

中国核能行业协会

中核协核电函〔2026〕673号

关于举办 2026 年第二十三、二十四、二十五、二十六期核电运行大讲堂的通知

各有关单位：

为推动核电运行管理的持续改进，促进我国核电积极安全有序发展，根据中国核能行业协会核电分会（以下简称“分会”）年度工作计划，拟以视频方式举办 2026 年第二十三期《质量信得过班组典型经验介绍》、第二十四期《压水堆源项迁移、沉积的技术研究》、第二十五期《人因事件根本原因分析方法》、第二十六期《仪控 SPV 设备识别与缓解》核电运行大讲堂。现将有关事项通知如下：

一、大讲堂安排

1. 质量信得过班组典型经验介绍

讲课专家：赵国栋

时间：2026 年 8 月 12 日（周三）9:30-11:30

方式：腾讯视频会议，会议号 698-635-791

2. 压水堆源项迁移、沉积的技术研究

讲课专家：梁维江

时间：2026 年 8 月 25 日（周二）9:30-11:30

方式：腾讯视频会议，会议号 658-538-366

3. 人因事件根本原因分析方法

讲课专家：苏鲁明

时间：2026 年 8 月 25 日（周二）14:00-16:00

方式：腾讯视频会议，会议号 405-753-372

4. 仪控 SPV 设备识别与缓解

讲课专家：涂画

时间：2026 年 8 月 27 日（周四）9:30-11:30

方式：腾讯视频会议，会议号 362-325-621

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. 大讲堂免费面向分会成员单位。

2. 授课专家及大讲堂简介见附件 1。

3. 第二十三至第二十六期大讲堂的报名二维码见附件 2，请拟参加大讲堂的人员扫描相应的报名二维码入群。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（如二维码过期，可通过会议号参加大讲堂）。

4. 联系人

李海滨，18201073315，li-hb@org-cnea.cn
特此通知。

- 附件：1. 核电大讲堂简介
2. 核电大讲堂报名二维码



核电大讲堂简介

一、第二十三期《质量信得过班组典型经验介绍》

1. 专家简介

赵国栋，2006 年 7 月入职秦山核电，高级工程师，任中核核电运行管理有限公司运行三处副值长，公司质量信得过评委，在质量信得过班组建设方面积累了丰富的经验，目前主要从事运行生产工作，将质量融入到班组实际工作中，带领班组进行质量信得过建设，获得全国质量信得过班组一等奖。

2. 大讲堂介绍

班组以质量信得过班组建设准则为指导文件，通过 SIPOC 流程图全面识别内外部顾客和相关方；运用亲和图确定关键顾客及其他重要相关方；五级量表调查需求；四象限图确认关键需求；结合班组期望和关键顾客及其他重要相关方关键需求，运用 SWOT 分析法评估能力短板；以关键需求中的能力短板为导向，创新实施责任穿透、风险预控、数据治理、智能赋能、实战淬炼五维管理策略，形成运用 SWOT 识别班组短板实施五维管理策略实现班组能力阶跃的经验。为一线班组提供从“合规操作”到“卓越管控”的升级路径。

二、第二十四期《压水堆源项迁移、沉积的技术研究》

1. 专家简介

梁维江，1997 年 7 月入职大亚湾核电运营公司，当前职务为大亚湾核电运营公司化学高级主任工程师，主要专业方向为一回路水化学技术。在燃料缺陷监测、查找、控制及主回路源项等技术领域有一定研究。近年主持中广核集团尖峰计划科研项目一项，参与中广核集团尖峰计划科研项目两项。

2. 大讲堂介绍

本次讲座主要介绍针对压水堆核电厂源项迁移、沉积的影响因素，如何进行实验室模拟验证的技术路线的思考；在此技术路线下实施模拟验证的经验及反馈；讨论模拟验证得到的源项特性及机组可能的应用方式。

三、第二十五期《人因事件根本原因分析方法》

1. 专家简介

苏鲁明，1992 年入职秦山核电，高级工程师，历任现场操作员、主控操纵员，经验反馈工程师、经验反馈科长。1998 年赴巴基斯坦恰希玛核电站参与中国援建之首个核电站调试运行。在职期间合作编译了《三哩岛事故和切尔诺贝利事故——核电史上两起严重事故详情》；2022 年挂职中核甘肃矿区，帮助建立经验反馈体系，撰写了《航天质量问题归零管理与核电经验反馈管理的对比分析报告》；2023 年挂职返回秦山基地之后承担基地重要事件报告的独立评价工作。从

事经验反馈工作二十五年，开创性地将形式逻辑、辩证逻辑作为经验反馈的理论基础，并在此理论上创新了事件根本原因分析方法。

2. 大讲堂介绍

讲座主要内容有：人因事件为什么产生；人因事件调查总依据；人因事件调查之四问调查法；人员访谈之面对面访谈和问卷调查；如何从人因事件中寻找失效点；如何从失效点中寻找事件原因；如何运用逻辑论证编写事件报告。

四、第二十六期《仪控 SPV 设备识别与缓解》

1. 专家简介

涂画，苏州热工研究院有限公司设备可靠性技术中心正高级工程师。2005 年入职大亚湾核电运营管理有限责任公司仪控部，历任助理工程师、工程师、高级工程师；2013 年进入苏州热工研究院设备可靠性技术中心，2025 年 12 月起任正高级工程师。长期深耕核电仪控可靠性与设备防非停、数字化运维技术研究，负责中国核能行业协会核电分会专项课题《核电厂仪控防非停技术导则》、中广核集团“尖峰计划”《典型数字板块快速检测评估与三级维修关键技术研究》《仪控系统设备失效后果控制技术研究》等课题，并参与核电关键敏感部件信息化技术平台（iCCM）、DCS 通讯故障模式及诊断技术等重点项目。

2. 大讲堂介绍

本讲座围绕核电分会专项课题《核电厂仪控防非停技术导则》成果展开。讲座系统介绍以单一非停仪控设备“识别—分析—缓解—消除”为主线的全寿期、全范围管理体系，内容覆盖设计制造、安装调试、商运运维、改造换型各阶段。讲座旨在为各核电厂提供可借鉴的技术导则与管理抓手，切实降低仪控系统引发的非停事件发生率，保障机组安全稳定运行。

核电大讲堂报名二维码

质量信得过班组典型经验介绍

(2026 年第二十三期核电大讲堂)



压水堆源项迁移、沉积的技术研究

(2026 年第二十四期核电大讲堂)



人因事件根本原因分析方法

(2026 年第二十五期核电大讲堂)



仪控 SPV 设备识别与缓解

(2026 年第二十六期核电大讲堂)

