



7-7588

68 / N

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 44 卷 第 1 期 Vol. 44 No. 1

2022

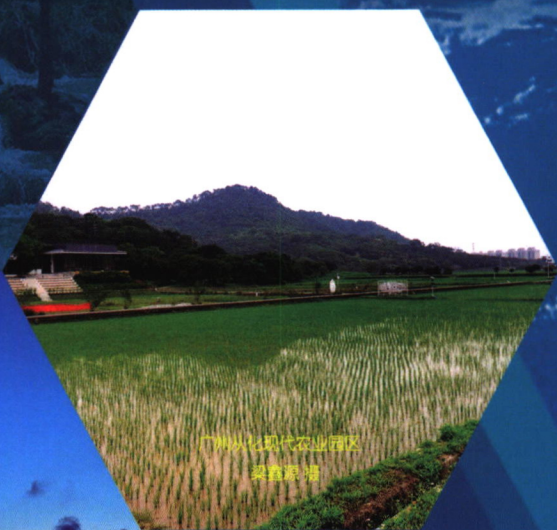
资源管理

矿产资源

旅游资源

资源经济

综 述



广西现代农业园区
梁鑫摄



青海格尔木盐湖
郑林昌摄

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 (CHSSCI)
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

>>资源管理

- 环境规制对海水养殖绿色水平的影响及机制余粮红,高堃,高强 (1)
- 异质型责任主体的环境协同治理效果孙慧,王慧,肖涵月,辛龙 (15)
- 光伏扶贫对乡村振兴的政策效应黄赋斌,李文静,帅传敏 (32)
- 社会互动、互联网使用对农村居民生活垃圾分类意愿的影响左孝凡,康孟媛,陆继霞 (47)
- 黄河流域碳排放脱钩效应及减排路径张华明,元鹏飞,朱治双 (59)

>>矿产资源

- 全球稀土进口竞争格局分析及潜在贸易联系预测祝孔超,赵媛,姚亚兵,崔盼盼,鄢继尧 (70)
- 突发风险下关键矿产供应链网络节点韧性评估——以镍矿产品为例沈曦,郭海湘,成金华 (85)
- 不同消费情景下中国新能源汽车锂回收潜力郑林昌,张亚楠,李泽阳,赵颖 (97)

>>旅游资源

- 中国省域科技创新与旅游业高质量发展水平及其互动关系
.....王凯,郭鑫,甘畅,唐小惠,刘浩龙 (114)
- 基于网络游记挖掘的城市旅游文化元素识别——以上海为例柯健,华哲铭,许鑫 (127)
- 中国西部地区旅游环境效率时空分异及影响因素章小华,李星明,时朋飞,唐明贵 (143)

>>资源经济

- 电价调整对宏观经济及产业结构的影响李虹,王帅,李晨光,陈挺 (156)
- 农田水利基础设施投资缺口对粮食生产效率损失的影响张长征,李嘉雯,孙杰 (169)

>>综述

- 藏粮于地背景下国家耕地战略储备制度演进梁鑫源,全晓斌,韩博,孙瑞,张晓琳,周寅康 (181)
- 基于文献计量的近20年南极研究进展吴超玉,贾小旭,王洋,牛晓倩 (197)
- 论自然资源的法律概念黄锡生,王中政 (210)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*220*zh*P*¥80.00*1500*16*2022-1

本期责任编辑:刘春风 颜明

本期封面照片由作者梁鑫源、郑林昌、许鑫提供。

CONTENTS

- 14 **Influence of environmental regulations on green level of mariculture and its mechanism**
YU Lianghong, GAO Kun, GAO Qiang
- 31 **Environmental collaborative governance effect of heterogeneous responsible subjects**
SUN Hui, WANG Hui, XIAO Hanyue, XIN Long
- 46 **Policy effect of solar photovoltaic poverty alleviation on promoting rural revitalization**
HUANG Fubin, LI Wenjing, SHUAI Chuanmin
- 58 **The impact of social interaction and Internet use on rural residents' willingness to sort domestic waste**
ZUO Xiaofan, KANG Mengyuan, LU Jixia
- 69 **Decoupling effects of carbon emissions and reduction path in the Yellow River Basin**
ZHANG Huaming, YUAN Pengfei, ZHU Zhishuang
- 84 **Global rare earth import competition pattern and prediction for potential trade links**
ZHU Kongchao, ZHAO Yuan, YAO Yabing, CUI Panpan, YAN Jiyao
- 96 **The resilience of nodes in critical mineral resources supply chain networks under emergent risk: Take nickel products as an example**
SHEN Xi, GUO Haixiang, CHENG Jinhua
- 113 **Lithium recovery potential of new energy vehicles in China under different consumption scenarios**
ZHENG Linchang, ZHANG Yanan, LI Zeyang, ZHAO Ying
- 126 **Provincial scientific & technological innovation and high-quality development of tourism in China and their interactive relationship**
WANG Kai, GUO Xin, GAN Chang, TANG Xiaohui, LIU Haolong
- 142 **Identification and analysis of urban tourism cultural elements based on Internet travel notes mining: Taking Shanghai as an example**
KE Jian, HUA Zheming, XU Xin
- 155 **Spatial-temporal differentiation and influencing factors of tourism environmental efficiency in western China**
QIN Xiaohua, LI Xingming, SHI Pengfei, TANG Minggui
- 168 **Impact of electricity price adjustment on macro economy and industrial structure**
LI Hong, WANG shuai, LI Chenguang, CHEN Ting
- 180 **Influence of investment gap in farmland water conservancy infrastructure on the loss of grain production efficiency**
ZHANG Changzheng, LI Jiawen, SUN Jie
- 196 **Evolution of the national cultivated land strategic reserve system under the background of storing grain in the land**
LIANG Xinyuan, JIN Xiaobin, HAN Bo, SUN Rui, ZHANG Xiaolin, ZHOU Yinkang
- 209 **A bibliometric analysis of the progress of Antarctic scientific research over the past 20 years**
WU Chaoyu, JIA Xiaoxu, WANG Yang, NIU Xiaoqian
- 219 **On the legal concept of natural resources based on the parrot case**
HUANG Xisheng, WANG Zhongzheng

《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 沈镛 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1期 2022年1月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.44 No.1 January 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: zyfx@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: zyfx@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

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 758225



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据