



中国水电

中国水力发电工程学会
China Society for Hydropower Engineering

CSHE

ENGLISH

首页 | 学会介绍 | 学会刊物 | 通知公告 | 学术活动 | 行业新闻 | 热点新闻 | 水电建设 | 科技奖励 | 潘家铮基金 | 资源库 | 对话水电 | 学会动态 | 对外交流 | 专题 |

中国水力发电工程学会 > 行业新闻 > 学术活动 > 正文

大坝安全监测专委会2013年会暨大坝安全评价技术交流会在辽宁召开

(2013-9-5 16:08:13) 来自 中国水力发电工程学会大坝安全监测专委会

2013年中国水力发电工程学会大坝安全监测专委会年会暨大坝安全评价技术交流会在8月20~23日在辽宁丹东召开。会议由中国水力发电学会大坝安全监测专委会主办、国家电力监管委员会大坝安全监察中心承办、国网东北分部太平湾发电厂协办。参加大会的有武汉大学、河海大学、中国水利水电科学研究院、长江科学院、长江设计院、国网新源控股有限公司、华能澜沧江水电有限公司、国电大渡河流域水电开发有限公司、黄河水电开发有限责任公司、雅砻江流域水电开发有限公司、湖北清江水电有限公司、大唐国际发电有限公司、华东勘测设计研究院、西北勘测设计研究院、成都勘测设计研究院、昆明勘测设计研究院、葛洲坝集团试验检测公司、国投电力、南瑞集团、南京水文所、国电南自等65家单位近120名代表。

大会围绕“水电站大坝安全评价技术”的大会主题和“运行安全管理”、“检测技术与补强加固”及“监控理论与监测技术应用”三个分专题进行了交流，共交流报告18篇次。在主题会场，专委会主任委员、大坝安全监察中心总工程师张秀丽做了《水电站大坝运行安全评价分项和要素筛选》的主旨发言，其他主旨报告有：《重力坝结构主要病症、治理措施及安全性评价》、《碾压土石坝运行安全评价的基本方法》、《泄水建筑物运行安全的若干问题探讨》、《水电站大坝金属结构安全评价》等，对即将颁布的《水电站大坝运行安全评价导则》做了全方位的专业阐述和政策宣贯。大会其他三个专题中的《中朝界河鸭绿江水电站大坝运行安全管理》、《混凝土坝长效服役研究现状和创新前沿》、《高坝的安全管理》、《坝基防渗帷幕质量综合检测方法及应用》、《正常蓄水位下小湾拱坝诱导缝工作性态分析》、《水电工程边坡稳定性微震监测技术研究与应用》等主旨报告也精彩纷呈，给与会代表打开了不同专业的前沿视野。大会还安排了三家仪器厂家进行技术信息交流，并组织与会代表参观了中朝界河鸭绿江太平湾电站和水丰电站。

会前，专委会组织开展了论文征集和优秀论文评选工作。经评选，优秀论文一等奖空缺，二等奖2名为：沙椿等作者撰写的《水电工程边坡稳定性微震监测技术研究与应用》及聂广明撰写的《重力坝结构主要病症与治理措施》；三等奖10名为：黎利兵等作者撰写的《基于WebGIS平台的梯级水库安全监测预警系统设计》、刘伟等作者撰写的《心墙堆石坝上游堆石体内沉降变形监测方法探讨》、姜云辉等作者撰写的《无线专网技术在南水北调安全监测自动化集成系统中的应用研究》、梅一韬等作者撰写的《基于主成分的大坝监测资料时变预测模型》、赵二峰等作者撰写的《库盘作用效应下高拱坝工作性态仿真的影响因素分析》、周建波等作者撰写的《无浮托引张线的发展和技术特点》、肖庆等作者撰写的《大坝水下安全检测技术进展及应用》、李文慧等作者撰写的《关于锚杆应力计测值异常超限取值的探讨》、姜魁胜撰写的《三板溪水电站主坝面板局部破损处理及安全运行分析》、陈兰等作者撰写《逐步回归算法在边坡安全监测中的运用》。大会对12篇获奖论文作者进行了表彰。

回顾总结本次会议，有以下几个特点：

首先，这是一次简洁、高效的会议。大会安排了一天集中交流的时间，紧凑高效。会

点击排行

- 01 水电工程造价专业人员2013年度继续教育
- 02 关于申报2013年度水力发电科学技术奖励
- 03 第十一届中国水论坛(第二号通知)
- 04 信息化专委会2013年学术交流会征文通知
- 05 张基尧理事长率团参加2013世界水电大会
- 06 答记者问：雅安发生的地震与水库地震有什么
- 07 关于提防不法分子骗索通讯录的通知
- 08 托口水电站移民调查

热点专题

- > 水库大坝:气候变化与防灾减灾”科普论坛
- > 2013'中国水电新春恳谈会
- > 湖南省水力发电工程学会水工结构及水电站建设专业委员会召开学术年会
- > 中国水力发电工程学会七届二次理事会
- > “远程杯”《水电人的梦想》演讲大赛
- > 西南水电行专题
- > 悼念潘家铮专题
- > 关注：缅甸密松水电站被叫停
- > 直播：2012中国水电新春联谊会
- > 直播：专题研讨水电开发与地质灾害

精彩图片



张基尧理事长出席学习



张基尧理事长率团



张基尧理事长会见国际



张基尧出席第四届

场布置简洁，会议就餐自助，体现了会议主办单位和承办单位以及全体参会人员认真贯彻中央规定，转变会风、节俭办会、务实高效的工作作风。

其次，这是一次主题鲜明、重点突出的会议。虽然会议时间不长，但着重突出技术交流。四大交流主题，十八个专题报告，覆盖面广，内容丰富，经验深刻，技术先进，充分反映了目前我国水电站大坝运行安全管理的安全评价、运行管理、补强加固、安全监测及检测技术，监控理论等方面的前沿工作和技术水平。通过技术交流，对水电站大坝运行安全管理从业人员了解和掌握当前大坝运行安全管理行业动态、先进技术和发展方向，拓展工作思路，做好大坝安全工作意义重大。由于时间限制，还有很多文章未能在大会交流。会议安排的主题发言也难以在短时间内得到充分交流互动，但是还有论文集和光盘作为补充，为我们深入体会论文的立意提供了平台，为各位专家进一步深入交流架起了一座桥梁。

第三，这是一次承前启后的会议。通过这次会议，对本届专委会制定的制度进行了一次检验。实践证明，本届专委会制定的各项制度是切实可行的，充分体现了服务于水电站大坝运行安全管理的宗旨，发挥了桥梁和纽带作用，达到了搭建交流平台，促进大坝运行安全行业学术交流和科技进步的目的。当然在制度建设和会议安排方面还存在需要提高和完善的地方。会后我们将认真听取各位代表对专委会工作的意见和建议，以便于进一步提升专委会的工作水平、发挥专委会群众组织团队学习与技术交流的功能与作用。

根据本届专委会工作计划，明年会议的主题是：大坝监测及安全监控技术，希望届时有更多的行业专家积极撰写技术论文并参加明年年会的交流。

(大坝安全监测专委会 许传桂 供稿)



专委会主任委员张秀丽致开幕词



专委会副主任委员刘凤学做《东北电网公司水电站大坝运行安全管理》大会交流报告



大会会场



会议代表在参观中朝界河太平湾电站厂房