

ISSN 1002-2104

Q K 1 9 0 3 4 2 7

中國人口·資源與環境

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1期

(总第221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1期 总第221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)

广告发布登记:鲁工商广告字02156号

习近平生态文明思想的主要来源、组成部分与实践指引	周宏春 江晓军(1)
世界各国是如何执行全球可持续发展目标(SDGs)的?.....	关婷 薛澜(11)
基于共享社会经济路径的“一带一路”沿线国家城市化水平与经济预测研究.....	景丞 苏布达 巢清尘等(21)
中国“一带一路”节点城市CO ₂ 排放特征分析	孟凡鑫 李芬 刘晓曼等(32)
中国建筑业碳生产率的俱乐部收敛及成因	张普伟 贾广社 卞强等(40)
中国碳交易市场启动对地区碳排放效率的影响.....	王勇 赵晗(50)
考虑碳税和产品绿色度的闭环供应链网络Nash博弈均衡模型	吕宝龙 张桂涛 刘阳等(59)
乡镇生活垃圾分类处理对碳减排的贡献.....	连宏萍 王德川(70)
气候变化对中国主要粮食作物单产影响的文献计量Meta分析	解伟 魏玮 崔琦(79)
互联网发展对中国全要素能源效率的影响及网络效应研究	汪东芳 曹建华(86)
消费总量控制下的能源空间配置路径及优化策略	刘冰 孙作人 孙华臣(96)
用能权交易制度能否实现能耗总量和强度“双控”?	王兵 赖培浩 杜敏哲(107)
中国能源革命的法律表达:以《电力法》修改为视角.....	黄锡生 何江(118)
元治理视域下大气污染防治的政策框架及工具优化	黄清子 张立 李敏(126)
基于区域生态补偿的跨界污染治理微分对策研究.....	姜珂 游达明(135)
公众环境监督行为、公众环境参与政策对工业污染治理效率的影响	张国兴 邓娜娜 管欣等(144)
代际环境行为互动及其家庭影响因素探析.....	吴真(152)
基于多区域投入产出模型的国际贸易隐含水体氮排放转移研究	牛坤玉 金书秦 钟钰(160)
环境规制对绿色技术创新的影响研究.....	张娟 耿弘 徐功文等(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. 29 No. 1 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.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

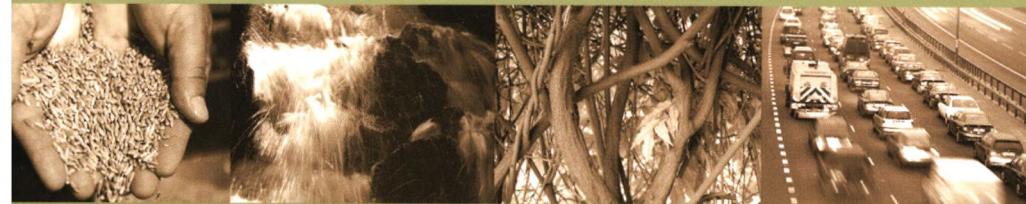
Column Coopertators:

- 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

- Ideological sources, components and practical guidelines of Xi Jinping Thought on Eco-civilization ZHOU Hong-chun JIANG Xiao-jun(1)
- How the SDGs are implemented in different countries? GUAN Ting XUE Lan(11)
- Projection of urbanization and economy in the 'Belt and Road' countries based on the shared socioeconomic pathways JING Cheng SU Bu-da CHAO Qing-chen et al(21)
- Study on present status of carbon emissions in China's 'Belt and Road Initiative' node cities MENG Fan-xin LI Fen LIU Xiao-man et al(32)
- Analysis of carbon productivity club convergence and conditioning factors in China's construction industry ZHANG Pu-wei JIA Guang-she MOU Qiang et al(40)
- The impact of China's carbon trading market on regional carbon emission efficiency WANG Yong ZHAO Han(50)
- Nash game equilibrium model of the closed-loop supply chain network considering carbon tax mechanism and product green degree LV Bao-long ZHANG Gui-tao LIU Yang et al(59)
- Research on the contribution of township waste classification to carbon emission reduction LIAN Hong-ping WANG De-chuan(70)
- The impacts of climate change on the yield of staple crops in China: A Meta-analysis XIE Wei WEI Wei CUI Qi(79)
- The impact of Internet development on China's total factor energy efficiency and its network effects WANG Dong-fang CAO Jian-hua(86)
- Path and optimization strategy of energy space allocation under the control of total consumption LIU Bing SUN Zuo-ren SUN Hua-chen(96)
- Whether the energy-consuming right transaction system can achieve the dual control of both energy consumption and intensity? WANG Bing LAI Pei-hao DU Min-zhe(107)
- Legal expression of China's energy revolution of the proposed amendment to the Electricity Law HUANG Xi-sheng HE Jiang(118)
- The policy framework and tool optimization of air pollution prevention and control from the perspective of meta-governance HUANG Qing-zi ZHANG Li LI Min(126)
- Study on differential game of transboundary pollution control under regional ecological compensation JIANG Ke YOU Da-ming(135)
- The impact of public environmental supervision behavior and public environmental participation policy on the efficiency of industrial pollution governance ZHANG Guo-xing DENG Na-na GUAN Xin et al(144)
- Analysis on the interaction in environmental behaviors between generations and its family influencing factors WU Zhen(152)
- MRIQ model based study on water nitrogen pollution transfer embodied in international trade NIU Kun-yu JIN Shu-qin ZHONG Yu(160)
- Research on the influence of environmental regulation on green technology innovation ZHANG Juan GENG Hong XU Gong-wen et al(168)

中國人口·資源·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