

ISSN 1005-8141  
CN 51-1448/N

☆ 北大中文核心期刊(2020版)  
☆ 中国科技核心期刊  
☆ RCCSE中国核心学术期刊  
☆ 美国化学文摘(CA)

☆ 地理资源领域高质量科技期刊(2021年)  
☆ 中国人文社会科学核心期刊  
☆ 人大复印资料来源期刊  
☆ 日本科学技术振兴机构数据库(JST)

# 资源开发与市场

ZIYUAN KAIFAYUSHICHANG

RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET



ISSN 1005-8141



06  
VOL.38 2022

# RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

## 资源开发与市场

ZIYUAN KAIFA YU SHICHANG

1985年创刊(原刊名《资源开发与保护》)

2022年第38卷第6期(总298期)

中文核心期刊要目总览(2020版)

地理资源领域高质量科技期刊(T2)

2021 中国国际影响力优秀学术期刊

中国科技核心期刊

中国人文社会科学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

万方数据库核心期刊

人大复印资料来源期刊

美国化学文摘(CA)来源期刊

日本科学技术振兴机构数据库(JST)(2018)收录期刊

《乌利希期刊指南》全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国期刊全文数据库收录期刊

全国优秀科技期刊

全国优秀地理期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

\* \* \* \* \*

主管单位:四川省科学技术厅

主办单位:四川省自然资源科学研究院

总编辑:汪 昉

副总编辑:罗 勇 王永志

编辑:王治涛 聂 曼 卢永记

刊期:月刊

发行范围:国内外公开发行

出版单位:四川资源开发与市场杂志有限公司

地址:成都市一环路南二段24号

邮政编码:610041

电话:(028) 68107829; 68107828; 60779930

网址:<http://www.scnrsc.com.cn>

E-mail:zykfysc@188.com

照排单位:成华区兴顺美工制作部

印刷单位:成都勤德印务有限公司

国内发行:四川省报刊发行局

国内邮发代号:62-58

国外发行:中国出版对外贸易有限公司(北京782信箱)

国际发行代号:BM3477

国际标准刊号:ISSN1005-8141

国内统一刊号:CN51-1448/N

出版日期:2022年6月

国内定价:15.00元

国外定价:10.00美元

## 目 次

### · 方法与应用

中国粮食主产区农业能源效率变动研究——基于超效率EBM和Global-Malmquist  
指数模型……………王永静 武玲竹 苏 芳(641)

基于ABC态度模型的旅游景区形象网络化呈现研究——以贵州省5A与4A级景  
区为例……………舒小林 何亚兰 闵浙思(650)

### · 资源与环境

中国页岩气高效开发:属性、理想类型与协同体系  
……………吴津怡 李 娟 刘鸿渊,等(657)

中国资源型城市人口城镇化时空演化分析……………朱 宸 黄银洲 冯景华(664)

能源发展指数的国际比较及政策建议……………党 蕾 牛叔文 强文丽,等(672)

国际农村人居环境研究知识图谱分析……………张 娟 孙瑞瑞 何艳冰(679)

### · 经济与管理

科技创新门槛下贸易开放对绿色全要素生产率的影响——基于新疆14个地  
州市的实证分析……………高志刚 苟红霞(688)

中国与RCEP伙伴国贸易格局及影响因素分析……………彭 飞 焦阳阳 李淑琴,等(699)

高技术产业集聚对成渝城市群协同创新的影响——基于空间溢出效应视角  
……………原 媛 邢欣悦(707)

进口国制度质量、基础设施对中国出口贸易的影响……………张海伟 孙国娟(718)

中国有色金属产业升级效果测度及影响因素研究……………刘贻玲 郑明贵(726)

高质量发展视域下环渤海地区港产城融合研究  
……………张 旭 魏福丽 吕明睿,等(732)

### · 开发与利用

中华猕猴桃与软枣猕猴桃种间杂交亲本的筛选 ……杜 奎 王丽华 张 茜,等(739)

### · 文化与旅游

中国旅游经济发展差异时空演变及影响因素研究  
……………杨兴雨 田 波 张凤太,等(745)

西北五省(区)入境旅游合作路径研究——基于丝绸之路文化遗产廊道  
……………王昱茜 朱俏俏(752)

美食品牌契合对旅游者心流体验的影响研究——以网红餐饮打卡地成都宽窄  
巷子为例……………成汝霞 黄安民 宋学通(761)

[期刊基本参数]CN51-1448/N\*1985\*m\*16\*128\*zh\*p\*¥15.00\*600\*16\*2022-06

# RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

Administered by Science & Technology Department of  
Sichuan Province  
Sponsored by Sichuan Provincial Academy of Natural  
Resource Sciences  
Published by Sichuan Resource Development & Market  
Magazine Co., Ltd.  
Editor in Chief: WANG Fang  
Vice Editor: LUO Yong, WANG Yong-zhi  
Add: No. 24, Block 2 South Yihuan Road, Chengdu  
Postcode: 610041  
E-mail: zykfyse@188.com

## RESOURCE DEVELOPMENT & MARKET

(Monthly • Public Availability)

Vol. 38 No. 06, 2022

Manager: WANG Fang

Tel: (028) 68107829; 68107828; 60779930

http://www.scrnsa.com.cn

### CONTENTS

#### • METHOD AND APPLICATION

Research on the Dynamic Change of Agricultural Energy Efficiency in China's Main Grain-producing  
Areas—Based on the Super-efficiency EBM and Global-Malmquist Index Model  
.....WANG Yong-jing, WU Ling-zhu, SU Fang (641)

Research on the Networked Representation of Tourist Attraction Image Based on ABC Attitude Model  
—Taking 5A and 4A Scenic Spots in Guizhou Province as Examples  
.....SHU Xiao-lin, HE Ya-lan, MIN Zhe-si (650)

#### • RESOURCE AND ENVIRONMENT

Efficient Development of Shale Gas in China: Attributes, Ideal Types and Collaborative Systems  
.....WU Feng-yi, LI Juan, LIU Hong-yuan, *et al* (657)

Analysis on the Spatial-temporal Evolution of Population Urbanization in Resource-based Cities in  
China.....ZHU Chen, HUANG Yin-zhou, FENG Jing-hua (664)

International Comparison and Policy Implication of Energy Development Index  
.....DANG Lei, NIU Shu-wen, QIANG Wen-li, *et al* (672)

Analysis on the Knowledge Graph of International Rural Human Settlements Research  
.....ZHANG Juan, SUN Rui-rui, HE Yan-bing (679)

#### • ECONOMY AND MANAGEMENT

Impact of Trade Opening on the Green Total Factor Productivity under the Threshold of Technological  
Innovation—Based on the Empirical Analysis of 14 Prefectures and Cities in Xinjiang  
.....GAO Zhi-gang, GOU Hong-xia (688)

Analysis of Trade Pattern and Influencing Factors between China and RCEP Partner Countries  
.....PENG Fei, JIAO Yang-yang, LI Shu-qin, *et al* (699)

Impact of High-tech Industrial Agglomeration on Collaborative Innovation of Chengdu-Chongqing  
Urban Agglomeration—Based on the Perspective of Spatial Spillover Effects  
.....YUAN Yuan, XING Xin-yue (707)

Impact of Importing Countries' Institutional Quality, Infrastructure on China's Export Trade  
.....ZHANG Hai-wei, SUN Guo-juan (718)

Research on Measurement and Influencing Factors of Upgrading Effect of China's Non-ferrous Metals  
Industry.....LIU Yi-ling, ZHENG Ming-gui (726)

Research on the Integration of Port-Industry-City in Bohai Rim Region from the Perspective of High  
Quality Development.....ZHANG Xu, WEI Fu-li, LÜ Ming-rui, *et al* (732)

#### • DEVELOPMENT AND UTILIZATION

Parent Screening of Interspecific Hybridization between *Actinidia chinensis* and *A. arguta*  
.....DU Kui, WANG Li-hua, ZHANG Qian, *et al* (739)

#### • CULTURE AND TOURISM

Study on Spatial-temporal Evolution and Influencing Factors of Tourism Economic Development Diff-  
erences in China.....YANG Xing-yu, TIAN Bo, ZHANG Feng-tai, *et al* (745)

Study on Inbound Tourism Cooperation Path of Five Provinces in Northwest China—Based on the  
Cultural Heritage Corridor of the Silk Road.....WANG Yu-qian, ZHU Qiao-qiao (752)

Research on the Influence of Food Brand Engagement on Tourists' Flow Experience—Taking China  
Lane in Chengdu, Internet Celebrity Restaurant as an Example  
.....CHENG Ru-xia, HUANG An-min, SONG Xue-tong (761)

[Serial paranters] CN51-1448/N\*1985\*m\*16\*128\*zh\*p\*¥15.00\*600\*16\*2022-06