

# 中国核能行业协会分支机构文件

中核协核运函〔2025〕96号

## 关于召开 2025 年核电厂智慧维修与人工智能技术交流会的通知

各有关单位：

为了进一步推动核电维修管理智能化，助力企业数字化转型，推动各核电运营单位相互学习、借鉴，根据中国核能行业协会核电运行技术委员会 2025 年度工作计划，拟在福州召开 2025 年核电厂智慧维修与人工智能技术交流会议。会议由福建省电力企业协会核能专委会、福建福清核电有限公司承办，国电南瑞南京控制系统有限公司变电技术分公司协办，现将有关事项通知如下：

### 一、会议时间及地点

- 时间：2025 年 8 月 26-27 日，25 日报到；
- 地点：福州香格里拉大酒店（福建省福州市鼓楼区新权南路 9 号，380 元/单间，400 元/标间）。

### 二、主要议题

本次会议以“数智维修，智慧赋能”为主题，共同探讨人工智能技术（AI）在核电维修领域的创新应用经验、技术

成果以及未来发展趋势，促进人工智能技术与核电维修深度融合，内容及议程安排包括：

1. 特邀中国工程院院士等行业专家作主旨报告；
2. 邀请行业相关领导、专家和学者出席并就核电维修数字化转型和智慧维修应用作技术交流报告；
3. 邀请各成员单位做专题经验分享；
4. 组织智慧维修相关技术成果交流展示。

议程初步安排见附件 1。

### **三、参会人员范围**

各核电业主公司、平台公司主管维修或数字化转型的公司领导、维修经理各 1 名；从事电站智慧化技术的专业人员、科研院（所）专家学者、核电数字化转型技术方案提供商等；协会核电运行技术委员会维修领域相关专家；协会秘书处相关人员。

### **四、会议费用**

1. 本次会议核电分会成员单位（名单见附件 2）免收会议费，非分会成员单位 1500 元/人。

2. 参会代表可现场缴费，也可于 8 月 20 日前汇款（备注“智慧维修与人工智能+姓名”）至我会账户：

开户名：中国核能行业协会

开户行：中国银行北京西三环北路支行

账 户：338966139210

### **五、会议报名**

请参会人员于 8 月 20 日前扫描下方二维码进行报名。



## 六、其他事项

1. 会议期间食宿统一安排，住宿费用自理。
2. 本次会议不安排接送站，请各参会人员自行前往会议酒店。

### 3. 联系人

福建福清核电有限公司 葛士亭，17750230753

电邮：gest@cnnp.com.cn

福建省电力企业协会核能专委会 姜福丽，13959116749

电邮：fjepea@163.com

中国核能行业协会 李海滨，18201073315

电邮：li-hb@org-cnea.cn

特此通知。

- 附件：1. 会议日程预安排  
2. 核电分会成员单位名单

中国核能行业协会核电运行技术委员会



2025年8月1日

## 会议日程预安排

### 第一部分：开幕致辞

08:30-08:40 介绍与会嘉宾、会议主要议程

08:40-08:50 会议主办方致开幕辞

08:50-09:20 会议承办方、协办方致欢迎辞

09:20-09:40 福建省科技厅、科协领导致欢迎辞

### 第二部分：主旨报告

09:40-10:10 院士报告

10:10-11:40 专家报告

11:40-12:10 针对上述报告开展讨论和小结

12:10-13:30 午餐

### 第三部分：主题报告

13:30-17:30 各核电厂智慧维修经验报告分享

17:30-18:00 针对上述报告开展讨论和小结

### 第四部分：圆桌讨论

09:00-10:00 核电智慧维修建设存在的主要问题与解决方案

10:00-11:30 核电智慧维修未来发展趋势暨技术标准讨论

### 第五部分：参观调研

13:30-18:00 国网福建省电力公司福州供电局

## 附件2

# 中国核能行业协会核电分会成员单位名单

序号	单位	序号	单位
1	中国核能电力股份有限公司	2	中国广核电力股份有限公司
3	国电投核能有限公司	4	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	秦山核电有限公司
15	核电秦山联营有限公司	16	秦山第三核电有限公司
17	三门核电有限公司	18	辽宁红沿河核电有限公司
19	华能山东石岛湾核电有限公司	20	台山核电合营有限公司
21	中核辽宁核电有限公司	22	国核示范电站有限责任公司
23	中核国电漳州能源有限公司	24	中广核惠州核电有限公司
25	核动力运行研究所	26	华能海南昌江核电有限公司
27	核电运行研究（上海）有限公司	28	苏州热工研究院有限公司
29	中国核电工程有限公司	30	西安热工研究院有限公司
31	中国中原对外工程有限公司	32	中广核工程有限公司
33	上海核工程研究设计院股份有限公司	34	中国核动力研究设计院
35	国家电投集团科学技术研究院有限公司（拟退会）	36	中国原子能科学研究院
37	国核电站运行服务技术有限公司	38	中广核核电运营有限公司
39	华能霞浦核电有限公司	40	中广核苍南核电有限公司
41	中核能源科技有限公司	42	国核湛江核电有限公司

序号	单位	序号	单位
43	中核霞浦核电有限公司	44	中核浙能能源有限公司
45	中广核陆丰核电有限公司	46	中核苏能核电有限公司
47	中原运维海外工程有限公司	48	中核运维技术有限公司