

# 第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会

## 正式通知

各有关单位:

为推广应用炉水循环泵使用成果,交流检修、改造技术,解决现场疑难问题,提供更好技术服务,实地参观考察,中国电力科技网定于9月8日在合肥召开第一届交流会。邀请十余家发电集团公司所属电厂,电力科学研究、设计院,设备制造厂21位专家和技术主管到会发表演讲并答疑,旨在提高炉水循环泵效率并降低损耗,延长其使用寿命并降低维护成本,保障电厂安全、高效、经济运行。

21位专家及演讲具体内容浏览中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn) 会议专题。

### 一、交通路线

会议地址:合肥中心智选假日酒店,庐阳区长江中路279号(安徽图书城内)。

合肥火车站:乘10路公交至长江饭店即到;打车25分钟。

合肥南站(高铁站):乘131路公交至长江饭店;打车30分钟。

合肥新桥机场:乘机场巴士1号线至三孝口(长江饭店);打车60分钟。

参会者须持会务组署名编号的“报到通知”于9月7日21点前酒店报到。

### 二、日程安排

9月7日报到;8-9日主题演讲、专题报告、案例分析、专家答疑、交流互动、参观合肥皖化电机技术开发有限责任公司、华能巢湖发电有限责任公司、国科学院等离子所托马克核聚变研究装置(海水发电,世界仅有三台)。

### 三、与会须知

为提高效率和质量,可提前将本单位当前亟待解决的疑难问题及您关心的热点、焦点发至邮箱,以便专家提前准备、重点解答。

发电厂、科研院所及锅炉制造厂会务费1300元/人,辅机配套厂商5400元/人;会议不接纳国外及驻中国办事处工作人员参会。现场订购本届及往届电力会议全程实况录像光盘200元/套。

食宿统一安排,费用自理:酒店住宿140元/床/天,280元/间/天。

### 四、联系方式

杨伟 010-57145071、18001252968;周丽 15010503361;魏毓璞 18801034448

传真:4006981163 转 26965;邮箱: [d1kjw@vip.188.com](mailto:d1kjw@vip.188.com)

详情请浏览中国电力科技网会议专题



# 中国电力科技网

科技学[2016]07号

## 第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会

炉水循环泵是锅炉蒸发系统输送高温高压炉水的重要设备，采用湿定子、无轴封、无泄漏泵，工况特殊，一旦发生故障必须停机。

多年来，合肥皖化电机技术开发有限责任公司承担大量进口炉水循环泵检修、改造和故障处理工作，积累了丰富经验；同时成功研制、应用具有自主知识产权的炉水循环泵，实现《中国制造2025》构件之一，是目前国内第一家、世界第三家拥有炉水循环泵制造自主知识产权的公司。

作为中华人民共和国电力行业标准《电站炉水循环泵电机检修导则》主要编写单位，公司不仅在炉水循环泵电机技术研究开发方面处于行业领先水平，在炉水循环泵生产制造方面亦是行业翘楚。

为减轻各电厂资金压力，实行全天候服务，公司于2008年全额出资建成炉水循环泵电机备件全国储备中心，配套生产国内外各型号炉水循环泵电机部件及易损零件，采用进口材料自主生产备品备件，质量及可靠性等同或优于进口件，价格优势显著。

目前，公司电厂客户108家，检修、改造及制造炉水循环泵电机747台，制造辅助冷却循环泵44台，外置式磁性过滤器72台，运行效果良好。

为推广应用炉水循环泵使用成果，交流检修、改造技术，解决现场疑难问题，提供更好技术服务，实地参观考察，中国电力科技网定于9月8日在合肥召开第一届交流会。邀请十余家发电集团公司所属电厂，电力科学研究、设计院，设备制造厂21位专家和技术主管到会发表演讲并答疑，旨在提高炉水循环泵效率并降低损耗，延长其使用寿命并降低维护成本，

保障电厂安全、高效、经济运行。

会议由合肥皖化电机技术开发有限责任公司协办。

搜索“中国电力科技论坛”，浏览锅炉、电控版块，免费下载历届会议原版专家 PPT 和论文；欢迎在线浏览 1-87 期《电力月刊》。

## 一、会议内容

演讲内容、专家信息见附件。

详情浏览中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn) 会议专题。

## 二、日程安排

9 月 7 日报到；8-9 日主题演讲、专题报告、案例分析、专家答疑、交流互动、参观合肥皖化电机技术开发有限责任公司、华能巢湖发电有限责任公司、中国科学院等离子所托马克核聚变研究装置（海水发电，世界仅有三台）。

## 三、相关事项

1、请将热点、焦点，特别是您单位当前亟待解决的疑难问题提前发至邮箱，以便专家提前准备、重点解答。

2、“参会回执表”填好后加盖单位公章发送传真，以待正式通知。请登陆中国电力科技网下载疑难问题调查表和回执表。

3、发电厂、科研院所及锅炉制造厂会务费 1300 元/人，辅机配套厂商 5400 元/人；会议不接纳国外及驻中国办事处工作人员参会。

4、食宿统一安排，宿费自理。

## 四、联系方式

杨伟处长 18001252968、010-57145071；魏毓璞主任 18801034448

传真 4006981163 转 26965，邮箱 [dlkjw@vip.188.com](mailto:dlkjw@vip.188.com)

详情浏览中国电力科技网：[www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn)



## 附件 1:

## 第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会演讲信息

序	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1.	主办单位致辞。	魏毓璞	中国电力科技网主任
2.	协办单位致欢迎辞。	姚崇全	合肥皖化电机技术开发有限责任公司董事长
3.	参观单位致欢迎辞。	曹利	华能巢湖发电有限责任公司生产副总经理
4.	炉水循环泵研发制造及检修服务: a、炉水循环泵的运行及结构特点; b、国内炉水循环泵现状; c、自主知识产权炉水循环泵研发制造; d、炉水循环泵检修及技术服务; e、炉水循环泵国产化的努力和希望。	姚荣祥	合肥皖化电机技术开发有限责任公司总经理
5.	炉水启动循环泵故障案例分析: a、泰勒 900KW 炉水启动循环泵结构特点及运行方式; b、炉水泵启动过程故障分析; c、炉水泵电机解体检修注意要点; d、炉水启动循环泵运行维护要点。	杨文广	广东国华粤电台山发电有限公司电气点检
6.	进口炉水循环泵改造: a、故障频发; b、解体检查; c、原因分析; d、改造效果。	高凤良	华润电力(菏泽)有限公司总经理
7.	炉水循环泵使用技术: a、韩城二电炉水循环泵故障现象及原因分析、改进措施; b、炉水循环泵电机检修及存在问题; c、炉水循环泵电机更换注意事项及经验总结; d、炉水循环泵电机维护保养。	牛继宏	大唐韩城第二发电厂电气主任
8.	进口炉水泵改进与创新: a、改进; b、创新; c、检修经验。	赵启明	国电谏壁发电有限公司副总工程师
9.	炉水泵电机检修策略探讨: a、沙角 C 电厂炉水泵电机运行及早期检修情况; b、炉水泵电机检修主要缺陷; c、炉水泵电机滚动检修实施和效果; d、炉水泵电机日常运行维修。	董建筠	粤电沙角 C 电厂电气点检长/技师
10.	炉水循环泵选型设计: a、亚临界控制循环汽包锅炉循环泵选型; b、超临界启动系统中炉水循环泵设计选型。	徐雪元	上海锅炉厂有限公司副总经理兼总工程师
11.	百万机组国产炉水循环泵使用情况: a、上电漕泾 1 号机组进口炉水泵电机降压改造; b、2 号机组炉水泵整机国产化设计制造; c、进口与国产炉水泵运行情况比较; d、改进意见。	李晓峰	国家电投上海上电漕泾发电有限公司生产副总经理
12.	炉水循环泵电气系统: a、炉水循环泵结构特点; b、炉水循环泵电气系统构成和要求; c、炉水循环泵电气装置检修和维护; d、炉水循环泵电气装置改造和缺陷处	白德龙	京能内蒙古岱海发电有限责任公司副总经理

	理。		
13.	<电站炉水循环泵电机检修导则>电力行业标准解读：a、标准编制背景；b、标准主要核心内容；c、标准推广和应用情况；d、现场应用实例。	孙树敏	山东电力研究院高级工程师
14.	华电内蒙土默特发电分公司进口炉水泵使用故障原因浅析：a、概况；b、炉水循环泵故障分析；c、炉水循环泵检修过程；d、运行情况。	闫凤奎	华电内蒙古能源有限公司土默特发电分公司副总工程师
15.	吸取炉水泵电机安装事故教训：a、安装不慎出现故障；b、皖化电机公司检修工艺；c、修复后炉水泵运行情况。	胡新岳	上海吴泾第二发电有限责任公司检修部锅炉高级技师
16.	精准把控炉水循环泵特点，提升设备运行水平：a、炉水循环泵在国华电力的应用；b、炉水循环泵运营主要问题及控制措施；c、炉水循环泵节能运行关注问题；d、炉水循环泵运行和维修管理要求；e、结语。	岳建华	神华国华（北京）电力研究院有限公司节能环保优化所电控技术研究室主任
17.	炉水循环泵应用、重要性及其国产化：a、不同锅炉炉水循环泵设置及功能；b、炉水循环泵对锅炉性能及安全重要性；c、炉水循环泵国产化工作及成效。	姚本荣	东方锅炉股份有限公司首席专家/教授级高级工程师
18.	百万千瓦燃煤机组炉水循环泵故障分析与技改措施：a、故障过程概述；b、返厂检修情况；c、故障原因分析；d、提高可靠性技改措施；e、改造效果分析。	王国友	华能玉环电厂设备管理部锅炉检修专工/高级工程师
19.	1050MW 超超临界高效一次再热机组国产炉水循环泵的优化及应用：a、主要辅助设备国产化综述；b、国内大机组锅炉启动炉水循环泵的应用情况调研；c、国产炉水循环泵的选型优化；d、炉水循环泵的安装和调试；e、炉水循环泵的运行和维护；f、结论和建议。	姚建村	神华神东电力重庆万州港电有限责任公司副总经理
20.	进口炉水泵改造方案优化及改进措施：a、设备老化及发展分析；b、改造方案优化；c、技术改进措施及实施效果。	沈杰	上海宝钢股份有限公司电厂生产技术室主任工程师/高级工程师
21.	直流锅炉启动系统设计：a、直流锅炉启动与汽包锅炉启动的区别；b、直流锅炉启动系统的作用；c、直流锅炉启动系统的特点（1.启动系统的型式选择；2.带启动循环泵泵和不带启动循环泵泵的大气式扩容型锅炉启动循环系统的比较）；d、采用带启动循环泵的锅炉启动系统需注意的事项；e、案例。	叶勇健	华东电力设计院工程有限公司副总工程师/教授级高级工程师
22.	第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会记者观察。	冯义军	中国电力报发电部主任

附件 2:

第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会  
发言回执表

单位名称:

报告人		职务/职称		部门		手机	
电话		传真		E-mail			
报告题目	大题目……: 小题目 a、……; b、……; c、……; d、……。					报告时间	分钟
报告简介							
有何建议							

注: 请将此表传真至: 4006981163 转 26965; 或发至邮箱 dlkjw@vip.188.com

附件 3:

第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会  
参会回执表

序号	姓名	专业	职务 职称	工作单位	电话	传真	手机	电子邮件	住房要求	
									单住	合住
地址、邮编及其他内容:										

单位公章

备注:

- 1、此表复印有效；请务必将各项内容填写完整并加盖单位公章。
- 2、回执请发至传真：400-6981163 转 26965；亦可扫描发至邮箱 [d1kjw@vip.188.com](mailto:d1kjw@vip.188.com)

附件 4:

第一届炉水循环泵制造、改造、检修及技术服务交流会  
疑难问题表

序号	问题详述	设备参数信息	期望答疑专家
单位及提问者			

备注:

- 1、此表复印有效；其他参数信息可做附件。
- 2、回执请发至传真：400-6981163 转 26965；亦可扫描发至邮箱 [dlkjw@vip.188.com](mailto:dlkjw@vip.188.com)