

- 中国科技核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 全国水利系统优秀期刊
- 中国高校编辑出版质量优秀科技期刊



QK1719889

ISSN 1003-9511

CN 32-1165/F

水利经济

JOURNAL OF ECONOMICS OF WATER RESOURCES



主办单位：河海大学 中国水利经济研究会
协办单位：江苏省水资源与可持续发展研究中心

万方数据

第 35 卷 第 4 期
Vol. 35 No. 4

2017. 4

水利经济

SHUILI JINGJI

(中国水利经济研究会会刊)

1983年创刊·双月刊

2017 · 4

第35卷第4期

2017年7月30日出版

中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
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:汪集旸(院士)
张楚汉(院士) 綦连安
王超(院士)

编委会主任:刘宁
编委会副主任:徐辉 李晶 郑垂勇
主 编:郑垂勇
副 主 编:陈献 章仁俊 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
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

传 真:025-83786350

电子邮箱:jj@hhu.edu.cn

网 址:www.hehaiqikan.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:江苏省报刊发行局

订 阅:全国各地邮局

邮发代号:28-252

国外发行:中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱 100011)

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 ·

基于虚拟水视角的中国城乡居民消费特征分析
..... 孙才志,刘淑彬(1)

水资源资产量核算研究综述
..... 董光华,沈菊琴,孙付华,贾亦真(7)

水资源资产负债表构建的若干问题探析
..... 倪书阳,孙付华,沈菊琴(12)

基于系统动力学的重大水利工程项目社会经济生态交织影响
研究 邓丽,李政霖,华坚(16)

小型农田水利工程灌溉渠道造价对比分析
..... 卢瑶,尹晓媛,刘甲明,刘珊珊,陈运春(24)

· 水权·水价·水市场 ·

效率与公平视角的水权交易监督管理构成要素与制度框架
..... 田贵良,周慧(28)

我国海水淡化参与水权交易模式研究
..... 贾丹,刘淑静,王静,邢淑颖,徐显(34)

农业水权市场综合框架体系及案例分析
..... 徐梓曜,王寅,刘云杰,练继建(38)

· 水管理 ·

新型城镇化背景下农村生活污水处理居民支付意愿研究
——以江西省农村生活污水处理为例
..... 陈绍军,任毅,曹志杰(46)

基于网格化管理的湖泊动态管护模式研究
..... 刘劲松,戴小琳,吴苏舒(51)

湄公河流域水资源开发利用现状
..... 赵萍,汤洁,尹笋(55)

· 移民经济 ·

水利工程征地影响企业设备补偿投资评估的理论与方法
..... 展永兴,曹秋迪,孙付华,李元喆(59)

一带一路背景下中国水电企业非自愿移民工作的风险
——基于水电移民政策与实践差异性
..... 朱运亮,胡波,江燮华(63)

基于技术规程的水利水电工程移民监督评估实践
..... 陈焱森(69)

英文摘要 (75)

期刊参数:CN32-1165/F*1983*b*A4*80*zh*P*¥15.00*3000*14*2017-07

CONTENTS

Consumption patterns of urban and rural residents in China based on virtual water theory
..... *SUN Caizhi, et al*(1)

Research review on asset accounting of water resources *DONG Guanghua, et al*(7)

Several issues in balance sheets of water resources *NI Shuyang, et al*(12)

Interweaved impact of large hydraulic projects on society, economy and ecology using system dynamics
..... *DENG Li, et al*(16)

Comparative analysis of canal cost of small irrigation and water conservancy projects
..... *LU Yao, et al*(24)

Constitutive elements and institutional framework of supervision and management of water right transaction from
perspective of efficiency and fairness *TIAN Guiliang, et al*(28)

Participation modes of seawater desalination in water right trade in China *JIA Dan, et al*(34)

Integrated framework of agricultural water markets and case studies *XU Ziyao, et al*(38)

WTP for treatment of domestic sewage in rural areas under background of new urbanization:
Case study of Jiangxi Province *CHEN Shaojun, et al*(46)

Dynamic management and protection of lakes based on grid management *LIU Jingsong, et al*(51)

Situations of development and utilization of water resources in Mekong River Basin
..... *ZHAO Ping, et al*(55)

Theories and methods for evaluation of equipment compensation investment of enterprises influenced by land
expropriation by water conservancy projects *ZHAN Yongxing, et al*(59)

Risk of involuntary immigration of hydropower enterprises in China under background of Belt and Road:
From perspective of policies for hydropower resettlement and practical differences
..... *ZHU Yunliang, et al*(63)

Practices on supervision and evaluation of water conservancy and hydropower projects based on technical
regulations *CHEN Yaosen*(69)

Sponsors: Hohai University & Chinese Society of Water
Economics

E-mail: jj@hhu.edu.cn

http: //www.hehaiqikan.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

《水利经济》理事会

(排名不分先后)

理事长

翟浩辉 水利部

原副部长

副理事长

綦连安 中国水利经济研究会
魏山忠 水利部长江水利委员会
高而坤 水利部水资源管理司
张红兵 水利部财务经济司
祈正卫 中国水利经济研究会
张忠义 南水北调中线干线工程建设局
肖 幼 水利部淮河水利委员会
徐 乘 水利部黄河水利委员会
王文生 水利部海河水利委员会
赵万智 水利部松辽水利委员会
陈洁钊 水利部珠江水利委员会
徐 洪 水利部太湖流域管理局
李亚平 江苏省水利厅
廖瑞钊 江西省水利厅
仲志余 长江水利勘测设计研究院
游赞培 中水珠江规划勘测设计有限公司
董德中 黄河万家寨水利枢纽有限公司
张孝科 南京市水利局

原理事长
主任
原司长
原司长
原副理事长
局长
主任
原副主任
副主任
副主任
副局长
厅长
副厅长
副院长
董事长、党委书记
董事长
局长

常务理事

陈祥建 中国水利水电科学研究院
曹云虎 中国灌溉排水发展中心
孙金华 南京水利科学研究院
王新才 长江水利委员会水资源管理局
张永明 水利部海河水利委员会漳卫南运河管理局
刘明江 中国水电四川公司
荣迎春 南水北调东线江苏水源有限责任公司
刘云杰 小浪底水利枢纽建设管理局
谢敏光 福建省水利厅

副书记
处长
副院长
局长
书记
董事长
总经理
总会计师
处长

理事

王方清 长江流域水资源保护局
周明滋 宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司
路金镶 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司
关洪林 湖北省水利水电科学研究院
渠性英 山西水利发展研究中心
周 斌 南昌水利投资发展有限公司
侯长林 铜仁学院

局长
总经理
董事长、总经理
总工程师
常务副主任
部长
院长



ISSN 1003-9511



9 771003 951170