

中国核能行业协会

中核协技函〔2026〕137号

关于举办第六期核能行业根本原因分析 (RCA) 培训班的通知

各有关单位:

为更好地理解核安全法等国家法律及法规对事件调查的要求,持续推进事件调查和根本原因分析(RCA)在我国核能行业的应用与深化发展,提升核电厂建造和运营管理水平,增强经验反馈的有效性,中国核能行业协会定于2026年4月在无锡市举办第六期核能行业根本原因分析(RCA)培训班。请结合单位实际情况,做好参训报名组织工作。现将有关事项通知如下:

一、培训对象

核能行业从事事件调查及根本原因分析的管理及技术相关人员。

二、培训内容及课时安排

培训内容包括:核安全法律法规对于事件调查及根本原

因分析的要求，核能行业事件调查概述，事件调查理论，核能行业事件调查方法及工作流程，事件根本原因分析常用技术方法，根本原因分析最新技术发展，纠正行动制定方法及原则，案例分析研讨等，共3天，24课时。具体课程安排详见附件。

三、培训时间和地点

时间：2026年4月14-16日，13日（周一）15:00至14日8:00之前报到，14日（周二）8:40正式开课。

地点：无锡山明水秀大饭店（无锡市滨湖区蠡溪路999号，0510-88681888）。

四、报名及费用

1. 请拟参训学员扫描下方二维码填写报名信息，工作人员将于5个工作日内回复邮件，确认报名成功。本期培训班报名满40人截止。



2. 培训费标准：会员单位3200元/人，非会员单位3600元/人，包括：餐费、文具资料等费用。请学员提前汇款至中国核能行业协会（备注“RCA培训+姓名”），汇款账户为：

开户名称：中国核能行业协会

开户银行：中国银行北京西三环北路支行

银行账号：338966139210

五、其他事项

1. 参训学员由中国核能行业协会颁发培训合格证书。
2. 培训期间食宿统一安排，住宿及交通费自理。山明水秀大饭店单/标间 330 元/间夜，请在报名时说明住宿需求。

3. 联系人：

张志清，13552825661。

特此通知。

附件：培训内容及安排



附件

培训内容及安排

序号	主题	培训内容	学时
1.	根本原因分析基础	国家法规对事件调查要求 根本原因起源与发展历史 RCA 基本术语	4
2.	事故调查分析理论	事件调查管理体系 事故调查基础理论	2
3.	RCA 分析技术与工具	RCA 分析基本工具 ——任务分析法 ——变化分析法 ——屏障分析法 ——原因因素图分析法	10
4.	RCA 分析流程 (六步骤法)	RCA 分析流程 ——事件确认 ——数据收集 ——故障模式分析 ——原因确认 ——纠正行动制定 ——效果跟踪和评估	6
5.	RCA 技术发展	RCA 分析智能化发展	1
6.	研讨总结	讨论及总结	1
合计学时			24