

中国核能行业协会核电运行分会文件

核协核电发〔2019〕115号

关于召开第四届核电厂励磁系统 经验交流研讨会的通知

各有关单位：

为促进我国核电厂励磁领域技术创新与经验交流，中国核能行业协会核电运行分会定于2019年12月11-14日在江苏省南京市召开第四届核电厂励磁系统经验交流研讨会。会议由国电南瑞科技股份有限公司南京电气控制分公司承办。现将有关事项通知如下：

一、会议时间和地点

会议时间：12 月 11-14 日。12 月 11 日 09:00-18:00 报到；12 月 12 日-13 日召开研讨会，12 月 14 日返程。

报到地点：珍宝假日饭店（南京江宁店，酒店紧邻地铁 1 号线百家湖站，距地铁口百家湖站 650 米）

会议地点：国电南瑞科技股份有限公司

二、会议主要内容

专家讲座：诚邀行业内专家针对核电厂励磁领域共性问题进行技术讲座和专题报告；

机组热点共性问题专题研讨：机组功率波动、无刷励磁系统辅助强励（工作组软课题结题报告）、应急柴油发电机励磁系统等开展专题研讨与交流；

技术交流：与会代表及优秀论文作者代表针对核电厂机组和应急柴油发电机励磁系统常见问题进行技术交流。

研讨会议程（草案）见附件 1。

三、会议费用

1. 会议期间食宿统一安排，住宿费用自理。

2. 本次研讨会收取会议注册费（含会议费、资料费等）：
协会会员单位参会代表 800 元/人，非会员单位代表 1500 元/人。论文作者（1 名）免除会议费，核电运行分会成员单位（附件 3）免除 1 名代表的会议费；特邀专家免除会议费。

会议费通过微信/支付宝形式代收，中国核能行业协会将于会后为缴费代表开具会议费发票并邮寄，请缴费代表提

前准备开票信息。

四、其他事项

1. 请各单位参会人员填写会议回执表（附件 2）并于 12 月 4 日前电邮至会议联系人。

2. 会议提供会议期间会场至酒店的接送服务，不安排机场/高铁站至酒店的接送服务，请参会人员自行抵达报到地点。

五、联系人

国电南瑞科技股份有限公司南京电气控制分公司

木 刚：150-7785-0667，mugang@sgepri.sgcc.com.cn

福建福清核电有限公司/核电厂励磁专题工作组

马铁军：177-5023-1102，matj@cnnp.com.cn

中国核能行业协会核电运行分会

赵高峰：010-88305806

专此通知。

附件：1. 研讨会议程（草案）

2. 会议回执表

3. 核电运行分会成员单位名单

中国核能行业协会核电运行分会

2019 年 11 月 12 日



附件 1

研讨会会议程（草案）

时间	主题	人员
12 月 11 日 报到	9: 00-18: 00 参会代表报到注册	
12 月 12 日	9: 00-9: 15 开幕致辞	中国核能行业协会领导
	9: 15-9: 30 承办方致辞	国电南瑞科技股份有限公司领导
	9: 30-9: 45 工作组年度汇报	工作组组长 傅煜
	9: 45-10: 00 报告题目待定	国电南瑞科技股份有限公司 许其品
	10: 00-10: 15 报告题目待定	清华大学 董新洲
	10: 15-10: 30 巴西 3.21 停电和英国 8.9 停电事故 对涉网保护的启示	中国电力科学研究院 濮钧
	10: 30-10: 45 休息	
	10: 45-11: 00 核电机组辅助强励设备故障分析与改进	深圳中广核设计研究院赵艳军
	11: 00-11: 15 报告题目待定	北京交通大学郝亮亮
	11: 15-11: 30 机组网源协调分析	中核核电运行管理有限公司余前军

时间	主题	人员
	11: 30-11: 45 核电机组并网运行励磁系统部分较 常规机组的不同	国家电网福建省 电力公司电力科 学研究院江伟
	11: 45-12: 00 核电厂甩孤岛运行过频对机组影响 分析	台山核电合营有 限公司武哲龙
	12: 00-13: 00 午餐, 午休	
	13: 00-13: 15 应急柴油发电机励磁系统技术改造	苏州热工研究院 黄超
	13: 15-13: 30 具有低暂态增益特征的核电机组无 刷励磁调节器模型研究	南京南瑞继保电 气有限公司吴龙
	13: 30-13: 45 报告题目待定	广东电网有限责 任公司电力科学 研究院张俊峰
	13: 45-14: 00 高温气冷堆示范工程 HWLT-4 励磁系 统限制和发变组保护的匹配性分析	华能山东石岛湾 核电有限公司李 小龙
	14: 00-14: 15 大型发电机组低频振荡问题分析及 处理	中广核工程有限 公司陈俊华
	14: 15-14: 30 MEC7000 型励磁调节器励磁电流保 护定值设置问题探讨	广西防城港核电 有限公司刘川青
	14: 30-14: 45 励磁(调速)系统在线监测系统的建 设与应用	国家电网浙江省 电力公司电科学 研究院卢嘉华
	14: 45-15: 00 核电厂 6. 6KV 应急柴油发电机空载	福建宁德核电有 限公司樊兵团

时间	主题	人员
	误强励案例分析与探讨	
	15:00-15:15 核电厂应急柴油发电机励磁系统 IGBT 驱动卡故障分析及处理	广西防城港核电有限公司汪南华
	15:15-15:30 应急柴油发电机励磁系统及控制	上海 ABB 工程有限公司王方晶
	15:30-15:45 小型相复励无刷同步发电机对孤立 低压配电系统设计的影响	上海核工程研究院设计院有限公司 朱立群
	15:45-16:00 秦山核电一期励磁系统改造后设备 管理概述	中核核电运行管理有限公司孙玉朋
	16:00-16:15 1250MW 核电机组静态励磁系统运行 问题分析及经验反馈	山东核电有限公司相辉
	16:15-16:30 变压器励磁涌流特性研究	华侨大学叶志军
	16:30-16:45 新形势下电气测量与热工控制互相 协调融合对发电机组稳定运行的重要 性	浙江涵普电力科技有限公司徐国明
	16:45-17:00 应急柴油发电机旋转二极管断相监 测试验探讨	福建福清核电有限公司游建宏
	17:00-17:15 秦山核电厂孤网运行应急预案及改 进措施	中核核电运行管理有限公司陈望
	17:15-17:30 MEC7000 励磁调节器整流桥可控硅	广西防城港核电有限公司涂水员

时间	主题	人员
	提前触发处理及分析	
	17:30-17:45 报告题目待定	上海昱章电气成套设备有限公司 张华彦
	17:45-18:00 再论励磁系统的调差单元	南京信息工程大学郭春平
	18:00 晚餐	
12月13日	9:00-11:40 共性问题讨论及经验反馈专题会 1) 专题一：机组功率波动 --专题导入：中核核电运行管理有限公司余前军副处长； 2) 专题二：核电机组辅助强励设备故障分析与改进 --专题导入：深圳中广核设计研究院赵艳军高级工程师）； 3) 专题三：应急柴油发电机励磁系统经验反馈及变更改造 --专题导入：苏州热工研究院黄超主任。	全体参会人员
	11:40-11:50 会议闭幕	全体参会人员
	14:00-16:00 待定（视会议情况调整）	全体参会人员

附件 3

会议回执表

单位						
序号	姓名	性别	职务	固定电话	手机	邮箱
联系人		电话/手机			邮箱	
住宿	住宿要求： 单间 450 元/天 ☐ 标间 450 元/天 ☐ 自行安排 ☐			计划入住时间	入住时间： 离开时间：	

注：请于 12 月 4 日前将回执单电邮至会务联系人。
联系人：木 刚：150-7785-0667, mugang@sgepri.sgcc.com.cn
马铁军：177-5023-1102; Email: matj@cnnp.com.cn

附件 2

核电运行分会成员单位名单

序号	成员单位	序号	单位
1.	中国广核集团有限公司/中国广核电力股份有限公司	2.	中国核工业集团有限公司/中国核能电力股份有限公司
3.	国家电投集团有限公司/国家核电技术有限公司	4.	中国华能集团有限公司/华能核电开发有限公司
5.	中核核电运行管理有限公司	6.	大亚湾核电运营管理有限责任公司
7.	江苏核电有限公司	8.	福建福清核电有限公司
9.	海南核电有限公司	10.	福建宁德核电有限公司
11.	阳江核电有限公司	12.	广西防城港核电有限公司
13.	山东核电有限公司	14.	核电秦山联营有限公司
15.	秦山核电有限公司	16.	秦山第三核电有限公司
17.	广东核电合营有限公司	18.	岭澳核电有限公司
19.	岭东核电有限公司	20.	辽宁红沿河核电有限公司
21.	三门核电有限公司	22.	台山核电合营有限公司
23.	华能山东石岛湾核电有限公司	24.	国核示范电站有限责任公司
25.	中核辽宁核电有限公司	26.	核动力运行研究所
27.	苏州热工研究院有限公司	28.	中广核研究院有限公司
29.	中国核电工程有限公司	30.	中广核工程有限公司
31.	国核工程有限公司	32.	中国中原对外工程有限公司
33.	中国核动力研究设计院	34.	上海核工程研究设计院有限公司
35.	中国原子能科学研究院	36.	国家电投集团科学技术研究院有限公司
37.	中广核核电运营有限公司	38.	国核电站运行服务技术有限公司
39.	中核国电漳州能源有限公司		

中国核能行业协会核电运行分会秘书处 2019 年 11 月 12 日印发
