

中国核能行业协会

中核协核电函〔2026〕108号

关于举办 2026 年第七、第八、第九期 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 年第七期《运行程序结构化无纸化的前进方向》、第八期《核电厂防火设计和火灾安全评价》、第九期《压水堆核电厂一回路加锌技术应用与评价》核电运行大讲堂。现将有关事项通知如下:

一、大讲堂安排

1. 运行程序结构化无纸化的前进方向

讲课专家:贾伟

时间:2026年3月18日(周三)14:00-16:00

方式:腾讯视频会议,会议号 556-158-497

2. 核电厂防火设计和火灾安全评价

讲课专家: 任兆鹰

时间: 2026年3月27日(周五) 14:30-16:30

方式: 腾讯视频会议, 会议号 598-753-562

3. 压水堆核电厂一回路加锌技术应用与评价

讲课专家: 王森

时间: 2026年3月31日(周二) 14:00-16:00

方式: 腾讯视频会议, 会议号 242-271-231

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. 第七期至第九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

专此通知。

- 附件： 1. 2026 年第七至九期核电大讲堂简介
2. 2026 年第七至九期核电大讲堂报名二维码



附件 1

2026 年第七至九期核电大讲堂简介

一、第七期《运行程序结构化无纸化的前进方向》

1. 专家简介

贾伟，2008 年 7 月入职大亚湾核电运营有限公司阳江分公司，现为阳江核电有限公司运行二部白班值值长、拥有十多年核电厂值长工作经验，在核电厂核安全管理、运行管理、工作过程等方面积累了丰富的经验，目前主要从事核电厂运行日常生产管理工作，兼顾数字化转型、质保体系提升等工作。

2. 大讲堂介绍

核电厂数字化转型价值在于实现核电安全可靠、经济高效运行。运行是核电厂数字化转型的重点领域之一。运行程序又是运行人员接触最频繁、最基础的工作，原纸质化程序存在离线执行效率较低、人因失误频发、主控现场沟通困难、数据不通(文档/OMPS)、数据利用困难大(DCS/SAP)等缺点。因此运行程序结构化无纸化提供了一种核电厂运行程序全生命周期信息化解决方案，但因技术难度大、逻辑复杂、固有思维等限制，运行程序结构化无纸化当前也面临着一定的挑战，本讲座侧重于讲解这一技术前进的方向，并分享遇到

的问题并探讨共同的解决方案。

二、第八期《核电厂防火设计和火灾安全评价》

1. 专家简介

任兆鹰，高级工程师，注册消防工程师、注册核安全工程师，2007年入职深圳中广核工程设计有限公司，目前担任总体所副总工程师，长期从事于核电厂内外部灾害防护设计和安全评价工作，牵头和参与了多份核电厂防火相关的国家标准和行业标准的编制工作。

2. 大讲堂介绍

本课程系统阐述核电厂防火安全的核心技术与管理体系，内容涵盖防火工作整体框架、核电项目防火设计全流程及关键技术要点，同时聚焦运行电厂消防管理的重点注意事项。课程结合工程实践经验，深入剖析典型项目案例与经验反馈，并提出后续工作的优化建议。通过理论讲解与实例分析相结合的方式，帮助学员全面掌握核电厂防火设计规范、安全评价方法及运维管理要求，提升核电厂火灾防控的专业能力。

三、第九期《压水堆核电厂一回路加锌技术应用与评价》

1. 专家简介

王森，2010年7月入职秦山核电，正高级工程师，现任中核核电运行管理有限公司化学控制科科长，在核电厂水化

学方面积累了丰富的经验，目前主要从事核电厂化学控制和化学技术等方面的工作。作为项目负责人，在国内首次完成了已运行压水堆机组一回路加锌技术研究、实施与评价，积累了丰富的经验。负责编制了中国核电企业标准《二代加机组化学和放射化学控制大纲技术要求》。

2. 大讲堂介绍

核电厂始终坚持辐射防护最优化（ALARA）管理的原则，不断通过各种措施来尽可能地将集体剂量保持在合理可行尽量低的水平。一回路加锌技术则作为有利于降低机组一回路系统材料腐蚀、辐射源项和辐射剂量的技术手段，在新机组和已运行机组上具有比较好的应用前景，并受到核电行业广泛关注。本讲座主要从压水堆机组集体剂量、辐射源项，一回路加锌技术机理、行业实践、主要风险及影响、评估论证以及应用评价等方面系统性介绍一回路加锌技术。

附件 2

2026 年第七至九期核电大讲堂报名二维码

运行程序结构化无纸化的前进方向

(2026 年第七期核电大讲堂)



核电厂防火设计和火灾安全评价

(2026 年第八期核电大讲堂)



压水堆核电站一回路加锌技术应用与评价

(2026 年第九期核电大讲堂)

