

Q K 1 8 0 0 4 9 2



中国人口·资源与环境

CHINA

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



1 2>

9 771002770724

2017年 第12期

(总第208期)

第 27 卷



目 次

中国人口·资源与环境

中国重点部门和行业碳排放总量控制目标及政策研究

..... 柴麒敏 傅 莎 郑晓奇等(1)

科技合作引领气候治理的新形势与战略探索

..... 蒋佳妮 王文涛 仲 平等(8)

中国煤层气规模化开发的政策情景仿真 吴巧生 赵天宇 周 娜(14)

双重治理体制下政府碳排放监管博弈分析 吴士健 孙向彦 杨 萍(21)

中国家庭消费的能源环境代价 李 静 刘丽雯(31)

中国生活能源消费的典型污染物排放及驱动因素研究 陈 菁 於世为(40)

市场竞争、环境监管与中国工业污染排放 龚新蜀 张洪振 潘明伟(52)

环境分权是否真的加剧了雾霾污染? 白俊红 聂 亮(59)

政府环境规制内生性的再检验 钟茂初 姜 楠(70)

比例原则视角下地方环境行政规制合理化研究 高利红 李 脩(79)

超大城市突发环境事件管理碎片化及整体性治理研究 李 胜(88)

论环境民事公益诉讼目的及其解释适用 徐以祥 周晓然(97)

历史街区旅游意象对环境责任行为的驱动性研究

..... 陈 虎 梅 青 王颖超等(106)

城市矿产研究的理论与方法探析 王 裕 孙 桥 左绿水(117)

中国耕地休耕制度基本框架构建 陈展图 杨庆媛(126)

主体权益下耕地非农化价值损失补偿的反思与重构

..... 李国敏 卢 珂 黄烈佳(137)

基于要素报酬的农户自然资源依赖度评价研究

..... 王 会 赵亚文 温亚利(146)

长江中游城市群土地利用效率测算:现实机理与时空分异

..... 李长健 苗 苗(157)

紧凑式城市空间结构要素对区域经济发展的影响力研究

..... 李顺成 LEE Hee-Yeon(165)

生猪供应链生产环节安全风险识别与防控路径研究

..... 王建华 刘 苗 朱 淀(174)

企业绿色供应链管理实践的影响因素研究

..... 张 琰 马志军 田东红等(183)

技术创新方式选择与中国工业绿色转型的实证分析

..... 岳鸿飞 徐 颖 吴 璐(196)

中国信息资源产业结构优化的政策取向:来自数字出版行业的分析

..... 钱明辉 李天明 韩爱桂等(207)

高等教育层次结构对中国新型城镇化进程的影响研究

..... 张旭路 金英君 王义源(216)

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。

月刊

(1991年创刊)

2017年 第27卷 第12期 总第208期

刊名题字:邓小平

顾问:(按姓氏笔画为序)

马 宾 马宗晋 冯之浚 卢良恕 刘 江
刘鸿亮 曲格平 任美锷 李政道 苏纪兰
施雅风 钱 易 欧阳自远

编委会主任:孙鸿烈

编委会副主任:刘燕华 赵彦修

委员:(按姓氏笔画为序)

马燕合 王 浩 王道龙 邓 卫 叶文虎
叶耀先 甘师俊 白先宏 刘学敏 刘燕华
孙 洪 孙鸿烈 曲久辉 何建坤 张坤民
李秀斌 杜 平 周永章 赵建军 赵彦修
倪晋仁 唐 波 唐华俊 诸大建 郭日生

主编:刘燕华

副主编:赵彦修

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 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

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 27 No. 12 2017

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: ZHAO Yanxiu

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

- Carbon emission cap control target and policy study of selected sectors and industries in China CHAI Qi-min FU Sha ZHENG Xiao-qi et al(1)
- Trends and strategies to enhance global climate governance through science and technology cooperation JIANG Jia-ni WANG Wen-tao ZHONG Ping et al(8)
- Scenario analysis of large-scale coalbed methane development in China WU Qiao-sheng ZHAO Tian-yu ZHOU Na(14)
- Game analysis of carbon emission regulation under dual governance system WU Shi-jian SUN Xiang-yan YANG Ping(21)
- Research on energy and environment cost of household consumption in China LI Jing LIU Li-wen(31)
- Emissions and driving forces of primary air pollutants from residential energy consumption in China CHEN Han YU Shi-wei(40)
- Market competition, environmental regulation and industrial pollution emissions GONG Xin-shu ZHANG Hong-zhen PAN Ming-ming(52)
- Is environmental decentralization really exacerbating haze pollution? BAI Jun-hong NIE Liang(59)
- Re-examination on the endogeneity of government's environmental regulation ZHONG Mao-chu JIANG Nan(70)
- The rationalization analysis for regional environmental administration regulation under perspective of proportion principle GAO Li-hong LI Yin(79)
- Fragmentation and holistic governance of environment emergency incident in megacities LI Sheng(88)
- On the purpose of environmental civil public interest litigation and the interpretation application XU Yi-xiang ZHOU Xiao-ran(97)
- A research on the driving power about environmentally responsible behavior from the destination image of historic blocks CHEN Hu MEI Qing WANG Ying-chao et al(106)
- Research on theories and methods of urban minerals WANG Chang SUN Qiao ZUO Lv-shui(117)
- Fundamental framework of China's fallow system CHEN Zhan-tu YANG Qing-yuan(126)
- Reflection and reconstruction of cultivated land conversion value loss compensation under the subject rights LI Guo-min LU Ke HUANG Lie-jia(137)
- Evaluation on the dependence of rural households on the natural resources based on factor returns WANG Hui ZHAO Ya-wen WEN Ya-li(146)
- Urban land use efficiency measurement of city group in middle reaches of Yangtze River: reality mechanism and spatiotemporal diversities LI Chang-jian MIAO Miao(157)
- Analysis of effects of compact spatial structure on regional economic development LI Shun-cheng LEE Hee-Yeon(165)
- Safety risk identification and prevention path of the production link in pig supply chain WANG Jian-hua LIU Zhuo ZHU Dian(174)
- Meta-analysis on the affecting factors of green supply chain management practices ZHANG Xuan MA Zhi-jun TIAN Dong-hong et al(183)
- Empirical analysis of the choice of technological innovation mode and the green transformation of China's industry YUE Hong-fei XU Ying WU Lin(196)
- Policy orientation of the optimization of Chinese information resource industry structure QIAN Ming-hui LI Tian-ming HAN Ai-gui et al(207)
- Research on the impact of higher education hierarchy in the process of new urbanization in China ZHANG Xu-lu JIN Ying-jun WANG Yi-yuan(216)

中國人口·資源與環境



**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

万方数据

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