

ISSN 1007-7588



QK2208661

资源科学

RESOURCES SCIENCE

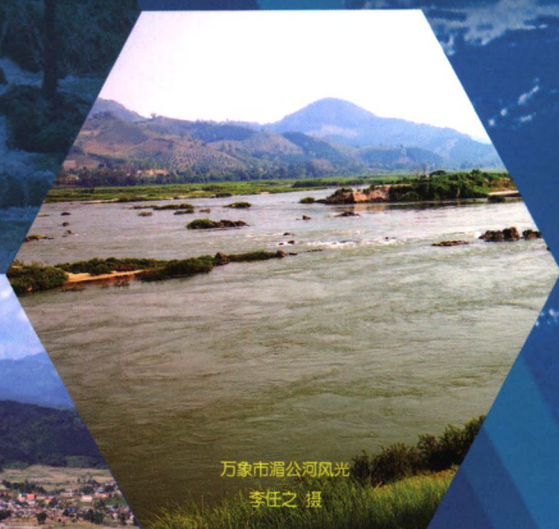
第 43 卷 第 12 期 Vol. 43 No. 12

2021

“澜沧江—湄公河流域
农业资源与环境”专栏

资源环境管理

2021年总目次



万象市湄公河风光
李任之 摄



主沙里谷的水稻
吴良海 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

>>“澜沧江—湄公河流域农业资源与环境”专栏

中南半岛稻谷潜在分布区模拟吴 良,沈 镭,成升魁 (2369)

基于夜间灯光数据的1992—2020年老挝经济社会发展时空变化姜鲁光,杨 成,刘 晔 (2381)

基于时序遥感的柬埔寨水稻种植时空格局监测黄 翀 (2393)

2000—2019年缅甸南部橡胶林时空演变李 贺,何志杰,黄 翀,刘庆生,刘高焕,张晨晨 (2403)

地缘合作背景下柬老越发展三角区农进林退动态特征
.....李 鹏,祁月基,封志明,肖池伟,冯京辉 (2416)

气候变化和人类活动对澜沧江—湄公河流域径流变化的影响李任之,黄河清,余国安,俞 荭 (2428)

大湄公河次区域农业生产效率时空特征屈秋实,王礼茂,王 博,向 宁 (2442)

中老铁路建设对沿线景观格局影响的尺度效应翁凌飞,白昊男,沈 镭 (2451)

滇中地区典型火烧迹地恢复率动态变化及其影响因子
.....吴 超,徐伟恒,肖池伟,王秋华,袁 华,董建娥,黄邵东,熊 源 (2465)

>>资源环境管理

“一带一路”倡议实施对中国沿线城市绿色转型的影响汪克亮,庞素勤 (2475)

食物价格对改善居民膳食结构及降低水资源需求的作用机制许 菲,白军飞,李 雷 (2490)

不同配额分配方式对中国碳交易市场运行的影响——基于流动性、波动性与有效性视角的考察
.....王 勇,王丁玉,陈彦汝 (2503)

环境政策、制度质量和可再生能源技术创新——基于32个国家的实证分析
.....李 凡,朱缤绮,孙 颖 (2514)

黄河流域水-能源-粮食耦合机理及协调发展时空演变
.....徐 辉,王亿文,张宗艳,高一公,张大伟 (2526)

基于门限效应的灌溉水价与用水量关系——以河北省地下水灌区为例
.....王西琴,张馨月,周 嫒,刘子刚 (2538)

>>2021年总目次(第1—12期) (2546)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*190*zh*P*¥80.00*1500*15*2021-12

本期责任编辑:刘春风 宝乐
本期封面照片由作者李任之、吴良提供。

CONTENTS

2380 Potential distribution modeling of rice production in the Indo-China Peninsula
WU Liang, SHEN Lei, CHENG Shengkui

2392 Spatiotemporal changes of economic and social development in Laos based on nighttime light data, 1992–2020
JIANG Luguang, YANG Cheng, LIU Ye

2401 Monitoring rice cropping system in Cambodia and its influencing factors using time series MODIS images
HUANG Chong

2415 Spatiotemporal evolution of rubber forests in southern Myanmar during 2000–2019
LI He, HE Zhijie, HUANG Chong, LIU Qingsheng, LIU Gaohuan, ZHANG Chenchen

2426 Dynamic characteristics of agricultural expansion and forest loss in the Cambodia–Laos–Vietnam Development Triangle Area under the context of geo-cooperation
LI Peng, QI Yueji, FENG Zhiming, XIAO Chiwei, FENG Jinghui

2441 Contributions of climatic variation and human activities to streamflow changes in the Lancang–Mekong River Basin
LI Renzhi, HUANG Heqing, YU Guoan, YU Hong

2450 Spatiotemporal characteristics of agricultural productivity in the Greater Mekong Subregion
QU Qiushi, WANG Limao, WANG Bo, XIANG Ning

2464 Scaling impacts of China–Laos Railway construction on landscape patterns
WENG Lingfei, BAI Haonan, SHEN Lei

2474 Dynamic change of recovery ratios and influencing factors of typical post-fire burn areas in central Yunnan Province
WU Chao, XU Weiheng, XIAO Chiwei, WANG Qihua, YUAN Hua, DONG Jian'e, HUANG Shaodong, XIONG Yuan

2489 The influence of Belt and Road initiative on green transformation of cities along the route in China
WANG Kelian, PANG Suqin

2502 Price mechanism for improving dietary structure and reducing the pressure on water resources
XU Fei, BAI Junfei, LI Lei

2513 Impact of different quota allocation methods on the operation of China's carbon trading market: From the perspective of liquidity, volatility, and effectiveness
WANG Yong, WANG Dingyu, CHEN Yanru

2525 Environmental policy, institutional quality and renewable energy technology innovation: An empirical analysis of 32 countries
LI Fan, ZHU Binqi, SUN Ying

2537 Coupling mechanism of water–energy–food and spatiotemporal evolution of coordinated development in the Yellow River Basin
XU Hui, WANG Yiwen, ZHANG Zongyan, GAO Yigong, ZHANG Dawei

2545 Relationship between agricultural water price and water use based on threshold effect: A case study of groundwater irrigation area in Hebei
WANG Xiqin, ZHANG Xinyue, ZHOU Man, LIU Zigang

《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 Wang Yanglin Shi Peijun Li Baoguo Huang Jikun Kang Yuehu Zhang Xianzhou Liu Chunfeng
Editors in Chief

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)

Resources Science

Monthly, Published since 1977

第43卷 第12期(卷终) 2021年12月25日出版

Vol.43 No.12 December 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

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

国内邮发代号: 82 — 4
国际发行代号: BM416

广告发布登记: 京朝工商广登字20200048号

国内外公开发行
定价: 80.00 元



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据

ISSN 1007-7588



9 771007 758218