第231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

…………… 张雯嘉 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.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)

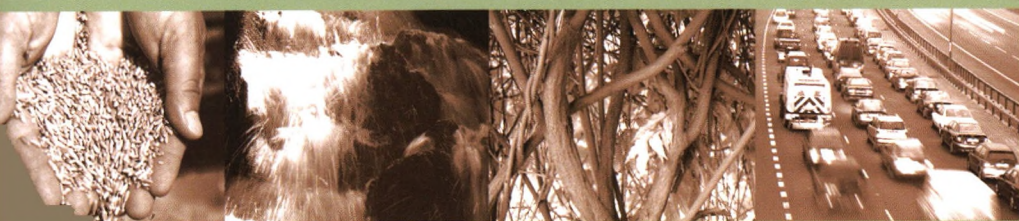
Research on the mechanism, model and application of decoupling between water resources utilization and economic growth
..... WANG Xi-feng SHEN Da-jun LI Wei(139)

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: ISSN 1002-2104
CN 37-1196/N