

中国人口·资源与环境

CHINA

Population
Resources and
Environment

ZHONGGUO RENKOU ZIYUAN YU HUANJING





目 次

应对气候变化与“双碳”目标

- 构建人类命运共同体、应对气候变化与生态文明建设 戴铁军 周宏春(1)
中国对“一带一路”沿线国家直接投资的碳排放效应 刘朝 吴纯 李增刚(9)
基于多行业DSGE模型的中国碳减排政策效应 丁冠群 王铮 孙翊(19)
中国电力行业的全周期碳足迹 柳君波 徐向阳 李思雯(31)
碳排放权交易试点是否促进了对外直接投资? 郭蕾 肖有智(42)
用能权交易制度能否提升能源利用效率? 薛飞 周民良(54)
双积分政策下异质汽车制造商的产量博弈均衡 王璐 郑君君(67)
中国生物质能政策变迁研究:2000—2019年 钟兆真 刘丽娜 张亚鹏 等(77)
“双碳”目标下中国气候变化立法的双阶体系构造 余耀军(89)

土地资源可持续利用

- 中国城市建设用地集聚对利用效率的影响:机理、空间效应与分群差异 冯雨豪 吴群 王健 等(97)
规划管制下土地发展权受限的多情景测度:数量与价值 宋敏 易路平 张安录(107)
过犹不及:土地资源资本化与实体经济发展 程建 朱道林 张晖 等(116)
土地流转与农户收入增长 柯炼 汪小勤 陈地强(127)

社会·经济·生态

- 省以下生态转移支付制度环境保护激励效应 李淑瑞 薛钢(138)
资本禀赋对生态保护红线区农户人为活动限制受偿意愿的影响 丘水林 靳乐山(146)
邻里效应对牧户载畜率决策的影响 史雨星 秦国庆 赵敏娟 等(155)
海洋环境公益诉讼的制度定位及体系完善 解永照 余晓龙(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。

中 國 人 口 · 資 源 与 環 境

月 刊

(1991 年创刊)

第 32 卷 第 1 期 总第 257 期
2022 年 1 月

刊名题字:邓小平

顾 问:(以姓名笔画为序)

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 黄晶 曾庆良

委 员:(以姓名笔画为序)

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
曾庆良

主 编:刘燕华

副主编:唐波 黄晶 曾庆良

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:曾庆良

编辑部常务副主任:刘呈庆

执行编辑:刘呈庆

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:中国国际图书贸易集团公司 M5147

(北京 399 信箱 100048)

广告发布登记:鲁工商广登字 02156 号

CHINA POPULATION, RESOURCES AND ENVIRONMENT

Monthly , Since 1991
Vol. 32 No. 1
January , 2022

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 HUANG Jing
ZENG Qingliang

Director of Editorial Office: ZENG Qingliang

Edited by

Editorial Office 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 Heping Co., Ltd.

Overseas Distributed by

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100048, P. R. China

Overseas Distribution Code: M5147

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

Building a community with a shared future for mankind, coping with climate change and ecological civilization construction	DAI Tiejun ZHOU Hongchun(1)
Effects on carbon emission of China's direct investment in Belt and Road countries	LIU Zhao WU Chun LI Zenggang(9)
Effects of China's carbon emission reduction policies based on the multi-sector DSGE model	DING Guanqun WANG Zheng SUN Yi(19)
Lifecycle carbon footprint analysis of China's power industry	LIU Junbo XU Xiangyang LI Siwen(31)
Have carbon emissions trading pilots promoted OFDI?	GUO Lei XIAO Youzhi(42)
Can the energy-consuming right transaction system improve energy utilization efficiency?	XUE Fei ZHOU Minliang(54)
Production game equilibrium of heterogeneous automobile manufacturers under dual-credit policy	WANG Lu ZHENG Junjun(67)
Policy changes in biomass energy in China: 2000–2019	CHUNG Chaochen LIU Lina ZHANG Yapeng et al.(77)
Double-order system construction of China's climate change legislation under the 'dual carbon' goals	YU Yaojun(89)
Impact of urban construction land agglomeration on land-use efficiency: mechanism, spatial effects and group differences	FENG Yuhao WU Qun WANG Jian et al.(97)
Multi-scenario assessment of land development rights restricted under planning regulation: quantity and value	SONG Min YI Luping ZHANG Anlu(107)
Land capitalization and development of the real economy	CHENG Jian ZHU Daolin ZHANG Hui et al.(116)
Farmland transfer and farmers' income growth	KE Lian WANG Xiaoqin CHEN Diqiang(127)
Incentive effect of environmental protection in sub-provincial ecological fiscal transfer system	LI Shurui XUE Gang(138)
Influence of capital on the willingness to accept compensation for human activity restrictions in ecological protection red line areas	QIU Shuilin JIN Leshan(146)
Impact of neighborhood effect on herders' stocking rate decision	SHI Yuxing QIN Guoqing ZHAO Minjuan et al.(155)
System positioning and perfection of marine environmental public interest litigation	XIE Yongzhao YU Xiaolong(168)