

# 中国电机工程学会

电机学〔2010〕128号

---

## 关于召开核电站新技术交流研讨会的通知

各有关单位：

我国核电经过 30 多年发展已进入规模化建设的重要时期，截至 2009 年底，我国核电装机容量 908 万千瓦，2009 年发电量 700 亿千瓦时，分别占总装机容量和发电量的 1.04% 和 1.95%。目前在建机组 25 台，总容量 2760 万千瓦，到 2020 年核电装机容量规划将达到 7000 万千瓦。这充分反映了核电的快速发展及其在我国节能减排战略中的重要地位。

为交流和总结核电在设计、建设、运营、装备制造、厂址选择、核燃料处理和设备供应等方面的技术经验，中国电机工程学会将于 2010 年 11 月 5-6 日在深圳市召开“核电站新技术交流研讨会”。会议由中广核工程有限公司协办，中国电力科技网承办。欢迎相关单位和科技人员踊跃报名，积极参会，共同探讨和推进我国核电机组技术的创新发展。

### 一、会议内容

会议将邀请 40 多位实践经验丰富的资深专家和高级技术主管，就核电站建设技术创新与实践，核电设计技术引进与再创新，核电站调试技术，安全运行和检修新技术，建设过程中的安全管理和质量保证，工程建设项目管理创新与实践，核电用大型铸锻件与

关键设备制造国产化，设备成套实践与管理，厂址选择，核燃料供应等方面，通过主题报告、专题演讲、典型案例等形式交流、研讨和答疑。

具体会议内容请登陆中国电力科技网 [www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn) 下载。

## 二、日程安排

11月4日报到，5日大会主题、专题报告，分会场技术报告；6日综合报告、专家答疑，参观大亚湾核电基地展厅及观景台。

## 三、与会须知

1、会议规模原则不超过400人，请参会者按注册表（见附件或登陆会议专题网站下载）要求填写并加盖单位公章于9月底前传真至会务组：0533-6282968，以待正式参会通知。

2、各位代表关心的热点、焦点及当前亟待解决的疑难问题请发至 [rd8856@163.com](mailto:rd8856@163.com)，以便专家归纳分类、提前准备、重点解答。

3、核电站、科研院所及主机厂会务费1200元/人，辅机设备厂商3000元/人，10月15日后报名者加收200元/人；论文截稿：10月10日；食宿统一安排，宿费自理；欢迎来电索取赞助方案。

## 四、联系方式

中国电力科技网 魏毓璞，电话/传真：0533-6282968，手机：13561638966，电子邮件：[rd8856@vip.163.com](mailto:rd8856@vip.163.com)。

会议文件下载请登陆中国电机工程学会网站：[www.csee.org.cn](http://www.csee.org.cn)；详情请登陆中国电力科技网：[www.eptchina.cn](http://www.eptchina.cn) 浏览会议专题。



**主题词：**核电 新技术 研讨会 通知

中国电机工程学会综合部

2010年8月31日印发

附件:

### 核电站新技术交流研讨会会议内容

- 1、核电厂主设备间容量匹配, 中国广东核电集团公司院士徐大懋。
- 2、核电关键材料的研发, 中国科学院金属研究所院士李依依。
- 3、我国核电规模化可持续发展, 中国电机工程学会核电分会秘书长/教高霍耀光。
- 4、核电工程建设质量管理, 中广核工程有限公司总工/教高黄学清。
- 5、核岛主设备材料国产化实践, 中广核工程有限公司主设备所总工/教高段远刚。
- 6、高温气冷堆核电站示范工程金属堆内构件设备国产化研究与实践, 华能山东石岛湾核电有限公司高工王毅。
- 7、核电厂岩体质量等级可拓评判方法应用研究, 华北电力设计院工程有限公司高工/注册土木工程师贾宁。
- 8、磁暴对沿海核电站变压器安全影响的研究, 华北电力大学教授刘连光。
- 9、强化完善核电设备制造工艺规程与管理, 中国核动力研究设计院研高张敬才。
- 10、核电汽轮机转子防应力腐蚀设计技术研究, 上海电气电站设备有限公司汽轮机厂设计研究所副所长/高工蒋浦宁。
- 11、1100MW 级核电发电机技术特点, 上海电气电站设备有限公司发电机厂总工/教高王庭山。
- 12、滨海核电站凝汽器管材应用与发展, 深圳协同动力技术公司教高何坚忍。
- 13、核电站维修策略选择与管理, 中科华核电技术研究院电站运行技术研究中心高工江虹。
- 14、秦山核电站重水堆核电汽轮机检修, 华电国际邹县发电厂高级技师张庆国。
- 15、核电站大型冷却塔运行性能优化研究, 山东大学教授孙奉仲。
- 16、核电机组铭牌功率选定方法, 中国电力工程顾问集团公司核电技术中心副主任/教高凌和宾。
- 17、高温气冷堆核电站示范工程启停堆系统设计, 华能山东石岛湾核电有限公司高工刘军强。
- 18、核电蒸汽发生器用 SA-508. Gr3. C11 锻件材料均匀性试验研究, 哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司高工龚正春。
- 19、核电厂人机界面及人因工程设计, 中广核工程公司仪控所项目经理/工程师谷鹏飞。
- 20、汽机跳闸反应堆不停堆试验瞬态分析与设计优化, 江苏核电有限公司科长/高工武杰。
- 21、EPR 核电技术对不同地基条件的适宜性分析, 中广核集团新项目开发部工程师赵德山。
- 22、从密西西比河流域长江流域对比一浅谈对我国内陆核电厂址选择的几点看法, 中广核集团新项目开发部工程师朱晶。
- 23、消防稳压泵频繁启停的故障分析及对策, 中核集团秦山第三核电有限公司工程师陈晓华。
- 24、秦山三期汽轮机技术管理, 中核集团秦山第三核电有限公司高工王军。
- 25、宝钢核电用钢开发和工程应用, 宝山钢铁股份有限公司研究院首席研究员/教授张汉谦。
- 26、海南昌江核电工程“翻版+改进”设计模式探讨与实践, 中国核电工程有限公司郑州分公司核电工艺设计所总工/研高王奕玫。
- 27、核电关键敏感设备焊接技术现状及发展趋势, 苏州热工研究院焊接研究所所长/教高赵建仓。
- 28、自动焊技术在核电的应用和研究, 中广核工程有限公司施工管理中心副总工/高工李予卫。
- 29、秦山核电二期扩建工程常规岛热控设计原则及方案介绍, 华东电力设计院高工储小平。

- 30、提高核岛异型大锻件均质性的制造技术，中国一重天津重型装备工程研究有限公司热工艺研究部研高/部长张文辉。
- 31、加快实现设计、制造国产化，打造中国核电集成供货商，东方电气股份有限公司核电事业部副总工唐洪驹。
- 32、核电站寿命管理策略及研究现状，苏州热工研究院有限公司电站寿命管理研究中心主任/高工任爱。
- 33、大型核电机组调峰调频技术，西安交通大学核工系教授赵福宇。
- 34、超临界水堆核热耦合及瞬态相关控制方式研究，华北电力大学核热工安全与标准化研究所所长/教授周涛。
- 35、凝结水精处理系统在核电站中的应用，中国华电工程有限公司高工沈建永。
- 36、核电站关键核级设备研制，中科华核电技术研究院工程改造中心主任/研高黄文有。
- 37、我国核级设备国产化所面临的主要问题及对策，中国核电工程有限公司工程技术实验室主任/高工战仕全。
- 38、核反应堆压力容器超声检验技术研究和验证，核动力运行研究所在役检查中心主任/研高聂勇。
- 39、ASME 规范在核电技术中的应用，清华大学核能研究院副教授王海涛。
- 40、大型核电汽轮机低压转子锻件研制，哈尔滨汽轮机厂有限责任公司研究院核电所所长/高工杨晓辉。
- 41、1000MW 核电站主要辅机的技术特点，上海电气电站设备有限公司辅机厂副总工陈建生。
- 42、非能动断层对彭泽核电的影响和对策，中电投电力工程有限公司九江分公司设计管理部副主任/高工袁战军。
- 43、不同支撑方式低压模块分析，东方汽轮机有限公司高工高宏喜。
- 44、百万千瓦核电站反应堆压力容器主螺栓的研制，东方电气（广州）重型机器有限公司工程师易飞。
- 45、AP1000 核电站核岛建造技术，山东核电有限公司工程部主任工程师/高工马元华。
- 46、钢板混凝土在 AP1000 核电站的应用，山东核电有限公司设计管理部土建处处长/高工高宁。
- 47、大型压水堆核电站全范围模拟机研制与工程应用，中广核（北京）仿真技术有限公司技术开发部经理/高工章旋。
- 48、AP1000 核电站模块化建造技术，华能山东石岛湾核电有限公司高工郑卫贞。
- 49、核电大型铸锻件开发研究，中国第二重型机械集团核容所副所长/教高邓林涛。
- 50、三门 AP1000 核电建造和项目控制工作实践，国核工程有限公司项目部高级经理/高工方小朋。
- 51、压水堆核电站常规岛汽水管道的 FAC 影响因素对策，国核电力规划设计研究院教高张桂英。
- 52、核电厂引水隧洞抗震设计研究，东北电力设计院工程师石金龙。
- 53、1250MW 级汽轮发电机技术特点，哈尔滨电机厂产品设计部副部长/高工谢玉增。
- 54、内陆核电水源供水保证率的确定，国核电力规划设计研究院主任工程师/高工郭有。
- 55、驱动机构用 1Cr13 管材研制，中国科学院金属研究所研究员苏国跃。
- 56、蒸汽发生器用 Incone1690 合金及管材研制，中国科学院金属研究所研究员刘奎。
- 57-58、欢迎推荐或自荐身怀绝技、实践经验丰富、有业绩的专家和高级技术主管到会演讲并答疑。

核电站新技术交流研讨会  
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：										

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、回执请发至中国电力科技网传真：0533-6282968 或 0533-3110168。