

中国电机工程学会分支机构发文

电机核电函（2013）1号

核能发电分会关于召开 先进核电站技术研讨会的通知

各有关单位：

我国已成功引进三代先进技术 AP1000 与 EPR，建设三门、海阳和台山核电站，并积极开展 CAP1000、具有自主知识产权的 CAP1400 及自主三代、四代核电技术新堆型（ACP1000, ACPR1000+, HTR-PM）的研发。遵循国务院“新建核电机组必须符合三代安全标准”、“按照全球最高安全要求新建核电项目”，核电进入更加重视安全的新阶段，并将迎来新的发展机遇。

为总结和交流核电站设计、建造、运营及装备制造等方面经验，促进自主创新技术的研发和应用，中国电机工程学会核能发电分会定于 9 月 25-27 日在宁波举办“先进核电站技术研讨会”，会议拟邀请 40 位专家演讲并答疑，由中国电力科技网承办。

一、主要内容

1、核电设计技术引进、消化、吸收、再创新；2、核电用大

型铸锻件与关键设备制造国产化；3、核电机组工程建造安全和质量保证；4、核电站调试技术；5、核电机组安全运行经验；6、核电事故应急技术；7、核电站三废收集与处理。

具体发言题目及报告人信息见附件或浏览中国电力科技网。

二、日程安排

9月24日：报到；

9月25日：大会主题演讲，分会场专题报告、案例分析；

9月26日：综合报告、专家答疑；

9月27日：分两路参观秦山、三门核电站。

三、相关事项

1、您关心的热点、焦点特别是本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、请将参会回执表（见附件或上网下载）填好后加盖单位公章尽早发送传真，以待正式通知，详告报到地点、交通路线等事宜。

3、核电站、科研院所及主机厂会务费 1700 元/人，9月10日后报名均加收 200 元/人；食宿统一安排，宿费自理：400-460 元/日/间，200-230 元/日/床（宁波伯豪华府大酒店，宁波市鄞州区集士港春华路 1288 号）。

4、欢迎来电索取赞助方案。

四、联系方式

承办：中国电力科技网

魏毓璞 18801034448、闫晓英 13801064147

席长友 13561638982、周 丽 18601019107

传真：4006981163 转 26965 邮箱：hd8856@vip.188.com

主办：中国电机工程学会核能发电分会 高原 18043179937

文件下载请登陆中国电机工程学会网站 www.csee.org.cn

详情浏览中国电力科技网 www.eptchina.cn 会议专题

附件：1. 先进核电站技术研讨会会议内容

2. 参会回执表



中国电机工程学会核能发电分会

2013年8月14日

附件 1

先进核电站技术研讨会会议内容

序	报告题目	报告人	单位/职称/职务
1.	致辞并发表演讲	待定	中国电机工程学会
2.	核电经济性分析	汪映荣	中国电机工程学会核能发电分会 秘书长/中国电力投资集团核电事 业部副主任
3.	后福岛时代中国核电的发展	徐玉明	中国核能行业协会副秘书长
4.	美国 AP-1000 核电厂地基条件研究	郑文棠	广东省电力设计研究院高级工程师
5.	核电厂常规岛含油废水处理系统优化研究	李波	广东省电力设计研究院高级工程师
6.	电厂汽液两相流管道设计研究	张桂英	国核电力规划研究设计院机务部 教授级高级工程师/副主任
7.	田湾核电厂安全厂用水取水前池设置分析	曲树朋	东北电力设计院高级工程师
8.	核电厂及设备的寿期和剩余寿期预测分析 方法的研究	裴德强	中广核工程设计有限公司高级工 程师
9.	非能动大型先进压水堆模块化建造技术 探讨	李伟	国核工程有限公司教授级高级工 程师
10.	稳压器安全端焊缝见证件断裂原因分析 及焊缝返修	李冠英	福清核电设备管理处静机科高级 工程师/科长
11.	核电站 NSSS 状态监测与完整性监测新技 术应用概述	刘才学	中国核动力研究设计院二所研究 员/室主任
12.	基于油膜厚度在线监测的多特征值诊断 系统	王大成	秦山核电联营有限公司研究员
13.	放射性洗衣废水处理工艺模拟试验研究	华伟	中电投远达环保工程有限公司高 级工程师
14.	小型反应堆技术及我国应用前景	杨泽华	中电投电力工程有限公司高级工 程师
15.	油系统不锈钢管道焊接充氩装置研制与 应用	岳耀峰	山东电力建设第二工程公司高级 工程师
16.	核电蒸汽发生器用 690 合金传热管关键 制造技术及综合性能	刘奎	中国科学院金属研究所研究员
17.	上海电气核电汽轮机的自主系列化开发 研究	蒋浦宁	上海汽轮机厂设计研究所高级工 程师/副所长
18.	AP1000 核电发电机国产化研究	谢玉增	哈尔滨电机厂有限责任公司高级 工程师/副总设计师
19.	AP1000 核电工程防坠落保护系统探讨	贺晓刚	国核工程有限公司工程师
20.	对“力争实现从设计上实际消除大量放 射性物质释放的可能性”的理解和建议	郑华	中广核工程设计有限公司高级工 程师
21.	AP1000 堆芯 MSHIM 控制特性	赵福宇	西安交通大学核能工程系教授/博 士生导师
22.	核电站 DCS 最小系统的建设与应用	贾磊	福建宁德核电有限公司工程师

23.	电厂标识系统在我国核电行业的应用	康慧	中国电力工程顾问集团公司教授级高级工程师
24.	AP1000 安全壳临时顶盖应用分析	高宝宁	中电投电力工程有限公司高级工程师
25.	海阳核电汽轮机中的去湿防蚀技术	罗吉江	山东核电有限公司工程师
26.	安全壳泄漏率在线监测技术	曹广玉	广西防城港核电有限公司生产部技术处专工
27.	AP1000 概率安全评价中的事故前人员可靠性分析	仇永萍	上海核工程研究设计院研究员级高级工程师
28.	核电厂核应急指挥决策系统设计与开发	孙永滨	中广核工程设计有限公司研究员级高级工程师/仪控所所长
29.	高安全性模块化小型堆 ACPR100 介绍	孙吉良	中科华核电技术研究院有限公司反应堆中心研究员级高级工程师/主任
30.	对 ASME-III-NCA 监管要求的探讨	张敬才	中国核动力院研究设计院研究员级高级工程师
31.	压水堆核电站严重事故下设备鉴定浅谈	王超	中科华核电站技术研究院有限公司工程师
32.	阳江核电 CPR1000 汽轮机启动程序中热应力控制策略	杨宇	上海发电设备成套设计研究院汽轮机与燃气轮机研究所教授级高级工程师
33.	先进核电站一回路水化学新技术应用探讨	王琳	环保部核与辐射安全中心高级工程师
34.	田湾核电站 3、4 号机组循环水泵扬程优化	崔方水	江苏核电有限公司总工程师
35.	核电厂初可研阶段（含厂址普选）工作程序及技术要求	龙建	东北电力设计院教授级高级工程师
36.	滨海核电站取水鼓形滤网设备国产化和应用研究	周金全	中国华电工程（集团）有限公司高级工程师
37.	AP1000 动态刻棒法研究	王释伟	山东核电有限公司技术部副处长
38.	1000MW 等级核电汽轮机材料国产化之路	刘新新	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司研究院材料所副所长
39.	红沿河 2 号机组首次装料准备组织运作与管理	王恒	辽宁红沿河核电有限公司工程师
40.	AP1000 三代核电核岛主设备重型支撑制造工艺开发	廖国平	东方锅炉股份有限公司工艺部高级工程师/主任
41.	欢迎推荐专家或自荐

发言内容将遵循有深度、有高度、有创新、最新研究成果、解决核电站疑难问题的理念，聚焦最新研究成果，遵循解决发电厂实际问题的理念，从原始创新、集成创新、消化吸收再创新三方面发表深度解读演讲。

欢迎提交相关建议，充分发挥学会的智库职能，为政府决策部门建言献策，促进先进核电站运营技术交流，共同推进我国核电站自主创新技术的发展。

附件 2

发言回执表
先进核电站技术研讨会

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						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 hd8856@vip.188.com。

附件 3:

参会回执表
先进核电站技术研讨会

序号	姓名	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: 4006981163 转 26965; 亦可扫描发至邮箱 hd8856@vip.188.com。