

中国核能行业协会核电运行分会

核协核电函〔2024〕64号

关于举办2024年第六、七期核电（视频） 讲座的通知

各有关单位：

根据中国核能行业协会核电运行分会（以下简称分会）年度工作计划，拟以视频方式举办2024年第六期两次讲座，内容分别为《用于超/特高压GIS/GIL缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术》、《人员绩效基础知识》。现将有关事项通知如下：

一、讲座安排

1. 用于超/特高压GIS/GIL缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术

讲课专家：范贤浩

时间：2024年4月19日（周五）9:30-12:00

方式：腾讯视频会议，会议号 309-240-341

2. 人员绩效基础知识

讲课专家：高芳

时间：2024年4月29日（周一）9:30-11:30

方式：腾讯视频会议，会议号 698-599-723

二、参加人员

分会成员单位相关领域的专业人员。

三、其他事项

1. 讲座免费面向分会成员单位。

2. 授课专家及讲座简介见附件 1。

3. 请参加第六期线上讲座人员扫描“用于超/特高压 GIS/GIL 缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术”报名二维码（见附件 2）入群，请参加第七期线上讲座人员扫描“人员绩效基础知识”报名二维码（见附件 3）入群。入群后，请修改备注“单位名称-姓名”，后续具体安排在微信群统一发布。

4. 联系人

李海滨，18852140160，li-hb@org-cnea.cn

专此通知。

附件：1. 2024 年第六、七期核电讲座简介

2. 《用于超/特高压 GIS/GIL 缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术》讲座报名二维码

3. 《人员绩效基础知识》讲座报名二维码

中国核能行业协会核电运行分会

2024 年 4 月 10 日

2024 年第六、七期核电讲座简介

一、用于超/特高压 GIS/GIL 缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术

1. 专家简介

范贤浩，男，1995 年生，工学博士（后），清华大学电机系助理研究员，中国电工技术学会北京高压专委会委员，IEEE Young Professional；2023 年获清华大学“水木学者”推荐名额并由“惠妍人才基金”引进入职电机系博后科研流动站，入选 2023 国家资助博士后研究人员计划，主持 2024 北京自然科学基金及教育部重点实验室开放课题各 1 项；研究方向包括特高压输变电装备缺陷检测及状态评估，发表 SCI 论文 60 余篇，3 篇入选 ESI 全球前 1% 高被引论文，总引用 700 余次；担任 High Voltage、Energies 及 Frontiers in Materiers 期刊客座编辑，担任 IEEE TII, IEEE TNLS, IEEE TTE. 等 20 余本 SCI 期刊审稿人。

2. 讲座介绍

环氧基绝缘凭借其优异的电气、机械性能已广泛应用于气体绝缘开关（GIS）及气体绝缘输电管道（GIL）。然而，运行经验表明：由于生产工艺及日常运维等因素影响，气体绝缘装备内部难以避免地存在各类微缺陷。上述微缺陷在强电场持续作

用下不断发展并诱发放电故障，最终导致绝缘击穿并影响装备运行安全。因此，对于绝缘微缺陷诱导下电致发光的测量及分析有望实现对微缺陷的高灵敏度探测及早期预警。鉴于此，本讲座旨在介绍团队关于超/特高压 GIS/GIL 缺陷检测及状态评估的先进检测及智能诊断技术方面研究成果。

二、人员绩效基础知识

1. 专家简介

高芳,1994年到秦山工作,2002年开始从事经验反馈工作,2007年开始从事人因管理工作,2010年从事安全文化推进工作。先后作为 IAEA 及 WANO 受邀专家赴美、日、韩、台参与评估活动及 IAEA 技术文件编写审查等活动。2011年开始推动国内人因工具及安全文化评估活动,2011年组织了国内第一次安全文化评估活动。至今一直从事人因及安全文化的推进工作。

2. 讲座介绍

人员绩效管理是核电厂安全管理中的一项重要活动,它既是领导力提升的抓手,也是安全业绩提升的主要支撑,更是安全文化建设的主要群体。秦山核电自2005年开始致力于人员行为绩效提升的学习和实践,历经近二十年,从最初的请进来、走出去向 INPO、WANO 学习,到消化吸收,提炼形成了自己的经验。《人员行为绩效基础》课程旨在为需要从事电厂人员行为管理、防人因失误管理的人员提供基础的知识,建立正确的人员绩效管理理念、原则,理解防人因失误的管理的重点和难点,事件发生的基本原理等基础理念。

附件 2

用于超/特高压 GIS/GIL 缺陷检测及状态评估 的先进检测及智能诊断技术

(2024 年第六期核电讲座)

群聊: 4.19 超/特高压GIS/GIL 缺
陷检测及状态



该二维码7天内(4月15日前)有效, 重新进入将更新

人员绩效基础知识

(2024 年第七期核电讲座)

群聊：4.29 人员绩效基础知识



该二维码7天内(4月15日前)有效，重新进入将更新