

ISSN 1003-9511

CN 32-1165/F



水利经济

JOURNAL OF ECONOMICS OF WATER RESOURCES

第41卷 第3期 · Vol.41 No.3



主办单位：



中国水利经济研究会

中国科技核心期刊
中国人文社会科学AMI核心期刊
全国水利系统优秀期刊
全国农业系统优秀期刊
中国高校优秀科技期刊

2023年5月

水利经济
SHUILI JINGJI

(中国水利经济研究会会刊)
1983 年创刊·双月刊

2023

第 41 卷第 3 期

2023 年 5 月 30 日出版

中国科技核心期刊
中国人文社会科学AMI核心期刊
全国水利系统优秀期刊
全国农业系统优秀期刊
中国高校优秀科技期刊

编委会顾问:王超(院士)
汪集旸(院士)
张楚汉(院士)
编委会主任:叶建春 董力 徐辉
编委会副主任:袁建军 郑金海
主编:郑垂勇
副主编:陈献 赵敏 陈玉国
责任编辑:陈玉国
英文编辑:金晨昊

主管:水利部
主办:河海大学
中国水利经济研究会
编辑出版:《水利经济》编辑部
地址:210098 南京市西康路 1 号
电话:025-83786376
电子邮箱:jj@hhu.edu.cn
网址:http://jour.hhu.edu.cn
印刷:南京鸿润印刷有限公司
发行范围:公开
国内发行:中国邮政集团公司江苏省分公司
订购:全国各地邮局
邮发代号:28-252
国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱 100048)
国外发行代号:DK32020
广告许可证:苏工商 3200004970388
国际标准连续出版物号:ISSN 1003-9511
国内统一连续出版物号:CN 32-1165/F
国内定价:15.00 元

目次

· 水资源与可持续发展研究 ·
区域一体化背景下长三角城市群绿色发展效率评价及驱动因素研究
数字金融影响用水强度的机制及门槛效应研究
中国农业绿色水资源利用效率及时空分异研究
基于 PSR 模型的长江流域水资源系统韧性分析
基于 InVEST 和 CA-Markov 模型的瓯江流域“水资源-社会-生态”协调发展评价
· 水权·水价·水市场研究 ·
基于三维分析框架的水权政策量化评价
中国水权交易的发展及其试点推广效应
农用水权抵押贷款的三方演化博弈分析
· 水生态与环境经济研究 ·
冗余资源对环保投资的影响——基于高水敏感性行业 A 股上市公司的实证研究
江苏省治淮 70 年水利经济社会效益分析
· 水利工程与人力资源管理研究 ·
水利基础设施 PPP 项目工期激励策略的三方演化博弈分析
“一带一路”背景下中国水利国际工程企业最佳国际人力资源管理实践研究
基于核心人力资源胜任力差异的水环境综合治理项目群调度优化模型
新时代水利行业领导干部胜任特征研究
简讯
英文摘要
罗淦水闸
《水利经济》创刊 40 周年特刊征稿启事
《水利经济》维护期刊出版道德和抵制学术不端行为公约
期刊参数:CN32-1165/F*1983*b*A4*126*zh*P*¥15.00*3000*15*2023-05

CONTENTS

Research on evaluation and driving factors of green development efficiency of urban agglomeration in Yangtze River Delta under the background of regional integration WANG Jigan, YANG Yaping(1)

Research on the mechanism and threshold effect of digital finance affecting water intensity WANG Baoqian, LIU Yuhang(8)

Research on spatial and temporal differentiation of utilization efficiency of agricultural green water resources in China MA Jun, YU Qianwen(16)

Resilience analysis of water resources system of the Yangtze River Basin based on pressure-state-response model ZHOU Shenbei, WANG Xinyuan, TONG Jian(23)

Evaluation of “water resources, society and ecology” coordination development in Oujiang Basin based on InVEST and CA-Markov model ZHOU Yuejiao, DONG Zengchuan, LI Qiong, ZHENG Dacheng, LIU Biao, ZHU Shengnan, LIU Yupeng(29)

Quantitative evaluation of water rights policy based on three-dimensional analysis framework ZHOU Haiwei, WANG Fei, WANG Teng(34)

The development and promotion effect of water rights trading experiment in China LIU Yiming(43)

Evolutionary game analysis of agricultural water right mortgage JIN Xue, HU Jilian, JIE Yumei(51)

The influence of slack resources on environmental protection investment: an empirical study based on the data of A-share listed companies in high-water sensitivity industries NIE Zhiping, CHEN Qiuyu(58)

The economic and social analysis of harnessing the Huaihe River in Jiangsu Province in 70 years LYU Xinyi, YUAN Wenxiu, JIANG Yanhua, LING Zhe, LUO Longhong, ZENG Ceng(69)

Tripartite evolutionary game model for PPP water infrastructure project duration incentive strategy LI Ming, XU Rong(78)

Research on the best international human resource management practices of Chinese international hydraulic engineering companies under “The Belt and Road Initiative” WANG Qun, YANG Tongtong, FU Yingping, SONG Huihong(87)

The water environment management program scheduling optimization model based on core human resources competency difference ZHOU Qingyan, ZHANG Ke, ZHAO Jianlong(97)

Competency characteristics of leading cadres of water conservancy industry in the new era ZUO Jinsong, BAO Tingting(106)

The influence of social norms on farmers’ participation in the supply behavior of small-scale irrigation and water conservancy facilities;the mediating effect based on interpersonal trust WANG Lei, XIANG Huiling, MA Hailiang, DU Dong(113)

《水利经济》2023年重点选题方向

为深入学习贯彻、研究阐释党的二十大精神，2023年本刊将继续关注社会发展特别是水利经济领域的重点和难点问题，组织刊发相关学术论文，热忱欢迎学界同仁惠赐佳作。

重点选题方向包括但不限于：

新阶段水利高质量发展研究；
生态产品价值实现研究；
水生态与环境经济研究；
河湖长制与幸福河湖研究；
水权、水价与水市场研究；
水利投融资与移民经济研究；
水利企业管理体制机制研究；
水文化研究；
张謇水利经济思想研究。

投稿须知：

1. 围绕上述选题的稿件，本刊会快速审稿、择优发表；
2. 请作者通过网上投稿系统投稿，唯一投稿网址<http://jour.hhu.edu.cn/sljj>；
3. 论文格式规范、参考文献规范及其他注意事项请参见本刊清稿要求。

来稿可围绕上述主题，从不同视角、学科开展论述，力求观点鲜明，见解独到，对水利经济工作具有指导意义。

欢迎广大学者踊跃赐稿！

联系电话：025-83786376

官方邮箱：jj@hhu.edu.cn（本刊不接收邮箱投稿）



国际标准连续出版物号：ISSN 1003-9511

国内统一连续出版物号：CN 32-1165/F

邮发代号：28-252

国内定价：15.00 元

ISSN 1003-9511



9 771003 951231

0.5>