

水利技术监督

SHUILI JISHU JIANDU

双月刊 公开发行业

2011年 第1期 总第99期

双月出版 第19卷

《水利技术监督》

编辑委员会

名誉主任 索丽生
主任 刘宁
副主任 高波 汪洪
委员 (按姓氏笔画排序)
邓湘汉 王小英
孙荣博 刘咏峰
朱晓原 朱星明
李赞堂 李贵宝
陈明忠 沈凤生
张严明 张步新
杨启贵 何定恩
陆旭 郑守仁
周瑞光 董在志
窦以松 熊平
薛松贵

主编 李维涛

副主编 杨君君

责任编辑 杨君君

主管 中华人民共和国水利部

主办 水利部水利水电规划设计总院

编辑 《水利技术监督》编辑部

地址 北京德外六铺炕北小街2-1号

邮政编码 100120

电话 (010)62033377 转 7053
(010)62056492 (传真)

订刊电话 (010)62056493

电子信箱 sljsjd@sina.com

sljsjd@giwp.org.cn

网址 <http://sljd.chinajournal.net.cn/>

出版 中国水利水电出版社

发行 水利水电规划设计总院

印刷 廊坊市金文印刷有限公司

广告经营许可证

京西工商广字第0434号(2-2)

刊号 ISSN1008-1305
CN11-3918/TV

国内定价 10元/期, 全年60元

目次

权威信息发布

关于批准发布水利行业标准的公告(2010年第37、38、40~43号)
..... 中华人民共和国水利部 (3、10、14)
中国灌溉排水发展中心水机现场检测站通过国家计量认证复查评审 (38)
水利部牧区水利科学研究所实验中心通过国家计量认证复查现场评审 (51)
珠委珠江水利科学研究院中心试验室通过国家计量认证监督现场评审 (54)
淮河流域水环境监测中心通过国家计量认证监督评审 (34)
黄河上游水环境监测中心通过国家计量认证监督评审 (48)

标准化

标准化工作是推动科学研究及成果应用的平台 张小阳 (1)
规范标准体例格式, 提高标准编写质量 曹阳 (4)
水文计量管理的基础: 加强水文计量标准体系建设 张玉成 (6)
技术标准的宣贯与执行 张平易 (9)
水利工程建设标准强制性条文摘编原则及发展方向探讨 刘海瑞 (11)

计量与认证

水利计量认证若干现场问题之抛砖引玉 陆旭 (15)
水利行业管理体系认证现状分析与建议 苏玉明 (18)
应用《工程建设施工企业质量管理规范》进行体系转换 肖会荣 张铮 (21)
水环境实验室计量认证中常见问题探讨 车忠华 车淑红 (24)
进口原子吸收光谱仪测定金属的研究 刘茹 李明等 (28)
系统布置规划理论在小型水利工程试验室中的应用 李超 (31)

质量

从我国水电设备质量现状看第三方质检机构的作用 王万鹏 廖翠林等 (35)
水利工程设计阶段质量管理与造价控制 陈华俊 (39)
佛子岭水库水工程运行管理安全工作实践及思考 刁海友 (42)
江苏省运西分水闸安全运行现状调查和分析 高健 (46)

理论研究

新疆叶尔羌河流域规划回顾与评价 焦宏波 何晓红 (49)
水利工程铸铁闸门应用研究 江宁 王煦 (52)

工程实践

改性环氧化学灌浆技术在拱坝裂缝中的应用 胡永东 (55)
在城市排涝泵站中高压潜水泵的应用 陶柏强 张李荪 (57)
水利企业经济信息统计工作存在的问题及应对措施 杜岚 (61)
金沟河流域渠首枢纽泥沙淤积原因分析及治理 孙显忠 孔令来等 (64)

简讯

《水利水电工程水土保持技术规范》通过水利部水土保持司组织的专家审查 (45)
《水工建筑物抗震试验规程(送审稿)》审查会议在京召开 (45)
《水工(常规)模型试验规程(送审稿)》审查会议在京召开 (45)
《城市防洪工程设计规范(报批稿)》中有关山洪、泥石流防治等内容讨论会在京召开 (30)
《水利水电工程物探规程(英文版)》审查会议在京召开 (60)
《混凝土重力坝设计规范(英文版)》审查会议在京召开 (60)
《反击式水轮机泥沙磨损技术导则(送审稿)》审查会在京召开 (20)
水利水电工程设计标准设置水平研讨会在京召开 (56)
水利行业2010年第二期实验室资质认定评审准则宣贯培训班在上海举办 (17)

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 19 No. 1 2011 Cumulative No. 99 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

❖ AUTHORITATIVE INFORMATION

Proclamation of the approval of issuance of standards for water resources industry (Issue No. 37,38,40~43,2010) **MWR, China**(3,10,14)

❖ Standardization

Standardization work is a platform for promotion and application of scientific study and achievement **Zhang Xiaoyang**(1)

Standardizing the stylistic rules and layout to improve the quality of compilation of standards **Cao Yang**(4)

Enhancing the development of hydrological measurement standards system is the basis of hydrological measurement management **Zhang Yucheng**(6)

The promotion and implementation of technical standards **Zhang Pingyi**(9)

Discussion on principles for selection and edit of Normative References of standards for water resources engineering works **Liu Hairui**(11)

❖ Measurement and Certification

Discussion on some field problems of water resources measurement accreditation **Lu Xu**(15)

Present status of and suggestion for quality system accreditation of water resources industry **Su Yuming**(18)

Systems transformation via Quality Management Code for Project Construction Enterprises **Xiao Huirong Zhang Zheng**(21)

Discussion on general problems of measurement and certification in aquatic environment laboratories **Che Zhonghua Che Shuhong**(24)

Study on imported atom—absorbed spectrograph for metal inspection **Liu Ru Li Ming et al.**(28)

Application of system layout planning theory on small—sized water resources project laboratory **Li Chao**(31)

❖ Quakity

Comments on the role of quality examination of the third parties judging from the present status of hydroelectric equipment quality in China **Wang Wanpeng Liao Cuilin et al.**(35)

Quality management and cost control in design stage of water resources projects **Chen Huajun**(39)

Experience and analysis of safety work in operation of Foziling reservoir **Diao Haiyou**(42)

Investigation and analysis of safety operation of Yunxi diversion works in Jiangsu province **Gao Jian**(46)

❖ Theory Study

Review and evaluation of river basin planning of Yeerqiang river in Xinjiang **Jiao Hongbo He Xiaohong**(49)

Study on application of cast—iron gates in water resources projects **Jiang Ning Wang Xu**(52)

❖ Engineering Practice

Application of chemical grouting technology in cracks of arch dams **Hu Yongdong**(55)

Application of high—pressure submerged pumps in urban drainage pump stations
——a case study of Qianhu pump station in Nanchang city **Tao Baiqiang Zhang Lisun**(57)

Problems in statistics work of economic information of water resources enterprises and countermeasures to them **Du Lan**(61)

Sediments analysis of and preventive measures for the head—works of canal of Jingouhe river basin **Sun Xianzhong Kong Linglai Zhang Songtao**(64)

~~~~~  
**Editor:** Editorial Department of Technical Supervision in Water Resources, Water Resources and Hydropower Planning and Design General Institute, MWR, China

**Editor in Chief:** Li Weitao

**Publisher:** China Water Resources & Hydropower Press

**Distributor:** Science & Technology Division of WHPDGI, MWR, China

**Address:** Liupukang, Beijing 100120, China

**Tel:** (8610)62033377—7053,7082

**Fax:** (8610)62056492