



1000-0585

Q K 2 2 0 4 1 0 6 1-1848/P

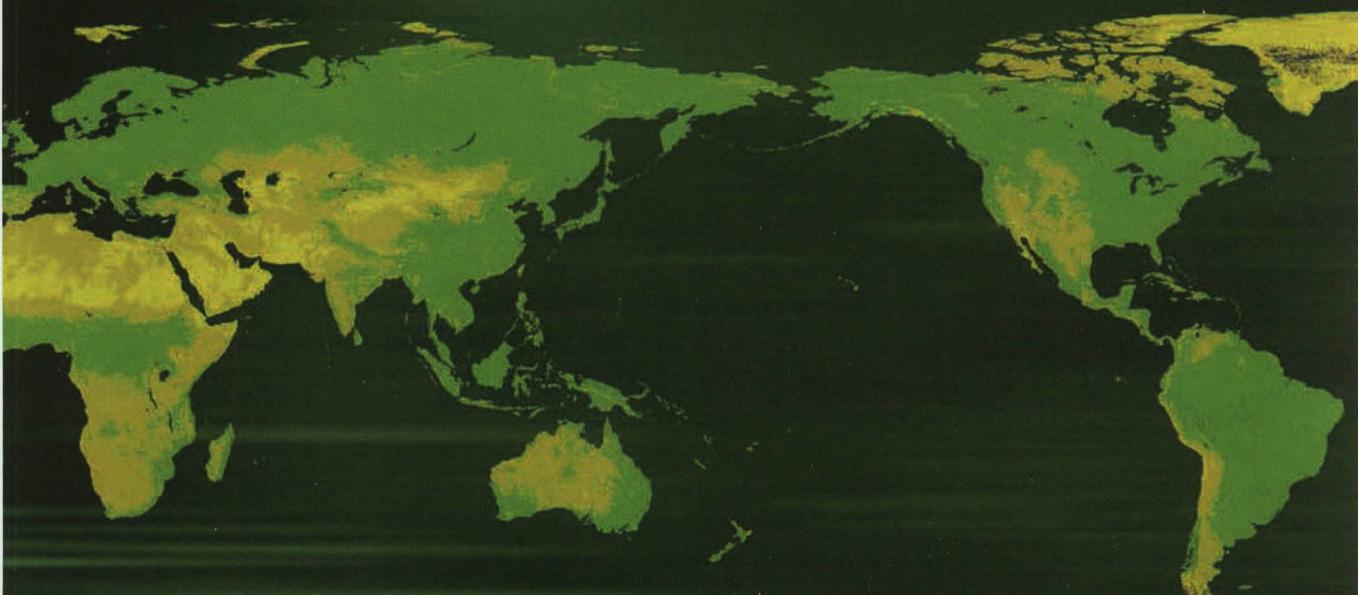
# 地理研究

## Geographical Research

第41卷 第1期 Vol.41 No.1

2022

“环境经济地理学的创新与发展”专辑



《地理研究》官网



《地理研究》微信公众号

中国科学院地理科学与资源研究所  
中 国 地 球 学 会 主办



科学出版社  
Science Press 出版

万方数据

中国科学引文数据库核心期刊  
中国科技论文核心期刊  
中文社会科学引文索引核心期刊

中国精品科技期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊

# 地理研究

(DI LI YAN JIU)

2022年 第41卷 第1期

## “环境经济地理学的创新与发展”专辑

### 目 次

探索面向可持续发展的经济地理学——“环境经济地理学的创新与发展”专辑序言	贺灿飞,毛熙彦	(1)
环境经济地理学的研究现状与挑战	毛熙彦,贺灿飞	(4)
可持续性转型研究动态与经济地理学展望	胡晓辉,董柯	(18)
社会资本是否促进污染型企业退出? ——来自中国城市的微观数据	翁鸿妹,陈广平,王琛	(34)
环境公正视角下广州市污染企业分布与区域人口社会特征的时空关系研究	沈静,王少谷,周楚平	(46)
环境友好型农业技术扩散的时空演化与影响因素——基于社会网络视角	蔡丽茹,吴昕晖,杜志威	(63)
低碳转型下中国高耗能行业的碳风险传导解析:基于隐含碳关联网络视角	韩梦瑶,刘卫东,杨茗月	(79)
电商快递包装箱的碳足迹空间分解和隐含碳转移研究	余金艳,张英男,刘卫东,等	(92)
数字经济发展对城市碳排放影响的空间效应	徐维祥,周建平,刘程军	(111)
中国新能源产业技术创新能力时空格局演变及影响因素分析	谢聪,王强	(130)
碳中和目标下中国地区碳生态安全与生态补偿研究	吴立军,田启波	(149)
黄河流域绿色发展效率的时空演变特征与影响因素	郭付友,高思齐,佟连军,等	(167)
长三角区域一体化对城市碳排放的影响研究	郭艺,曹贤忠,魏文栋,等	(181)
东北地区制造业空间格局演化及其空气污染环境效应——基于企业数据的实证	王婷婷,宋飏,钱思彤,等	(193)
能源消费、结构变化与空气质量——基于省际面板数据的实证检验	庄汝龙,宓科娜	(210)
工业用地出让、产业选择与城市空气质量	黄志基,宋澜,高菠阳,等	(229)
外资企业的环境溢出对内资企业污染排放强度的影响	黄永源,朱晟君	(251)
外部性视角下中国城市网络演化及其环境效应研究	周宏浩,谷国锋	(268)
会议报道		
中国行政区划与区域发展促进会第三届第一次会员代表大会暨2021年学术年会成功举办		(286)
本专辑召集人:贺灿飞,毛熙彦		

期刊基本参数: CN 11-1848/P \* 1982 \* m \* 16\* 288 \* zh \* P \* ¥ 80.00 \* 1200 \* 19\* 2022-01

《地理研究》在线投稿与过刊浏览网站: <http://www.dlyj.ac.cn>; <http://www.geores.com.cn>

**GEOGRAPHICAL RESEARCH**  
**( Vol. 41 No. 1 January 2022 )**  
**www.dlyj.ac.cn**

**Special Issue : “The Innovation and Development of Environmental Economic Geography”**

**CONTENTS**

Environmental economic geography: Recent advances and future challenges .....	MAO Xiyan, HE Canfei	(17)
A review on sustainability transitions and its research agendas in economic geography .....	HU Xiaohui, DONG Ke	(33)
Does social capital promote the exit of polluting enterprises? Micro-level evidence from Chinese cities .....	WENG Hongmei, CHEN Guangping, WANG Chen	(45)
Spatio-temporal relations between distribution of polluting enterprises and regional sociodemographic characteristics in Guangzhou from the perspective of environmental justice .....	SHEN Jing, WANG Shaogu, ZHOU Chuping	(62)
The spatio-temporal pattern of environmentally-friendly agricultural technology diffusion and its influencing factors: From the social network perspective .....	CAI Liru, WU Xinhui, DU Zhiwei	(78)
Carbon risk transmission of China's energy-intensive industries under low-carbon transition: From the embodied carbon network perspective .....	HAN Mengyao, LIU Weidong, YANG Mingyue	(91)
Study on the spatial decomposition of carbon footprint and the embodied carbon emission transfer of the e-commerce express box .....	YU Jinyan, ZHANG Yingnan, LIU Weidong, et al	(110)
The impact of digital economy on urban carbon emissions: Based on the analysis of spatial effects .....	XU Weixiang, ZHOU Jianping, LIU Chengjun	(129)
Spatio-temporal characteristics of new energy industry innovation capability and impact factors analysis in China .....	XIE Cong, WANG Qiang	(148)
Study on regional carbon ecological security and ecological compensation in China under carbon neutralization target .....	WU Lijun, TIAN Qibo	(166)
Spatio-temporal evolution track and influencing factors of green development efficiency in Yellow River Basin .....	GUO Fuyou, GAO Siqi, TONG Lianjun, et al	(180)
The impact of regional integration in the Yangtze River Delta on urban carbon emissions .....	GUO Yi, CAO Xianzhong, WEI Wendong, et al	(192)
Spatial pattern of manufacturing industry and its impact on air pollution in Northeast China based on enterprise data .....	WANG Tingting, SONG Yang, QIAN Sitong, et al	(209)
Energy consumption, structural changes and air quality: Empirical test based on inter-provincial panel data .....	ZHUANG Rulong, MI Kena	(228)
Industrial land transfer, industrial selection and urban air quality .....	HUANG Zhiji, SONG Lan, GAO Boyang, et al	(250)
Effects of environmental spillover of foreign firm on pollution emission intensity of domestic firm .....	HUANG Yongyuan, ZHU Shengjun	(267)
The evolution of China's city network and its environmental effects from the perspective of externalities .....	ZHOU Honghao, GU Guofeng	(285)

# 《地理研究》编辑委员会 Editorial Board of Geographical Research

## 顾 问 (Advisors)

孙鸿烈 刘昌明 郑 度 陆大道 刘燕华 刘纪远

## 主 编 (Editor in Chief)

封志明

## 副主编 (Associate Editors in Chief)

邓 伟 贺灿飞 宋献方 王绍强 王立新(专职)

## 编 委 (Editorial Board Members)

Becky P Y Loo	Shih-Lung Shaw	丁建丽	方创琳	王 涛	兰恒星		
龙花楼	刘沛林	刘 敏	吴志峰	宋金平	张文忠	张平宇	张伟然
李双成	李召良	李同昇	李丽娟	李雪铭	杨庆媛	杨林生	沈 吉
沈建法	陆玉麒	陈利顶	陈报章	郑景云	侯书贵	保继刚	唐华俊
秦承志	诸云強	黄贤金	龚胜生	董玉祥	董治宝	甄 峰	

## 编辑部 (Editorial Office)

王立新 王 岱 余月兰

地 球 研 究  
(月刊, 1982年创刊)  
2022年 第41卷 第1期

Geographical Research  
(Monthly, Published Since 1982)  
Vol.41 No.1 January 2022

主 管 中国科学院  
主 办 中国科学院地理科学与资源研究所  
中 国 地 理 学 会  
主 编 封志明  
编 辑 《地理研究》编辑委员会  
地址:北京朝阳区大屯路甲11号  
邮编:100101; 电话:010-64889584  
E-mail: dlyj@igsnrr.ac.cn  
<http://www.dlyj.ac.cn>

出版发行 科 学 出 版 社  
地址:北京东黄城根北街16号  
邮编:100717; 电话:010-64034563  
印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司  
国内发行 全国各地邮电局  
国外发行 中国国际图书贸易总公司  
北京 399 信箱, 邮政编码: 100044

出版日期 2022年1月10日 定 价 80元

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-0585 国内邮发代号: 2-110  
国内统一连续出版物号: CN 11-1848/P 国际发行代号: Q-746  
广告发布登记 京朝市监广登字20200048号

Superintended by Chinese Academy of Sciences  
Sponsored by Institute of Geographic Sciences &  
Natural Resources Research, CAS  
Geographical Society of China  
Editor-in-Chief Feng Zhiming  
Edited by Editorial Board of Geographical Research  
11A Datun Road, Beijing 100101, China  
Tel: 086-10-64889584  
E-mail: dlyj@igsnrr.ac.cn  
<http://www.dlyj.ac.cn>  
Published & Distributed by Science Press  
16 Donghuangchenggen North Street  
Beijing 100717, China  
Printed by Beijing Baochang Color Printing Co.,Ltd  
Overseas order China International Book Trading  
Corporation, PO Box 399,  
Beijing 100044, China



ISSN 1000-0585

