

资源科学

RESOURCES SCIENCE

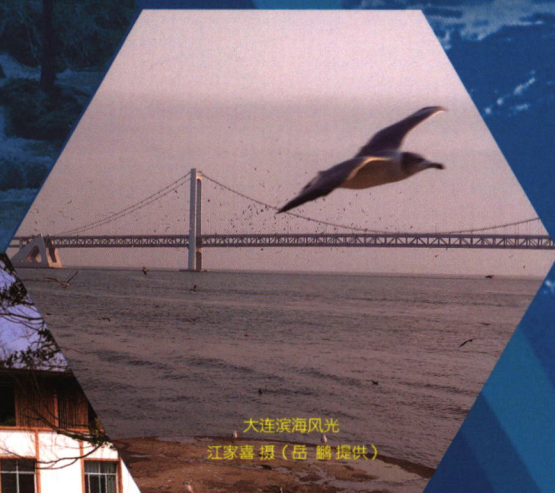
第 44 卷 第 8 期 Vol. 44 No. 8

2022

土地资源

资源管理

碳排放



大连滨海风光
江家鑫摄(岳麟提供)



青岛青山渔村
仇荣山摄

2018 年中国百种杰出学术期刊

中国科技核心期刊 中国科学引文数据库核心期刊 (CSCD)
中文核心期刊 中文社会科学引文索引期刊 (CSSCI)
中国期刊全文数据库期刊 中国人文社会科学核心期刊 (CHSSCD)
中国农业核心期刊 中国核心期刊遴选数据库期刊
中国精品科技期刊 中国国际影响力优秀学术期刊 (EII-CAJ)

欢迎光临 www.resci.cn (投稿、审稿、下载阅读)

中国科学院地理科学与资源研究所 主办
中国自然资源学会



科学出版社 出版
Science Press

目次

>>土地资源

- 土地要素市场化配置对农户化肥用量的影响梁志会,张 露,张俊飏 (1533)
- 土地利用碳排放及低碳优化研究进展与趋势展望
.....易 丹,欧名豪,郭 杰,韩 逸,易家林,丁冠乔,吴文俊 (1545)
- 土地规模化经营对农村产业融合发展的影响及作用机制曾 龙,陈淑云,付振奇 (1560)
- 农户土地和劳动力资源配置决策及其影响因素吕沛璐,冯淑怡,王 博,曲福田 (1577)
- 长三角地区土地利用功能权衡的空间特征及其影响机制
.....范业婷,金晓斌,甘 乐,林金煌,杨清可,吕立刚,李 颖 (1589)
- 重庆市乡村生产空间系统韧性扰动因素的空间效应及作用关系王 成,吴昕玥 (1604)

>>资源管理

- 环境规制对中国海水养殖业绿色转型的影响——基于动态面板模型的实证检验
.....仇荣山,韩立民,徐 杰,殷 伟 (1615)
- 各国参与全球价值链的环境库兹涅茨效应——基于跨国面板数据赖晓瑾,唐一丁,祝树金 (1630)
- 环渤海地区海洋生态环境评价及影响因素识别盖 美,岳 鹏,杨苒菲 (1645)
- 基于现场实验的城镇居民节水行为引导策略李永波,王 娟 (1663)
- 草原资源资产负债表的编制方法及应用颜茂华,王 乾,孟佳慧,韩 雪 (1679)
- 天空地一体化自然资源要素监测体系及其应用沈运华,张秀荣,刘晓煌,熊茂秋,邢莉圆 (1696)
- 自然保护地管理体制研究进展及展望谢梦玲,王昌海 (1707)

>>碳排放

- 双碳目标下基于演化博弈的高耗能企业节能降碳机制闫佳彤,黄书培,李文龙 (1723)
- 光伏发电系统碳中和及其影响因素王鑫森,马志勇,周旺潇,黄 勇,陈利顶,杨 磊 (1735)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*212*zh*P*¥80.00*1500*15*2022-8

本期责任编辑:刘春风 宝乐

本期封面照片由作者仇荣山、岳鹏、吴昕玥提供。

CONTENTS

- 1544 **Impact of the market-based allocation of farmland on farmers' chemical fertilizer input**
LIANG Zhihui, ZHANG Lu, ZHANG Junbiao
- 1559 **Progress and prospect of research on land use carbon emissions and low-carbon optimization**
YI Dan, OU Minghao, GUO Jie, HAN Yi, YI Jialin, DING Guanqiao, WU Wenjun
- 1576 **Impact of large-scale land management on rural industrial integrated development and mechanism**
ZENG Long, CHEN Shuyun, FU Zhenqi
- 1588 **Farming households' decision of farmland and rural labor allocation and influencing factors**
LV Peilu, FENG Shuyi, WANG Bo, QU Futian
- 1603 **Spatial characteristics and influencing mechanism of trade-offs between multiple land use functions in the Yangtze River Delta region**
FAN Yeting, JIN Xiaobin, GAN Le, LIN Jinhuang, YANG Qingke, LV Ligang, LI Ying
- 1614 **Spatial effect and relationship of disturbances to the resilience of rural production spatial system in Chongqing Municipality**
WANG Cheng, WU Xinyue
- 1629 **Impact of environmental regulations on the green transition of China's mariculture industry: Empirical test based on a dynamic panel model**
QIU Rongshan, HAN Limin, XU Jie, YIN Wei
- 1644 **Environmental Kuznets effect of countries' participation in global value chains: Based on multinational panel data**
LAI Xiaojin, TANG Yiding, ZHU Shujin
- 1662 **Assessment of marine ecological environment and identification of influencing factors in the Bohai Rim region**
GAI Mei, YUE Peng, YANG Qingfei
- 1678 **Strategies for guiding urban residents' water-saving behavior based on field experiments**
LI Yongbo, WANG Juan
- 1695 **Compilation method and application of grassland resources balance sheet**
XIE Maohua, WANG Qian, MENG Jiahui, HAN Xue
- 1706 **An integrated space-aerial-ground monitoring system and applications for natural resources elements**
SHEN Yunhua, ZHANG Xiurong, LIU Xiaohuang, XIONG Maoqiu, XING Liyuan
- 1722 **Progress and prospect of research on protected area management systems**
XIE Mengling, WANG Changhai
- 1734 **Energy conservation and carbon reduction mechanism of high energy consumption enterprises based on evolutionary game under the dual carbon goals**
YAN Jiatong, HUANG Shupe, LI Wenlong
- 1744 **Carbon neutralization in photovoltaic power generation system and influencing factors**
WANG Xinmiao, MA Zhiyong, ZHOU Wangxiao, HUANG Yong, CHEN Liding, YANG Lei

《资源科学》第九届编辑委员会

Editorial Board of *Resources Science*

顾问: 孙鸿烈 石玉林 刘昌明 李文华 郑 度 孙九林 陆大道 赵士洞 成升魁
Consultants Sun Honglie Shi Yulin Liu Changming Li Wenhua Zheng Du Sun Jiulin Lu Dadao Zhao Shidong Cheng Shengkui

主编: 高 星
Editor in Chief Gao Xing

副主编: 王仰麟 史培军 李保国 黄季焜 康跃虎 张宪洲 刘春风 (专职)
Associate Editors in Chief Wang Yanglin Shi Peijun Li Baoguo Huang Jikun Kang Yuehu Zhang Xianzhou Liu Chunfeng

编委 (按姓氏拼音为序):

Editorial Board Members

陈 曦	董锁成	戴君虎	郭庆军	郭建平	谷树忠	韩立民	黄铁青	贾绍凤
Chen Xi	Dong Suocheng	Dai Junhu	Guo Qingjun	Guo Jianping	Gu Shuzhong	Han Limin	Huang Tieqing	Jia Shaofeng
江 东	雷加强	李发东	李胜功	李双成	刘金龙	刘琪璟	南忠仁	濮励杰
Jiang Dong	Lei Jiaqiang	Li Fadong	Li Shengong	Li Shuangcheng	Liu Jinlong	Liu Qijing	Nan Zhongren	Pu Lijie
齐亚彬	齐 晔	邵景力	沈 镭	石敏俊	孙才志	唐华俊	王辉民	王建华
Qi Yabin	Qi Ye	Shao Jingli	Shen Lei	Shi Minjun	Sun Caizhi	Tang Huajun	Wang Huimin	Wang Jianhua
王润元	王 毅	吴志峰	徐宗学	杨红生	袁林旺	张安录	钟林生	邹建文
Wang Runyuan	Wang Yi	Wu Zhifeng	Xu Zongxue	Yang Hongsheng	Yuan Linwang	Zhang Anlu	Zhong Linsheng	Zou Jianwen

编辑部: 刘春风 颜 明 宝 乐
Editorial Office Liu Chunfeng Yan Ming Bao Le

资 源 科 学

(Ziyuan Kexue)

(月刊, 1977年创刊)

第44卷 第8期 2022年8月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.44 No.8 August 25, 2022

编 辑 《资源科学》编辑委员会
地址: 北京市朝阳区大屯路甲11号
邮政编码: 100101
电话: 010-64889446
E-mail: zyxx@igsrr.ac.cn
投稿网址: <http://www.resci.cn>

主 编 高 星

主 管 中国科学院

主 办 中国科学院地理科学与资源研究所
中国自然资源学会

出版发行 科学出版社

地址: 北京市东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

电话: 010-64017032

E-mail: journal@mail.sciencep.com

印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司

国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

Edited by: Editorial Board of *Resources Science*

Add: 11A Datun Road, Chaoyang District, Beijing, China

Post code: 100101

Tel & Fax: 86-10-64889446

E-mail: zyxx@igsrr.ac.cn

<http://www.resci.cn>

Editor in Chief: Gao Xing

Superintended by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS;
China Society of Natural Resources

Published & Distributed by: Science Press

Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing, China

Post code: 100717

Tel: 86-10-64017032

E-mail: journal@mail.sciencep.com

Printed by: Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准刊号: ISSN 1007-7588

国内统一刊号: CN 11-3868/N

广告发布登记: 京朝工商广登字20200048号

国内邮发代号: 82-4

国际发行代号: BM416

国内外公开发行

定价: 80.00 元

ISSN 1007-7588



08>

9 771007 758225



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据