

ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N



QK1938469

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 8 期 Vol. 41 No. 8

2019

水资源

碳排放

资源经济

资源管理

土地资源

陕西省智慧垃圾分类就地化处理从这

陕西省何村生活垃圾处理站

贾亚娟 摄

云南江城县万亩梯田景观

李 强 摄

2017 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

万方数据

目次

>>水资源

- 干旱灾害与农田灌溉对小麦生产技术效率的影响·····栾健,韩一军(1387)
- 环渤海地区滴灌的资源与经济效应——政府与农户目标一致性检验··张哲晰,穆月英,侯玲玲,等(1400)
- 基于区间两阶段-部分信息模型的城市水资源优化配置·····陈红光,王中君,王琼雅,等(1416)
- 水生态文明建设的公众参与意愿——5个国家级试点城市的1379份问卷调查·····
- 白永亮,程奥星,成金华(1427)

>>碳排放

- 碳市场合理初始价格区间测算·····宋亚植,刘天森,梁大鹏,等(1438)
- 基于水-土要素匹配视角的农业碳排放时空分异及影响因素——以长江经济带为例·····
- 王若梅,马海良,王锦(1450)

>>资源经济

- 城镇化对中国粮食安全的影响——基于省区面板数据的实证分析··高延雷,张正岩,魏素豪,等(1462)
- 乳制品进口对中国不同规模奶牛养殖效率的影响·····魏艳骄,朱晶(1475)

>>资源管理

- 城市健康资源与人口分布空间关联性——以长沙中心城区为例·····冉钊,周国华,张鸿辉,等(1488)
- 环境关心和制度信任对农户参与农村生活垃圾治理意愿的影响·····贾亚娟,赵敏娟(1500)
- 湖北省绿色矿山建设影响因素及其效果分析·····王永卿,王来峰,邓洪星,等(1513)
- 基于FIRMS MODIS与VIIRS的东南亚活跃火频次时空动态分析·····李鹏,李文君,封志明,等(1526)
- 基于城市热岛格局的绿地冷岛需求评估——以北京市朝阳区为例·····史芸婷,张彪,高吉喜,等(1541)

>>土地资源

- 农户生计视角下农地流转绩效评价及障碍因子诊断——基于武汉城市圈典型农户调查·····
- 陈曼,甘臣林,梅昀,等(1551)
- 中国种植业劳动生产率区域差异的动态演进及驱动机制·····杨福霞,郑凡,杨冕(1563)
- 江西省农业人口转移对耕地利用效率影响的门槛效应·····邹秀清,王英,武婷燕,等(1576)

[期刊基本参数] CN11-3868/N*1979*m*16*202*zh*P*¥80.00*1500*16*2019-8

本期封面照片由作者李鹏、贾亚娟、高延雷提供。

本期责任编辑:刘春风 颜明

CONTENTS

- 1399 **Impacts of drought disasters and farmland irrigation on wheat production technical efficiency**
LUAN Jian, HAN Yijun
- 1415 **Resource and economic effects of drip irrigation in the Bohai Rim area: Consistency of goals of the government and farmers**
ZHANG Zhexi, MU Yueying, HOU Lingling, et al
- 1426 **An interval-parameter two-stage partial information programming model for optimal urban water resource planning**
CHEN Hongguang, WANG Zhongjun, WANG Qiongya, et al
- 1437 **Willingness of public participation in water ecological civilization construction: Based on questionnaire surveys from five pilot cities**
BAI Yongliang, CHENG Aoxing, CHENG Jinhua
- 1449 **Reasonable initial price interval calculation of carbon market**
SONG Yazhi, LIU Tiansen, LIANG Dapeng, et al
- 1461 **Spatial and temporal differences of agricultural carbon emissions and impact factors of the Yangtze River Economic Belt based on a water-land perspective**
WANG Ruomei, MA Hailiang, WANG Jin
- 1474 **Impact of urbanization on food security: Evidence from provincial panel data in China**
GAO Yanlei, ZHANG Zhengyan, WEI Suhao, et al
- 1487 **Effects of dairy imports on the efficiency of cow farming operations of different scales in China**
WEI Yanjiao, ZHU Jing
- 1499 **Spatial correlation between urban health resources and population distribution: A case study of the central urban area of Changsha City**
RAN Zhao, ZHOU Guohua, ZHANG Honghui, et al
- 1512 **The influence of environmental concern and institutional trust on farmers' willingness to participate in rural domestic waste treatment**
JIA Yajuan, ZHAO Minjuan
- 1525 **Influencing factors and performance evaluation of green mining in Hubei Province**
WANG Yongqing, WANG Laifeng, DENG Hongxing, et al
- 1539 **Spatiotemporal dynamics of active fire frequency in Southeast Asia with the FIRMS Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) and Visible Infrared Imaging Radiometer (VIIRS) data**
LI Peng, LI Wenjun, FENG Zhiming, et al
- 1550 **Demand of urban green space cool islands based on heat island pattern: A case study of Chaoyang District of Beijing**
SHI Yunting, ZHANG Biao, GAO Jixi, et al
- 1562 **Farmland transfer performance and obstacles from the perspective of farmers' livelihood: Based on rural household survey of greater Wuhan Metropolitan Area**
CHEN Man, GAN Chenlin, MEI Yun, et al
- 1575 **Dynamic evolution mechanism of regional disparity in labor productivity of planting**
YANG Fuxia, ZHENG Fan, YANG Mian
- 1588 **Threshold effect of agricultural population transfer on cultivated land use efficiency in Jiangxi Province**
ZOU Xiuqing, WANG Ying, WU Tingyan, et al

《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41卷 第8期 2019年8月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.41 No.8 August 25, 2019

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: zykh@igsnrr.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: zykh@igsnrr.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20170208号

国内邮发代号: 82-4

国际发行代号: BM416

国内外公开发售

定价: 80.00 元

ISSN 1007-7588



(购买本刊请扫左侧二维码)