

- 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

ISSN 1003-9511
CN 32-1165/F



水利经济

JOURNAL OF ECONOMICS OF WATER RESOURCES

2015
Vol. 33 No. 2
第33卷 第2期

2

- 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

水利经济

SHUILI JINGJI

(中国水利经济研究会会刊)

1983 年创刊·双月刊

2015 · 2

第 33 卷第 2 期

2015 年 3 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

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 王海 郑垂勇

主 编:郑垂勇

副 主 编:陈献 章仁俊 张志琴

责任编辑:方宇彤

英文编辑:李运辉

主 管:水利部

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

传 真:025-83786350

电子邮箱:jj@hhu.edu.cn

网 址:www.hehaiqikan.cn

印 刷:江苏省地质测绘院

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:10.00 元

目 次

· 经济理论与经济分析 ·

基于省域(面板)数据的我国水利建设投资效率研究

..... 华 坚,祁智国,马殷琳(1)

基于熵权的洪水灾害补偿资金绩效评价

..... 陆菊春,史 遥,刘立霞,吕春法(6)

一种改进的流域生态补偿标准测算模型

..... 胡玉盼,陈艳萍(11)

江苏省太湖流域农村生活污水治理资金保障研究

..... 曹 蕾,陆继来,涂 勇,蒋永伟,邹 敏(15)

基于 PSO-PP 模型的江苏城市资源环境承载力评价

..... 焦晓东,尹庆民(19)

新疆农业灌溉用水效率提升潜力分析

..... 关全力,余国新,刘维忠(24)

· 水权·水价·水市场 ·

我国水务一体化制度保障体系的局限性及重构

..... 吕苏榆(28)

· 水管理 ·

中国海外投资水电项目的政治风险——以密松水电站为例

..... 贾秀飞,叶鸿蔚(32)

广西农村水环境污染模式及其治理对策

..... 伍伟星,张 可(37)

制度创新是水生态文明建设的關鍵

..... 邹秀萍,詹卫华,黄利群,汪升华(43)

我国海水淡化发展现状及国际合作

..... 王 静,贾 丹,陈爱慧,徐 昱(48)

江苏省水环境区域补偿法律制度研究..... 何 华(51)

基于灰博弈模型的水利行业监管博弈及仿真

..... 毛辛培,仇明珠(54)

全生命周期视角下烟草水源工程造价监控管理

..... 刘 波,付生华(58)

松辽流域岸线开发利用需求分析与对策

..... 陈 伟,梁秀娟,徐海岩,刘 佳,余 莉(63)

· 移民经济 ·

贫困-风险-重建模型功能的局限性分析

..... 陈明玉,曹生国(66)

· 水利旅游 ·

我国水利风景区发展的 R-SCP 范式

..... 蔡元成,陈 岩,吴兆丹,赵 敏(69)

简讯..... (18)

征订启事..... (10,47)

英文摘要..... (75)

期刊参数:CN32—1165/F*1983*b*A4*80*zh*P*¥10.00*3000*17*2015-03

CONTENTS

Investment efficiency of water conservancy construction in China based on provincial panel data	HUA Jian(1)
Performance evaluation for compensation fund of flood disasters based on entropy weight	LU Juchun, et al(6)
Improved model for calculating ecological compensation standards of watershed	HU Yupan, et al (11)
Financial security of rural domestic sewage treatment in Taihu River Basin of Jiangsu Province	CAO Lei, et al(15)
Evaluation of carrying capacity of resources and environment in cities of Jiangsu Province based on PSO-PP model	JIAO Xiaodong, et al(19)
Improvement potential of utilization efficiency of agricultural irrigation water in Xinjiang Uygur Autonomous Region	GUAN Quanli, et al(24)
Limitation and reconstruction of institutional security system of integrated water resource management in China	LÜ Suyu(28)
Political risk of overseas hydropower projects using China's investment; case study of Myitsone Hydropower Station	JIA Xiufei, et al(32)
Pollution modes of rural water environment in Guangxi Zhuang Autonomous Region and their countermeasures	WU Weixing(37)
Key of institution innovation to establishment of water ecological civilization	ZOU Xiuping, et al(43)
Development status and international cooperation of desalination in China	WANG Jing, et al(48)
Legal system of regional compensation for water environment in Jiangsu Province	HE Hua(51)
Game and simulation of supervision of water conservancy industry based on grey game model	MAO Xinpei, et al(54)
Regulation of tobacco water project cost from perspective of whole life cycle	LIU Bo, et al(58)
Demand analysis and countermeasures for development and utilization of shoreline in Songliao River Basin	CHEN Wei, et al(63)
Limitation interpretation of IRR model functions	CHEN Mingyu, et al(66)
R-SCP analysis of water conservancy scenic spots in China	CAI Yuancheng, et al(69)

Sponsors: Hohai University & Chinese Society of Water
Economics

Publisher: Editorial Board of Journal of Economics of
Water Resources

Editor in Chief: ZHENG Chuiyong

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

E-mail: jj@hhu.edu.cn

http: //www. hehaiqikan. cn

Distributor: China Publication Foreign Trading Corpo-
ration (P. O. Box 782, Beijing 100011,
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
刘雅鸣 水利部长江水利委员会
高而坤 水利部水资源司
张红兵 水利部财务司
祁正卫 中国水利经济研究会
张忠义 南水北调中线干线工程建设管理局
徐 乘 水利部黄河水利委员会
肖 幼 水利部淮河水利委员会
王文生 水利部海河水利委员会
陈洁钊 水利部珠江水利委员会
赵万智 水利部松辽水利委员会
朱 威 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
陈永志 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
副理事长
局长
副主任
副主任
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
总经理
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
杨为城 福建棉花滩水电开发有限公司
谢敏光 福建省水利厅

副书记
处长
副院长
局长
书记
董事长
副总经理
总会计师
总经理
处长

◆理事

王方清 长江流域水资源保护局
牟纯儒 河北省南水北调工程建设管理局
曹茂华 湖南澧水流域水利水电开发有限责任公司
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
张松达 宁波原水集团有限公司
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
于华平 安徽省佛子岭水库管理处
王大忠 贵州铜仁学院

副局长
局长
副总经理
总经理
董事长、总经理
总工程师
总经理
常务副主任
部长
主任
院长

ISSN 1003-9511



9 771003 951156

03>