

中国大坝协会文件

中坝协 [2012] 32 号

国际大坝委员会第 81 届年会 论文征集通知

各有关单位：

国际大坝委员会第 81 届年会将于 2013 年 8 月 12 日至 16 日在美国西雅图召开。会议期间除各专业委员会会议、国际大坝委员会第 81 届执行会议外，将召开“时代的变迁——基础设施的开发和管理”国际研讨会。

一、论文征集

第 81 届年会期间（2013 年 8 月 14 日）将召开“时代的变迁——基础设施的开发和管理”专题研讨会。会议议题是：

1、基础设施老化的管理方法

- 气候和冻融影响下的混凝土老化
- 碱骨料反应对大坝结构的影响
- 冲蚀破坏的预报、预防和修补
- 土坝的可恢复性及可靠性支持技术
- 已建、在建大坝的地基渗流控制和坝肩稳定
- 泄洪闸门和构件的检查、修复和替换

2、大坝安全及风险管理最新进展

- 风险管理在现代大坝安全管理机制中的作用
- 风险管理与老化设施的改造

- 风险管理与大坝群的修补
 - 考虑气候变化、荷载条件变化，以及新时期的供水需求和管理需求下的大坝检查、维护和运行实践
 - 全球变化形势下的大坝安全管理机制
 - 安全和事故管理的综合风险管理
- 3、延长大坝服役周期的策略
- 采用先进的施工技术降低大坝维护要求
 - 修补加固新技术
 - 泥沙对水库库容的影响
 - 增加库容和溢洪道泄洪能力的先进方法
 - 延长设备服役期的非工程措施
- 4、创新的监控系统
- 大坝及坝基的监控新技术
 - 基于监控数据的大坝性能评估
 - 考虑运行和维护要求的监测系统设计和施工
- 5、大坝的退役
- 拆坝和大坝恢复服役的案例
 - 拆坝和大坝恢复服役后的未来情景

现就以上议题进行征文。有意提交论文的作者，务请于 2012 年 8 月 20 日前把论文中、英文摘要发送到中国大坝协会秘书处，摘要中要标明作者姓名、单位名称、联系电话、传真和电子信箱（因为缺少联系方式引起的沟通不畅，造成论文漏用的，责任作者自负）。秘书处进行初审以后，将初审通过的摘要发给第 81 届年会组委会。论文全文提交的时间是 2013 年 1 月 10 日。

二、会议日程安排表（2013年）

时间	上午活动	下午活动	晚上活动
8月11日 星期日	全天注册报到		自由活动
8月12日 星期一	国际大坝委员会专委会主席会议 技术展览开幕		欢迎招待会
8月13日 星期二	国际大坝委员会各专业委员会会议		自由活动
8月14日 星期三	“时代的变迁——基础设施的开发和管理” 专题研讨会		文化演出
8月15日 星期四	技术参观	美国大坝协会技术委员会专题会议	自由活动
8月16日 星期五	国际大坝委员会第81届执行会议 美国大坝协会技术委员会专题会议		告别晚宴
8月17日 ~ 8月21日	会后工程技术考察		

三、会后工程技术考察

会后共安排了如下6条工程技术考察线路，参观的工程信息详见组团通知。

- 1、会后 B1 线，8月17日至19日，哥伦比亚河上游 Wanapum 坝、Grand Coulee 坝、Diablo 坝等工程参观，考察在西雅图结束；
- 2、会后 B2 线，8月17日至19日，哥伦比亚河下游 Bonneville 坝、Dalles 坝等工程参观，考察在西雅图结束；
- 3、会后 B3 线，8月17日至20日，加州北部 Folsom 大坝、Shasta 坝、Oroville 坝等工程参观，考察在加州首府萨克拉门托结束。
- 4、会后 B4 线，8月17日至20日，美国东南部 Hiwassee 坝、Fontana 坝、Santeetlah 坝等工程参观，考察在亚特兰大结束。

5、会后 B5 线，8 月 17 日至 21 日，加州南部 San Vicente 坝、Seven Oaks 坝、Big Tujunga 坝等工程参观，考察在洛杉矶结束。

6、会后 B6 线，8 月 17 日至 21 日，科罗拉多河上胡佛大坝、Glen Canyon 坝、New Waddell 坝等工程参观，考察在凤凰城结束。

四、其它

2013 年年初，中国大坝协会秘书处将向各单位发出组团参会通知，有兴趣参会的请速与秘书处联系，并请提前做好出国计划。

联系人：袁玉兰 张炬

电话：010-68785106 010-68781688

传真：010-68712208

电子邮件：chincold@iwhr.com; yuanyl@iwhr.com

网址：www.chincold.org.cn

