

第二轮通知

第八届全国水力学与水利信息学学术大会

2017年8月23-25日，西昌



主办单位： 中国水力发电工程学会水工水力学专委会
中国水利学会水力学专业委员会
国际水利与环境工程学会中国分会

承办单位： 雅砻江流域水电开发有限公司
四川大学
西南科技大学

前言

由中国水力发电工程学会水工水力学专业委员会、中国水利学会水力学专业委员会、国际水利与环境工程学会中国分会联合举办，雅砻江流域水电开发有限公司、四川大学、西南科技大学共同承办的“第八届全国水力学与水利信息学大会”将于2017年8月23至25日在西昌召开。大会收到投稿论文137篇，作者来自我国水利水电领域科研设计单位、大专院校、咨询管理部门等30余个单位，文章将分别刊登在西南交大出版社出版的论文集《水力学与水利信息学进展2017》和《水利学报》、《水利水电技术》、《中国水科院学报》、《南水北调与水利科技》、《中国防汛抗旱》等学术刊物上。

在前七届大会成功召开的基础上，本次会议将邀请国内水利界知名专家做大会主题报告。本届会议将继续设置英语分会，为青年学者提供英文交流舞台；继续设技术展览和经理论坛，为水利行业厂商和公司提供同广大水利工程师接触交流的平台；继续进行优秀青年论文评奖。大会组委会相信本次会议将是全国水力学与水利信息学工程师与学者们又一次交流成果、切磋体会、共商发展的好机会，组委会热忱地邀请和欢迎各位学者、专家和研究生来西昌参加本届大会，进行展示与交流。

会议时间与地点

时间：2017年8月23日—25日

地点：西昌

会议组织

组织委员会

主任：刘之平、吴世勇

副主任：许唯临、陈永灿

委员：肖白云、练继建、李云、苏祥林、高盈孟、江春波、孙双科、余挺、谌书、程晓陶、陈端、董志勇、程文、高学平、许士国、槐文信、郭红民

技术委员会

主任：彭静、吴一红

副主任：周孝德、唐洪武、刘德富

委员：刘树坤、高季章、郭军、陈求稳、黄真理、张永良、李克锋、黄国兵、刘士和、吴时强、王海军、李志军

秘书处

秘书长：章晋雄

副秘书长：余挺、谌书、张建立、陈文学
秘 书：杨 帆

会议议题

A. 工程水力学

- 水工水力学与工程安全；
- 江河湖库水力学；
- 输水工程水力学；
- 冰工程水力学；
- 火核电工程水力学（冷却水与冷却塔）；
- 河口海岸水动力学；
- 防洪工程与洪水管理；
- 水工模型与仪器。

B. 水利信息学

- 数值模拟与仿真技术；
- 复合模型（原观、物模、数模）技术研究；
- 智能算法及其应用；
- 信息技术在水利工程中的应用。

C. 环境水力学

- 水利水电工程建设与水环境；
- 洪涝与干旱灾害预测、管理和控制；
- 山洪灾害与防灾减灾；
- 海岸保护与修复；
- 雨洪、污水、苦咸水资源化；
- 极端事件与灾害应对中的水力学问题。

D. 生态水力学

- 气候变化对水环境/鱼类/资源/能源的影响及对策；
- 河湖水环境及其生态修复；
- 鱼道及其他过鱼设施水力学问题；
- 城市水生态与水景观。

会议日程一览表

日期	上午	下午	晚上
23日 星期三	14:00—22:00报到 注册, 缴费, 确认会后考察, 交发言ppt 地点: 西昌天季酒店		(1)水力学专委会全体委员工作会议 (2)水工水力学专委会全体委员工作会议 (3) IAHR学生分会会议
24日 星期四	08:30—9:00: 开幕式 9: 00—9:30: 照相 9:30—12:00: 大会主题报告	13:30—17:30: 学术分会, 英语分会, 经理论坛 17:30-18:30: 闭幕式 全天技术展览	IAHR全体执委会议
25日 星期五	8:00—19:00: 技术考察 (锦屏一级水电站和锦屏二级水电站)		会议结束, 代表返程

会议内容

1 主题报告

会议将邀请IAHR中国分会、水力学专委会、水工水力学专委会、承办单位等著名学者做水工水力学、环境水力学和生态水力学领域的主题报告, 报告人和题目再行通知。

2 学术分会

所有论文作者和摘要作者均参加学术分会交流。每位作者发言10分钟, 每单元末讨论15分钟。发言的论文作者, 请事先做好演示文件 (ppt), 在报到时交到会务组。

3 英语分会

英文论文作者和研究生参加英语分会交流, 特邀专家将对每篇发言现场评论, 欢迎大家踊跃参加。

4 经理论坛

由赞助单位作交流发言, 介绍技术、产品与成果。

5 专委会工作会议

8月23-24日晚, 三个专委会将分别召开工作会议, 有关事项由各专委会通知各自的委员。

6 技术考察

8月25日全天安排技术考察, 晚餐后与会代表自行安排行程。

会后考察：锦屏一级水电站和锦屏二级水电站

锦屏一级水电站——世界已建第一高坝

锦屏一级水电站位于四川省凉山彝族自治州盐源县和木里县境内，是雅砻江干流下游（卡拉至江口）河段的控制性水库工程。锦屏一级水电站坝址以上流域面积 10.3 万平方公里，占雅砻江流域面积的 75.4%；坝址处多年平均流量 1220 立方米/秒，多年平均年径流量 385 亿立方米。电站总装机容量 360 万千瓦（6×60 万千瓦），枯期平均出力 108.6 万千瓦，多年平均年发电量 166.2 亿千瓦时。水库正常蓄水位 1880 米，死水位 1800 米，总库容 77.6 亿立方米，调节库容 49.1 亿立方米，属年调节水库。枢纽建筑由挡水、泄水及消能、引水发电等永久性建筑物组成，其中混凝土双曲拱坝坝高 305 米，为世界已建第一高坝。

锦屏一级水电站于 2005 年 9 月获国家核准并于 11 月 12 日正式开工，2006 年 12 月 4 日提前两年成功实现大江截流；2012 年 11 月 30 日大坝下闸蓄水，2013 年 12 月大坝全线浇筑到顶；2013 年 8 月 30 日首台机组投产发电，2014 年 7 月 12 日机组全部投产。

锦屏二级水电站——世界最大规模水工隧洞

锦屏二级水电站位于四川省凉山彝族自治州木里、盐源冕宁三县交界处，是雅砻江上最大的水电站，同时也是四川省除界河之外装机容量最大的水电站。上游衔接锦屏一级水电站，下游衔接官地水电站。锦屏二级水电站将 150 公里锦屏大河湾截弯取直，引水发电，4 条引水隧洞平均长约 16.67 公里，开挖洞径 12.4-13 米，为世界最大规模水工隧洞群。电站总装机容量 480 万千瓦（8×60 万千瓦），保证出力 197.2 万千瓦，多年平均年发电量 242.3 亿千瓦时，年利用小时数 5048 小时。工程枢纽由首部低闸、引水系统、尾部地下厂房等建筑物组成，为一低闸、长隧洞、大容量引水式电站。

锦屏二级水电站于 2006 年 12 月通过国家核准，2007 年 1 月 30 日正式开工，2008 年 11 月 30 日大江截流，2012 年 12 月 30 日第一台机组发电，2014 年 11 月 29 日机组全部投产。

会议注册

1. 预注册

凡参加大会的代表请务必在8月10日前完成预注册。此次会议为网上注册，网址为：<http://8qssd.medmeeting.org/>。该网址也可以在微信中打开，在手机上完成注册。电脑版与手机版内容一致，网址相同。

注册方式：

(1) 电脑版：

主页——个人代表注册——酒店房间预订——参会成功

(2) 手机版：

主页——报名参会——填写注册信息——酒店房间预订（在酒店信息中）——参会成功

注意：网上注册时仅选择您要交的注册费类型即可，不需网上支付。会议注册费在大会报到现场缴纳。

代表： 1000元，已交专委会会费的委员800元	65岁以上资深代表： 500元
在读学生： 500元（不含在职研究生，请出示学生证）	

注册费含：会议学术活动、大会文集、会议资料、会期参观、工作餐等。

2. 会期住宿安排（费用自理，网上注册时不需支付，报到时现场缴纳）

饭店	价格	地点	距离会场距离
西昌天季酒店	298 元/间/天	西昌市胜利南路 243 号	会场所在地

请各位代表在注册时填写预定房间的数量，会务组负责联系酒店，预留房间。标准间与单间同价，按照报到顺序先来先选。8月10日前未预订者不保证有房间，在现场报到时根据房源情况临时安排，若以上酒店已住满，则安排至周边酒店。

3. 会议接待

大会不安排接送站，请代表自行前往西昌天季酒店报到，地址：西昌市胜利南路243号。

会务组在8月23日下午14:00开始办理会议注册和缴费手续。

会务组联系方式

大会秘书处： 章晋雄 zhangjx_job@126.com; 010-68781105, 13661180913

杨帆 slxzw@126.com; 010-68781126, 13811722697

大会组织委员会
中国水力发电工程学会水工水力学专委会代章
2017年7月21日



合作期刊简介： 《水利学报》

《水利学报》(Journal of Hydraulic Engineering) 是国家新闻出版总署批准，中国科学技术协会主管，中国水利学会主办的学术性期刊。由中国水利学会下设的编辑委员会领导。须恺、张含英、张光斗、黄文熙等水利前辈、院士曾担任编辑委员会主任或主编。

《水利学报》的历史可以追溯到 20 世纪 30 年代中国水利工程学会的《水利》杂志。该杂志创办于 1931 年，由中国现代水利界的先驱李仪祉、须恺等创议成立，汪胡楨、徐世大、谭葆泰曾任出版委员会委员长。《水利》杂志 1949 年停刊，1956 年复刊后更名为《水利学报》。1957 年中国水利学会成立后，《水利学报》即为该会会刊，初期为季刊，1959 年改为双月刊，1960 年改为月刊，1960 年 7 月停刊，1962 年复刊为双月刊，直到 1966 年第 2 期后第 2 次停刊。1979 年经国家科学技术委员会批准，于 1980 年再次复刊。1980—1981 年为双月刊，1982 年以后为月刊。

《水利学报》刊载水利、水电和水运领域具有较高学术水平的学术论文、专题综述以及工程技术总结，开展学术论文的讨论和评论，介绍国内外科技动态和消息。主要专业范围包括：水文及水资源、防洪减灾、灌溉排水、水力学、泥沙、河港水运、岩土工程、水工结构及材料、水利水电施工及监理、水力机电、水利经济、水环境、水利史研究等。

《水利学报》目前被美国《工程索引》(EI)、美国剑桥科学文摘 CSA、日本科学技术振兴机构、中国文献数据库 JST、荷兰文摘与引文数据库 Scopus、全国中文核心期刊、中国科技核心期刊收录。荣获了“中国百种杰出期刊”、“新中国 60 年有影响力的期刊”、“百强报刊”等荣誉称号。

本刊地址：北京市玉渊潭南路 3 号中国水科院 D 座 303 室。邮编：100038

网址：<http://jhe.ches.org.cn>

本次会议联系人：韩昆，010-68785877，hank@iwhr.com



网站二维码

合作期刊简介： 《中国水利水电科学研究院学报》

《中国水利水电科学研究院学报》(Journal of China Institute of Water Resources and Hydropower Research) 是经国家新闻出版总署批准，中华人民共和国水利部主管，中国水利水电科学研究院主办的水利水电综合性学术刊物。本刊于 2003 年 6 月创刊，主要刊登水利水电宏观决策研究、应用基础研究及工程应用方面的科技论文、专题综述和工程技术总结等，开展学术讨论，介绍国内外科技动态。本刊现已被全国中文核心期刊、中国科技核心期刊、RCCSE 中国核心学术期刊、中国知网 CNKI、万方数据、维普资讯等数据库收录，国家图书馆收藏。

办刊方针和任务：介绍水利水电科研成果、动向，增进学术交流，加速成果转化。

读者对象为国内外从事水利水电工程科研、规划、设计、建设、咨询、管理等工作的专业技术人员及高等院校相关专业的师生。

专业范围：水文及水资源、水灾害与水安全、水利信息及遥感技术、水环境与水生态、灌溉及排水、牧区水利、泥沙与水土保持、水力学、水工结构及材料、岩土工程、工程抗震、水力机电、电站自动化、冷却水工程、河口海岸工程、水利施工与监理、水利经济、水利史研究等。

本刊为双月刊，大 16 开本，国内外公开发行，国内邮发代号：82-54；国外邮发代号：Q8044。主编：陈厚群。国内统一刊号：11-5020/TV；国际标准刊号：1672-3031。

本刊地址：北京市玉渊潭南路 3 号中国水科院 D 座 303 室。邮编：100038

网址：<http://journal.iwhr.com>

本次会议联系人：韩昆，010-68785877，hank@iwhr.com



网站二维码

合作期刊简介： 《水利水电技术》

《水利水电技术》是水利部主管的、水利水电行业的综合性技术刊物，为全国中文核心期刊和中国科技核心期刊，对国内外公开发行人。《水利水电技术》以介绍我国水利水电工程的勘测、设计、施工、运行管理和科学研究等方面的技术经验为主，同时也报道国外的各项先进技术，是我国水利水电科技刊物中创刊较早、影响范围较大、发行量较多的刊物。作为水利系统的大型综合性技术刊物，自 1959 年创刊以来一贯坚持实事求是的思想路线，认真贯彻执行党的方针路线，在交流推广先进技术经验及科研成果，开展专题讨论，报道水利科技动态，促进我国水利水电事业的发展和科学技术水平的提高及为改革开放和经济建设服务等方面起到了积极的作用。

《水利水电技术》在 1992 年荣获全国“优秀科技期刊二等奖”，在 1996 年被评为全国水利系统优秀科技期刊。2001 年入选中华人民共和国新闻出版总署“中国期刊方阵”（双百期刊）。2003 年荣获第二届国家期刊奖“百种重点期刊”称号。2008 年，荣获“抗震救灾宣传报道先进期刊”称号。2015 年再次入选全国中文核心期刊和中国科技核心期刊。先后被“中国科学引文数据库（CSCD）”、“中国科技期刊数据库（VIP）”、“中国科技论文与引文数据库”、“中国期刊全文数据库（CNKI）”、“数据化期刊全文数据库（NLW）”、“水利数字图书馆”、“中文电子期刊服务数据库（CEPS）”、“美国《剑桥科学文摘》（CSA）”、俄罗斯《文摘杂志》源头期刊，“中国知识资源总库·科技精品期刊库”等数家国内外评价与检索系统收录。

刊物主要栏目有：水文水资源、水工建筑、工程施工、工程基础、水力学、机电技术、泥沙研究、水环境与水生态、运行管理、试验研究、工程地质、金属结构、水利经济、水利规划、防汛抗旱、建设管理、新能源、城市水利、农村水利、水土保持、水库移民、水利现代化、国际水利等。

网址：<http://www.slsdjs.com/CN/volumn/current.shtml>

本次会议联系人：郭利娜，010-63205980，158251508@qq.com



网站二维码

合作期刊简介： 《南水北调与水利科技》

《南水北调与水利科技》2003 年创刊，国内外公开发行，国内统一刊号：CN13-1334，国际标准刊号：1672-1683。

主要刊登水科学、水工程、水资源、水环境、水管理等方面的论文，并以全新的理念指导办刊。现为全国中文核心期刊、中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）、中国科学引文数据库核心期刊（CSCD）、RCCSE 中国核心学术期刊（A）、美国《化学文摘》（CA）来源期刊。

本刊栏目：生态与环境、水文水资源、数字水利、节水农业、水土保持、水文地质与工程地质、工程技术，水利管理、国外水利、探讨与交流等。

欢迎水利科研人员、高等院校有关专业师生以及水利工程建设与管理的技术人员阅读与投稿。

网址：<http://www.nsbdk.net/ch/index.aspx>

本次会议联系人：赵莉花，0311-85020507, nsbdqk@263.net



网址二维码



微信平台二维码

合作期刊简介： 《中国防汛抗旱杂志》

《中国防汛抗旱》杂志为双月刊，国内外公开发行，国内统一刊号 CN11-5587/TV，国际标准刊号 ISSN1673-9264，是由中国水利学会主办、国家防汛抗旱总指挥部办公室业务主管、水利部防洪抗旱减灾工程技术研究中心承办的、以防汛抗旱减灾为主题的综合类刊物，旨在报道党和国家在防汛抗旱减灾方面的重要方针政策，交流推广防汛抗旱相关领域的先进经验技术，探讨减轻水旱灾害的对策及措施，介绍防汛抗旱相关领域的新理论、新方法、新技术，普及防汛抗旱减灾知识。

《中国防汛抗旱》杂志重点面向各级防汛抗旱总指挥部及其成员单位、各地防汛抗旱系统、水文与建设管理系统、科研院所、大专院校和企事业单位等防汛抗旱减灾相关领域人员以及关注防汛抗旱减灾事业的社会各界人士，2007 年公开发行至今订阅量逐年递增，2017 年发行量为 9800 份，是中国核心期刊（遴选）数据库、中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库收录期刊。

《中国防汛抗旱》杂志诚邀投稿，投稿网址：www.cfdm.cn。

本次会议联系人：凌永玉，010-68781008，lingyy@iwhr.com



《中国防汛抗旱》杂志网站



中国防汛抗旱公众号