

ISSN 1002-2104



中国人口·资源与环境

CHINA

Population Resources and Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING

ISSN 1002-2104



9 771002 210193

万方数据

2019年 第4期

(总第224期)

第29卷



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

目 次



中国人口·资源与环境

月刊

(1991 年创刊)

2019 年 第 29 卷 第 4 期 总第 224 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: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.sdnu.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

- 中国实施2030年应对气候变化国家自主贡献的资金需求研究 柴麒敏 傅 莎 温新元等(1)
- 中国碳市场政策的时间不一致性分析 刘 玲 周 鹏 高学贤(10)
- 中国及“一带一路”沿线典型国家贸易隐含碳转移研究 孟凡鑫 苏美蓉 胡元超等(18)
- 基于国际碳足迹标准的中国人造板产业碳减排路径研究 王珊珊 杨红强(27)
- 财政压力会降低地方政府环境治理效率吗 包国宪 关 斌(38)
- 污水处理厂减排效率的统计评价及影响因素分析 佟庆远 孙 傅 董 欣等(49)
- 中国耕地集约化利用评价2010—2016 王向东 沈孝强 王振波等(58)
- 京津冀城市群绿色土地利用效率研究 王德起 庞晓庆(68)
- 中国县级农地利用效率的变化特征及原因解析 赵茜宇 张占录(77)
- 中国耕地质量保护与提升问题研究 王 军 李 萍 詹韵秋等(87)
- 非市场价值认知、社会资本对农户耕地保护合作意愿的影响 史雨星 李超琼 赵敏娟(94)
- 信息传播主体对农户施肥行为的影响研究 罗小娟 冯淑怡 黄信灶(104)
- 空间视角下中国农业生态效率的收敛性与分异特征 侯孟阳 姚顺波(116)
- 黄河三角洲地区自然资本动态演变与影响因素研究 程 钰 尹建中 王建事(127)
- 资源依赖:增长诅咒还是贫困陷阱? 胡 烈 严太华(137)
- 资源枯竭城市转移支付对经济增长的影响 张 楠 卢洪友 黄 健(147)
- 资源异质性视角下中国稀土定价权缺失本真研究 袁中许(157)
- 养老服务资源对老年人社会养老服务需求的影响研究 张红凤 罗 微(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. 4 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.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

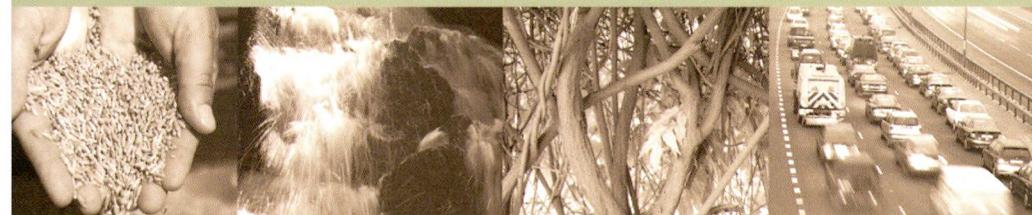
Column Cooperators:

- 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

Financial needs in implementing China's nationally determined contribution to address climate change by 2030	..... CHAI Qi-min FU Sha WEN Xin-yuan et al(1)
Analysis on the time inconsistency of China's carbon market policy	..... LIU Ling ZHOU Peng GAO Xue-xian(10)
Embody carbon in trade of China and typical countries along the 'Belt and Road'	..... MENG Fan-xin SU Mei-rong HU Yuan-chao et al(18)
Study on carbon emission reduction path of China's wood-based panel industry based on international carbon footprint standards	..... WANG Shan-shan YANG Hong-qi(27)
Does fiscal pressure reduce the environmental governance efficiency of local governments	..... BAO Guo-xian GUAN Bin(38)
Statistical assessment and determinant analysis of the pollutant removal efficiencies of wastewater treatment plants	..... TONG Qing-yuan SUN Fu DONG Xin et al(49)
Dynamic evaluation of farmland intensive use in 2010–2016 in China	..... WANG Xiang-dong SHEN Xiao-qiang WANG Zhen-bo et al(58)
Research on green land-use efficiency of Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration	..... WANG De-qi PANG Xiao-qing(68)
Analysis on the changing characteristics and causes of county-level agricultural land use efficiency in China	..... ZHAO Qian-yu ZHANG Zhan-lu(77)
Study on the protection and improvement of cultivated land quality in China	..... WANG Jun LI Ping ZHAN Yun-qiu et al(87)
The impact of non-market value cognition and social capital on farmers' willingness in farmland protection cooperation	..... SHI Yu-xing LI Chao-qiong ZHAO Min-juan(94)
The influence of information disseminators on farmers' fertilization behavior	..... LUO Xiao-juan FENG Shu-yi HUANG Xin-zao(104)
Convergence and differentiation characteristics on agro-ecological efficiency in China from a spatial perspective	..... HOU Meng-yang YAO Shun-bo(116)
Research on natural capital evolution and influencing factors in the Yellow River Delta Region	..... CHENG Yu YIN Jian-zhong WANG Jian-shi(127)
Resource dependency: curse on growth or poverty?	..... HU Yao YAN Tai-hua(137)
Effects of intergovernmental transfers for resource-exhausted cities on economic growth	..... ZHANG Nan LU Hong-you HUANG Jian(147)
Authenticity study on the lack of pricing power in China's rare earth from the perspective of resource heterogeneity	..... YUAN Zhong-xu(157)
A study of the influence of care service resources on the demand for social care service for senior citizens	..... ZHANG Hong-feng LUO Wei(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