

云南省水力发电工程学会
贵州省水力发电工程学会
四川省水力发电工程学会
广西水力发电工程学会
湖南省水力发电工程学会
广东省水力发电工程学会
青海省水力发电工程学会

文件

川水电学[2016]15号

关于联合举办云、贵、川、桂、湘、粤、青七省（区） 水电站运行管理及检修技术研讨会的通知

云、贵、川、桂、湘、粤、青水电学会各会员单位：

根据云、贵、川、桂、湘、粤、青七省（区）学会商定的轮流承办水电站运行管理及检修技术交流会的原则，“2016年云、贵、川、桂、湘、粤、青省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”由四川省水力发电工程学会承办。经协商，定于2016年9月20～22日在四川省成都市召开“2016年云、贵、川、桂、湘、粤、青省（区）水电站运行管理及检修技术研讨会”。现将有关事项通知如下：

一、会议时间、地点

1、会议时间：2016年9月20～22日，20日（全天）报到，21日开会，22日参观，23日返程。

2、会议及报到地点：成都市金河宾馆，地址：成都市青羊区金河路18号（金河宾馆交通指南见附件1）。

二、会议安排

1、21日上午：大中型水电站设备运行管理及检修技术交流，由七省（区）学会选送7篇专业技术论文做大会交流与讨论。

2、21日下午：分四个专业组进行分组交流：水工水文、机械设备组；运行安全管理组；一次机电设备组；二次机电设备组。请参会代表自行选择专业组参与讨论。

3、22日全天：水利、水电现场考察。考察地点：紫坪铺水力发电厂（四川省都江堰市）、都江堰水利工程。

三、参会人员

- 1、从事水电站运行管理、检修等方面的专业技术人员；
- 2、本次会议论文集入编论文作者（论文目录见附件2）；
- 3、水工、运行及自动化等相关专委会专家；
- 4、学会负责人、秘书长或代表；
- 5、邀请中国水力发电工程学会、四川省科协莅临指导。

四、费用

会议费 900元/人（由四川学会出具增值税普通发票，不能抵扣，只收现金），请酌情参会。食宿统一安排，住宿费用自理。

五、其它事项

请参会代表认真填写参会回执（见附件3），并于9月10日前将参会回执发送电子邮件或传真至各省所属学会秘书处，由各省学会汇总后于9月12日前发至四川省水力发电工程学会。如参会人数有变，请及时与会务组联系。

六、联系方式

云南省水力发电工程学会

联系人：李会屏 电话：0871-63012295 18988473699

邮箱：ynwpsjb@163.com

贵州省水力发电工程学会

联系人：徐 芳 电话：0851-85784372 18008510202

邮箱：820020113@qq.com

四川省水力发电工程学会

联系人：杨 桦 电话：028-82907516 13881742945

邮箱：cssdxh@126.com

广西水力发电工程学会

联系人：徐 洁 电话：0771-2550973 13978859488

邮箱：gxsdhx@163.com

湖南省水力发电工程学会

联系人：郭海燕 电话：0731-85075449 13975100296

邮箱：733102@qq.com

广东省水力发电工程学会

联系人：伍展阳 电话：020-87364289 18902495083

邮箱：gdsdxh@vip.163.com

青海省水力发电工程学会

联系人：刘艳霞 电话：0971-6322936 13909785386

邮箱：qhdsdxh@126.com

附件1：金河宾馆交通指南

附件2：论文集目录

附件3：参会回执



主题词：学术交流 会议 通知

云南省水力发电工程学会
贵州省水力发电工程学会
四川省水力发电工程学会
广西水力发电工程学会
湖南省水力发电工程学会
广东省水力发电工程学会
青海省水力发电工程学会

2016年8月31日印发



附件 1:



金河宾馆坐落于成都市中心，蜀都大道西段与长顺街交汇处金河路 18 号，明清时代的将军衙门旧址之上，与市内最大公园人民公园隔街对望，与民俗一条街—宽窄巷子—一墙之隔，距天府广场、琴台故径仅 10 分钟步程，距离市区著名旅游景点杜甫草堂，武侯祠，金沙遗址博物馆不足 10 分钟车程，也可乘坐公交车直达。距离地铁 2 号线人民公园站出口 50 米，一站路的车距即可在天府广场换成 1 号地铁线直达成都世纪城新国际会展中心，10 多条公交线路在此交汇，南北贯通，东西交错，交通十分便捷。

欢迎各位领导到金河宾馆参加会议！

金河宾馆交通指南

1. 双流国际机场——金河宾馆

- (1) 乘坐出租车，大约 18 公里，车程 30 分钟，费用约 70 元。
- (2) 乘机场大巴至终点站（岷山饭店）转乘 78 路公交车到人民公园（金河宾馆）站（2 站）。
- (3) 乘机场大巴至终点站（岷山饭店）转乘出租车，车程 10 分钟，费用约 15 元。
- (4) 景区直通车——金河宾馆 机场 T1、T2 出口 有景区直通车亭 可购票直达金河宾馆

2. 火车北站——金河宾馆

- (1) 乘 54 路公交车到槐树街东站下车步行 300 米。
- (2) 乘出租车，约 4 公里，车程 15 分钟，费用约 15 元。

3. 火车东站——金河宾馆

乘坐 2 号地铁线到人民公园站 D1 出口（共 8 站）

宾馆地址：成都市青羊区金河路 18 号（宽窄巷子旁）

宾馆电话：（总机） 028-86642888

（总台） 028-86164018

宾馆传真 028-86695677

附件 2:

目 录

水电站运行管理与调度

1、嘉陵江亭子口水利枢纽电站优化运行的探讨.....	何丹心
2、大化水电站扩建 5 号机组运行特性优化研究.....	王向伟
3、金安桥水电站应急预案可操作性问题探讨.....	浦璐妮
4、利用目标管理提高水库调度综合效益.....	梁洪英 叶瑞起
5、“一厂两站”模式下新建水电站生产筹备探索.....	李 刚
6、浅谈龙滩水电厂运行培训.....	高 耸
7、浅析设备状态检修在水电站运维管理中的实践.....	吴家乐
8、浅析在异步联网情况下如何做好集控运行.....	曹俊涛 刘 飞
9、水电厂值班工作安全生产探讨.....	罗 莽
10、水力发电企业运行生产中的安全管理实践.....	吴家乐
11、四川紫坪铺电厂发电机进相试验分析.....	朱亚波
12、中小水电站“维检三合一”模式的检修管理实践.....	孟 精 龙正大
13、调度管辖设备或许可设备与调度业务联系时的差异分析.....	曹俊涛 许 扬
14、桐子林水电站厂房通风空调系统经济运行研究.....	卢 毅
15、现代水电厂机械设备管理现状及策略探讨.....	莫运虎
16、对中小型水电站无人值班、集控运行的几点思考.....	鲍思岚

水电站运行维护与检修

1、一起片区电网孤网事件中电站运行特性分析.....	蒋 敏
2、冲击式水轮发电机组检修及日常维护技术.....	李文斌
3、东江水电厂短路电流计算和主设备接地引下线热稳定校核.....	喻文宇
4、发电机灭磁开关误跳闸原因查找及处理.....	梁国玲
5、关于瀑布沟水电站发电机差动保护回路接入正确性的探讨.....	曹志金 刘 灏 朱 慧
6、深溪沟 2F 机组故障录波 3U0 频繁启动原因分析及处理.....	李 超 杨代翠 蒋立伟
7、水电机组转子接地保护动作出口方式探讨.....	李文友 韩 伟
8、关于一起 110kV 断路器控制回路故障分析及处理.....	余宗龙
9、某水电机组一次调频试验过程中溜负荷事件分析.....	刀亚娟 陈云晓
10、机组出口开关不能合闸的分析及预防.....	蓝波卫
11、基于无线网络的水电厂在线组态式点检系统研究.....	王向伟
12、青溪水电厂事故备用电源系统改进浅谈.....	徐 航
13、锦西电厂功率变送器技术改造.....	朱 力 李阳阳 曾竹松 何 旺
14、水轮发电机组异常调相运行的处理浅析.....	尹加东
15、水轮发电机调速器运行与维护.....	普朝荣
16、亭子口电站机组运行中振动的分析.....	毕润松

17、亭子口电站技术供水系统的优化改造.....	冯 磊
18、监控系统用户界面设计与认知特征.....	谢振文
19、国内外水电站电气设备机械钥匙闭锁和微机五防的使用情况.....	喻光明
20、水电站电气设备状态检修的实践.....	龙继元
21、紫坪铺水力发电厂大轴中心补气阀技改的重要意义.....	陈世程 方戊强
22、发电机测温系统电磁干扰问题分析及处理.....	李 琦 陈伟忠

水轮发电机组与调速器

1、瀑布沟 2F 调速器抽动分析及处理.....	顾金龙 王 军 喻永松
2、深溪沟电站水轮发电机组拍机量过大分析及处理.....	董吉林 刘任改 蒋立伟
3、小湾电厂 3 号水轮发电机转子圆度分析处理.....	王继锋 冷天先
4、浅谈某电厂大轴补气阀改造.....	陈 明 杨治全
5、浅谈小湾水电站 3 号机筒阀压力油罐进人孔焊缝处理.....	赵海峰 李 棋
6、浅析调速器常见的故障及分析处理.....	杨宗学
7、水轮机调速器 PLC 增加防粘连功能.....	段 伟
8、水电厂水轮发电机组运行中的振动摆度趋势分析法.....	陶斯兵 杜春忠 严登宏
9、西洱河电厂四级电站 1 号机组推力轴承缺陷分析.....	马秉林
10、报警开关量信号在在线监测中的应用.....	叶 坚
11、测振法定位受油器异响故障及分析处理.....	罗红祥 朱红平 石 为
12、龚嘴电站 1F 机组压油泵启动电流过大分析及处理.....	刘 昆 代华琼 罗 旭 肖 林
13、广东省乐昌峡水利枢纽水轮发电机转子装配工艺.....	何玉婷 林远航
14、大型水轮发电机组筒阀接力器缸盖渗漏原因分析.....	杨秀江 卢 涛
15、大盈江三级电站导叶修复工艺的改进.....	马秉林
16、百龙滩水电厂下部转轮室旋转 180°吊装工艺.....	黄 铖 黄月笑 潘应庭
17、班多电站机组导水机构摩擦力矩过大分析处理.....	赵洪慧
18、浅谈小湾电厂顶盖空蚀处理.....	杨治全 王继锋
19、岩滩 2 号转轮工地制造烟尘污染厂房解决方案.....	潘毓铄 贺红波
20、岩滩水电站#1 机 A773b 型转轮残余应力测试分析.....	潘毓铄 唐拥军
21、亭子口水轮发电机组运行振摆特性及分析浅议.....	杨洁冰 陈 刚

水电站一次电气设备

1、500kV 光照发电厂#3 主变高压套管介损异常数据分析与处理.....	梁明星
2、500kV 线路融冰刀闸在瀑布沟水电站的应用.....	陈 阳
3、电力变压器内部故障类型及早期诊断方法.....	林 川 余 林
4、GIS 组合电器设备内部故障判断方法.....	蹇明卫
5、瀑布沟电站 500kV 变压器乙炔产生的原因分析.....	徐基航 任泽民
6、浅谈亭子口电站 500kV 变压器绝缘油处理.....	侯俊宏
7、浅析亭子口断路器低电压动作缺陷.....	郑斌斌
8、水电站发电机设置 GCB 有关问题的分析.....	饶伯轩

- 9、一起 500kV 变压器铁芯多点接地故障诊断与处理.....李尹光 丁中民 刘贞超
 10、一种 XLPE 电缆绝缘诊断新方法.....张琦

水电厂电气自动化

- 1、提高水电站机组状态监测及跟踪分析系统运行可靠性的研究.....吴艳春
 2、低励限制和发电机进相能力配合的探索.....陈阳 向文平 蒋立伟
 3、一种防励磁涌流误动措施在瀑布沟水电站的应用.....陈阳 童松
 4、行波测距装置在深溪沟水电站的应用.....王禾 任永射 蒋立伟
 5、基于水电站洞式厂房结构 500kV 断路器闪络保护配置浅析.....黄天文 童松 唐诗
 6、瀑布沟电站水轮发电机同期并网冲击电流分析.....伍林 李龙飞 李其源
 7、瀑布沟水电站自动准同期回路优化与改进.....陈阳 李雪梅 蒋立伟
 8、浅谈瀑布沟水电站广播系统升级改造.....张皓蓝 李军路
 9、浅谈深溪沟水电站发电机误上电保护与同期装置及调速器运分析.....王军 童松 李于芮
 10、深溪沟水电站 500kV 开关站新增线路保护接入分析与介绍.....王少华 蒋立伟 孙大根
 11、深溪沟水电站电站拦污栅压差测量系统.....李天晨 武彬 喻永松
 12、双环网网络结构在吉牛水电站计算机监控系统中的应用.....张志辉
 13、深溪沟水电站泄洪闸应急控制系统的实现.....蒋敏
 14、红外热成像在亭子口电厂的应用.....韦威丞
 15、青溪水电站水情自动测报系统硬件升级改造经验浅析.....梁洪英 郑福猛
 16、亭子口电站机组功率模式的设计和应用.....冯磊
 17、亭子口电站机组同期装置的优化改造.....冯磊
 18、亭子口水电站定子接地保护配置及原理介绍.....易帅

水电站机电设备与工程管理

- 1、基于大数据思维的水电项目前期工作智能管理初步探讨.....段斌 成磊 彭旭初
 2、双江口水电站地下厂房开挖施工组织研究.....彭旭初
 3、双江口水电站泄洪系统的关键技术问题及对策.....张岩 肖培伟
 4、猴子岩水电站高地应力条件下大型地下洞室施工管理实践.....石岩林 朱永国 严波
 5、溪洛渡水电站工程施工砂石废水处理技术与运行管理初探.....孟少魁
 6、溪洛渡水电站对外交通专用公路运行管理与实践.....叶剑 吴涛

试验与研究

- 1、发电机转子磁极耐压试验放电原因分析与处理.....李晓飞
 2、瀑布沟水电站励磁系统低励限制曲线的计算和试验方法.....黄天文 李其源 王玲
 3、瀑布沟水电站氧化锌避雷器分析研究.....杨朝政 李其源 李龙飞
 4、永磁同步电机矢量控制的 MATLAB 仿真研究.....汪勇
 5、梯级水电站节能发电多目标优化调度模型研究.....张文鋈 陆浩 袁旭峰
 6、抽水蓄能机组调速系统动态仿真平台的设计与开发.....冯凌云 邱小波 吴昊
 7、潜水机器人在深孔有压式隧洞环境检测中的应用.....王黎阳

8、光照水电站大坝变形监测数据回归分析.....	汤世飞
9、西洱河二级电站空压机排污探究与改进.....	张刚宪
10、水电站智能图库系统的建设设想.....	张炽基
11、亭子口 500kV 主变压器现场局部放电试验.....	李 盘
12、亭子口水利枢纽生产管理信息系统设计与实现.....	蹇 林

水电站金属结构与水工建筑

1、论亭子口水利枢纽位移监测方法及其优劣分析.....	隋 斌	林向阳
2、浅谈大坝安全自动化监测 GPS 系统技术.....	徐国梁	
3、带舌瓣弧形闸门在孟洲坝工程上的应用与主要效益.....	李步雄	罗冠荣
4、龚嘴大坝 2#~3#坝段横缝渗水治理技术革新.....	王恺毅	
5、天生桥一级面板堆石坝面板破损分析.....	罗井伦	
6、国电大渡河流域金结设备质量标准编制及主要特点.....	熊剑鸣	
7、大坝面板开裂渗水处理技术浅谈.....	张从宝	房 锐 武选正
8、天生桥水电站大坝拦污清污系统隐患处理与节能改造.....	刘华清	
9、简述亭子口水利枢纽升船机承船厢制作工艺.....	韩孟均	
10、亭子口水利枢纽升船机承船厢安装.....	韩孟均	
11、瀑布沟水电站地下厂房典型渗漏原因分析及处理.....	宋志诚	
12、瀑布沟提高坝体廊道排水可靠性的综合措施介绍.....	黄天文	李理想 任泽民 喻永松
13、施工技术优化在贵州乌江东风水电站尾水河道清渣及泄洪洞冲坑处理工程建设管理中的应用.....	杨倩岚	
14、岩滩主厂房 2×300t 桥机全车综合改造.....	潘毓铄	

其 它

1、风险管控精细化，安全理念新型化实现本质安全长效化.....	李 华	徐志保
2、大型水轮发电机组增容改造人力资源保障策略浅析.....	吴梁继	
3、南方多沙河流水沙演变特征及水库的影响分析.....	孔 兰	陈俊贤 陈晓宏
4、水轮发电机组智慧检修建设探析.....	耿清华	张海滨 冯治国
5、监控系统报警信息的分类与分级方法讨论.....	谢振文	
6、浅谈如何打造运水电站维合一管理模式下的“多面手”.....	蒋立伟	陈 阳 陈 希
7、亭子口电站 ERP 与物资供应调配的应用.....	潘思磊	
8、乌江流域东风区间降雨径流分析.....	周 琼	
9、小湾电厂质量管理工作实践.....	周 健	
10、浅谈电力检修队伍的年龄结构问题.....	唐致才	
11、水电站运维中安全生产管理实践.....	李改新	

