

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
CSCSI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



2018年 第2期

(总第210期)

第28卷

目次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991年创刊)

2018年第28卷第2期 总第210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 任美镠 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:李 琪

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.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)

广告许可证:鲁工商广告字02156号

2015年中国经济-生态生产总值核算研究…………王金南 马国霞 於 方等(1)

中国能源低碳转型(2015—2050):可再生能源发展与可行路径

…………马丽梅 史 丹 裴庆冰(8)

能源转型下可再生能源消费对经济增长的门槛效应…………齐绍洲 李 杨(19)

基于BP结构突变的能源强度及因素分解研究…………夏晨霞 王子龙(28)

中国省际能源强度的分布动态演进及其成因……吴建新 贺佳瑶 钱晶晶(36)

中国能源供给侧碳排放核算与空间分异格局…………赵领娣 吴 栋(48)

交通部门CO₂排放、能源消费和交通服务量达峰规律研究

…………王海林 何建坤(59)

中国金融包容性发展、经济增长与碳排放…………朱东波 任 力 刘 玉(66)

电网拓扑结构引致二氧化碳减排的空间溢出机制…………王 斌 傅 强(77)

上海市居民绿色电力支付意愿研究…………吴力波 周 阳 徐呈隽(86)

碳强度约束对城乡居民福利水平的影响:基于CGE模型的分析

…………董 梅 徐璋勇 李存芳(94)

技术进步、效率提升及价格调控的节能效应……郭存芝 杨桐彬 方国昌(106)

不同环境规制工具对中国节能减排技术创新的影响

…………叶 琴 曾 刚 戴劭劼等(115)

节能减排政策措施对产业结构调整与升级的有效性

…………张国兴 张培德 修 静等(123)

中国7大碳交易试点发育度对比研究…………易 兰 李朝鹏 杨 历等(134)

中国碳排放峰值及其倒逼机制研究的发展动态…………王 锋(141)

长江中游城市群资源集聚能力影响因素与形成机理

…………郭庆宾 许 泱 刘承良(151)

环境规制与制造业出口质量升级…………刘家悦 谢 靖(158)

中国环境信息公开的政策变迁:路径与逻辑解释

…………孙 岩 刘红艳 李 鹏(168)

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. 28 No. 2 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: 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.sdnw.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

- Study on China's Gross Economic-ecological Product Accounting in 2015
..... WANG Jin-nan MA Guo-xia YU Fang et al(1)
- Low-carbon transformation of China's energy in 2015-2050: renewable energy development and feasible pathMA Li-mei SHI Dan PEI Qing-bing(8)
- Threshold effects of renewable energy consumption on economic growth under energy transformationQI Shao-zhou LI Yang(19)
- Analysis on structural break based on BP method and factor decomposition of energy intensity in ChinaXIA Chen-xia WANG Zi-long(28)
- Examination on the distribution dynamics of energy intensity across Chinese provinces and its determinants.....WU Jian-xin HE Jia-yao QIAN Jing-jing(36)
- Carbon emission accounting and spatial heterogeneity pattern of China's energy supply sideZHAO Ling-di WU Dong(48)
- Peaking rule of CO₂ emissions, energy consumption and transport volume in transportation sectorWANG Hai-lin HE Jian-kun(59)
- Financial inclusive development, economic growth and carbon emissions in ChinaZHU Dong-bo REN Li LIU Yu(66)
- The spatial spillover mechanism of carbon dioxide emission reduction caused by electric power grid topology construction.....WANG Bin FU Qiang(77)
- Research on household's willingness to pay for green power in Shanghai
..... WU Li-bo ZHOU Yang XU Cheng-jun(86)
- The impact of carbon intensity restriction on welfare of urban and rural residents: an analysis based on CGE Model
..... DONG Mei XU Zhang-yong LI Cun-fang(94)
- The energy saving effect of technical progress, efficiency improvement and price regulation.....GUO Cun-zhi YANG Tong-bin FANG Guo-chang(106)
- Research on the effects of different policy tools on China's emissions reduction innovation.....YE Qin ZENG Gang DAI Shao-qing et al(115)
- Are energy-saving and emission reduction policy measures effective for industrial structure restructuring and upgrading?
..... ZHANG Guo-xing ZHANG Pei-de XIU Jing et al(123)
- Comparative study on the development degree of China's 7 pilot carbon markets.....YI Lan LI Zhao-peng YANG Li et al(134)
- Development trend of the study on China's carbon emission peak and its forcing mechanisms..... WANG Feng(141)
- Influencing factors and formation mechanism of resources aggregating ability in urban agglomeration in the middle reaches of the Yangtze River
..... GUO Qing-bin XU Yang LIU Cheng-liang(151)
- Environmental regulation and export quality upgrading of manufacturing
..... LIU Jia-yue XIE Jing(158)
- Policy change of China's environmental information disclosure: path and logical explanation.....SUN Yan LIU Hong-yan LI Peng(168)

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

万方数据