



JIANGSU  
WATER  
RESOURCES

ISSN 1007-7839

CN32-1474/TV

2020年12月

# 江苏水利

## 太湖治理——新沟河延伸拓浚工程建设专刊



总第288期

2020

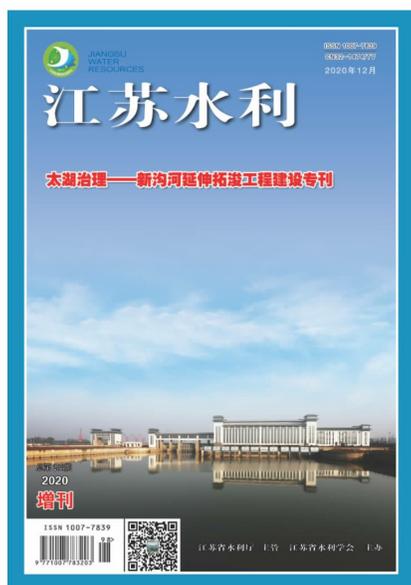
增刊

ISSN 1007-7839



江苏省水利厅 主管 江苏省水利学会 主办

万方数据



江苏水利  
JIANGSU SHUILI  
月刊  
1997年创刊

主管：江苏省水利厅  
主办：江苏省水利学会  
出版：《江苏水利》杂志编辑部  
主编：吴卿凤  
常务副主编：曹海明  
副主编：施红怡 王宏伟 栾庆明  
程 瀛  
编辑部主任：易如霞  
编辑：徐丽娜 华智睿 楼 锋  
季 平 夏 晶 姚吟月  
孙文昀 甘莉琼 黄林霞

编辑部地址：南京市上海路5号  
邮 编：210029  
电 话：(025)86338390  
传 真：(025)86603120  
投稿网址：jssl.paperopen.com  
国际标准刊号：ISSN1007-7839  
国内统一刊号：CN32-1474/TV  
国外发行代号：M4672  
国外发行：中国国际图书贸易  
集团有限公司  
印 刷：南京艺中印务有限公司  
定 价：15.00元

# 江苏水利

2020  
增刊

(总第288期)

国内外发行 月刊 12月1日出版

## 目 次

### 治水前沿观察

- 新沟河江边枢纽工程科技创新研究与实践  
何 勇(1)
- 太湖治理工程安全生产问题探析  
郝春明(5)
- 新沟河江边水利枢纽工程关键技术研究与应用  
吴 忠,高兴和,陈 晔(8)
- 绿色发展理念在太湖治理工程建设管理中的实践  
邵 勇(13)
- 生态水利在新沟河延伸拓浚工程中的渗透研究  
刘建龙,吴 芳,姚 华(16)

### 水利工程建设

- 囊式扩大头锚索施工工艺与质量控制  
周 扬,王 强,沈小林(19)
- 多种防洪护岸型式在新沟河漕河段综合整治中的应用  
孙锋明,朱 颖,吴 芳(26)
- 新沟河工程五牧河段挡墙基础处理方式与施工特点  
沈建国,杨一峰,缪利伟(30)
- 钢板桩和扩大头锚索组合结构在河道驳岸设计的应用  
王 强,周 扬(34)
- 新沟河延伸拓浚工程技术难点及设计创新点  
吴 芳,何书通,汤雪晖(38)
- 钢板桩静压法施工在新沟河工程的应用  
单体伟,周 扬,王 强(41)
- 马杭枢纽水泥搅拌桩防渗技术应用研究  
恽文荣,戴亚飞,王 可(45)

### 《江苏水利》杂志 编委会成员名单

名誉主任: 黄莉新 徐 鸣  
主 任: 陈 杰  
副 主 任: 张劲松 朱海生  
叶 健 郑在洲  
徐 杰 高圣明  
韩全林 周 萍  
蔡 勇 张春松  
季红飞 黄良勇  
荣迎春 袁连冲

#### 编 委: (按姓氏笔画)

马志华 王冬生 王 俊  
王 嵘 冯桂田 吉玉高  
刘丽君 刘劲松 朱庆元  
许德智 孙洪滨 李 慧  
李 民 李太民 李春华  
吴晓春 吴卿凤 辛华荣  
沈亚健 沈建强 宋 波  
张 鹏 张先彦 张建华  
张树麟 张海泉 陆一忠  
陈习庆 陈振强 杨 勇  
周根富 武慧明 胡正平  
施恩佩 施红怡 秦文秋  
徐元亮 凌荣春 高 敏  
唐荣桂 黄俊友 黄海田  
黄章羽 程 军 康盛君  
蒋寿景 喻君杰

本刊已许可有关收录本刊的期刊数据库在其网站及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,不再另付著作权使用费。我们再次公告:凡向本刊提交文章发表的作者,即视为同意我编辑部的上述声明。

无锡市五牧河疏浚工程水土保持措施

杨一峰(48)

新沟河延伸拓浚工程新沟口桥主墩承台深基坑开挖及  
降排水方案

孙锋明(51)

通江河口长槽多隔仓双向鱼道结构研究与应用

高兴和 陈 浩 王 津(54)

水利工程中钻孔灌注桩施工分析

任金龙(61)

西直湖港南枢纽水流特性数值模拟与优化

孙登峰,张 静,于建忠,等(64)

预制桩板组合护岸在新沟河延伸拓浚工程中的应用

陈红波,王 强,吴 芳(69)

#### 水利工程管理及防汛防旱

新沟河延伸拓浚工程安全管理工作现状分析及对策

高 亮,王 强,单体伟,等(72)

水利工程用地涉及相关税费综述

徐 蛟(76)

对政府会计制度改革的几点思考

焦爱华,吴 浩(79)

施工企业人才管理与应对流失的相关措施

马以宏,陈兴涛,曹 扬(81)

2016年夏至2017年冬五牧河防汛抢险分析

沈建国,杨一峰,冯 刚(85)

封面: 新沟河无锡玉祁南闸

季暑月 摄

封底: 新沟河江边枢纽

杭 丹 摄

# CONTENTS

JIANGSU WATER RESOURCES

- ▶ Research and practice of science and technology innovation of Xingou Riverside Junction Project ..... HE Yong (1)
- ▶ Analysis on safety production of Taihu Lake Governance Project ..... HAO Chunming (5)
- ▶ Research and application of key technology in Xingou riverside water conservancy junction project ..... WU Zhong, GAO Xinghe, CHEN Ye (8)
- ▶ Practice of green development concept in construction management of Taihu Lake Governance Project ..... SHAO Yong (13)
- ▶ Research on seepage of ecological water conservancy in Xingou River extension dredging project ..... LIU Jianlong, WU Fang, YAO Hua (16)
- ▶ Construction technology and quality control of anchor cable with capsule extension head ..... ZHOU Yang, WANG Qiang, SHEN Xiaolin (19)
- ▶ Application of various flood protection revetment types in comprehensive regulation of Caohe reach of Xingou River ..... SUN Fengming, ZHU Ying, WU Fang (26)
- ▶ Treatment mode and construction characteristics of retaining wall foundation in Wumu reach of Xingou River Project ..... SHEN Jianguo, YANG Yifeng, MIAO Liwei (30)
- ▶ Application of combined structure of steel sheet pile and anchor cable with extension head in river revetment design ..... WANG Qiang, ZHOU Yang (34)
- ▶ Technical difficulties and design innovations of Xingou River extension dredging project ..... WU Fang, HE Shutong, TANG Xuehui (38)
- ▶ Application of steel sheet pile static pressure construction in Xingou River Project ..... SHAN Tiwei, ZHOU Yang, WANG Qiang (41)
- ▶ Application of anti-seepage technology of cement mixing pile in Mahang junction ..... YUN Wenrong, Dai Yafei, WANG Ke (45)
- ▶ Analysis on water and soil conservation measures of Wumu River dredging project in Wuxi City ..... YANG Yifeng (48)
- ▶ Deep foundation pit excavation and drainage scheme of main pier cap of Xingoukou Bridge in Xingou River extension dredging project ..... SUN Fengming (51)
- ▶ Study and application of two-way fishway structure of multiple compartments with long troughs in Tongjiang estuary ..... GAO Xinghe, CHEN Hao, WANG Jin (54)
- ▶ Analysis on construction of bored piles in water conservancy project ..... REN Jinlong (61)
- ▶ Numerical simulation and optimization of water flow characteristics of Gangnan junction of Xizhi Lake ..... SUN Dengfeng, ZHANG Jing, YU Jianzhong, et al. (64)
- ▶ Application of prefabricated pile-slab combined revetment in the Xingou River extension dredging project ..... CHEN Hongbo, WANG Qiang, WU Fang (69)
- ▶ Analysis and countermeasures of safety management of Xingou River extension dredging project ..... GAO Liang, WANG Qiang, SHAN Tiwei, et al. (72)
- ▶ Summary of relevant taxes and fees involved in land for water conservancy projects ..... XU Jiao (76)
- ▶ Some thoughts on the reform of government accounting system ..... JIAO Aihua, WU Hao (79)
- ▶ Talent management in construction enterprises and countermeasures to deal with talent loss ..... MA Yihong, CHEN Xingtao, CAO Yang (81)
- ▶ Analysis of flood control and emergency rescue of Wumu River from summer 2016 to winter 2017 ..... SHEN Jianguo, YANG Yifeng, FENG Gang (85)



# JIANGSU WATER RESOURCES

定价：15.00元