

2009年10月18-20日 四川成都

第一届堆石坝国际研讨会

Second Bulletin for the 1st International Symposium on Rockfill Dams



• 主办单位

中国大坝协会
巴西大坝委员会
其它主办单位待定

• 承办单位

中国水利水电科学研究院

• 协办单位

四川省紫坪铺开发有限责任公司
中国水电顾问集团成都勘测设计研究院
中国水力发电工程学会面板堆石坝专委会
中国水利学会面板堆石坝专委会
其它协办单位待定

第二号中文通知

会议组织机构

顾问委员会	
主席：	
陆佑楣	中国工程院院士、中国大坝协会荣誉理事长
副主席：	
匡尚富	中国水利水电科学研究院院长
刘志广	水利部国际合作与科技司副司长
史立山	国家能源局新能源司副司长
其他副主席待定	
委员：	待定
组织委员会	
主席：	
汪恕诚	中国大坝协会理事长
副主席：	
贾金生	国际大坝委员会主席、中国大坝协会副理事长兼秘书长
E. Maurer	国际大坝委员会荣誉副主席、巴西大坝委员会主席
周建平	中国水力发电工程学会面板堆石坝专委会主任委员
关志诚	中国水利学会面板堆石坝专委会主任委员
其他副主席待定	
委员：	待定
技术委员会	
主席：	
潘家铮	中国科学院院士、中国工程院院士、中国大坝协会荣誉理事长
L. Berga	国际大坝委员会荣誉主席
副主席：	
陈厚群	中国工程院院士
C. B. Viotti	国际大坝委员会荣誉主席
其他副主席待定	
委员：	待定



第一届堆石坝国际研讨会

前言

目前,面板堆石坝、心墙堆石坝是现代堆石坝的主要坝型,近些年来应用日益广泛,且高度愈来愈大。特别是混凝土面板堆石坝因其经济性和安全性而在世界各地迅速发展。

已建的最高的心墙堆石坝为塔吉克斯坦的努列克坝,坝高达300m。坝高大于200m的心墙堆石坝则有263m的奇科森坝(墨西哥)、高242m的买卡坝(加拿大)和高235m的涅洛维尔坝(美国)。中国目前已建的最高心墙堆石坝是小浪底(坝高156m),正在建设的心墙堆石坝有:坝高312m的双江口坝、坝高295m的两河口坝,坝高265m的糯扎渡坝和坝高186m的瀑布沟坝等。

20世纪70—80年代,混凝土面板堆石坝作为堆石坝的一种新坝型在全世界范围内得到了广泛发展。澳大利亚、南美洲各国陆续修建了一批高混凝土面板堆石坝工程,包括Cethana(110m)、Foz do Areia(160m)、Aguamilpa(187m)等。近些年来,巴西修建了坝高202m的Campos Novos坝和坝高185m的Barra Grande坝,中国也建成了高233m水布垭面板堆石坝和高180m的洪家渡面板堆石坝。混凝土面板堆石坝正在成为一种极富竞争力的坝型。

为促进堆石坝技术的发展,加强国际土石坝工程界的技术交流,中国大坝协会和巴西大坝委员会将联合主办堆石坝系列国际研讨会。第一届堆石坝国际研讨会将于2009年10月18日至20日在中国成都召开。本次会议将就堆石坝筑坝技术进行交流,旨在进一步促进国内外堆石坝的发展,展示各国的施工经验和科研成果等。

会议期间安排有技术展览和紫坪铺面板堆石坝工程技术参观,会后将安排工程技术考察,拟考察的工程:冶勒沥青混凝土心墙堆石坝(高126m)、瀑布沟心墙堆石坝(186m)、茅坪溪沥青混凝土心墙堆石坝(高185m)、水布垭面板堆石坝(高233m)、三峡混凝土重力坝(181m)等。

会议议题

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1、堆石坝的历史和发展趋势,案例和经验介绍 | 5、堆石坝的运行、维护和安全监测 |
| 2、堆石坝设计和分析 | 6、堆石坝的水力学及施工导流问题 |
| 3、堆石坝的筑坝材料 | 7、超高混凝土面板堆石坝和心墙堆石坝(H>200 m) |
| 4、堆石坝的施工 | 8、堆石坝的抗震安全 |

论文征集

本次会议将选取好的论文进行正式出版(中、英文版),并印刷全部文章的中、英文摘要文集及全文光盘文集。截至到2009年5月30日,秘书处共收到论文摘要国内122篇,国外45篇。外宾论文摘要分别来自巴西、尼日利亚、马其顿、俄罗斯、泰国、瑞典、意大利、荷兰、瑞士、英国、奥地利、墨西哥、德国、加拿大、巴基斯坦、法国、伊朗、日本、美国、印度等多个国家。

论文全文截稿日为2009年7月31日。会议秘书处提供英文翻译服务,翻译费为250元/千字。需要翻译的论文全文的文章,请于2009年7月10日前发到会议秘书处。

正式出版的论文版面费为800元/篇,未正式出版的论文版面费为400元/篇。版面费由会议秘书处另行通知,请收到交款通知的论文作者将版面费汇至如下账户:

● 单位名称:中国水利水电科学研究院 ● 开户账户:北京工商银行百万庄支行 ● 账 户:0200001409014424656

* 请注明论文编号

会议地点

会议时间： 2009年10月18-20日

会议地点：四川川投国际酒店

四川川投国际酒店位于双流新城区美丽的龙江湖畔，座落于四川国际网球中心内，是集住宿、餐饮、康体、会议功能于一体的综合性酒店。

川投国际酒店距成都市中心32公里，20多分钟车程；距双流国际机场7公里，10分钟车程；距成都火车北站35公里，约20多分钟车程。

会议日程

日期	时间	活动
10月18日（周日）	全天	注册报到
10月19日（周一）	上午	会议开幕式、特邀报告
	下午	技术研讨
	晚上	欢迎晚宴
10月20日（周二）	上午	技术研讨
	下午	技术研讨、会议闭幕式
	晚上	自由活动
10月21日（周三）	全天	紫坪铺工程技术参观（路线A）
10月22-25日（周四至周日）	四天，会后考察（路线B1或B2）	

会议语言

会议语言为中、英文，大会设同传翻译。



技术展览

为了使国内外各有关单位更好地展示与堆石坝有关的新技术、新产品、新设备，以及新材料，会议期间安排有技术展览，欢迎各设计、施工、科研及与堆石坝相关的材料、设备等生产厂商参展。

技术展览联系人：冯炜、马忠丽

电话：010-68435228 13810490731 传真：010-68712208

电子邮件：chincold@iwhr.com 或 mazhongli@126.com

第一届堆石坝国际研讨会展位示意图



会议注册费

中方参会代表注册费为1600元，35周岁以下的论文第一作者，注册费为1300元。2009年7月31日前交费的代表为1500元，35周岁以下的论文第一作者1300元。会议注册费、论文版面费、会后技术考察费请汇至如下账户并将银行回单传真至秘书处以便核对。参加会后工程技术考察的代表请于9月20日前把考察费用汇入指定帐户，费用未按期到帐的，会后考察将不予安排。

单位名称：中国水利水电科学研究院
开户银行：北京工商银行百万庄支行
账 号：0200001409014424656
请注明汇款用途：姓名+ 堆石坝注册费

会议注册费用包括：参会（大会设同传翻译）、领取会议资料（英文论文集或中文论文集）、会间用餐、茶歇等。代表住宿将由会议统一安排，住宿费用自理。

代表住宿

参会代表的住宿由秘书处统一安排，费用自理，房价含早餐。房间按照先交费先预定的办法来安排，因此，为确保您的房间预定，请各位代表填写好注册表，于9月20日前将注册表传真或发电子邮件至会议秘书处，并将住宿费连同注册费一起汇入以上指定帐户。如需酒店开具住宿费用发票的，请在注册表中注明。两人合住一间的，须提供合住者的姓名。

酒店标准

酒店名称	房间类型	星级	单价（元/间）
四川川投酒店	豪华标准房	★★★★★	550
	豪华大床房	★★★★	550
	豪华套房	★★★★★	1000
成都双流艾尚商务酒店	单间/标间	★★	220



会间地震工程技术参观和会后工程考察

2008年5月12日14时28分，在四川东部龙门山构造带汶川附近发生了8.0级强烈地震。震区一系列基础设施遭到毁灭性破坏，然而大坝等水利设施经受住远远超过抗震等级的破坏，赢得国际专家的赞誉，代表我国大坝建设水平。如紫坪铺混凝土面板堆石坝不仅经受住破坏性地震的考验，还为后期抗震救援工作提供了基础条件。

为了让参会代表更好的了解震后堆石坝情况，推广宣传我国堆石坝建设成就，会议安排了堆石坝的工程技术参观及会后考察。每条路线成行人数为10人以上，少于10人的线路将自动取消。考察费用包括考察开始地点至结束地点的交通、食宿、第一景点门票、导游服务费和保险费。

参加工程技术参观及会后考察的代表请于9月20日前将参观考察费用汇至秘书处，因人数不够造成参观路线的取消，秘书处将全额退还参观费用，或根据代表意愿，改参加其他线路。各条线路初步安排如下：

- **A线：**10月21日（周三），一天，400元/人（不含住宿）

08:00，从川投国际酒店出发，前往紫坪铺水库

10:00，参观紫坪铺面板堆石坝

12:30，午餐

13:30，参观都江堰水利枢纽工程

17:00，返回成都，晚餐

20:00，入住川投国际酒店

- **B1线：**10月22日至25日（周四-周日），四天，会议将根据路况安排交通车辆，普通中巴，考察费用为：3000元/人；越野车费用标准为5000元/人，考察期间住单间的加收房差700元。

10月22日，从川投国际酒店出发，前往汉源，参观瀑布沟电站。

10月23日，参观冶勒电站和龙头石沥青混凝土心墙坝

10月24日，参观大熊猫保护基地

10月25日，返回成都，参观金沙遗址后考察结束

- **B2线：**10月21日至25日，四天，3500元/人，单间加房差700元。

10月21日，晚上9点，成都飞往宜昌，宿宜昌

10月22日，参观三峡大坝和茅坪溪大坝，宿宜昌

10月23日，前往水布垭工地，参观水布垭面板堆石坝，宿水布垭清江接待中心

10月24日，从水布垭返回游览三游洞，摩崖石刻等

10月25日，游览车溪风景区，午餐后考察结束



第一届堆石坝国际研讨会注册表

2009年10月 中国成都

一、个人情况

姓名(中文) _____ (英文) _____ 性别: _____ 职务/职称 _____

单位名称(中文) _____

(英文) _____

单位地址(中文) _____

(英文) _____

电话: _____ 传真: _____ 手机: _____ 电子信箱: _____

1、注册费		
	2009年7月31日前交费	2009年7月31日后交费
35周岁或35周岁以下第一论文作者	1200	1300
一般参会代表	1500	1600
注册费合计(元)		

2、会后技术参观						
日期	线路	考察路线	元/人		人数	合计
			单间	双间		
10. 21	A	成都—紫坪铺混凝土面板堆石坝—都江堰	400(不含住宿)			
10. 22-25	B1	成都—瀑布沟—大岗山—冶勒—成都	3700/5700	3000/5000		
10. 21-25	B2	成都—三峡—茅坪溪—水布垭	4200	3500		
			会后技术参观考察费用合计（元）			

3、饭店预定(费用在入住时由饭店统一收取并开具发票)						
饭店	星级	房间类型	单价	房间数	天数	住宿费
川投国际酒店	*****	豪华标准房	550			
		豪华大床房	550			
		豪华套房	1000			
成都双流艾尚商务酒店	**	单间/标间	220			
住宿费合计(元)						

4、论文版面费		
论文编号	论文题目	版面费用(元)
论文版面费合计(元)		

此表请寄到、传真或 Email 到会议秘书处:

联系人: 马忠丽

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: chincold@iwhr.com

mazhongli@126.com

总费用: (注册费+参观费+注册费+版面费) _____ 元 签名 _____ 年 月 日



会议秘书处

- 1、地址：北京市复兴路甲1号中国水科院A座1260室，邮编：100038
- 2、有关中外宾注册、中英文论文提交，请联系：张焱
电话：010-68781688 传真：010-68712208
电子信箱：chincold@iwhr.com zhangyaook@gmail.com
- 3、有关技术展览、广告、协办会议，请联系：冯炜、马忠丽
电话：010-68435228 传真：010-68712208
电子信箱：chincold@iwhr.com mazhongli@126.com

