

值长岗前培训内容

一、专业技术培训

序号	培训项目/课程	主要培训内容
1	机组和电站核安全实时控制与监督	<ol style="list-style-type: none">1.异常、复杂事故处理2.核安全监督与控制3.电站的核安全、环保管理政策4.反应性管理5.行政隔离与运行隔离6.核安全相关设备不可用的跟踪与控制7.核安全相关定期试验的检查与生效8.防人因失误措施的落实与监督9.临时变更过程控制与跟踪10.应急值班管理11.电、气、水源及其可靠性管理12.消防系统、设备可靠性管理13.核电厂废物管理14.保守决策的运用等
2	值班管理与控制	<ol style="list-style-type: none">1.运行交接班管理2.运行工作会议管理3.最小核安全运行值的确定与保证4.“生产早会”的主持技巧5.工作票审批流程与日常或大修计划的风险识别与管控6.值班记录的编制与确认7.值长管理巡视8.经验反馈等



序号	培训项目/课程	主要培训内容
3	应急计划与行动	<ol style="list-style-type: none"> 1.核电厂事件分类 2.核电厂应急分类 3.应急组织机构、运行控制组职责以及和其它各组的关系 4.应急计划启动的决策过程及方法 5.运行控制组的构成和作用及行动步骤 6.事故规程操作单的执行方法和步骤 7.协助监督机组长按照事故规程操作单执行
4	电网知识及关系处理	<ol style="list-style-type: none"> 1.核电厂一次接线图 2.核电输电、厂用系统以及发电机-变压器组继电保护装置 3.联网系统省调、中调、地调和核电主控室各自责任划分 4.周波极限达系统频率以上时,各方应立即采取的紧急措施 5.核电厂内解列模式的操作 6.有功、无功的控制方式和操作 7.和电网通讯联络手段 8.调度专用术语 9.各种紧急状态处理时核电厂机组和电网的关系
5	消防管理	<ol style="list-style-type: none"> 1.核电厂的灭火组织 2.二级干预队在火场的主要行动 3.一、二、三、四级干预队的功能以及作用 4.核电厂的灭火手段 5.消防行动中的组织、联系手段 6.值长消防行动卡的应用
6	三废管理和环境保护	<ol style="list-style-type: none"> 1.废水、废气处理系统运行的部门责任和管理原则 2.值长在三废管理中的职责 3.熟练开展各类废水的疏水行动 4.熟练掌握废水废气的处理原则和排放流程



序号	培训项目/课程	主要培训内容
7	白班值管理和大修管理	1.白班值值长、运行大修经理（或值长）的职能、管理权限 2.白班值值长、运行大修经理（或值长）的核安全职责 3.大修核安全、大修安全风险导则 4.核电厂日常项目管理，核岛、常规岛大修中主隔离设置原则 5.隔离指令的建立和应用，大修工作包的准备和审查，工作包审批的基本原则和风险控制要点 6.大修期间隔离工作管理方法，大修规程，大修主线计划 7.白班值值长其他管理工作项目

二、管理能力培训

序号	培训项目/课程	主要培训内容
1	领导力和管理	1.工作组织过程 2.观察指导技巧与应用 3.沟通技巧 4.运行值管理 5.培训支持 6.核安全文化培育 7.职业精神 8.合规与法律意识
2	人员考核	1.行为观察 2.人员管理 3.识别人员绩效问题及其影响因素 4.绩效面谈



刷题备考、搜题找答案就用上学吧 (<https://www.shangxueba.com/>)

序号	培训项目/课程	主要培训内容
3	分析和解决问题能力	1.分析问题能力 2.解决问题技巧



扫码获取 2022 民用核设施操作人员最新考试题库，实时了解考试动态

