

中国人口·资源与环境

CHINA

Population Resources 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7期

(总第227期)

第29卷

目次

基于两阶段Super-NSBM模型的城市生态福利绩效评价研究·····	龙亮军(1)
长三角城市土地利用格局与PM _{2.5} 浓度的多尺度关联分析 ·····	欧维新 张 振 陶 宇(11)
长江经济带旅游业绿色生产率测算与时空演变分析 ·····	路小静 时朋飞 邓志伟等(19)
中国旅游城市生态安全系统作用机理研究·····	秦晓楠 孙凤芝 袁文华(31)
高铁开通对城市生产体系绿色重构的影响·····	张明志 余东华 孙 婷(41)
中国省域生态文明建设对碳排放强度的影响 ·····	刘 凯 吴 怡 陶雅萌等(50)
产业集聚能提高农业碳生产率吗? ·····	张哲晰 穆月英(57)
碳排放峰值控制下的建设用地扩展规模研究·····	於 冉 黄贤金(66)
火电厂大气排放监测大数据分析 & 政策影响研究 ·····	马北玲 吕 欣 陈 星等(73)
基于Zipf方法的中美天然气价格行为研究·····	张跃军 马淑姣(80)
中国参与全球价值链的环境效应分析·····	吕 越 吕云龙(91)
雾霾污染、规制治理与公众参与的演化仿真研究 ·····	初钊鹏 卞 晨 刘昌新等(101)
环境税对企业绿色转型的倒逼效应研究·····	于连超 张卫国 毕 茜(112)
环境风险类型化视角下环境标准的差异化研究·····	刘卫先(121)
流域多元化生态补偿分析框架:补偿主体视角 ·····	郑云辰 葛颜祥 接玉梅等(131)
农村持久多维贫困测量与分析·····	程晓宇 陈志钢 张 莉(140)
城镇安置模式对陕南移民搬迁农户生计活动影响研究 ·····	郭 华 黎 洁(149)
草原生态补奖政策能抑制牧户超载过牧行为吗? ·····	冯晓龙 刘明月 仇焕广(157)
从《中国人口·资源与环境》审视国内的可持续发展研究 ·····	司红运 施建刚 陈进道等(166)

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。



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2019 年 第 29 卷 第 7 期 总第 227 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: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 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

CHINA POPULATION,
RESOURCES AND
ENVIRONMENT

Monthly
Started in 1991

Vol. 29 No. 7 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: $\frac{\text{ISSN } 1002-2104}{\text{CN } 37-1196/\text{N}}$

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.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

Evaluation of urban ecological well-being performance of Chinese major cities based on two-stage super-efficiency network SBM Model	LONG Liang-jun(1)
Multi-scale correlation analysis of urban landscape pattern and PM _{2.5} concentration in the Yangtze River Delta	OU Wei-xin ZHANG Zhen TAO Yu(11)
Calculation of green production efficiency of tourism in the Yangtze River Economic Belt and analysis of its spatial and temporal evolution	LU Xiao-jing SHI Peng-fei DENG Zhi-wei et al(19)
Research on action mechanism of ecological security system of Chinese tourist cities	QIN Xiao-nan SUN Feng-zhi YUAN Wen-hua(31)
The impact of high-speed railway’s opening on the green reconstruction of urban production system	ZHANG Ming-zhi YU Dong-hua SUN Ting(41)
The influence of ecological civilization construction to carbon emission intensity in China’s provinces	LIU Kai WU Yi TAO Ya-meng et al(50)
Can industrial agglomeration improve agricultural carbon productivity?	ZHANG Zhe-xi MU Yue-ying(57)
Research on the expansion scale of construction land under the restriction of carbon emission peak	YU Ran HUANG Xian-jin(66)
Analysis of atmospheric emission monitoring big data of thermal power plants and study on the policy impact	MA Bei-ling LV Xin CHEN Xing et al(73)
The price behaviors of Chinese and US natural gas markets based on the Zipf technique	ZHANG Yue-jun MA Shu-jiao(80)
The environmental effect of China’s participation in global value chain	LV Yue LV Yun-long(91)
Simulation of haze pollution, regulatory governance and public participation based on evolutionary game analysis	CHU Zhao-peng BIAN Chen LIU Chang-xin et al(101)
The study on the backward forcing effect of environmental tax on corporate green transformation	YU Lian-chao ZHANG Wei-guo BI Qian(112)
Study on the differences of environmental standards from the perspective of types of environmental risk	LIU Wei-xian(121)
Analysis framework of diversified watershed eco-compensation: a perspective of compensation subject	ZHENG Yun-chen GE Yan-xiang JIE Yu-mei et al(131)
Chronic multidimensional poverty in rural China	CHENG Xiao-yu CHEN Zhi-gang ZHANG Li(140)
Impact of urban resettlement on the livelihood activities of rural resettled households in Southern Shaanxi Province with method of Coarsened Exact Matching (CEM)	GUO Hua LI Jie(149)
Impact of grassland eco-compensation policy on herders’ overgrazing behavior	FENG Xiao-long LIU Ming-yue QIU Huan-guang(157)
Reviewing sustainable development research in China from the perspective of China Population, Resources and Environment	SI Hong-yun SHI Jian-gang CHEN Jin-dao et al(166)

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