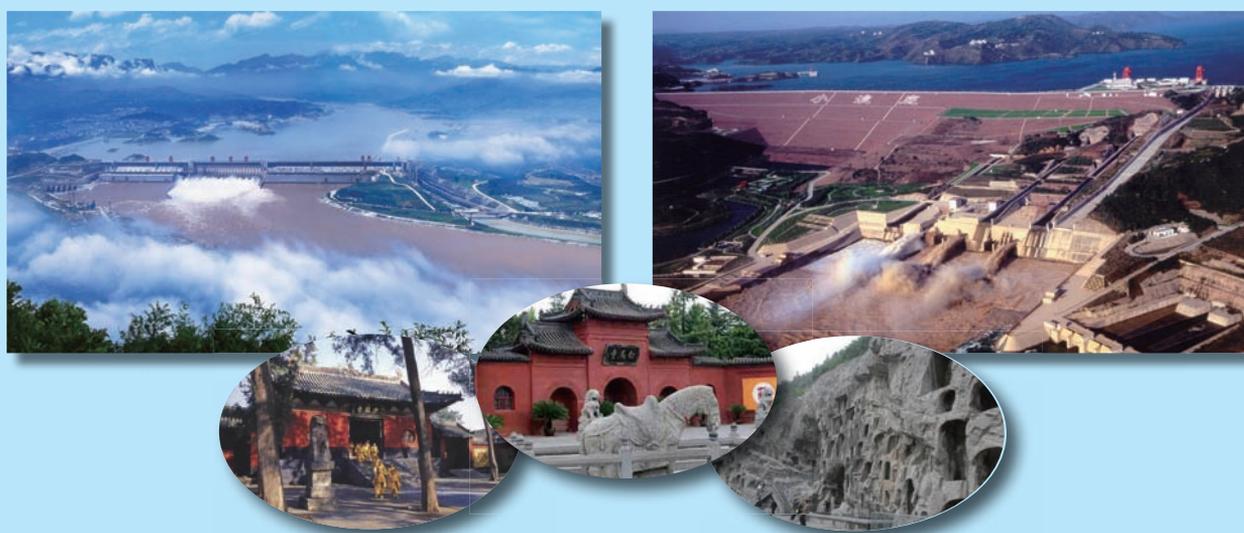


大坝技术及长效性能国际研讨会



◎ 主办单位:

中国大坝协会
水利部黄河水利委员会
河南省水利厅
中国长江三峡集团公司
水利部小浪底水利枢纽建设管理局

◎ 承办单位:

中国水利水电科学研究院
河南省水利科学研究院



◎ 协办单位:

日本大坝委员会

韩国大坝委员会

美国大坝协会

中国华能集团公司

中国华电集团公司

葛洲坝电力投资有限公司

黄河水利委员会黄河水利科学研究院

黄河勘测规划设计有限公司

河南省水利勘测设计研究有限公司

中国水利水电第七工程局有限公司

中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院

郑州优特基础工程维修有限公司

北京京能恒基新材料有限公司

北京市建筑工程研究院有限责任公司

清华大学水利水电工程系

郑州大学

三峡大学

华北水利水电学院

奥地利格拉茨理工大学

奥地利因斯布鲁克大学

奥地利维也纳理工大学

国际土力学与岩土工程学会大坝专委会

地质及工程灾害 (Georisk) 杂志

其他协办单位待定

◎会议组织机构

组织委员会

◎主席：

汪恕诚，中国大坝协会理事长、全国人大财经委副主任

◎副主席：

矫勇，水利部副部长、中国大坝协会副理事长

刘满仓，河南省副省长

程念高，中国华电集团公司副总经理、中国大坝协会副理事长

Tadahiko SAKAMOTO，日本大坝委员会主席

Soontak LEE，韩国大坝委员会常务副主席

◎委员（按姓氏笔画排序）：

刘汉东，华北水利水电学院副校长

江恩惠，黄河水利委员会黄河水利科学研究院副院长

何杰，河南省水利勘测设计研究有限公司副总经理

张金良，黄河勘测规划设计有限公司总经理

李发祥，河南省水利厅科技教育处副处长

李庆斌，清华大学土木水利学院副院长

李宗坤，郑州大学水利与环境学院副院长

李建林，三峡大学校长

杜清平，水利部小浪底水利枢纽建设管理局处长

陈军，北京京能恒基新材料有限公司常务副总经理

尚宏琦，水利部黄河水利委员会国科局局长

贺奎，北京市建筑工程研究院有限责任公司副院长

晏新春，中国华能集团公司副主任

彭静，中国水利水电科学研究院国际合作处处长

M. AUFLEGER，奥地利因斯布鲁克大学教授

E. BAUER，奥地利格拉茨理工大学教授

P. TSCHERNUTTER，奥地利维也纳理工大学教授

顾问委员会

◎主席：

陆佑楣，中国大坝协会荣誉理事长、中国工程院院士

◎副主席：

高波，水利部国际合作与科技司司长

匡尚富，中国水利水电科学研究院院长、中国大坝协会副理事长

廖义伟，水利部黄河水利委员会副主任、中国大坝协会副理事长

王树山，河南省水利厅厅长

张曙光，中国长江三峡集团公司总经理助理

◎委员（按姓氏笔画排序）：

王浩，中国工程院院士、中国大坝协会常务理事

冯新生，葛洲坝电力投资有限公司董事长、总经理

刘志明，水利部水利水电规划设计总院副院长、中国大坝协会副理事长

向建，中国水利水电第七工程局有限公司总工、中国大坝协会理事

朱伯芳，中国工程院院士、中国大坝协会常务理事

严大考，华北水利水电学院校长

张楚汉，中国科学院院士、中国大坝协会常务理事

邹丽春，中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院副院长、中国大坝协会理事

陈厚群，中国工程院院士、中国大坝协会常务理事

陈祖煜，中国科学院院士、中国大坝协会常务理事

曹应超，水利部小浪底水利枢纽建设管理局总经济师

Norihisa MATSUMOTO，日本大坝委员会常务理事

Kyung-taek YUM，韩国大坝委员会副主席

技术委员会

◎主席：

潘家铮，中国大坝协会荣誉理事长、中国科学院、中国工程院院士

◎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

Refaat Abdel-Malek 国际水电协会主席

薛松贵，水利部黄河水利委员会总工

殷保合，水利部小浪底水利枢纽建设管理局局长、中国大坝协会常务理事

王建武，河南省水利厅副厅长、河南省水利学会副理事长

Michael ROGERS，美国大坝协会主席

◎委员（按姓氏笔画排序）：

于存洋，河南省水利科学研究院院长

方国光，新加坡国立大学教授

王万金，北京市建筑工程研究院有限责任公司总工

王自高，中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院副总工

王复明，郑州大学河南省岩土工程检测与防护重点实验室主任

付 军，葛洲坝电力投资有限公司总工程师

艾永平，华能澜沧江水电有限公司总工、中国大坝协会理事

刘金堂，中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院副总工

张利民，香港科技大学教授

李玉娥，河南省水利勘测设计研究有限公司工程院院长

林 鹏，中国华能集团公司副处长、中国大坝协会理事

金 峰，清华大学水利水电工程系主任

姜乃迁，黄河水利委员会黄河水利科学研究院副院长

柴方福，中国华电集团公司副主任、中国大坝协会理事

景来红，黄河勘测规划设计有限公司总工、中国大坝协会理事

鲁一晖，北京中水科海利工程技术有限公司总经理、中国大坝协会理事

魏无际，北京京能恒基新材料有限公司研究院院长

Tatsuya OHMACHI，日本大坝工程中心主任

Hae-jin YANG，韩国大坝委员会秘书长

D. ADAM，奥地利维也纳理工大学教授

G. HOFSTETTER，奥地利因斯布鲁克大学教授

大坝技术及长效性能国际研讨会

一、前言

当前，我国正处于水利水电开发和大坝建设的高峰期，大量的高坝大库正在建设或即将开工。尽管从技术的发展水平上看，我国的坝工技术位居国际领先或先进，但所建设的工程不仅规模大，而且多位于极端复杂的地形、地质区域，工程建设的难度和面临的技术挑战在国际上鲜有先例，尤其对这方面的理论研究和经验总结滞后于工程实践，需要加大力度对现代坝工技术进行提炼升华，以资提高认识水平。另一方面，我国很多大坝工程始建于上世纪五、六十年代，至今已运行多年，现已出现了裂缝、老化等各种各样的问题，这些工程的维护和除险加固是未来一段时间的重大问题。因此基于国内外研究和实践成果的基础上，进一步探讨高坝建设以及水库大坝运行管理中的问题和处理办法，探索环境友好的筑坝新技术，具有重要的现实意义。

为此，经请示水利部国际合作与科技司，中国大坝协会联合有关单位，定于2011年9月27日至29日在河南郑州举办“大坝技术及长效性能国际研讨会”。本次会议是中日韩学术研讨会（EADC）和大坝长效性能国际研讨会（LTBD）系列会议的延续。中国、日本和韩国大坝委员会自2004年以来，已经联合举办了6届学术研讨会，促进了东亚地区国家在坝工界的学术交流与合作。大坝长效性能国际研讨会是由中国及奥地利两国高校共同举办的国际学术会议，迄今已举办了两届。经协商，第七届中日韩学术研讨会和第三届大坝长效国际研讨会合并为“大坝技术及长效性能国际研讨会”，联合举办。

欢迎各有关单位的领导、专家参加会议！

二、会议议题

- 1、大坝设计与分析方法
- 2、环境友好的筑坝技术
- 3、大坝长期运行与维护
- 4、大坝修补加固与更新改造
- 5、大坝安全评价和风险管理
- 6、水库运行管理
- 7、其它

三、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），并印刷中、英文摘要文集及全文光盘文集。截至到2011年7月，秘书处共收到论文国内70余篇，国外50余篇。

正式出版的论文中英文双语出版的版面费为1200元/篇，中文（或英文）出版的版面费为800元/篇，进入摘要文集及全文光盘文集的版面费为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：中国大坝协会
开户账户：工商银行北京世纪坛支行
账 户：0200096309000039706
汇款时请注明论文编号和第一作者姓名。

四、会议时间和地点

大坝技术及长效性能国际研讨会定于2011年9月27日至29日在河南省郑州市黄河迎宾馆召开。

河南省黄河迎宾馆位于河南省郑州市迎宾路1号，是河南省的政治接待、会务、休闲度假中心，宾馆占地面积1200亩，馆内绿树成荫，景色宜人，曾先后接待过毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛等国家领导人和一些外国政要、高级代表团，有着辉煌的历史。

宾馆距离机场55公里左右，距离火车站25公里左右。

地址：郑州市迎宾路1号
电话：0371-66778888
网址：www.yingbinhotel.com



9号楼（三星）标准间



10号楼（四星）标准间



河南风景赏析

五、会议日程

日期	时间	活动
9月27日（周二）	全天	注册报到、晚上文艺演出
9月28日（周三）	上午	会议开幕式、里程碑工程奖颁奖、特邀报告
	下午	大会报告
	晚上	欢迎晚宴
9月29日（周四）	上午	分会报告
	下午	分会报告
	晚上	欢送晚宴
9月30日（周五）	全天	技术参观
10月1-3日（周六至周一）	三天，会后工程考察（路线A或B）	

注：技术参观和会后工程考察的详细情况附后。

六、国际里程碑工程奖

为了总结不同坝型筑坝技术上的巨大成就，明确在国际坝工界具有里程碑意义的工程，在国际大坝委员会和国际有关专家的支持下，中国大坝协会联合西班牙、巴西、美国等国家大坝委员会，共同倡议评选国际里程碑工程奖，该提议得到了多个国家大坝委员会的积极响应，得到了世界各国的广泛重视。

所评选的国际里程碑工程体现了现代坝工技术的经验和成就，对未来发展具有重要的借鉴意义，主要有以下几个特点：

- ◆ 大坝工程在设计、施工等方面的创新有里程碑意义，在国际上有比较大的影响；
- ◆ 工程已建成并经过一定时期的运行，大坝运行状态良好；
- ◆ 大坝工程建设和管理重视环境保护和社会和谐发展；
- ◆ 工程的业主等有关建设和管理单位重视工程成就的推广应用。

2007年中国大坝协会与西班牙大坝委员会共同设立了碾压混凝土坝国际里程碑工程奖，荣获第一届碾压混凝土坝国际里程碑工程奖的工程有：

- ★ 南非的 Wolwedans 碾压混凝土坝
- ★ 巴西的 Salto Caxias 碾压混凝土坝
- ★ 西班牙的 Ribla 碾压混凝土坝
- ★ 智利的 Ralco 碾压混凝土坝
- ★ 美国的 Olivenhain 碾压混凝土坝
- ★ 日本的 Miyagase 碾压混凝土坝
- ★ 哥伦比亚的 Miel I 碾压混凝土坝
- ★ 中国的龙滩碾压混凝土坝

2009年中国大坝协会与巴西大坝委员会共同设立了堆石坝国际里程碑工程奖，荣获第一届堆石坝国际里程碑工程奖的工程有：

国际里程碑面板堆石坝

- ★ 南非的 Wolwedans 碾压混凝土坝
- ★ 巴西的 Salto Caxias 碾压混凝土坝
- ★ 西班牙的 Ribla 碾压混凝土坝
- ★ 智利的 Ralco 碾压混凝土坝
- ★ 美国的 Olivenhain 碾压混凝土坝
- ★ 日本的 Miyagase 碾压混凝土坝
- ★ 哥伦比亚的 Miel I 碾压混凝土坝
- ★ 中国的龙滩碾压混凝土坝

国际里程碑沥青心墙坝

- ★ 奥地利 Finsterta 坝（坝高150m）
- ★ 日本 Yashio 坝（坝高90.5m）

国际里程碑心墙堆石坝

- ★ 巴西 Irape 坝（坝高208m）
- ★ 中国小浪底（坝高156m+80m防渗帷幕墙）
- ★ 印度 Tehri 坝（坝高261m）
- ★ 墨西哥 Chicoasen 坝（坝高261m）
- ★ 塔吉克斯坦 Nurek 坝（坝高300m）

会议特别奖

- ★ 中国紫坪铺面板堆石坝（坝高156m）

今年，中国大坝协会和美国大坝协会共同设立混凝土坝国际里程碑工程奖（包括拱坝与重力坝，不含碾压混凝土坝）。第一届混凝土坝国际里程碑工程奖将在此次大坝技术及长效性能国际研讨会上进行颁发。

七、会议语言

会议语言为中文和英文，大会安排有同传翻译。

八、技术展览技

为了使国内外各有关单位更好地展示与大坝建设有关的新技术、新产品、新设备、以及新材料等，会议期间安排有技术展览，欢迎各有关单位参展。

技术展览联系人：马忠丽

电话：010-68435228、13810490731 传真：010-68712208

电子邮件：mazhongli@126.com



黄河迎宾馆



技术展览大厅

九、会议注册费

序号	内容	35周岁以下论文第一作者	会员单位	非会员单位
1	研讨会	1300	1600	1800
2	技术参观费	200	200	200
3	会后工程考察费	A线	2800	3000
		B线	3000	3200

备注：

(1) 会员单位是指中国大坝协会的会员单位。

(2) 会议注册费包括参会（大会设同传翻译）、领取会议资料、会间用餐、茶歇、欢迎与欢送晚宴，不含保险，请参会代表上好相关保险。

(3) 会后工程考察费用包括参观期间的就餐、住宿、交通费用、第一景点门票、导游费和旅游意外险（保险险额10万元）。会前、会中和会后个人出入郑州的交通费由代表自理。

(4) 技术参观和会后工程考察（A线与B线）的详细情况附后。

十、住宿费

参会代表的住宿由会议秘书处统一安排在河南省黄河迎宾馆，住宿费自理，房价含早餐，标准如下：

No.	内容	住宿费（元/天·间）一人住	住宿费（元/天·间）两人住
1	三星级标间（含早）	330	380
2	四星级标间（含早）	440	490
3	五星级标间（含早）	720	770

十一、技术参观

9月30日，会议安排代表参观黄河博物馆、黄河大堤、“模型黄河”试验基地、堤坝高聚物防渗技术施工现场等。



黄河博物馆



黄河大堤



“模型黄河”

十二、会后工程考察

会后秘书处共安排了两条工程考察线路（A线和B线）。每条路线成行人数为20人以上，少于20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、导游服务费和旅游意外险（保险险额10万元）。

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：

第一天（10月1日），郑州乘车前往登封，参观少林寺，晚宿郑州黄河迎宾馆；

第二天（10月2日），乘车前往南水北调穿黄工程参观，路途参观白马寺，晚宿郑州黄河迎宾馆；

第三天（10月3日），乘车前往小浪底工程参观，路途参观龙门石窟，晚宿郑州黄河迎宾馆；

第四天（10月4日），早餐后考察结束。

B线：

第一天（10月1日），郑州乘车前往宜昌，晚宿三峡工程大酒店；

第二天（10月2日），参观三峡工程，下午前往水布垭工地，晚宿水布垭宾馆；

第三天（10月3日），参观水布垭工程，乘车前往隔河岩工地，参观隔河岩工程，返回宜昌，晚宿宜昌；

第四天（10月4日），早餐后考察结束。



三峡工程



小浪底工程



南水北调穿黄工程



水布垭工程



隔河岩工程



组委会联系方式：

会议报名、展览、广告联系人：马忠丽 电话：010-68435228

Email: chincold@iwhr.com 传真：010-68712208

地址：北京市海淀区复兴路甲1号中国水科院A座1260，邮编：100038

网址：<http://www.chincold.org.cn>