

中国核能行业协会核电运行分会

核协核电函〔2024〕8号

关于举办2024年第一期核电（视频）讲座的通知

各有关成员单位：

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年第一期核电讲座，题目为《压水堆核电站放射性源项控制》。现将有关事项通知如下：

一、讲座安排

时间：2024年1月30日（周二）9:30-12:00；

方式：腾讯视频会议，会议号753-415-286；

讲课专家：沈照根。

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. 请拟参加讲座人员扫描《压水堆核电站放射性源项控制》讲座报名二维码(见附件 2)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 年第一期核电讲座简介

2. “压水堆核电站放射性源项控制”讲座报名二维码

中国核能行业协会核电运行分会

2024年1月18日

2024 年第一期核电讲座简介

1. 专家简介

沈照根，1985 年 8 月入职秦山核电，正高级工程师，任中核核电运行管理有限公司高级主任工程师、中国核能电力股份有限公司科技带头人，在水处理、化学控制、辐射防护和三废处理等方面积累了丰富的经验，目前主要从事辐射防护、三废管理和同位素科研等方面的工作。主编有中国核电《辐射防护》教材、《核清洁维护工》职业技能标准和国家题库，在中国电力企业联合会电厂化学标准化技术委员会、全国核能标准化技术委员会辐射防护分会（SAC/TC58/SC2）等多个学术组织任职。

2. 讲座介绍

压水堆核电站的辐射场主要来自于活化腐蚀产物，减少活化腐蚀产物的产生和降低活化腐蚀产物在堆外设备上的沉积是集体剂量控制的关键。本讲座主要介绍活化腐蚀产物的产生机理，降低堆外设备辐射场的措施，镍基合金和燃料包壳的沉积物特性和停堆期间放射性源项控制等方面的内容；另外考虑到部分压水堆核电站在冷却剂自身活化产物 H-3 和 C-14 的排放管理方面面临挑战，因而 H-3、C-14 的产生、形态、转移和控制也作为本讲座的内容。

附件 2

压水堆核电站放射性源项控制讲座

报名二维码

(2024 年第一期核电讲座)

群聊：1.30 压水堆核电站放射性
源项控制



该二维码7天内(1月24日前)有效，重新进入将更新