

第六届全国水工抗震防灾学术交流会通知

(第二轮)

2017年10月11日~10月14日,北京

第六届全国水工抗震防灾学术会议拟在北京召开。

根据我国电力发展十三五规划,我国将在坚持生态优先和移民妥善安置前提下,积极发展水电,科学开发水电资源,积极有序推进大型水电基地建设;加强电力调峰能力建设,加快抽水蓄能电站建设。

我国是一个多地震国家,大部分水电基地均位于西部强震区。目前全国已建或在建的高于百米的大坝数量已经一百多座,一批在建和拟建200米~300米级重大水电工程位于高烈度区;同时,我国水电发展走向世界,正在承建和拟建一批海外水电工程,抗震防灾成为保障我国水电工程安全的关键技术问题。

第六届水工抗震防灾学术会议拟针对水工建筑物抗震设计、分析理论;地震震后水工建筑物震损调查、震害分析、灾害评估及修复加固;水工结构现场测试与监测、健康诊断与鉴定;水库引发地震、地震预测和预警;水利水电工程抗震措施、抗震安全评价体系;水工结构工程振动、爆炸与冲击等关键科学技术问题,进行广泛交流与探讨。热诚欢迎全国水工(港工)、岩土、地震工程的设计、科研、施工单位的代表参加。

一、会议主办与承办单位

(一) 主办单位

中国水力发电工程学会抗震防灾专业委员会
北京水力发电工程学会

(二) 承办单位

中国水利水电科学研究院
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
西安理工大学
河海大学

二、会议组织

（一）大会主席团

主 席：袁柏松（中国水力发电工程学会常务副理事长兼秘书长，教高）

副主席：张博庭（中国水力发电工程学会副秘书长，教高）

周建平（中国电力建设集团有限公司总工程师，教高）

刘志明（水利部水利水电规划设计总院副院长，北京水力发电工程学会副理事长，教高）

李昇（水电水利规划设计总院副院长，教高）

贾金生（中国大坝工程学会常务副理事长兼秘书长，教高）

周孝德（西安理工大学书记，教授）

汪小刚（中国水利水电科学研究院副院长，北京水力发电工程学会理事，教高）

严旭东（中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司副总经理，教高）

（二）顾问委员会

林 皋（大连理工大学，院士）

张楚汉（清华大学，院士）

张超然（中国长江三峡集团公司，院士）

郑守仁（长江水利委员会，院士）

马洪琪（华能澜沧江水电股份有限公司，院士）

廖振鹏（中国地震局工程力学研究所，院士）

钮新强（长江勘测规划设计研究院，院士）

李菊根（中国水力发电工程学会，教高）

李同春（河海大学，教授）

（三）学术委员会

主 席：陈厚群（中国水利水电科学研究院，院士）

副主席：孔宪京（大连理工大学，教授）

王光纶（清华大学，教授）

金峰（清华大学教授，北京水力发电工程学会常务理事）

胡晓（中国水利水电科学研究院，教高）

王海波（中国水利水电科学研究院，教高）
张燎军（河海大学，教授）
卢文波（武汉大学，教授）
李万红（国家自然科学基金委，教高）
俞言祥（中国地震局地球物理研究所，研究员）
张宗亮（中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，教高）

委 员：（以姓氏笔画为顺序）

马怀发 马震岳 王进廷 伍鹤皋 刘小生 刘浩吾 李小军 李庆斌
李守义 杨启贵 余 挺 邹德高 迟世春 张 林 张郁山 陈健云
林绍忠 周 晶 周继凯 赵兰浩 赵剑明 姚栓喜 党发宁 涂 劲
彭土标 彭 刚 彭 辉 温续余 楼梦麟 蔡 新

（四）组织委员会

主 席：李德玉（中国水利水电科学研究院，教高）

副主席：刘云贺（西安理工大学，教授）

党林才（水电水利规划设计总院，教高）

吕明治（中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司，北京水力发电工程学会
监事长，教高）

吴关叶（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，教高）

白俊光（中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司，教高）

肖峰（中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司，教高）

王仁坤（中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，教高）

范福平（中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司，教高）

邹丽春（中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，教高）

孙志禹（中国长江三峡集团公司，教高）

於三大（中国长江三峡集团公司，教高）

吴世勇（雅砻江流域水电开发有限公司，教高）

姚福海（国电大渡河流域水电开发有限公司，教高）

艾永平（华能澜沧江水电有限公司，教高）

景来红（黄河勘测规划设计有限公司，教高）
陆忠民（上海勘测设计研究院有限公司，教高）
马福恒（水利部大坝安全管理中心，教高）
郑子祥（国家能源局大坝安全监察中心，教高）
胡少伟（南京水利科学研究院，教高）

委 员：（以姓氏笔画为顺序）

丁卫华 于火青 王国进 叶发明 朱红兵 刘西军 孙保平 严优丽
李 彪 杨志宏 杨家卫 肖平西 何明杰 张 冲 张伯艳 张翠然
邵敬东 周 钟 赵文光 胡中平 俞瑞芳 徐建军 徐建荣 徐建强
高希章 黄光明 黄志斌 黄 坚 黄彦昆 黄 维 曹去修 熊 堃
颜家军

（五）秘书处

秘 书 长：欧阳金惠（中国水利水电科学研究院，教高）
副 秘 书 长：徐力波（北京水力发电工程学会秘书长，教高）
李炎隆（西安理工大学，副教授）
秘 书：郭胜山 许亮华 王立涛 李春雷 张汉云

三、会议内容

本次会议分大会与专题研讨会，会期各一天。

（一）大会特邀报告

本届会议拟邀请著名的水工抗震与地震工程的院士、专家就本学科的研究与发展作特邀报告：

- （1）陈厚群、林皋、张楚汉等院士作主旨报告；
- （2）国内外其他抗震专家作特邀报告。

（二）专题会议交流内容

- （1）水工（港工）建筑物场地地震动输入；
- （2）水工（港工）建筑物抗震设计标准；
- （3）水工（港工）建筑物抗震分析理论与方法；

- (4) 水工（港工）建筑物抗震试验研究方法和技术；
- (5) 水工（港工）建筑物与地基材料动态特性；
- (6) 水工（港工）建筑物现场测试与动力性态检测、健康诊断与鉴定；
- (7) 水工（港工）结构、金属结构振动，爆炸与冲击；
- (8) 水工（港工）结构隔振、减振与调控技术；
- (9) 强震震后水工建筑物震损调查、震害分析、灾害评估以及次生灾害影响；
- (10) 震损水工结构的安全度及修复加固技术；
- (11) 水库地震的预测、监测及其影响研究；
- (12) 边坡与地下结构动力分析理论、方法、抗震设计及地质灾害防治；
- (13) 水利水电工程安全评价方法、防灾减灾措施及应急预案。

（三）专题会场设置

根据上面专题会议交流内容，本次会议拟设置以下 5 个专题会场：

- 专题 1：水工建筑物设防水准及地震动输入；
- 专题 2：筑坝材料动态力学性能；
- 专题 3：混凝土坝抗震研究与安全评价；
- 专题 4：土石坝抗震研究与安全评价；
- 专题 5：结构振动测试与分析。

四、征文要求

（一）论文版面格式

本次会议录用的论文将出版论文集。论文版面格式请参考附件一（word 排版）。文章以电子邮件形式传给组委会，组委会邮箱：305265331@qq.com; lylong2356@126.com（两邮箱均发送），并抄送：ouyangjh@163.com。

（二）论文截止日期

论文（全文）最后截止日期 2017 年 9 月 20 日，组委会收到文章后，将在 1 周内回复，作者未收到回复，请重新发送和致电问讯。

五、会务事项

(一) 会议时间与地点

注册时间：2017年10月11日；

会议时间：2017年10月12日~10月13日，10月14日技术考察；

会议酒店：世纪金源大饭店；

酒店地址：北京市北京海淀板井路69号（酒店路线详见附件三）。

(二) 会议注册费用

会议期间统一安排食宿，住宿费自理。会议代表享有会议期间的学术讨论、交流、用餐和会议论文集。会后技术考察路线为十三陵抽水蓄能电站等。注册费用如下：

	会议+技术考察 (元)	会议(无技术考察) (元)	备注
正式代表	1800.00	1500.00	
学生代表及随行人员	1100.00	800.00	

(三) 会务组

(1) 中国水利水电科学研究院联系人

王立涛：010-68786322，13520807059；E-mail: 13520807059@163.com

许亮华：010-68786505，13701257588；E-mail: shepherd2008@126.com

郭胜山：010-68786283，13811930343；E-mail: 305265331@qq.com

联系地址：100048，北京市海淀区车公庄西路20号工程抗震研究中心

(2) 西安理工大学联系人

李炎隆：13571936541；E-mail: lylong2356@126.com

联系地址：陕西省西安市金花南路5号西安理工大学水电学院

(3) 河海大学联系人

张汉云：025-83786766，13770957562

联系地址：210098，南京市西康路1号河海大学水利水电学院

(4) 会议总负责

欧阳金惠（中国水科院）：010-68786283，13641153653

E-mail: ouyangjh@163.com

(四) 会议相关网站

(1) 中国水力发电工程学会: www.hydropower.org.cn

(2) 中国水利水电科学研究院: www.iwhr.com

(3) 西安理工大学: www.xaut.edu.cn

(4) 中国学术会议在线: www.meeting.edu.cn

(五) 会议回执

会议回执务必于2017年9月20日前以电子邮件形式正式返回,会议回执请见附件二。

回执请发送: 13520807059@163.com; lylong2356@126.com; shepherd2008@126.com (三个邮箱一起发送);

抄送: ouyangjh@163.com; 305265331@qq.com

中国水力发电工程学会抗震防灾专业委员会

2017年8月

抗震防灾专委会 QQ 群: 104419027



群名称: 水电学会抗震专委会
群号: 104419027

抗震防灾专委会微信群名:

水电学会抗震防灾专委会

进入微信群请先加以下任一微信号:

(1) 手机号: 13641153653;

(2) 手机号: 13811930343;

(3) 手机号: 13571936541