



QK2139469

# 资源科学

## RESOURCES SCIENCE

第 43 卷 第 8 期 Vol. 43 No. 8

2021

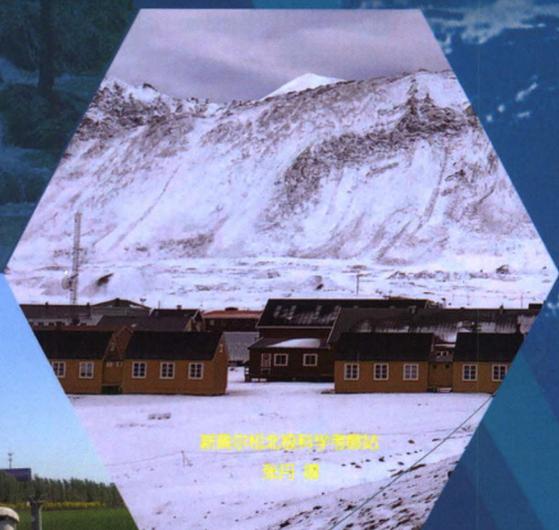
资源经济

资源管理

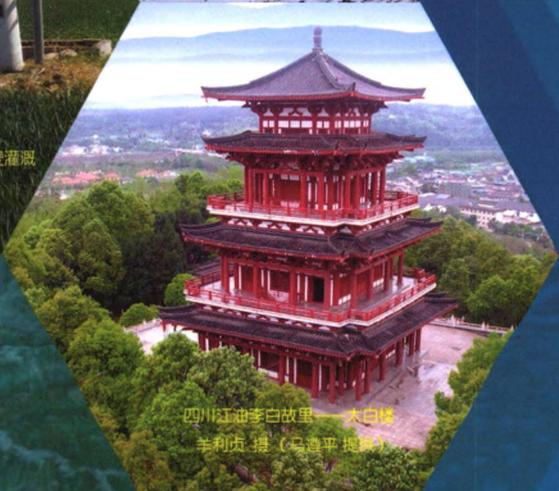
资源法学

水资源

旅游资源



新疆阿尔泰山科学考察站  
张均 摄



四川江油李白故里——太白楼  
羊利兵 摄（马遵平 提供）

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 主办  
中国自然资源学会

 科学出版社 出版  
Science Press

## 目次

### >>资源经济

- 网络权力、知识溢出对中国城市绿色经济效率的影响 ..... 盛科荣,王丽萍,孙威 (1509)
- 环境规制、要素区际流动与城市群产业结构调整 ..... 郑晓舟,郭晗,卢山冰 (1522)
- 工业企业不同类型绿色技术创新内在关联与绩效传导路径 ..... 汪明月,李颖明,王子彤 (1534)
- 精准扶贫政策对国家级贫困县城乡收入差距的影响 ..... 张博胜,曹筱杨 (1549)
- 可再生能源发电份额对德国市场化电价的影响 ..... 孟思琦,孙仁金,郭风 (1562)

### >>资源管理

- 基于低碳发展的北京城市生活垃圾处理模式优化 ..... 李颖,武学,孙成双,耿子洁,张全红 (1574)
- 交易成本、生产成本与农业生产环节外包——基于农地禀赋效应调节视角 ..... 梁杰,高堃,高强 (1589)
- 农户兼业对粮食生产效率的非线性影响 ..... 黄炎忠,罗小锋,李兆亮,刘迪 (1605)
- 土地利用变化对干旱区乡村社会恢复力的影响——以民勤绿洲为例  
..... 马江浩,陈佳,杨新军,张小文 (1615)

### >>资源法学

- 民法典时代土地经营权租赁合同特殊性的立法实现 ..... 崔梦溪 (1628)

### >>水资源

- 基于水费承受能力的水权交易价格管制区间——以灌溉用水户水权交易为例 ..... 陈艳萍,朱瑾 (1638)
- 面向多目标情景的大清河流域水资源利用权衡 ..... 姜鲁光,杨成,封志明,刘晔 (1649)
- 城乡居民膳食结构变化对中国水资源需求的影响——基于营养均衡的视角  
..... 江文曲,李晓云,刘楚杰,孙倩 (1662)

### >>旅游资源

- 国际旅游服务贸易比较优势动态演进及中国贸易平衡贡献 ..... 文艳,孙根年,冯庆 (1675)
- 北极旅游影响因素研究进展 ..... 张丹,王敏,甘萌雨,杨林生 (1687)
- 基于一致性假说的争议名人故里旅游行为意向——以四川江油“李白故里”为例  
..... 马遵平,谢泽氛,艾晓玉 (1700)

[期刊基本参数]CN11-3868/N\*1979\*m\*16\*202\*zh\*P\*¥80.00\*1500\*16\*2021-8

本期责任编辑:刘春风 宝乐

本期封面照片由作者张丹、马遵平、姜鲁光提供。

## CONTENTS

- 1521 **Impacts of network power and knowledge spillovers on China's urban green economic efficiency**  
*SHENG Kerong, WANG Liping, SUN Wei*
- 1533 **Environmental regulation, interregional flow of elements, and adjustment of industrial structure in urban agglomerations**  
*ZHENG Xiaozhou, GUO Han, LU Shanbing*
- 1548 **Relationship and performance transmission paths of different types of green technology innovation in industrial enterprises**  
*WANG Mingyue, LI Yingming, WANG Zitong*
- 1561 **Impact of targeted poverty alleviation policy on the urban-rural income gap in national poverty-stricken counties**  
*ZHANG Bosheng, CAO Xiaoyang*
- 1573 **Impact of renewable energy power generation share on Germany's electricity prices**  
*MENG Siqu, SUN Renjin, GUO Feng*
- 1588 **Optimization of Beijing municipal solid waste treatment model based on low-carbon development**  
*LI Ying, WU Xue, SUN Chengshuang, GENG Zijie, ZHANG Quanhong*
- 1604 **Transaction cost, production cost, and agricultural production outsourcing: Based on the perspective of agricultural endowment adjustment**  
*LIANG Jie, GAO Kun, GAO Qiang*
- 1614 **Nonlinear effect of farmers' off-farm employment on grain production efficiency**  
*HUANG Yanzhong, LUO Xiaofeng, LI Zhaoliang, LIU Di*
- 1627 **Influence of land use change on rural social resilience in arid areas: Taking the Minqin Oasis as an example**  
*MA Jianghao, CHEN Jia, YANG Xinjun, ZHANG Xiaowen*
- 1637 **Legislative realization regarding the particularity of lease contract of farmland management right in the era of Civil Code**  
*CUI Mengxi*
- 1648 **Regulation of water rights trading price based on affordability: Taking water rights trading between irrigation water users as an example**  
*CHEN Yanping, ZHU Jin*
- 1661 **Multi-scenario trade-off on water resources utilization in the Daqing River Basin**  
*JIANG Luguang, YANG Cheng, FENG Zhiming, LIU Ye*
- 1674 **Impact of residents' diet changes on water resource demand in China: From the perspective of nutritional balance**  
*JIANG Wenqu, LI Xiaoyun, LIU Chujie, SUN Qian*
- 1686 **Dynamic change of comparative advantage of international tourism service trade and China's contribution to trade balance**  
*WEN Yan, SUN Gennian, FENG Qing*
- 1699 **Research progress on influencing factors of Arctic tourism**  
*ZHANG Dan, WANG Min, GAN Mengyu, YANG Linsheng*
- 1710 **Tourist behavioral intention in disputed hometowns of ancient celebrities based on match-up hypothesis: Taking "Li Bai's Hometown" in Jiangyou of Sichuan Province as an example**  
*MA Zunping, XIE Zedong, AI Xiaoyu*

# 《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 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43卷 第8期 2021年8月25日出版

*Resources Science*

Monthly, Published since 1977

Vol.43 No.8 August 25, 2021

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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)

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 758218