

QK1842538

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



08>

9 771002 210186

万方数据

2018年 第8期

(总第216期)

第28卷

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 28 No. 8 2018

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 Cooperators:

- 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

- Spatial distribution of heterogeneous firms under the impact of carbon emissions trading market integration XUE Ling ZHANG Xiao-lin HU Xiao-nan et al(1)
- Research on the influence of emission trading mechanism on green development FU Jing-yan SI Xiu-mei CAO Xiang(12)
- Low-carbon technology innovation responding to climate change based on perspective of spatial spillover effect WANG Wei-dong LU Na ZHANG Cai-jing(22)
- Research on cost technical efficiency of coal power generation enterprises in China under environmental regulation WU Li-bo SUN Ke-ge SHI Zhi-xiong(31)
- Benchmarking the embodied carbon flows and emissions in the forestry pulp and paper supply chains ZHAO Qing-jian WEN Zuo-min ZHANG Min-xin et al(39)
- Simulation and regulation on the pathway of carbon emission reduction based on supply-side structural reform HAN Nan(47)
- Difference fairness allocation and the optimization algorithm of the provincial total amount control index of pollutant emissions DUAN Hai-yan WANG Pei-bo CAI Fei-fei et al(56)
- County evidence from transboundary pollution of rivers in the context of environmental decentralization and economic competition SONG De-yong ZHANG Qi(68)
- Analysis of industrial wastewater discharge and abatement potential in Jiangsu under total water consumption WU Feng-ping LIANG Man-qi(79)
- Estimate research on marine environmental Kuznets Curve in China WANG Yin-hong(87)
- FDI, market segmentation and regional eco-efficiency: a study on direct and spillover effect GONG Xin-shu WANG Man ZHANG Hong-zhen(95)
- Theoretical role and practical confirmation of local government in promoting the market-oriented ecological compensation for poverty alleviation WANG Xiao-li XU Na WANG Hao et al(105)
- Evaluation of social-ecological systems resilience in ecological policy HOU Cai-xia ZHOU Li-hua WEN Yan et al(117)
- Space network structure and formation mechanism of green innovation efficiency of tourism industry in China LIU Jia SONG Qiu-yue(127)
- Resource curse and measurement of its micro mechanism DING Cong-ming MA Peng-fei LIAO Shu-ya(138)
- Attribute with pre-incident quality assurance and post-incident traceability WU Lin-hai GONG Xiao-ru CHEN Xiu-juan et al(148)
- Public cognition and environmental governance: an analysis of the path to realize green development in China SONG Yan ZHANG Ming(161)
- Environmental risk perception in the west: research approach, subdivision domain and academic reflection WANG Gang SONG Kai-ye(169)

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2018年第28卷第8期 总第216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:王爱萍

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)

广告许可证:鲁工商广字02156号

碳排放市场一体化对异质性企业空间分布的影响	薛 领 张晓林 胡晓楠等(1)
排污权交易机制对绿色发展的影响	傅京燕 司秀梅 曹翔(12)
空间溢出效应视角下低碳技术创新对气候变化的响应	王为东 卢娜 张财经(22)
环境规制下中国煤炭发电企业成本技术效率研究	吴力波 孙可哿 时志雄(31)
基于林浆纸供应链的隐含碳流与碳排放计量研究	赵庆建 温作民 张敏新等(39)
基于供给侧结构性改革的碳排放减排路径及模拟调控	韩楠(47)
省域污染物总量控制指标差异性公平分配与优化算法研究	段海燕 王培博 蔡飞飞等(56)
环境分权与经济竞争背景下河流跨界污染的县域证据	宋德勇 张麒(68)
用水总量控制下江苏省工业废水排放绩效及减排潜力研究	吴凤平 梁蔓琪(79)
中国海洋环境拐点估算研究	王印红(87)
FDI、市场分割与区域生态效率:直接影响与溢出效应	龚新蜀 王曼 张洪振(95)
地方政府推广市场化生态补偿式扶贫的理论作用与实践确认	王晓莉 徐娜 王浩等(105)
生态政策下草原社会-生态系统恢复力评价	侯彩霞 周立华 文岩等(117)
中国旅游产业绿色创新效率的空间网络结构与形成机制	刘佳 宋秋月(127)
资源诅咒及其微观机理的计量检验	丁从明 马鹏飞 廖舒娅(138)
具有事前质量保证与事后追溯功能的可追溯信息属性的消费偏好研究	吴林海 龚晓茹 陈秀娟等(148)
公众认知与环境治理:中国实现绿色发展的路径探析	宋妍 张明(161)
西方环境风险感知:研究进路、细分论域与学术反思	王刚 宋楷业(169)

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。

中國人口·資源和環境



**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