

二二二 年第三十一卷第 月



目次

应对气候变化与双碳目标

- 气候政策协同:机制与效应…………… 郑石明 何裕捷 邹克(1)
政府低碳补贴的最优监管策略及其最优边界问题…………… 董莉莉 范如国(13)
中国服务业碳排放强度时空格局及影响因素…………… 王凯 唐小惠 甘畅等(23)
中国外资企业碳足迹的追踪与溯源…………… 闫云凤(32)

环境治理与绿色发展

- 源头污染控制、企业家精神与出口贸易可持续发展…………… 刘家悦 胡颖 李波(43)
固定源大气污染物排放标准体系构建:原则、框架与路径
…………… 王亚琼 赵英熹 王颖等(54)
空气污染对城市化进程的反馈效应…………… 郭庆宾 汪涌(62)
京津冀联动执法对空气质量的改善效应…………… 李辉 徐美宵 洪扬(70)
雾霾治理的经济基础:动态环境规制的适用性分析
…………… 刘净然 范庆泉 储成君等(80)
不同类型城市的PM_{2.5}健康风险及影响因素差异…………… 刁贝娣 丁镭 成金华(90)

资源可持续利用

- 法典化时代下自然资源立法模式探究…………… 黄锡生 杨睿(101)
规划外城镇用地扩张的市场驱动与规划约束…………… 沈孝强(112)
水资源税改革:试点文本评估与统一立法构想…………… 叶金育 张祥(121)

黄河流域生态保护和高质量发展战略

- 黄河流域金融集聚对区域高质量发展的影响…………… 程德智 王满仓(137)
沿黄九省水土资源对粮食生产的阻尼效应测度及时空分异特征
…………… 华坚 盛晓涵(148)

社会·经济·生态

- 基于生态系统服务流视角的生态补偿区域划分与标准核算
——以石羊河流域为例…………… 刘春芳 王佳雪 许晓雨(157)
基于地理探测器的A级旅游景区空间分布变动及影响因素
…………… 王敏 韩美 陈国忠等(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·环境

月刊

(1991年创刊)

第31卷 第8期 总第252期

2021年8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:鲁工商广告字02156号

CHINA POPULATION,
RESOURCES AND
ENVIRONMENT

Monthly , Since 1991
Vol. 31 No. 8
August , 2021

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 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.u.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 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

Climate policy synergy : mechanism and effect	
.....	ZHENG Shiming HE Yujie ZOU Ke(1)
Optimal regulatory strategy and the corresponding optimal boundary	
of government low-carbon subsidies	DONG Lili FAN Ruguo(13)
Temporal-spatial evolution and influencing factors of carbon emission intensity	
of China’s service industry	
.....	WANG Kai TANG Xiaohui GAN Chang et al.(23)
Tracing the carbon footprint of foreign-owned enterprises in China	
.....	YAN Yunfeng(32)
Environmental regulation at source , entrepreneurship and sustainable	
development of export	LIU Jiayue HU Ying LI Bo(43)
Structure of emission standards system for stationary sources of air pollution :	
principle , framework and approach	
.....	WANG Yaqiong ZHAO Yingjiong WANG Ying et al.(54)
Feedback effect of air pollution on the process of urbanization	
.....	GUO Qingbin WANG Yong(62)
Impact of joint law enforcement on air quality improvement in Beijing-Tianjin-Hebei	
region	LI Hui XU Meixiao HONG Yang(70)
Economic base of haze governance : applicability analysis of dynamic	
environmental regulation	
.....	LIU Jingran FAN Qingquan CHU Chengjun et al.(80)
Differences of PM _{2.5} health risks and influencing factors in different types of cities	
.....	DIAO Beidi DING Lei CHENG Jinhua(90)
Legislative mode of the natural resources law in the codification era	
.....	HUANG Xisheng YANG Rui(101)
Market force and planning constraint in non-conforming urban expansion	
.....	SHEN Xiaoqiang(112)
Water resource tax reform : evaluation of pilot schemes and conception	
of unified legislation approach	YE Jinyu ZHANG Xiang(121)
Influence of financial agglomeration on regional high-quality development	
in the Yellow River Basin	CHENG Dezhi WANG Mancang(137)
Measurement and spatiotemporal analysis of water and soil resources’ damping	
effect on grain production in nine provinces along the Yellow River	
.....	HUA Jian SHENG Xiaohan(148)
Regional division and standard accounting of ecological compensation from	
the perspective of ecosystem service flow : a case study of Shiyang River Basin	
.....	LIU Chunfang WANG Jiaxue XU Xiaoyu(157)
Spatial distribution changes and influencing factors of A - level tourist attractions	
based on geodetector	WANG Min HAN Mei CHEN Guozhong et al.(166)