

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
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 771092 186

2018年 第4期

(总第212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4期 总第212期

2005年中国城市CO₂排放数据集…………… 蔡博峰 刘晓曼 陆军等(1)

全球气候公共物品供给的融资机制与中国角色
……………刘倩 范雯嘉 张文诺等(8)

基于低碳融资机制的CCS技术融资研究……………王许 姚星 朱磊(17)

中国碳排放权交易试点机制的减排有效性评估及影响要素分析
……………王文军 谢鹏程 李崇梅等(26)

控排企业碳交易未达履约目标的罚则设定……………史学瀛 杨博文(35)

消费端碳交易市场中政府初始碳配额分配策略研究
……………郭道燕 陈红 龙如银(43)

政府财政配置能力与外资参与程度对碳经济绩效的驱动效应
……………王垒 赵忠超 刘新民等(55)

中国电力部门中长期低碳发展路径研究
……………张小丽 刘俊伶 王克等(68)

基于LMDI的区域产业碳排放脱钩努力研究
……………刘博文 张贤 杨琳(78)

中国省域低碳农业横向空间生态补偿研究……………陈儒 姜志德(87)

环境规制对全要素能源效率的作用效应与能源消费结构演变的
适配关系研究……………陶长琪 李翠 王夏欢(98)

海峡两岸可再生能源法律制度比较研究……………邓海峰 茸宇(109)

基于时间序列协整的中国新能源汽车政策评估……………马少超 范英(117)

扩展计划行为理论框架下共享单车规范停放行为意向的影响因素分析
……………杨留花 诸大建(125)

贸易开放对“一带一路”沿线国家绿色全要素生产率的影响
……………齐绍洲 徐佳(134)

节能减排与中国工业绿色增长的模拟预测……………陈超凡(145)

排污权交易市场协同发展制度指标体系研究……………胡彩娟(155)

乡土官员对区域经济与环境发展路径的影响
……………雷平 曹黎明 赵连荣(163)

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。

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 任美镔 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

山东大学

编辑部主任:唐波

编辑部常务副主任:刘呈庆

责任编辑:于杰

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

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 28 No. 4 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.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

- China city CO₂ emissions in 2005
..... CAI Bo-feng LIU Xiao-man LU Jun et al(1)
- Climate financing mechanism and China's role in global public goods supply
..... LIU Qian FAN Wen-jia ZHANG Wen-nuo et al(8)
- Research on financing of CCS technologies: based on the analysis of the low-carbon technology financing mechanism and practical experiences
..... WANG Xu YAO Xing ZHU Lei(17)
- The key elements analysis from the mitigation effectiveness assessment of Chinese pilots carbon emission trading system
..... WANG Wen-jun XIE Peng-cheng LI Chong-mei et al(26)
- Penalty rule design for emissions control firms not achieving carbon trading performance goals.....SHI Xue-ying YANG Bo-wen(35)
- The allocation strategy of government for initial carbon allowance in downstream carbon trading market
..... GUO Dao-yan CHEN Hong LONG Ru-yin(43)
- Driving effect of the capability of government financial allocation and the degree of foreign capital participation on carbon economy performance
..... WANG Lei ZHAO Zhong-chao LIU Xin-min et al(55)
- Study on medium and long-term low-carbon development pathway of China's power sector.....ZHANG Xiao-li LIU Jun-ling WANG Ke et al(68)
- Decoupling efforts of regional industrial development on CO₂ emissions in China based on LMDI analysis
..... LIU Bo-wen ZHANG Xian YANG Lin(78)
- Transverse space ecological compensation of low-carbon agriculture in China
..... CHEN Ru JIANG Zhi-de(87)
- Suitability of environmental regulation effect on total-factor energy efficiency and relation to energy consumption structure evolution
..... TAO Chang-qi LI Cui WANG Xia-huan(98)
- Comparative research on cross-strait renewable energy legal system in China
..... DENG Hai-feng RONG Yu(109)
- An evaluation of China's new energy vehicle policy: based on co-integration of time series..... MA Shao-chao FAN Ying(117)
- Research on influencing factors influencing bicycle-sharing users' orderly parking intention-based on extended Theory of Planned Behavior
..... YANG Liu-hua ZHU Da-jian(125)
- Influence of trade openness on green TFP of countries along 'the Belt and Road'
..... QI Shao-zhou XU Jia(134)
- The simulation and prediction of energy conservation, emission reduction and green growth of China's industryCHEN Chao-fan(145)
- A study on the index system of coordinated development system of emissions trading market..... HU Cai-juan(155)
- Influences of native local officials on regional economic and environmental development pathsLEI Ping CAO Li-ming ZHAO Lian-rong(163)

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： $\frac{\text{ISSN } 1002-2104}{\text{CN } 37-1196/\text{N}}$

万方数据