

# 中 国 大 坝 协 会

## 中国水利学会水工结构专业委员会

会议二号通知

### 水利水电工程新技术推广研讨会 暨中国水利学会水工结构专业委员会第九次年会 会议通知

各有关单位：

为促进水利水电工程技术交流和技术合作，推广国内外在水库大坝建设领域的新技术和新产品，以及在水工结构工程的设计、科研、施工、安全管理等各方面，为广大与会者提供交流平台，中国大坝协会与中国水利学会水工结构专业委员会定于2010年10月28-31日在海南三亚市组织召开“水利水电工程新技术推广研讨会暨中国水利学会水工结构专业委员会第九次年会”。

会议将围绕国内外水利水电工程技术和产品的发展趋势与应用状况，介绍胶凝砂砾石筑坝技术、堆石混凝土筑坝技术、水工混凝土建筑物修补与加固、混凝土结构的防裂技术及措施、水工建筑物的老化与安全评估、水工沥青混凝土防渗技术、鱼道建设、水库大坝工程风险管理等技术和相关产品的新进展和新成就，并进行交流和讨论，以期为广大水利水电工程相关单位提供新技术和新产品的推广、交流与合作平台。

会后将组织考察三亚市宁远河大隆水利枢纽工程，简介附后。

诚邀中国大坝协会各会员单位、中国水利学会水工结构专业委员会会员及其他水利水电工程相关单位代表参加会议交流和讨论！

现将会议有关事项通知如下：

#### 一、主办单位

中国大坝协会

中国水利学会水工结构专业委员会

## 二、会议地点

研讨会会场设在海南三亚嘉宾精品度假酒店。三亚嘉宾精品度假酒店位于三亚市大东海度假区北面山顶，是按准五星级标准投资兴建的商务度假酒店，是美国全球性连锁酒店—嘉宾国际酒店在中国的分店。酒店距离三亚火车站 15 公里，距离机场 20 公里。

酒店地址：海南省三亚市榆亚路 33 号

电话：0898-88286688

## 三、会议日程

日期	时间	内容
2010 年 10 月 27 日	全天	注册
2010 年 10 月 28 日	08:00-10:00	注册
	09:00-12:00	开幕式 大会报告
	12:00-13:00	午餐
	13:00-17:00	大会报告
2010 年 10 月 29 日	全天	分会报告
2010 年 10 月 30 日	全天	考察
2010 年 10 月 31 日	8:00-12:00	考察

## 四、会议议题

会议议题包括：新型筑坝技术、修补加固技术、水工建筑物的老化与安全评估、水工沥青混凝土防渗技术、鱼道建设、水库大坝工程管理和其他水利水电工程技术和产品的趋势、进展及工程应用情况。

## 五、会议交流材料征集

会议将印刷论文集。诚邀各单位、专家围绕会议议题提交交流材料，提交截止时间：**2010 年 10 月 8 日**，篇幅不超过 6000 字。请注明第一作者的详细通讯地址、电话、传真和电子邮件。通过电子邮件发至会议秘书处。目前已收到的部分交流材料题目有：

1、胶凝砂砾石筑坝技术新进展

作者：贾金生

(中国大坝协会副理事长兼秘书长, 中国水科院副院长)

- 2、堆石混凝土筑坝技术新进展 作者: 金 峰  
(清华大学水利系主任、教授)
- 3、我国水利水电工程过鱼设施建设的最新进展 作者: 常剑波  
(水利部中国科学院水工程生态研究所所长)
- 4、水布垭面板堆石坝筑坝技术 作者: 孙 役  
(湖北清江水电开发有限责任公司总工)
- 5、水工沥青混凝土防渗技术新进展 作者: 郝巨涛  
(中国水利水电研究院结构材料所(企)总工)
- 6、堰塞体导流快速成坝技术 作者: 汤跃超  
(北京巨能通用技术有限责任公司总经理)
- 7、水工混凝土建筑物伸缩缝及裂缝快速修复技术 作者: 孙志恒  
(北京中水科海利工程技术有限公司副总经理)
- 8、水下工程技术在水电大坝领域的应用 作者: 单宇翥  
(青岛太平洋海洋工程有限公司高级工程师)
- 9、碾压混凝土单元工程质评标准的应用探讨 作者: 陈振华  
(中国水利水电第十六工程局有限公司高级工程师)

## 六、会议注册费

中国大坝协会会员单位及水工专业委员会会员单位代表注册费为800元/人, 其他代表注册费1000元/人。会议注册费包括参会、会议用餐和会议资料相关费用。

## 七、代表住宿

参会代表的住宿由秘书处统一安排在三亚嘉宾精品度假酒店和林达海景酒店, 费用自理。费用标准如下:

酒店名称	酒店 星级	普通单、标间 (元/天.间)	豪华单、标间 (元/天.间)
嘉宾精品度假酒店	五星	480	530
林达海景酒店	四星	320	-

## 八、会后技术考察

会议将安排代表参观三亚大隆水库。

时间：2010年10月30日全天。

费用：会员单位代表200元/人，其他代表300元/人(含交通，午餐)。

## 九、会议秘书处

会议报到地点：嘉宾精品度假酒店

中国大坝协会

联系人：张炬、冯炜 电话：010-68435228 13661060614

传 真：010-68712208 电子邮箱：chincold@iwahr.com

地 址：北京市复兴路甲1号中国水科院A座1260室

邮 编：100038

中国水利学会水工结构专业委员会

联系人：付颖千 电话：010-68781533 13701298792

传 真：010-68529680 电子邮箱：fuyq@iwahr.com

地 址：北京市复兴路甲1号中国水科院结构材料研究所

邮 编：100038

## 十、其它

1、本次会议不设接站，会议代表如有特殊情况，请及时与秘书处联系。

2、已经报名的会议代表如不能按时参加会议，请及时通知联系人。

附件：1、会议报名表

2、三亚大隆水利枢纽工程简介



附件 1:

# 水利水电工程新技术推广研讨会暨中国水利学会水工结构专业委员会第九次年会会议 报名表

## 一、个人情况

姓名 \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 职务/职称 \_\_\_\_\_

单位名称 \_\_\_\_\_

单位地址 \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

手机: \_\_\_\_\_

## 二、是否提交会议交流材料 (请在选择项后打“√”)

否: \_\_\_\_\_ 是: \_\_\_\_\_

题目 \_\_\_\_\_

作者 \_\_\_\_\_

## 三、感兴趣的议题内容

## 四、是否参加工程考察 (请在选择项后打“√”)

否: \_\_\_\_\_ 是: \_\_\_\_\_

## 五、酒店预订

酒店名称	酒店星级	普通单、标间 (元/天.间)	豪华单、标间 (元/天.间)	天数	间数	费用
嘉宾精品度假酒店	五星	480	530			
林达海景酒店	四星	320	-			

(两个酒店相距步行 5-10 分钟)

签名 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

此表请寄到、传真或发电子邮件到会议秘书处:

联系人: 张炬

地址: 北京市复兴路甲 1 号中国水科院 A 座 1260 室

邮政编码: 100038

电话: 010-68435228 传真: 010-68712208

电子信箱: [zhangju@iwhr.com](mailto:zhangju@iwhr.com); [chincold@iwhr.com](mailto:chincold@iwhr.com)

附件 2:

## 三亚大隆水利枢纽工程简介

工程位于海南省三亚市西部的宁远河中下游河段，为大（Ⅱ）型水利工程。水库总库容 4.68 亿  $\text{m}^3$ ，正常蓄水位 70.0m，正常库容 3.93 亿  $\text{m}^3$ ，防洪库容 1.48 亿  $\text{m}^3$ ，为多年调节水库。枢纽建筑物主要由拦河坝、溢洪道、引水隧洞及发电厂房组成。拦河坝建于主河床，坝型为土质防渗体分区坝，坝顶宽度 9.0m，坝顶长度 535.0m，坝顶高程 76.5m，最大坝高 65.5m。工程以防洪、供水、灌溉为主，结合发电。工程 2004 年 12 月 13 日开工，2007 年 12 月 10 日竣工，2008 年 8 月通过由水利部主持的竣工验收。工程总投资 79218 万元。

该大坝是目前国内同类型项目中唯一没有围堰和基坑的工程，施工难度大，强度高。工程在施工中成功应用“无基坑水下筑坝技术”，解决了坝基处理难题，节省大坝工程投资约 3000 万元；采用“环保用料筑坝”技术，利用溢洪道、引水隧洞等开挖弃渣筑坝，减少库区外料场征地，并不产生工程弃渣，从源头保护了生态环境；应用“水土保持和生态护坡挂网客土喷播技术”将水土保持和生态护坡与工程建设同步进行，提高了草木成活率，得到了国家环保总局的认可。

该工程被水利部授予“2008 年全国生产建设项目水土保持示范工程”；并荣获“2008 年度中国水利工程优质奖（大禹奖）”。