

水利技术监督

SHUILI JISHU JIANDU

双月刊 公开发行业

2010 年 第 6 期 总第 98 期

双月出版 第 18 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

2010 年全国水利技术监督工作会议专栏

加快水利技术监督发展步伐 保障水资源可持续利用 胡四一(1)
在 2010 年水利技术监督工作会议上的讲话 蒲长城(6)
2010 年全国水利技术监督工作会议总结 汪 洪(8)
开拓创新 服务大局 推动水利技术监督工作迈上新台阶 高 波(10)

权威信息发布

关于批准发布水利行业标准的公告(2010 年第 27、28、31~36 号)
..... 中华人民共和国水利部(15、19、38、51、69)

标准化

2010 年第 41 届世界标准日: 标准让世界更畅通(16)
企业管理标准化分析 王林沪 金 玲(17)

计 量

水质监测实验室改建的探讨与实践 邢威洲(20)
河北省张家口市水文测验技术提高的思考——基于大水文理念视角 韩润峰(23)
声学多普勒流速仪计量检定的必要性和可行性分析 姜松燕 高 伟 等(26)

质 量

规范名牌认定 推进水利名牌战略发展 从 容 王 扬(28)
引黄济青改建工程桥梁安全鉴定质量检测分析 金帮琳(30)
水工金属结构防腐蚀技术及行业质量管理发展概况 江 宁 王占华 等(34)
塔勒克引水枢纽及干渠改扩建工程监理实践 王建疆(36)
水利工程施工技术质量控制探析 周端祺(39)

水资源

开发达仁河梯级水力资源的可行性和必要性 郭忠庆 张义锋(41)
加快喀什噶河流域水资源管理从传统水利向现代水利转变的探讨
..... 阿达来提·吐尔迪(43)
浅析新疆开都河——孔雀河流域岸线功能区划分 徐 仁(45)

信息化

老江底水电站计算机监控系统设计 邱春华(48)
信息化建设及应用工作的思考 张一新(52)
小型水电站综合自动化管理的应用 程孝昆(55)
库塔东干渠工程水情自动测报系统设计 王 暄(58)

工程实践

浅议土工织物在伊通河防汛抢险中的应用 王庆春 田浩然(62)
大型沉井在柘林第二溢洪道副坝基础保护中的应用 陶柏强 张李荪(64)
某水库坝肩及坝基处理方案 祝春姮(68)
钟吕水库大坝渗漏问题的成功处理 张 欣 徐旺敏(70)
浅析希尼尔水库大坝设计 王 君(73)
渡槽伸缩缝漏水的原因及处理措施 顾占云(77)
2010 年第 1 期~第 6 期总目录(79)

TECHNICAL SUPERVISION IN WATER RESOURCES

Vol. 18 No. 6 2010 Cumulative No. 98 Bimonthly Publicly Issued

MAIN CONTENTS

❖ VIP Forum of National Conference on Water Resources Technical Supervision Work in 2010

- Speed up the development of water resources technical supervision to guarantee the sustainable utilization of the water resources **Hu Siyi** (1)
- Speech at the National Conference on Water Resources Technical Supervision Work in 2010 **Pu Changcheng** (6)
- A summary speech at the National Conference on Water Resources Technical Supervision Work in 2010 **Wang Hong** (8)
- Be initiative and creative, and serve strategic interest, to bring the water resource technical supervision work to a new level **Gao Bo** (10)

❖ Standardization

- Congratulations on the 41st World Standards Day
—Standards make the world move more smoothly (16)
- Analysis on business management standardization **Wang Linhu Jin Ling** (17)

❖ Measurement

- Discussion on and practice of the improvement of water quality monitoring laboratory **Xing Weizhou** (20)
- Considerations for the improvement of hydrological test technology in Zhangjiakou, Hebei province
—Based on the perspective of macro—hydrology **Han Jianfeng** (23)
- Netessity and feasibility analysis of calibration of sonic current—meter **Jiang Songyan Gao Wei et al.** (26)

❖ Quality

- Standardization of the certification of famous brands for drive of the development of famous brand strategy of water resources **Cong Rong Wang Yang** (28)
- Evaluation of the quality test on bridge safety verification in reinforcement work of Yellow River—to—Qingdao Water Transfer Project **Jin Banglin** (30)
- Corrosion—resistance technology of hydraulic metal—structures and general situation of development of quality management in the sector **Jiang Ning Wang Zhanhua et al.** (34)
- Supervision of extension and restructuring of main canal of Taleke water diversion project **Wang Jianjiang** (36)
- Discussion on quality control in construction work of water resources project **Zhou Duanqi** (39)

❖ Water Resources

- Necessity and feasibility analysis of developing cascade hydraulic resources of Daren River **Guo Zhongqing Zhang Yifeng** (41)
- Speeding up the transformation from traditional water resources management to modern mode in Kshige river basin **Adalaiti • Tuerdi** (43)
- Discussion on water functional zoning of bank line of Kaidu river—Kongque river in Xinjiang **Xu Ren** (45)

❖ Informazation

- Design of computer supervision and control system of Laohedi hydropower station **Qiu Chunhua** (48)
- Consideration for development and utilization work of informazation **Zhang Yixin** (52)
- Application of comprehensive automatic management in small—sized hydropower station **Cheng Xiaokun** (55)
- Design of automatic hydrological ganging system of Kutadong mail canal project **Wang Xuan** (58)

❖ Engineering Practice

- Application of geotechnic fabric on in flood control works of Yitong river **Wang Qingchun Tian Haoran** (62)
- Application of large—sized caissons in foundation protection of auxiliary dam of the second flood spillway in Zhelin **Tao Baiqiang Zhang Lisun** (64)
- Treatment scheme of dam abutments and foundation of a certain reservoir **Zhu Chunji** (68)
- Successful treatment of seepage in dam of Zhonglv reservoir **Zhang Xin Xu Wangmin** (70)
- Discussion on dam design of Xinier reservoir **Wang Jun** (73)
- Cause of leakage in expansion joints of aqueduct and its treatment measurement **Gu Zhanyun** (77)

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