

# 中国核能行业协会信息化专业委员会

核协信专函〔2019〕31号

## 关于召开第六届反应堆故障诊断与健康管理技术研讨会的通知

各有关单位：

为进一步加强反应堆状态监测、故障诊断及健康管理技术的发展与应用，推进“云大物移”等人工智能IT新技术与核电的深度融合，中国核能行业协会信息化专业委员会定于2019年8月21—23日在四川成都召开第六届反应堆故障诊断与健康管理技术研讨会。会议由中国核动力研究设计院协办，中国核能电力股份有限公司、苏州热工研究院有限公司、国家电投科学技术研究院有限公司、四川省科技青年联合会提供支持。欢迎各单位参会，共同促进故障诊断与健康管理技术在核电领域的推广应用。现将有关事项通知如下：

### 一、时间地点

1. 时间：8月21—23日。8月21日全天报到；
2. 地点：成都瑞城名人酒店（成都市人民中路2段68号）。

## **二、会议内容**

1. 状态监测、故障诊断、寿命预测、健康管理、大数据与人工智能等技术在核电设计、建造、运维中的研究、开发与应用的综述与评论；
2. 核电设备状态传感与探测技术开发与应用；
3. 核电设备状态监测系统开发与应用；
4. 核电设备故障诊断理论、方法、模型研究；
5. 核电设备故障预测与健康管理技术研究与开发；
6. 大数据与人工智能技术在核电的研究、开发与应用；
7. 松脱部件和振动监测系统开发与运维实践；
8. 设备与管道振动测量、治理研究及实践；
9. 核电厂远程监视与智能诊断平台开发与应用；
10. 优秀论文颁奖；
11. 征询对中国核能行业协会信息化专业委员会反应堆故障诊断与健康管理工作组筹建、机构设置和工作规划的建议和意见。

## **三、邀请参会嘉宾**

1. 政府部门有关领导、有关单位领导、主管；
2. 行业资深领域专家、科研院所专家，高校的专家和学者；
3. 核电相关部门领导、运维工程技术人员；
4. 相关领域产品供应和技术服务单位领导与技术人员。

## **四、其他事项**

1. 会议不收取注册费。会议期间统一安排住宿，费用自

理。（成都瑞城名人酒店大床、标间 350 元/天，电话：15902868301 刘经理）；

2. 请各参会单位填写《参会人员回执表》（附件），于 8 月 20 日前发送邮件至联系人；

3. 联系人

中国核能行业协会信息化专业委员会秘书处 郑东

电话：15600680181；邮箱：hxzg2013@126. com

中国核动力研究设计院 罗婷

电话：028-85907078/13488908628；

邮箱：npic201@163. com

特此通知。

附件：参会人员回执表



抄送：中国核工业集团有限公司，中国广核集团有限公司，国家电力投资集团有限公司，中国华能集团有限公司，中国核动力研究设计院，中国核能电力股份有限公司，苏州热工研究院有限公司，国家电投科学技术研究院有限公司，四川省科技青年联合会，核工业计算机应用研究所。

附件

### 参会人员回执表

序号	姓名	单位名称	所在部门	职务&职称	联系电话	电子邮件	住宿要求（单间、标间、标准等）