

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



2020年第5期

(总第237期)

第30卷

目 次



中国人口·资源与环境

科学技术部《第四次气候变化国家评估报告》编制专题

IPCC的成立、机制、影响及争议 陈其针 王文涛 卫新锋等(1)

《巴黎协定》国家自主贡献信息、核算规则及评估 高翔 樊星(10)

碳排放权交易体系政策效果的评估方法 张海军 段茂盛(17)

低碳发展

工业化不同发展阶段碳排放影响因素驱动效应测度 佟新华 周红岩 陈武等(26)

中国林业碳贡献区域分布及潜力预测 许恩银 王维枫 聂影等(36)

中国种植业碳生产率空间关联格局及影响因素分析 伍国勇 孙小钧 于福波等(46)

考虑碳排放的中国轻工产业绿色生产率及影响因素研究 兰梓睿 孙振清(58)

碳排放规制下不同信息分享模式影响的比较研究 陈斌 余曼(69)

环境治理与经济发展

基于市场结构视角的环境规制政策社会福利效应分析 王立杰 吕建军(81)

基于环境库兹涅茨曲线的京津冀区际环境污染转移的测度研究 赵惠 吴金希(90)

中国汽车尾气控制政策的减排效果研究 张衡 王庆龙(98)

《大气污染防治行动计划》实施效果评估:双重差分法 杨斯悦 王凤 刘娜(110)

社区融合对北京市居民生活垃圾分类行为的影响机制研究 廖茂林(118)

空气质量如何影响公众主观满意度? 李雪妮 苏杨 周绍杰(127)

农林生态

区位与家庭农场发展路径:理论与实证 郭熙保 冷成英(137)

草原生态补奖背景下异质性资源禀赋对牧户福利变动影响研究 康晓虹 赵立娟(147)

非对称性视角下跨境水资源冲突与合作的鹰鸽博弈模型 李芳 吴凤平 陈柳鑫等(157)

包容性发展视角下饮用水水源保护区的治理与完善 郭甜 黄锡生(167)

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)

2020 年 第 30 卷 第 5 期 总第 237 期

刊名题字:邓小平

顾问:(按姓名笔画为序)

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:(按姓名笔画为序)

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 86182967

<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:山东和平商务有限公司

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

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 30 No. 5 2020

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 Heping Co., Ltd.

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

The establishment, mechanism, influence and controversies of IPCC	..... <i>CHEN Qi-zhen WANG Wen-tao WEI Xin-feng et al(1)</i>
Provisions and assessment on information and accounting rules of nationally determined contribution under the Paris Agreement	..... <i>GAO Xiang FAN Xing(10)</i>
The methods of evaluating the impact of carbon emissions trading systems	..... <i>ZHANG Hai-jun DUAN Mao-sheng(17)</i>
Study on the measurement of carbon-driven effects from different development stages of industrialization	..... <i>TONG Xin-hua ZHOU Hong-yan CHEN Wu et al(26)</i>
Regional distribution and potential forecast of China's forestry carbon contributions	..... <i>XU En-yin WANG Wei-feng NIE Ying et al(36)</i>
Spatial correlation pattern and influencing factors of China's crop production carbon productivity	..... <i>WU Guo-yong SUN Xiao-jun YU Fu-bo et al(46)</i>
Research on the green productivity of China's light industry and the influencing factors under the constraints of carbon emissions	..... <i>LAN Zi-rui SUN Zhen-qing(58)</i>
Comparative study on strategic information sharing under cap-and-trade mechanism	..... <i>CHEN Bin YU Man(69)</i>
Analysis of social welfare effect of environmental regulation policy based on market structure perspective	..... <i>WANG Li-jie LU Jian-jun(81)</i>
Measurement of environmental pollution transfer in Beijing-Hebei Region based on the Environmental Kuznets Curve	..... <i>ZHAO Hui WU Jin-xi(90)</i>
Research on reduction effect of emission control policy on vehicle exhaust in China	..... <i>ZHANG Xian WANG Qing-long(98)</i>
Assessment of the Air Pollution Prevention and Control Action Plan in China: a Difference-in-Difference analysis	..... <i>YANG Si-yue WANG Feng LIU Na(110)</i>
How does community assimilation affect domestic waste sorting behavior in Beijing?	..... <i>LIAO Mao-lin(118)</i>
How does air quality affect the subjective satisfaction of the public?	..... <i>LI Xue-ni SU Yang ZHOU Shao-jie(127)</i>
Location and development paths of family farms: a theoretical and empirical analysis	..... <i>GUO Xi-bao LENG Cheng-ying(137)</i>
Study on the influence of heterogeneous resource endowments on the change of herders' welfare in the context of the implementation of grassland ecological compensation policy	..... <i>KANG Xiao-hong ZHAO Li-juan(147)</i>
Hawk-dove game model of transboundary water resources conflict and cooperation from an asymmetric perspective	..... <i>LI Fang WU Feng-ping CHEN Liu-xin et al(157)</i>
Governance and improvement of drinking water source protection zones from the perspective of inclusive development	..... <i>GUO Tian HUANG Xi-sheng(167)</i>

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