

# 江苏水利

## “水利工程质量管理年” 暨“质量强水工程”行动专刊

浅析长距离大口径顶管顶进质量控制措施

套闸闸室施工期的稳定性验算

浅析三洋港枢纽工程挡潮闸沉井下沉质量控制

总第 200 期

2014

### 增刊

ISSN 1007-7839



9 771007 783142

万方数据

江苏省水利厅 主管 江苏省水利学会 主办

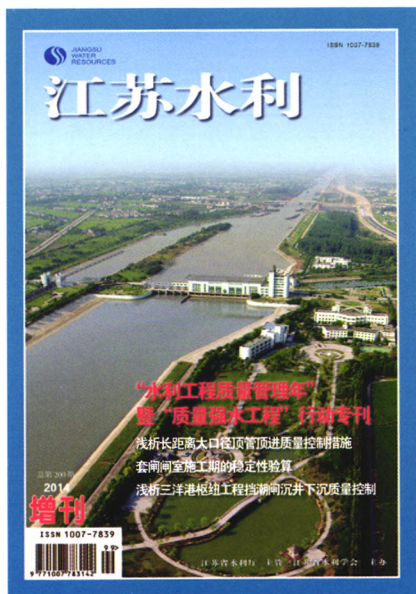
# 江苏水利

2014

增刊

(总第 200 期)

国内外发行 月刊 2月28日出版



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：陈锋  
常务副主编：曹海明  
副主编：张嘉涛 张春松 吴卿凤  
编辑部主任：王宏伟  
编辑：徐丽娜 孙文昀 楼锋  
季平 史新明 程瀛  
栾庆明 王慧梅 张宛如  
姚吟月 黄林霞 夏晶  
美编：兰佩秀 缪宜江 翁晴  
编务：易如霞

编辑部地址：南京市上海路5号  
邮编：210029  
电话：(025) 86338390  
传真：(025) 86603120  
E-mail: jssljb@163.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：南京海兴印务有限公司  
定价：10.00元

## 目次

### 研究与观察

- 浅析长距离大口径顶管顶进质量控制措施 李桂明 陈远兵 季飞 (1)
- 风险管理在水利工程质量管理中的运用 季暑月 陈峰 (3)
- 浅谈提升水工混凝土耐久性的技术措施 朱炳喜 许旭东 (7)
- 城市地下管网建设管理存在的问题探讨 臧其超 (10)

### 规划与设计

- 浅析水撼砂在水利工程地基基础处理中的应用 张扬 张鹏 (12)
- 中小河流顺河围堰施工方案探索 陈峰 丁国莹 (14)
- 套闸闸室施工期的稳定性验算 戴康程 祁伟洪 (17)
- 泵站工程中两种肘形模板工艺探讨 黄承运 邹松林 (19)
- 浅析混凝土试块抗压强度值异常的原因 史玉娟 (21)
- 改进 AHP 方法在优选压密注浆材料处理液化地基中的应用 宋波 石春华 王磊 (23)

### 工程建设

- 浅析三洋港枢纽工程挡潮闸沉井下沉质量控制 绪星飞 杨国平 (25)
- 加强水利工程建设质量监督工作思路 潘伟良 (28)
- 浅述泗洪船闸输水廊道外观质量控制 韩宝祥 (30)
- 浅谈宾格网箱生态护岸的工程实践及质量控制 王卫国 姜玮 (33)
- 水利工程质量监督管理工作思考 王身军 (35)

浅议水工混凝土中砂石骨料的检验 吴东升 吴倩良 姜二朋 (38)

浅谈平面钢闸门制造质量的检测方法 郭小东 张 华 (41)

关于水利工程质量监督巡查的若干思考 李 凯 刘 念 李 雷 (44)

朱庄公路桥钢管混凝土系杆拱桥质量控制 姜晓峰 (46)

浅谈 CFG 桩复合地基技术工程应用 李红建 赵 坚 黄 河 (49)

### 工程管理

洪泽湖大堤高压摆喷垂直截渗墙工艺试验 徐 铭 陆美凝 孙 松等 (51)

浮吊船网包抛石法在长江镇扬河段护岸工程中的应用 巩伦宝 朱秀荣 (53)

“隐患探测仪”在大泉水库白蚁防治工作中的应用

严双顶 苏 静 汪庆发 (56)

GIS 组合电器在大型泵站安装中质量控制的探讨 匡 正 黄春华 (58)

### 城乡水利

农村水利工程建设管理存在的问题分析与对策建议 左方生 崔德荣 (60)

做好农村水利基本设施建设与管护工作思考 王永兰 宋 波 (63)

### 工作交流

扶持县级水利工程质量监督机构设立和良性运行的实践

车 军 陈先勇 (65)

浅谈 ISO 质量管理体系在水利工程管理中的应用

陈雪松 (67)

封面：泰州引江河航拍

缪宜江 摄

封底：钟楼防洪控制工程风貌

薛 飞 摄

## 《江苏水利》杂志 编委会成员名单

名誉主任：黄莉新 徐 鸣

主 任：李亚平

副 主 任：陶长生 张小马

陆桂华 李陆玖

张劲松 朱海生

叶 健 任晓明

邓东升 朱克成

韩全林 郑在洲

编 委：(按姓氏笔画)

丁 锐 卜凡敬 王鸿涌

刘新华 朱德伦 汤 超

陆一忠 张孝科 张春松

张晓迅 张嘉涛 陈 锋

陈振清 李春国 周 萍

周良法 罗利民 季红飞

郑干先 施红怡 赵志新

胡正平 袁连冲 徐殿洋

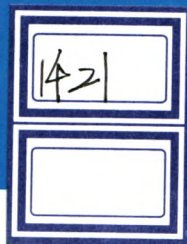
徐元亮 黄克清 黄章羽

葛书龙 蔡 勇 潘 杰

戴锦明

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。

▶ Preliminary Analysis of Quality Control Measures for Long Distance and Large Diameter Pipe Jacking .....	LI Guiming, CHEN Yuanbing, JI Fei (1)
▶ Application of Risk Management in Quality Management of Hydraulic Projects .....	JI Shuyue, CHEN Feng (3)
▶ Preliminary Discussion on Technical Measures for Improving Durability of Hydraulic Concrete .....	ZHU Binxi, XU Xudong (7)
▶ Probe to Problems of Construction and Management of Urban Underground Pipe Network .....	ZANG Qichao (10)
▶ Preliminary Analysis of Application of Water Sand in Foundation Treatment of Hydraulic Projects .....	ZHANG Yang, ZHANG Peng (12)
▶ Research of Longitudinal Cofferdam Construction Scheme for Medium and Small-sized Rivers .....	CHEN Feng, DING Guoying (14)
▶ Stability Checking Calculation for Sluice Chamber at Construction Period .....	DAI Kangcheng, QI Hongwei (17)
▶ Discussion of Two Elbow-shape Template Technique in Pumping Station Construction .....	HUANG Chengyun, ZOU Songlin (19)
▶ Reason Analysis of Compressive Strength Value Anomaly of Concrete Test Block .....	SHI Yujuan (21)
▶ Application of Optimum Compaction Grouting Material in Liquefied Foundation Treatment by Improved AHP Method .....	SONG Bo, SHI Chunhua, WANG Lei (23)
▶ On Quality Control of Tidal Sluice Caisson Sinking in the Sanyanggang Hydraulic Projects .....	XU Xingfei, YANG Guoping (25)
▶ Some Thoughts on Strengthening Construction Quality Supervision of Water Conservancy Projects .....	PAN Weiliang (28)
▶ Preliminary Discussion of Quality Control of Culvert Appearance in the Sihong Ship Lock .....	HAN Baoxiang (30)
▶ On Practices and Quality Control of Accusative Cage Ecological Revetment Projects .....	WANG Weiguo, JIANG Wei (33)
▶ Thoughts of Quality Supervision and Management of Hydraulic Projects .....	WANG Shenjun (35)
▶ On Test of Sandstone Aggregates in Hydraulic Concrete .....	WU Dongsheng, WU Qianliang, JIANG Erpeng (38)
▶ On Test Method of Manufacturing Quality of Plane Steel Gates .....	GUO Xiaodong, ZHANG Hua (41)
▶ Several Thoughts of Supervision and Inspection in Hydraulic Projects .....	LI Kai, LIU Nian, LI Lei (44)
▶ Quality Control of Concrete Filled Steel Tubular Bowstring Arch Bridge in the Zhuzhuang Highway Bridge .....	JIANG Xiaofeng (46)
▶ On Application of CFG Pile Composite Foundation Technique in Engineering .....	LI Hongjian, ZHAO Jian, HUANG He (49)
▶ Tests of High Pressure Jet Vertical Cutoff Wall Technique in the Hongze Lake Levee .....	XU Ming, LU Meining, SUN Song et al. (51)
▶ Application of Crane Network Packet Thrown Stone in Revetment of the Zhenyang Reach of the Yangtze River .....	GONG Lunbao, ZHU Xiurong (53)
▶ Application of Hidden Danger Detector in Termite Control in the Daquan Reservoir .....	YAN Shuangding, SU Jing, WANG Qingfa (56)
▶ Discussion of Quality Control of GIS Composite Apparatus in Large-scale Pumping Station Installation .....	KUANG Zheng, HUANG Chunhua (58)
▶ Discussion on Problems and Countermeasures of Construction and Management of Water Conservancy Projects in Rural Areas .....	ZUO Fangsheng, CUI Derong (60)
▶ Thoughts of Construction and Management of Water Conservancy Infrastructure in Rural Areas .....	WANG Yonglan, SONG Bo (63)
▶ Practices of Supporting Establishment and Benign Operation of Quality Supervision Agencies of Water Conservancy Engineering at County Level .....	CHE Jun, CHEN Xianyong (65)
▶ Preliminary Discussion on Application of ISO Quality Management System in Hydraulic Project Management .....	CHEN Xuesong (67)



国际标准刊号：ISSN1007-7839

国内统一刊号：CN32-1474/TV

JIANGSU  
WATER RESOURCES

定价：10.00 元