附件

**行业标准目录**

| **序号** | **标准编号** | **标准名称** | **代替标准** | **采标号** | **批准日期** | **实施日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NB/T 20426—2017 | 压水堆核电厂调试阶段设备的保养要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20427—2017 | 核电厂防止人因失误管理 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20428—2017 | 核电厂仪表和控制系统计算机安全防范总体要求 |  | IEC 62645:2014, MOD |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20429—2017 | 核电厂事故处理规程编写要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20430—2017 | 非能动压水堆核电厂反应堆堆顶结构安装技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20431—2017 | 压水堆核电厂钢制安全壳结构整体性试验 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20432—2017 | 核电厂安全重要仪表正常和预计运行事件工况工艺流管内或管旁放射性连续监测设备 |  | IEC 60768:2009, MOD |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20433—2017 | 核电厂气态排出流（放射性）活度连续监测设备要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20434—2017RK | 压水堆核电厂反应堆首次装料试验 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20435—2017RK | 压水堆核电厂反应堆调试启动堆芯物理试验 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20436—2017 | 压水堆核电厂水化学控制 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20437—2017 | 核电工程混凝土试验、检验规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20438—2017 | 非能动压水堆核电厂屏蔽厂房屋顶结构施工技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20439—2017 | 压水堆核电厂反应堆压力容器压力-温度限值曲线制定准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20440—2017 | 压水堆核电厂反应堆压力容器防止快速断裂评定准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20441—2017 | 压水堆核电厂蒸汽发生器二次侧水压试验技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.2—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第2部分：安全性能 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.3—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第3部分：程序 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.4—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第4部分：辐射环境影响 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.5—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第5部分：概率安全分析 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.6—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第6部分：构筑物、系统和部件的实际状态 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.7—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第7部分：经验反馈 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.8—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第8部分：老化 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.9—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第9部分：确定论安全分析 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.10—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第10部分：人因 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.11—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第11部分：设备合格鉴定 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.12—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第12部分：设计 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.13—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第13部分：应急计划 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.14—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第14部分：灾害分析 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20442.15—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第15部分：组织机构和行政管理 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20443—2017RK | 核电厂运行辐射防护规定 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20444—2017RK | 压水堆核电厂设计基准事故源项分析准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20037.1—2017RK | 应用于核电厂的一级概率安全评价 第1部分：总体要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20445.2—2017 | 应用于核电厂的二级概率安全评价 第2部分：功率运行内部事件 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20037.7—2017RK | 应用于核电厂的一级概率安全评价 第7部分：功率运行强风 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20037.6—2017RK | 应用于核电厂的一级概率安全评价 第6部分：功率运行其他外部事件筛选和保守分析 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20446—2017RK | 压水堆核电厂主蒸汽系统设计要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20447—2017RK | 与反应堆冷却剂压力边界相连的低压系统的超压保护 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20448—2017 | 核电厂系统和软件的验证和确认 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20449—2017RK | 核电厂应急柴油发电机组燃油系统设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20450.1—2017 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接另一规范 第1部分：通用要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20450.2—2017 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接另一规范 第2部分：焊接材料 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20450.3—2017 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接另一规范 第3部分：焊接工艺评定 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20450.4—2017 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接另一规范 第4部分：产品焊接和热处理 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20450.5—2017 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接另一规范 第5部分：焊接检验 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20143.3－2017 | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第3部分： 放射性废气滞留设备 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20005.38-2017 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第38部分：安全壳机械贯穿件用15MnHR焊接钢管 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20008.32-2017 | 压水堆核电厂用其他材料 第32部分：控制棒驱动机构用NS3306合金板材及带材 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20008.33-2017 | 压水堆核电厂用其他材料 第33部分：控制棒驱动机构用GH5605合金棒 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20451—2017 | 核电工程施工信息化管理通用要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20452—2017 | 核电工程安全管理技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20453—2017 | 非能动压水堆核电厂主冷却剂管道安装技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20454—2017 | 核电厂培训体系要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20455—2017 | 核电厂运行绩效评估准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20456—2017 | 核电厂钢板混凝土结构施工及质量验收规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20457—2017 | 非能动压水堆核电厂钢制安全壳部件制造及质量验收规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20458—2017 | 压水堆核电厂建安阶段清洁度管理规定 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20459—2017 | 非能动压水堆核电厂钢制安全壳底封头灌浆技术规程 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20460—2017 | 核电工程现场安全标准化实施指南 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20461—2017 | 压水堆乏燃料干法贮存设施设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20462—2017 | 压水堆乏燃料干法贮存设施热工分析 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20463—2017 | 压水堆乏燃料转运与干法贮存设施物项分级 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20464—2017 | 核电厂蒸汽发生器传热管在役氦泄漏检测 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20465—2017 | 核电厂淘汰品管理指南 |  | IEC62402-2007, NEQ |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20466—2017 | 核电厂立式蒸汽发生器二次侧管板水力清洗和清洁度视频检查 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20467—2017 | 压水堆核电厂反应堆保护系统调试技术导则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20468—2017 | 压水堆核电厂甩负荷试验技术导则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20469—2017 | 压水堆核电厂失去厂外电源试验技术导则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20470—2017RK | 核电厂选址假想事故源项分析准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20471—2017 | 非能动压水堆核电厂厂用水系统设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20472—2017RK | 压水堆核电厂核岛工艺系统管道布置设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20473—2017RK | 核电厂应急柴油发电机压缩空气启动系统设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20474—2017 | 核电厂控制用气系统设计准则 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20005.7—2017 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第7部分：1、2、3级钢板 | NB/T 20005.7—2010 |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20005.9—2017 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第9部分：2、3级无缝钢管 | NB/T 20005.9—2010 |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20005.12—2017 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第12部分：主蒸汽系统、主给水流量控制系统、辅助给水系统和汽轮机旁路系统用无缝钢管 | NB/T 20005.12—2010 |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20007.48-2017 | 压水堆核电厂用不锈钢 第48部分：安全级设备紧固件用不锈钢棒 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20006.39-2017 | 压水堆核电厂用合金钢 第39部分：一体化堆顶组件用钢棒 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20007.8-2017 | 压水堆核电厂用不锈钢 第8部分：1、2、3级奥氏体不锈钢无缝钢管 | NB/T 20007.8—2010 |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20445.1-2017 | 应用于核电厂的二级概率安全评价 第1部分：总体要求 |  |  |  | 2017-10-1 |
|  | NB/T 20475-2017 | 干式贮存系统和运输容器核临界控制用含硼中子吸收材料的鉴定和验收 |  |  |  | 2017-10-1 |