

中国核能行业协会

核协核电函〔2025〕79号

关于举办2025年核电厂反应堆操纵员能力提升培训班的通知

各有关单位：

根据中国核能行业协会核电运行技术委员会2025年度工作计划安排，拟在徐州组织开展核电厂反应堆操纵员能力提升培训班。现将有关事项通知如下：

一、培训时间及地点

- 培训时间：3月18-20日，共3天。17日报到；
- 培训地点：徐州怡程酒店-苏宁广场店（解放北路5号汇金时代广场A座1-101）。

二、课程安排

详见附件。

三、参加人员范围

核电站反应堆操纵员、现场高级操纵员（预备反应堆操纵员）、运行管理人员等。

四、报名及费用

- 请拟参训学员于3月12日前扫描下方二维码填写报名信息（已经预报名的学员需再次报名予以确认）；报名截止后，工作人员将邮件回复确认报名成功，届时请学员扫码

(后续邮件通知) 进入微信学员群。



2. 培训费：3000 元/人。费用包括：培训授课、教材、资料等费用。请学员在报名截止日（3 月 12 日）前转账（备注“反应堆操纵员培训+姓名”）至中国核能行业协会账户：

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、其它事项

1. 中国核能行业协会为参训学员颁发培训证书。

2. 培训期间食宿统一安排，住宿费用自理（住宿费：大床房 300 元/晚；标间 300 元/晚）。

3. 联系人：

李海滨，18852140160，li-hb@org-cnea.cn

专此通知。

附件：培训课程安排

中国核能行业协会核电运行技术委员会



2025 年 2 月 18 日

附件

培训课程安排

序号	课程名称	主要内容（至少包括）	课时	授课老师
1	生产组织能力 提升-《操纵员 工作组织》	1. 讲解操纵员的角色转变、职责、 工作范围 2. 讲解必知管理程序和流程相关 3. 操纵员各类工作组织方法和掌 控力，良好实践，例如至少包括工 前会、定期试验、工作交底等	4	周杰 (福清核电)
2	风险管控能力 提升-运行工 作风险识别与 管控	1. 运行风险来源、特征 2. 运行风险识别方法和管控原则 3. 日常运行风险工作分析 4. 运行风险管控良好实践	4	周杰 (福清核电)
3	应急处理能力 提升-操纵员 值班和故障响 应	1. 操纵员日常值班要点 2. 紧急情况下的个人压力和情绪 管理 3. 面临哪些应急情况、响应要点例 如火灾、停堆、失电等 4. 如何提升故障响应能力	2	徐晶文 (防城港核电)
4	大修控制能力 提升-操纵员 大修运行技术	1. 大修核岛、常规岛、隔离经理通 用技术要点 2. 大修典型检修内容 3. 操纵员大修准备和实施良好实 践 4. 典型大修事件讨论	4	徐晶文 (防城港核电)
5	防人因失误能 力提升-操纵 员防人因管理	1. 防人因管理基本知识 2. 运行值防人因管理良好实践 3. 操纵员防人因	2	董俊斌 (秦山核电)
6	个人分析 能力-案例分 析	1. 系统化思维，设备异常分析方法 2. 案例分析 3. 根本原因分析方法 4. 案例	4	董俊斌 (秦山核电)
7	个人知识拓展 -法规相关、 WANO 和设备可 靠性	1. 核安全法规、责任体系等 2. WANO PO&C、SOER、SER 等 3. 设备可靠性管理	4	陈路标 (福清核电)