



QK2234944

ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N

# 资源科学

## RESOURCES SCIENCE

第 44 卷 第 6 期 Vol. 44 No. 6

2022

能源与碳排放

土地与农业资源

资源管理

水资源

毛乌素沙地景观  
王岳 摄

常阳市水稻田  
景(李家福提供)

宝兴县大熊猫文化宣传教育中心  
段伟 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](http://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  
中国自然资源学会 主办



科学出版社 出版

## 目 次

### >>能源与碳排放

- 经济政策不确定性对中国碳排放的对称与非对称影响 ..... 刘妍, 赵晶, 李晨 (1091)  
能源政策的区域碳减排效应 ..... 岳立, 曹雨暄, 王宇 (1105)  
技术进步对中国火力发电部门要素偏向与能源强度的影响 ..... 孙可寄, 周冯琦, 尚勇敏 (1119)  
中国沿海省份蓝碳现状与能力评估 ..... 向爱, 指小伟, 李家胜 (1138)  
“双碳”目标下中国三大城市群减污降碳协同治理区域差异及关键路径识别 .....  
..... 狄乾斌, 陈小龙, 侯智文 (1155)

### >>土地与农业资源

- 农户耕地利用的可持续集约化——理论框架、水平测度及其确权响应 .....  
..... 李丽, 吕晓, 张安录, 牛善栋 (1168)  
加入合作社对农户土地转入行为的影响 ..... 李家辉, 陆迁 (1181)  
政策激励、价值感知与农户节水技术采纳行为——基于冀鲁豫1188个粮食种植户的实证 .....  
..... 陈宏伟, 穆月英 (1196)

### >>资源管理

- 国内大循环下公众监督对污染产业区际转移的抑制效应 ..... 丁绪辉, 常婷 (1212)  
荒漠化治理“经济-生态-社会”效益耦合协调度时空分异及其驱动因素——以毛乌素沙地为例 .....  
..... 王岳, 刘学敏, 哈斯额尔敦 (1224)  
中国沿海地区海洋经济效率与社会资本的交互响应关系 ..... 孙才志, 李晓玮 (1238)  
区域发展战略对国土空间格局演化的影响——以云南省为例 ..... 赵威, 薛领 (1252)  
社区生计与自然保护区冲突趋势——基于农户自然资源利用的代际差异 .....  
..... 段伟, 江怡成, 欧阳波 (1267)

### >>水资源

- 长江经济带水资源配置质量演化特征及其驱动因素 ..... 陈敏 (1280)  
黄河源区径流变化模拟及未来趋势预估 ..... 贾何佳, 李谢辉, 文军, 陈亚玲 (1292)

[期刊基本参数]CN11-3868/N\*1979\*m\*16\*214\*zh\*P\* ¥80.00\*1500\*15\*2022-6

本期责任编辑:刘春凤 宝乐

本期封面照片由作者王岳、段伟、李家辉提供。

## CONTENTS

- 1104 Symmetric and asymmetric impacts of economic policy uncertainty on China's carbon emissions  
*LIU Yan, ZHAO Jing, LI Chen*
- 1118 Effect of energy policies on regional carbon emission reduction  
*YUE Li, CAO Yuxuan, WANG Yu*
- 1137 Impact of technological progress on factor bias and energy intensity of China's thermal power generation sector  
*SUN Kege, ZHOU Fengqi, SHANG Yongmin*
- 1154 Assessment of the status and capacity of blue carbon in China's coastal provinces  
*XIANG Ai, CHUAI Xiaowei, LI Jiasheng*
- 1167 Regional differences and key pathway identification of the coordinated governance of pollution control and carbon emission reduction in the three major urban agglomerations of China under the "Double-Carbon" targets  
*DI Qianbin, CHEN Xiaolong, HOU Zhiwen*
- 1180 Sustainable intensification of farmers' cultivated land use: Theoretical framework, level measurement, and response to land rights confirmation  
*LI Li, LYU Xiao, ZHANG Anlu, NIU Shandong*
- 1195 Influence of joining cooperatives on farmers' land transfer-in behavior  
*LI Jiahui, LU Qian*
- 1210 Policy incentives, value perception and farmers' adoption of water-saving technologies: An empirical analysis based on 1188 farmers in Hebei, Shandong, and Henan  
*CHEM Hongwei, MU Yueying*
- 1223 The restraining effect of public supervision on the interregional transfer of polluting industries under the domestic circulation  
*DING Xuhui, CHANG Ting*
- 1237 Spatiotemporal differentiation and driving factors of coupling coordination degree of economic-ecological-social benefits from desertification control in the Mu Us Sandy Land  
*WANG Yue, LIU Xuemin, HASI Eerdun*
- 1251 Interactive response relationship between marine economic efficiency and social capital in China's coastal areas  
*SUN Caizhi, LI Xiaowei*
- 1266 Impact of regional development strategies on territorial spatial evolution: A case study of Yunnan Province  
*ZHAO Wei, XUE Ling*
- 1279 Trend of conflict between community livelihoods and nature reserves: Based on the intergenerational differences of rural households' natural resource utilization behavior  
*DUAN Wei, JIANG Yicheng, OUYANG Bo*
- 1291 Evolution trend and driving factors of water resources allocation quality in the Yangtze River Economic Belt  
*CHEM Min*
- 1304 Runoff change simulation and future trend projection in the source area of the Yellow River  
*JIA Hejia, LI Xiehui, WEN Jun, CHEN Yaling*

# 《资源科学》第八届编辑委员会

## 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 刘春凤(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 Shenggong	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:** 刘春凤 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6期 2022年6月25日出版

*Resources Science*

Monthly, Published since 1977

Vol.44 No.6 June 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: zy whole@igsnrr.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: zy whole@igsnrr.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



06>

9 771007 758225



(购买本刊请扫左侧二维码)