



ISSN 1007-7588

QK2256998 N 11-3868 / N

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 45 卷 第 2 期 Vol. 45 No. 2

2023

土地资源

资源经济

资源管理

乡村旅游与可
持续发展专栏



山东沂蒙国家地质公园

神农架国家公园
景观 (陈东军 提供)

云南元阳县箐口村梯田景观
李景涛摄

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

- 技术异质性下中国耕地利用生态全要素生产率时空演变及提升路径 韩海彬, 王娇芬 (235)
- 差别化城镇土地使用税政策对工业用地利用效率的影响 朱乾隆, 马贤磊, 石晓平, 邹旭 (250)
- 科技创新对城市土地绿色利用效率的影响——以武汉都市圈48个区县为例
..... 张瑞, 文兰娇, 王宁柯, 牟珊珊 (264)

>>资源经济

- 全要素能源效率及其测算、比较与验证 黄建, 冯升波, 杨阳, 何彦旻 (281)
- 数字经济对中国城市能源利用效率的影响——基于技术赋能和技术外溢视角 方冬莉 (296)
- 资源依赖视角下金融集聚对绿色全要素生产率的影响 姚璐, 王书华, 范瑞 (308)

>>资源管理

- 大数据驱动下国家矿产资源安全战略管理现代化的研究框架与主要议题 彭忠益, 孙立明 (322)
- 基于产出效率的中国钢铁行业碳配额分配方案 宋亚植, 李银, 李仲飞 (333)
- 2011—2020年中国镱资源动态物质流分析 谭雪萍, 耿涌, 肖诗苕, 陈伟 (344)

>>乡村旅游与可持续生计专栏

- IRT框架视域下的中国旅游减贫特征与模式 李燕琴, 崔佳奇, 施佳伟 (361)
- 遗产旅游对农业文化遗产地居民福祉的影响——以哈尼梯田为例
..... 苏明明, 王梦晗, 余景娟, 靳敏 (375)
- 村庄吸引力对农村家庭生活能源清洁转型的影响——来自非正式就业的机制解释
..... 畅华仪, 张俊飏, 何可 (388)
- 资产专用性对苹果种植户规模经营意愿的影响——基于有调节的中介效应
..... 吴溪溪, 张强强, 霍学喜, 马红玉 (403)
- 国家公园建设背景下区域生态-经济-社会耦合协调发展评价——以神农架林区为例
..... 陈东军, 虞虎, 钟林生, 刘德军 (417)
- 农户视角下农业文化遗产地生态产品的旅游价值实现路径——以广东潮州单丛茶文化系统为例
..... 常谕, 孙业红, 杨海龙, 程佳欣, 王博杰 (428)
- 农业文化遗产地潜在分布区域识别——以传统枣类种质资源为例 白云霄, 封雨晴, 刘某承 (441)
- 基于乡村多元价值的乡村振兴类型与路径——以重庆市为例 代蕊莲, 豆浩健, 张佳, 王成 (450)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*230*zh*P*¥80.00*1500*17*2023-2

专栏特约编辑:陶犁

本期责任编辑:刘春风 宝乐

本期封面照片由作者李燕琴、陈东军、余景娟提供。

CONTENTS

- 248 **Spatiotemporal evolution and improvement pathway of ecological total factor productivity of cultivated land use in China under technological heterogeneity**
HAN Haibin, WANG Jiaofen
- 263 **Impact of differentiated urban land use tax policy on the efficiency of industrial land use**
ZHU Qianlong, MA Xianlei, , SHI Xiaoping, ZOU Xu
- 280 **Impact of scientific and technological innovation on green use efficiency of urban land: A case study of 48 districts and counties in the Wuhan Metropolitan Area**
ZHANG Rui, WEN LanJiao, WANG NingKe, MOU ShanShan
- 295 **Total factor energy efficiency and its measurement, comparison, and validation**
HUANG Jian, FENG Shengbo, YANG Yang, HE Yanmin
- 306 **Impact of digital economy on energy utilization efficiency of Chinese cities from the perspective of technology empowerment and spillover**
FANG Dongli
- 321 **The impact of financial agglomeration on green total factor productivity from the perspective of resource dependence**
YAO Lu, WANG Shuhua, FAN Rui
- 332 **The research framework and main topics of the modernization of national mineral resources security strategic management driven by big data**
PENG Zhongyi, SUN Liming
- 343 **Carbon quota allocation scheme for China's iron and steel industry based on output efficiency**
SONG Yazhi, LI Yin, LI Zhongfei
- 360 **Dynamic material flow analysis of lutetium resources in China during 2011–2020**
TAN Xueping, GENG Yong, XIAO Shijiang, CHEN Wei
- 373 **Characteristics and models of China's tourism poverty alleviation from the perspective of IRT framework**
LI Yanqin, CUI Jiaqi, SHI Jiawei
- 387 **Influence of heritage tourism on the residents' well-being in agricultural heritage sites: A case study of Hani Rice Terraces of Yunnan Province**
SU Mingming, WANG Menghan, YU Jingjuan, JIN Min
- 401 **The effect of village attraction on rural household clean energy transition: An explanation from informal off-farm employment**
CHANG Huayi, ZHANG Junbiao, HE Ke
- 416 **The effect of asset specificity on apple growers' willingness to scaled operation: An analysis based on moderated mediation effects**
WU Xixi, ZHANG Qiangqiang, HUO Xuexi, MA Hongyu
- 427 **Regional coupling and coordination development of ecology–economy–society under the background of national park construction: A case study of Shennongjia Forest District**
CHEN Dongjun, YU Hu, ZHONG Linsheng, LIU Dejun
- 439 **Value realization paths of ecological products through tourism in agricultural heritage sites from the perspective of farmers: An example of the Dancong tea culture system in Chaozhou City**
CHANG Yu, SUN Yehong, YANG Hailong, CHENG Jiaxin, WANG Bojie
- 449 **Identification of potential areas of agricultural heritage system: Take the traditional jujube germplasm resources as an example**
BAI Yunxiao, FENG Yuqing, LIU Moucheng
- 462 **Classification and path of rural revitalization from the perspective of rural multi-value: A case study of Chongqing Municipality**
DAI Ruilian, DOU Haojian, ZHANG Jia, WANG Cheng

《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 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45卷 第2期 2023年2月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.45 No.2 February 25, 2023

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: zyqx@igsnr.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: zyqx@igsnr.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



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据

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



9 771007 758232 02>