

水利经济

SHUILI JINGJI

(中国水利经济研究会会刊)

1983 年创刊·双月刊

2020

第 38 卷第 1 期

2020 年 1 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
中国高校编辑出版质量优秀科技期刊

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:李运辉

主 管:水利部

主 办:河海大学

主 办: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:025-83786350

电子邮箱:jj@hhu.edu.cn

网 址: http://jour.hhu.edu.cn

印 刷:南京台城印务有限责任公司

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 阅: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

经济理论与经济分析

中国和“一带一路”沿线国家农产品虚拟水贸易的驱动因素

..... 孙才志,王中慧(1)

技术进步视角下产业结构对工业废水排放的门槛效应研究

——基于省际面板数据的实证检验

..... 沈晓梅,胡凯莉,盛 前,郑绍萱(8)

水资源资产负债表编制主体及作用研究

... 吴 芳,曹秋迪,沈菊琴,孙付华,张丹丹,贾亦真(14)

基于流域管理的水资源资产负债表编制研究

——以太湖流域为例

..... 唐勇军,张鹭鹭(21)

基于 SEM 和云物元的水利工程 BIM 应用效益评价

..... 张云宁,施陆燕,秦 韬,宋亮亮(29)

城镇化进程中水资源消耗的影响因素研究

..... 章恒全,高 圆,张陈俊(36)

基于空间效应的农田水利投资对农业全要素生产率的影响

..... 宋 敏,李明弦,张凤泽(42)

水权·水价·水市场

农业水价综合改革的利益相关者分析

..... 姜翔程,解小爽,孙 杰(49)

水管理

基于双前沿面 SBM-DEA 模型的农业用水效率评价

..... 赵 敏,刘 姗(54)

产业转出地与承接地水环境承载力及其障碍度评价

..... 袁汝华,马城楠,陈建明(61)

科技支撑江淮生态大走廊水环境治理的问题与路径

..... 吴兆丹,华 钰,吴奕卓,张 依(68)

过境水对南京市水资源承载能力的影响程度分析

... 李 冰,董增川,王聪聪,鲍庆煜,冯胜男,纪小敏(74)

水文化

基于“六位一体”的城市滨水游憩空间规划

..... 李 玥,徐 慧,谢佩琳(80)

英文摘要

..... (85)

期刊参数:CN32-1165/F*1983*b*A4*90*zh*P*¥15.00*3000*13*2020-01

JOURNAL OF ECONOMICS OF WATER RESOURCES

Vol. 38 No. 1

Jan. 2020

CONTENTS

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Driving factors for virtual water trade of agricultural products between China and countries along “Belt and Road” | SUN Caizhi, et al(1) |
| Threshold effects of industrial wastewater discharge from the perspective of technological progress: An empirical test based on provincial panel data | SHEN Xiaomei, et al(8) |
| Subject and function of balance sheet compilation of water resources | WU fang, et al(14) |
| Balance sheet compilation of water resources based on watershed management;Example of Taihu Lake Basin | TANG YongJun, et al(21) |
| Evaluationof application benefits of BIM in hydraulic engineering based on SEM and cloud matter-element | ZHANG Yunning, et al(29) |
| Factorsinfluencing water consumption in the process of urbanization | ZHANG Hengquan, et al(36) |
| Influences of investment in farmland water conservancy on total factor productivity of agriculture based on spatial effects | SONG Min, et al(42) |
| Stakeholder analysis of comprehensive reform of agricultural water price | JIANG Xiangcheng, et al(49) |
| Evaluation of agricultural water use efficiency based on SBM-DEA model with double frontiers | ZHAO Min, et al(54) |
| Evaluation of carrying capacities and obstacles of industrial transfer and receiving regions of water environment | YUAN Ruhua, et al(61) |
| Problems and paths of water environment governance of Yangtze River and Huaihe River (Jianghuai) Ecological Corridor under scientific and technological support | WU Zhaodan, et al(68) |
| Influences of transit water on carrying capacity of water resources in Nanjing City | LI Bing, et al(74) |
| Discussion on planning of recreation space of urban waterfront based on concept of “Six in one” | LI Yue, et al(80) |

Sponsors: Hohai University & Chinese Society of Water
Economics

E-mail: jj@hhu.edu.cn

http: //jour.hhu.edu.cn

Publisher: Editorial Board of Journal of Economics of
Water Resources

Distributor: China Publication Foreign Trading Corpo-
ration (P. O. Box 782, Beijing 100011,
P. R. China)

Editor in Chief: ZHENG Chuiyong

Address: 1 Xikang Road, Nanjing 210098, P. R. China

Issue Code: DK32020