

中国先进压水堆核电标准体系项目表 (2023年版)

核电标准是核电发展的技术支撑，在核电领域治理体系和治理能力现代化中发挥着基础性、引领性作用。国家能源局先后发布了2009版、2011版和2013版压水堆核电厂标准体系项目表，在核电标准体系建设中发挥了重要作用。为适应我国核电产业发展需要，切实提升核电行业标准化质量水平，在2013版标准体系表的基础上，制定《中国先进压水堆核电标准体系项目表（2023年版）》（以下简称《体系项目表》）。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略，落实《国家标准化发展纲要》《国务院办公厅关于加强核电标准化工作的指导意见》等文件要求，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，从我国核电长远发展角度出发，坚持自主化和国际化相结合，不断推进核电标准化治理结构优化，持续增强核电标准化治理效能，充分发挥核电标准的规范、支撑和引领作用，推动我国核电技术和装备进步，促进我国核电安全和可持续发展。

围绕我国三代核电批量建设运行需求，考虑行业长远发展，

优化以通用标准为主、机型专用标准为辅的标准体系结构，加强核电新机型、新技术标准研究，推动关键标准制修订，不断提升标准通用性和统一性。充分应用国家科技重大专项中国先进核电标准体系研究等成果，探索标准研究、制修订、实施和信息反馈闭环管理，形成标准“应用—反馈—提升”良性循环。

二、标准体系项目表

（一）目标和原则

基于我国核电实践，聚焦三代压水堆核电建设运营的标准应用需求，考虑体系的统一协调性、适用性、成熟性和标准的行业通用性，通过对现行标准体系适用性评估和需求分析，形成优化建议，构建先进压水堆核电标准体系。

（二）标准体系框架

标准体系框架（附件1）充分考虑我国三代核电工程实际，按照核电建设阶段和专业领域并行的方式划分为机械设备、前期工作、工程经济、总体与综合、消防、辐射防护、仪控电气、核燃料组件、土建工程、安装与调试、运营、在役检查12个子体系，依序分别采用a、b、c、d、e、f、g、h、i、j、k、m作为体系代码。其中，消防子体系将在后续另行发布。

（三）标准明细表

《体系项目表》共设置标准项目1126项，其中能源行业核电标准973项（附件2）、相关标准153项（附件3）。能源行业核电标准在子体系中的分布情况如下：

1. 机械设备 (a) : 185 项
2. 前期工作 (b) : 23 项
3. 工程经济 (c) : 39 项
4. 总体与综合 (d) : 161 项
5. 消防 (e) : 另行发布
6. 辐射防护 (f) : 47 项
7. 仪控电气 (g) : 113 项
8. 核燃料组件 (h) : 36 项
9. 土建工程 (i) : 97 项
10. 安装与调试 (j) : 108 项
11. 运营 (k) : 133 项
12. 在役检查 (m) : 31 项

三、组织实施

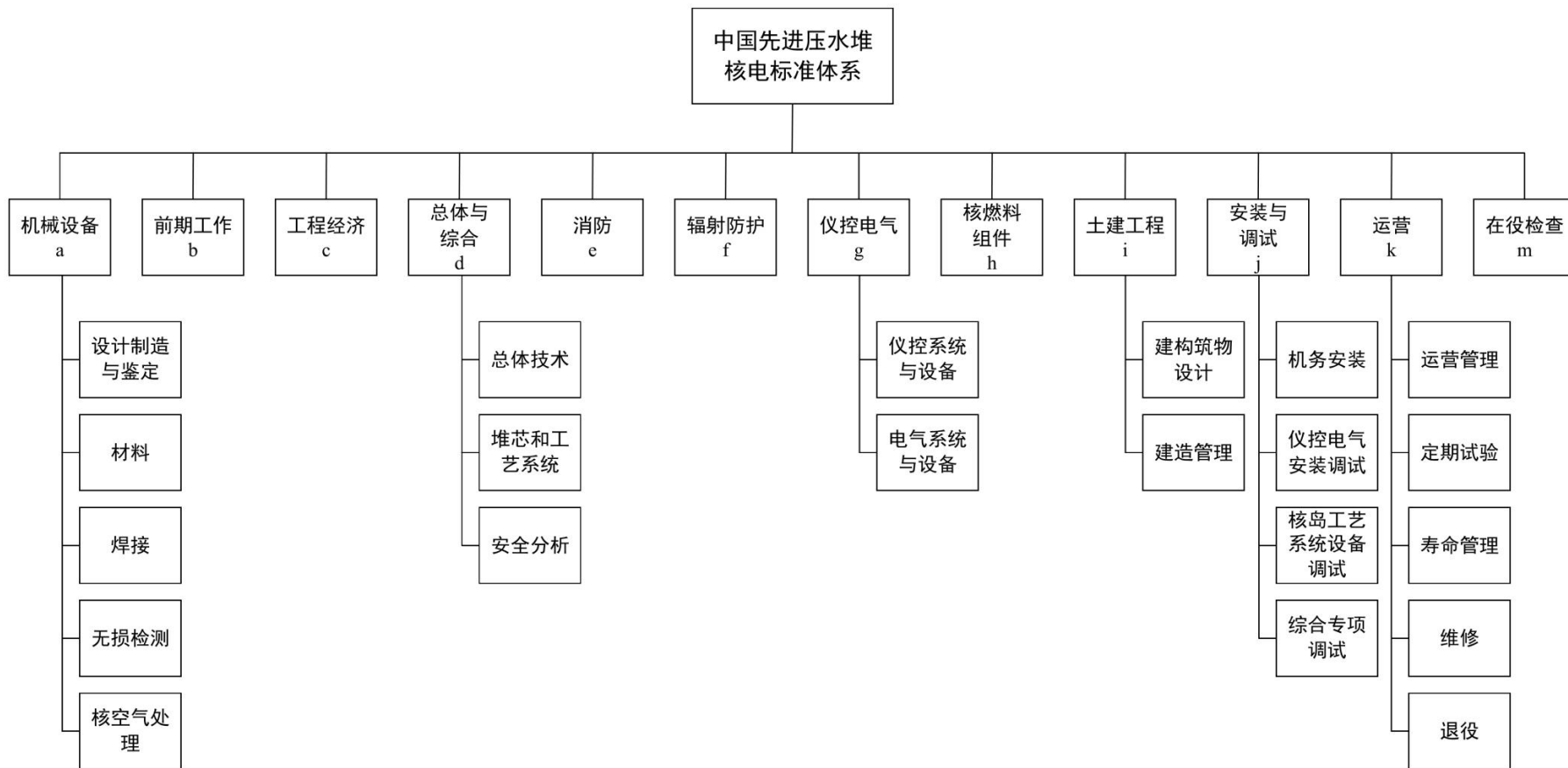
国家能源局将组织核电行业标委会和有关央企、科研机构等加快核电领域标准研制，优先支持列入《体系项目表》的行业标准纳入年度标准立项计划，增加标准供给，加快建设完善适应我国三代压水堆产业发展的标准体系。紧密结合核电技术和产业发展需求，适时修订完善《体系项目表》，指导核电标准的制定和实施。

加强标准体系和重要标准的宣贯，依托我国核电项目建设，推动核电标准实施应用，完善标准实施应用反馈闭环机制，不断提升标准质量。

支持核电领域标准化技术组织和相关企业积极参与国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）等标准化活动，牵头或参与国际标准制修订，不断提升我国标准国际化水平。

- 附件：
- 1.中国先进压水堆核电标准体系框架结构图
 - 2.中国先进压水堆核电标准体系项目表（能源行业核电标准）
 - 3.中国先进压水堆核电标准体系项目表（相关标准）

附件 1



中国先进压水堆核电标准体系框架结构图

附件 2

中国先进压水堆核电标准体系项目表（能源行业核电标准）

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|------------------------|------|----|------|-------------------|----------------------------------|-----|------------------|
| 机械设备（共设置 185 项） | | | | | | | |
| 1 | a | 1 | 机械设备 | NB/T 20001—2023 | 压水堆核电厂核岛机械设备制造规范 | 已制定 | 上海电气核电集团有限公司 |
| 2 | a | 2 | 机械设备 | NB/T 20002.1—2021 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 1 部分：通用要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 3 | a | 3 | 机械设备 | NB/T 20002.2—2021 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 2 部分：焊接填充材料验收 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 4 | a | 4 | 机械设备 | NB/T 20002.3—2021 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 3 部分：焊接工艺评定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 5 | a | 5 | 机械设备 | NB/T 20002.4—2013 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 4 部分：焊接填充材料评定 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 6 | a | 6 | 机械设备 | NB/T 20002.5—2013 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 5 部分：制造车间评定 | 已制定 | 西安核设备有限公司 |
| 7 | a | 7 | 机械设备 | NB/T 20002.6—2021 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第 6 部分：产品焊接 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|---------------------------------|-----|------------------|
| 8 | a | 8 | 机械设备 | NB/T 20002.7—2013 | 压水堆核电厂核岛机械设备焊接规范 第7部分：耐磨堆焊 | 已制定 | 哈尔滨焊接研究所 |
| 9 | a | 9 | 机械设备 | NB/T 20003.1—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第1部分：通用要求 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 10 | a | 10 | 机械设备 | NB/T 20003.2—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第2部分：超声检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 11 | a | 11 | 机械设备 | NB/T 20003.3—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第3部分：射线检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 12 | a | 12 | 机械设备 | NB/T 20003.4—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第4部分：渗透检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 13 | a | 13 | 机械设备 | NB/T 20003.5—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第5部分：磁粉检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 14 | a | 14 | 机械设备 | NB/T 20003.6—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第6部分：涡流检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 15 | a | 15 | 机械设备 | NB/T 20003.7—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第7部分：目视检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 16 | a | 16 | 机械设备 | NB/T 20003.8—2021 | 核电厂核岛机械设备无损检测 第8部分：泄漏检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 17 | a | 17 | 机械设备 | NB/T 20004—2014 | 核电厂核岛机械设备材料理化检验方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 18 | a | 18 | 机械设备 | NB/T 20005.1—2019 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢 第1部分：1、2、3级设备用锻、 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| | | | | | 轧件 | | |
| 19 | a | 19 | 机械设备 | NB/T 20005.5—2019 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第5部分：1、2、3级设备用承压铸件 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 20 | a | 20 | 机械设备 | NB/T 20005.6—2013 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第6部分：反应堆冷却剂泵电动机机座铸件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 21 | a | 21 | 机械设备 | NB/T 20005.7—2017 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第7部分：1、2、3级设备用钢板 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 22 | a | 22 | 机械设备 | NB/T 20005.8—2012 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第8部分：安全级支承件用钢板、型钢和钢棒 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 23 | a | 23 | 机械设备 | NB/T 20005.9—2017 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第9部分：2、3级设备用无缝钢管 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 24 | a | 24 | 机械设备 | NB/T 20005.10—2019 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第10部分：用填充金属焊接的2、3级设备用钢管 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 25 | a | 25 | 机械设备 | NB/T 20005.11—2012 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第11部分：安全级支承件用无缝钢管 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 26 | a | 26 | 机械设备 | NB/T 20005.12—2017 | 压水堆核电站用碳钢和低合金钢第12部分：主蒸汽管道用无缝钢管 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---|-----|------------------|
| 27 | a | 27 | 机械设备 | NB/T 20005.13—2019 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 13 部分：2、3 级热交换器传热管用无缝钢管 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 28 | a | 28 | 机械设备 | NB/T 20005.14—2019 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 14 部分：2、3 级对焊无缝管件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 29 | a | 29 | 机械设备 | NB/T 20005.15—2019 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 15 部分：用填充金属焊接的 2、3 级管件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 30 | a | 30 | 机械设备 | NB/T 20005.16—2019 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 16 部分：主蒸汽管道用弯头 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 31 | a | 31 | 机械设备 | NB/T 20005.18—2018 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 18 部分：主蒸汽隔离阀阀体用铸件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 32 | a | 32 | 机械设备 | NB/T 20005.19—2021 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 19 部分：安全壳机械贯穿件用锻件 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 33 | a | 33 | 机械设备 | NB/T 20005.31—2015 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 31 部分：钢制安全壳用锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 34 | a | 34 | 机械设备 | NB/T 20005.32—2015 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 32 部分：钢制安全壳用钢板 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 35 | a | 35 | 机械设备 | NB/T 20005.33—2015 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 33 部分：钢制安全壳用钢管 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 36 | a | 36 | 机械设备 | NB/T 20005.36—2017 | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 36 部分：蒸汽发生器用 24Mn 钢棒 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---|-----|------------------|
| 37 | a | 37 | 机械设备 | NB/T 20006.1—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 1 部分：承受强辐照的反应堆压力容器筒体用锰-镍-钼钢锻件 | 已制定 | 天津重型装备工程研究有限公司 |
| 38 | a | 38 | 机械设备 | NB/T 20006.3—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 3 部分：反应堆压力容器过渡段和法兰用锰-镍-钼钢锻件 | 已制定 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 39 | a | 39 | 机械设备 | NB/T 20006.4—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 4 部分：反应堆压力容器接管嘴用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 40 | a | 40 | 机械设备 | NB/T 20006.5—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 5 部分：反应堆压力容器封头用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 二重（德阳）重型装备有限公司 |
| 41 | a | 41 | 机械设备 | NB/T 20006.6—2011 | 压水堆核电厂用合金钢 第 6 部分：蒸汽发生器管板用锰-镍-钼钢锻件 | 已制定 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 42 | a | 42 | 机械设备 | NB/T 20006.7—2012 | 压水堆核电厂用合金钢 第 7 部分：蒸汽发生器筒体用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 43 | a | 43 | 机械设备 | NB/T 20006.8—2012 | 压水堆核电厂用合金钢 第 8 部分：蒸汽发生器上封头用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 二重（德阳）重型装备有限公司 |
| 44 | a | 44 | 机械设备 | NB/T 20006.9—2013 | 压水堆核电厂用合金钢 第 9 部分：蒸汽发生器水室封头用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 天津重型装备工程研究有限公司 |
| 45 | a | 45 | 机械设备 | NB/T 20006.10—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 10 部分：稳压器和蒸汽发生器接管嘴及孔盖用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---|-----|------------------|
| 46 | a | 46 | 机械设备 | NB/T 20006.11—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 11 部分：稳压器筒体、封头用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 47 | a | 47 | 机械设备 | NB/T 20006.12—2011 | 压水堆核电厂用合金钢 第 12 部分：反应堆冷却剂泵主法兰用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 二重德阳重型装备股份有限公司 |
| 48 | a | 48 | 机械设备 | NB/T 20006.14—2010 | 压水堆核电厂用合金钢 第 14 部分：反应堆压力容器和冷却剂泵紧固件用镍-铬-钼钢锻棒 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 49 | a | 49 | 机械设备 | NB/T 20006.15—2019 | 压水堆核电厂用合金钢 第 15 部分：承压边界用锰-镍-钼钢厚钢板 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 50 | a | 50 | 机械设备 | NB/T 20006.16—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 16 部分：核岛设备支承构件用锰-镍-钼钢厚钢板 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 51 | a | 51 | 机械设备 | NB/T 20006.17—2021 | 压水堆核电厂用合金钢 第 17 部分：反应堆压力容器法兰接管段用锰-镍-钼合金钢锻件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 52 | a | 52 | 机械设备 | NB/T 20006.18—2019 | 压水堆核电厂用合金钢 第 18 部分：反应堆压力容器整体顶盖用锰-镍-钼合金钢锻件 | 已制定 | 天津重型装备工程研究有限公司 |
| 53 | a | 53 | 机械设备 | NB/T 20006.19—2019 | 压水堆核电厂用合金钢 第 19 部分：反应堆冷却剂泵泵壳用锰-镍-钼合金钢锻件 | 已制定 | 天津重型装备工程研究有限公司 |
| 54 | a | 54 | 机械设备 | | 压水堆核电厂用合金钢 第 20 部分：主蒸汽管道用无缝钢管 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|--|-----|------------------|
| 55 | a | 55 | 机械设备 | NB/T 20006.31—2015 | 压水堆核电站用合金钢 第 31 部分：安全壳用钢板 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 56 | a | 56 | 机械设备 | NB/T 20006.32—2016 | 压水堆核电站用合金钢 第 32 部分：安全壳机械贯穿件用锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 57 | a | 57 | 机械设备 | NB/T 20006.38—2017 | 压水堆核电站用合金钢 第 38 部分：非能动余排等设备用锰-镍-钼钢锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 58 | a | 58 | 机械设备 | NB/T 20006.39—2017 | 压水堆核电站用合金钢 第 39 部分：一体化堆顶组件用钢棒 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 59 | a | 59 | 机械设备 | NB/T 20006.40—2018 | 压水堆核电站用合金钢 第 40 部分：一体化堆顶组件用锻件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 60 | a | 60 | 机械设备 | NB/T 20007.1—2021 | 压水堆核电站用不锈钢 第 1 部分：1、2、3 级设备用奥氏体不锈钢锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 61 | a | 61 | 机械设备 | NB/T 20007.3—2021 | 压水堆核电站用不锈钢 第 3 部分：堆内构件用奥氏体不锈钢锻件 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 62 | a | 62 | 机械设备 | NB/T 20007.4—2012 | 压水堆核电站用不锈钢 第 4 部分：反应堆冷却剂泵轴用含铌稳定化奥氏体不锈钢锻件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 63 | a | 63 | 机械设备 | NB/T 20007.5—2021 | 压水堆核电站用不锈钢 第 5 部分：1、2、3 级设备用奥氏体不锈钢板 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 64 | a | 64 | 机械设备 | NB/T 20007.6—2012 | 压水堆核电站用不锈钢 第 6 部分：堆内构件用奥氏体不锈钢板 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---|-----|----------------|
| 65 | a | 65 | 机械设备 | NB/T 20007.7—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 7 部分：安全级支承用奥氏体不锈钢钢板和钢带 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 66 | a | 66 | 机械设备 | NB/T 20007.8—2017 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 8 部分：1、2、3 级设备用奥氏体不锈钢无缝钢管 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 67 | a | 67 | 机械设备 | NB/T 20007.9—2011 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 9 部分：1、2、3 级奥氏体不锈钢对焊无缝管件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 68 | a | 68 | 机械设备 | NB/T 20007.10—2019 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 10 部分：1、2、3 级热交换器用奥氏体不锈钢无缝钢管 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 69 | a | 69 | 机械设备 | NB/T 20007.11—2019 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 11 部分：用填充金属焊接的 1、2、3 级奥氏体不锈钢钢管 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 70 | a | 70 | 机械设备 | NB/T 20007.12—2019 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 12 部分：用填充金属焊接的 1、2、3 级奥氏体不锈钢对焊管件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 71 | a | 71 | 机械设备 | NB/T 20007.13—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 13 部分：反应堆冷却剂管道用奥氏体不锈钢管 | 正修订 | 二重（德阳）重型装备有限公司 |
| 72 | a | 72 | 机械设备 | NB/T 20007.14—2021 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 14 部分：1、2、3 级设备用奥氏体不锈钢棒材和型材 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 73 | a | 73 | 机械设备 | NB/T 20007.15—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 15 部分：堆内构件紧固件用冷作硬化奥氏体不锈钢棒 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|--|-----|----------------|
| 74 | a | 74 | 机械设备 | NB/T 20007.16—2021 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 16 部分: 2、3 级马氏体不锈钢锻件 | 已制定 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 75 | a | 75 | 机械设备 | NB/T 20007.17—2021 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 17 部分: 堆内构件压紧弹性环用马氏体不锈钢锻件 | 已制定 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 76 | a | 76 | 机械设备 | NB/T 20007.18—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 18 部分: 2、3 级辅助泵驱动轴用马氏体不锈钢锻、轧件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 77 | a | 77 | 机械设备 | NB/T 20007.19—2021 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 19 部分: 1、2、3 级马氏体不锈钢承压铸件 | 已制定 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 78 | a | 78 | 机械设备 | NB/T 20007.21—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 21 部分: 蒸汽发生器传热管支承用马氏体不锈钢板 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 79 | a | 79 | 机械设备 | NB/T 20007.22—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 22 部分: 反应堆控制棒驱动机构驱动杆用马氏体不锈钢无缝钢管 | 已制定 | 中科华核电技术研究院 |
| 80 | a | 80 | 机械设备 | NB/T 20007.23—2021 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 23 部分: 1、2、3 级设备用奥氏体-铁素体不锈钢承压铸件 | 正修订 | 上海电气上重铸锻有限公司 |
| 81 | a | 81 | 机械设备 | NB/T 20007.24—2013 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 24 部分: 反应堆冷却剂泵蜗壳用奥氏体-铁素体不锈钢承压铸件 | 已制定 | 二重(德阳)重型装备有限公司 |
| 82 | a | 82 | 机械设备 | NB/T 20007.26—2012 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 26 部分: 反应堆冷却剂管道用奥氏体-铁素体不锈钢离心浇铸管 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|---|-----|------------------|
| 83 | a | 83 | 机械设备 | NB/T 20007.27—2013 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 27 部分：反应堆冷却剂管道用奥氏体-铁素体不锈钢铸造弯头和斜接管嘴 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 84 | a | 84 | 机械设备 | NB/T 20007.28—2014 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 28 部分：3 级设备用耐海水腐蚀奥氏体-铁素体双相不锈钢承压铸件 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 85 | a | 85 | 机械设备 | NB/T 20007.31—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 31 部分：安全壳用 022Cr19Ni10 不锈钢锻件 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 86 | a | 86 | 机械设备 | NB/T 20007.32—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 32 部分：安全壳用 022Cr19Ni10 不锈钢无缝钢管 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 87 | a | 87 | 机械设备 | NB/T 20007.35—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 35 部分：安全壳机械贯穿件用 06Cr18Ni11Ti 不锈钢板 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 88 | a | 88 | 机械设备 | NB/T 20007.36—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 36 部分：控制棒驱动机构承压部件用奥氏体不锈钢锻棒 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 89 | a | 89 | 机械设备 | NB/T 20007.39—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 39 部分：控制棒驱动机构驱动杆用马氏体不锈钢棒 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 90 | a | 90 | 机械设备 | NB/T 20007.41—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 41 部分：堆内构件用奥氏体不锈钢无缝钢管 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 91 | a | 91 | 机械设备 | NB/T 20007.42—2015 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 42 部分：堆内构件用沉淀硬化不锈钢棒 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|--|-----|------------------|
| 92 | a | 92 | 机械设备 | NB/T 20007.43—2016 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 43 部分：反应堆冷却剂管道接管座用奥氏体不锈钢锻件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 93 | a | 93 | 机械设备 | NB/T 20007.44—2016 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 44 部分：反应堆冷却剂波动管用奥氏体不锈钢管 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 94 | a | 94 | 机械设备 | NB/T 20007.47—2017 | 压水堆核电厂用不锈钢 第 47 部分：蒸汽发生器抗振条用不锈钢棒材和型材 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 95 | a | 95 | 机械设备 | NB/T 20008.1—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 1 部分：反应堆冷却剂系统支承件用合金钢锻件 | 已制定 | 上海电气核电设备有限公司 |
| 96 | a | 96 | 机械设备 | NB/T 20008.2—2010 | 压水堆核电厂用其他材料 第 2 部分：蒸汽发生器、反应堆冷却剂泵和主蒸汽管路支承件用锰-钼-钒合金钢铸件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 97 | a | 97 | 机械设备 | NB/T 20008.3—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 3 部分：3 级辅助系统泵、阀用铜-铝合金铸件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 98 | a | 98 | 机械设备 | NB/T 20008.4—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 4 部分：1、2、3 级设备用镍-铬-铁合金锻、轧件 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 99 | a | 99 | 机械设备 | NB/T 20008.6—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 6 部分：镍基耐蚀合金板 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 100 | a | 100 | 机械设备 | NB/T 20008.7—2021 | 压水堆核电厂用其他材料 第 7 部分：蒸汽发生器传热管用镍-铬-铁合金无缝管 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|---|-----|------------------|
| 101 | a | 101 | 机械设备 | NB/T 20008.8—2021 | 压水堆核电厂用其他材料 第 8 部分：镍基耐蚀合金管 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 102 | a | 102 | 机械设备 | NB/T 20008.9—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 9 部分：镍基耐蚀合金棒 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 103 | a | 103 | 机械设备 | NB/T 20008.10—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 10 部分：堆内构件和控制棒驱动机构用镍基合金棒 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 104 | a | 104 | 机械设备 | NB/T 20008.11—2013 | 压水堆核电厂用其他材料 第 11 部分：支承件及连接件用锻轧棒 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 105 | a | 105 | 机械设备 | NB/T 20008.13—2019 | 压水堆核电厂用其他材料 第 13 部分：1、2、3 级紧固件 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 106 | a | 106 | 机械设备 | NB/T 20008.14—2013 | 压水堆核电厂用其他材料 第 14 部分：镍基合金弹簧丝 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 107 | a | 107 | 机械设备 | NB/T 20008.15—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 15 部分：3 级板式热交换器用钛板 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 108 | a | 108 | 机械设备 | NB/T 20008.16—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 16 部分：控制棒驱动机构用钴基合金棒材 | 正修订 | 上海第一机床厂有限公司 |
| 109 | a | 109 | 机械设备 | NB/T 20008.17—2012 | 压水堆核电厂用其他材料 第 17 部分：非合金及合金球墨铸铁件 | 正修订 | 上海第一机床厂有限公司 |
| 110 | a | 110 | 机械设备 | NB/T 20008.27—2017 | 压水堆核电厂用其他材料 第 27 部分：控制棒驱动机构用 ZCoCr29W4.5 铸件 | 已制定 | 上海第一机床厂有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|---|-----|-----------------------------|
| 111 | a | 111 | 机械设备 | 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 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 112 | a | 112 | 机械设备 | NB/T 20008.35—2018 | 压水堆核电厂用其他材料 第 35 部分：非能动余热排出热交换器用 NS3105 合金 C 形管 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 113 | a | 113 | 机械设备 | NB/T 20008.36—2019 | 压水堆核电厂用其他材料 第 36 部分：安全级设备用镍基合金丝 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 114 | a | 114 | 机械设备 | NB/T 20008.37—2019 | 压水堆核电厂用其他材料 第 37 部分：安注箱用不锈钢复合钢板 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 115 | a | 115 | 机械设备 | NB/T 20008.38—2019 | 压水堆核电厂用其他材料 第 38 部分：爆破阀剪切盖用镍-铬-铁合金锻件 | 已制定 | 中核苏阀科技实业股份有限公司 |
| 116 | a | 116 | 机械设备 | NB/T 20009.1—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 1 部分：碳钢焊条 | 已制定 | 中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司 |
| 117 | a | 117 | 机械设备 | NB/T 20009.2—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 2 部分：低合金钢焊条 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司、中国核电工程有限公司 |
| 118 | a | 118 | 机械设备 | NB/T 20009.3—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 3 部分：不锈钢焊条 | 已制定 | 中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司 |
| 119 | a | 119 | 机械设备 | NB/T 20009.4—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 4 部分：镍基合金焊条 | 已制定 | 哈尔滨焊接研究所、中国核电工程有限公司 |
| 120 | a | 120 | 机械设备 | NB/T 20009.5—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 5 部分：碳钢气体保护电弧焊药芯焊丝 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司、中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|--|-----|------------------------------|
| 121 | a | 121 | 机械设备 | NB/T 20009.6—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 6 部分：碳钢气体保护电弧焊焊丝 | 已制定 | 中国核电工程有限公司、上海电气核电设备有限公司 |
| 122 | a | 122 | 机械设备 | NB/T 20009.7—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 7 部分：不锈钢焊丝和填充丝 | 已制定 | 东方电气（广州）重型机器有限公司、中国核电工程有限公司 |
| 123 | a | 123 | 机械设备 | NB/T 20009.8—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 8 部分：镍基合金焊丝和填充丝 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司、中国核电工程有限公司 |
| 124 | a | 124 | 机械设备 | NB/T 20009.9—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 9 部分：埋弧焊用碳钢焊丝和焊剂 | 已制定 | 哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、中国核电工程有限公司 |
| 125 | a | 125 | 机械设备 | NB/T 20009.10—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 10 部分：埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂 | 已制定 | 中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司 |
| 126 | a | 126 | 机械设备 | NB/T 20009.11—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 11 部分：埋弧焊用不锈钢焊丝和焊剂 | 已制定 | 哈尔滨焊接研究所、中国核电工程有限公司 |
| 127 | a | 127 | 机械设备 | NB/T 20009.12—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 12 部分：镍基合金堆焊用焊带和焊剂 | 已制定 | 上海电气核电设备有限公司、中国核电工程有限公司 |
| 128 | a | 128 | 机械设备 | NB/T 20009.13—2021 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 13 部分：不锈钢堆焊用焊带和焊剂 | 已制定 | 中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司 |
| 129 | a | 129 | 机械设备 | NB/T 20009.14—2013 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 14 部分：1、2、3 级设备用硬质合金堆焊焊接材料 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 130 | a | 130 | 机械设备 | NB/T 20009.32—2018 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 32 部分：低合金钢气体保护焊焊丝 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|------------------------------------|-----|------------------|
| 131 | a | 131 | 机械设备 | NB/T 20009.35—2014 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 35 部分：钢制安全壳用低合金钢焊条 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 132 | a | 132 | 机械设备 | NB/T 20009.36—2018 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 36 部分：钢制安全壳用气体保护焊焊丝 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 133 | a | 133 | 机械设备 | NB/T 20009.37—2019 | 压水堆核电厂用焊接材料 第 37 部分：钢制安全壳用埋弧焊焊丝和焊剂 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 134 | a | 134 | 机械设备 | NB/T 20036.1—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 1 部分：通用要求 | 正修订 | 核工业标准化研究所 |
| 135 | a | 135 | 机械设备 | NB/T 20036.2—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 2 部分：抗震鉴定 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 136 | a | 136 | 机械设备 | NB/T 20036.3—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 3 部分：非金属物项鉴定 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 137 | a | 137 | 机械设备 | NB/T 20036.4—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 4 部分：动态约束器鉴定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 138 | a | 138 | 机械设备 | NB/T 20036.5—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 5 部分：泵组件鉴定 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 139 | a | 139 | 机械设备 | NB/T 20036.6—2011 | 核电厂能动机械设备鉴定 第 6 部分：阀门组件鉴定 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 140 | a | 140 | 机械设备 | NB/T 20038—2011 | 核空气和气体处理规范 设计和制造通用要求 | 正修订 | 核工业标准化研究所 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| 141 | a | 141 | 机械设备 | NB/T 20039.1—2021 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第1部分：通风机 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 142 | a | 142 | 机械设备 | NB/T 20039.2—2014 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第2部分：风阀 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 143 | a | 143 | 机械设备 | NB/T 20039.3—2012 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第3部分：风道 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 144 | a | 144 | 机械设备 | NB/T 20039.4—2013 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第4部分：箱体 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 145 | a | 145 | 机械设备 | NB/T 20039.5—2014 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第5部分：空调设备 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 146 | a | 146 | 机械设备 | NB/T 20039.6—2013 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第6部分：除雾器 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 147 | a | 147 | 机械设备 | NB/T 20039.7—2013 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第7部分：低效空气过滤器 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 148 | a | 148 | 机械设备 | NB/T 20039.8—2012 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第8部分：中效过滤器 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 149 | a | 149 | 机械设备 | NB/T 20039.11—2023 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第11部分：碘吸附器（I型） | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 150 | a | 150 | 机械设备 | NB/T 20039.12—2023 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第12部分：碘吸附器（II型） | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|--------------------|--|-----|--------------|
| 151 | a | 151 | 机械设备 | NB/T 20039.13—2012 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 13 部分：碘吸附器（Ⅲ型） | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 152 | a | 152 | 机械设备 | NB/T 20039.15—2012 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 15 部分：吸附介质 | 正修订 | 中国辐射防护研究院 |
| 153 | a | 153 | 机械设备 | NB/T 20039.16—2015 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 16 部分：净化部件用排架 | 已制定 | 河南核净洁净技术有限公司 |
| 154 | a | 154 | 机械设备 | NB/T 20039.18—2014 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 18 部分：制冷设备 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 155 | a | 155 | 机械设备 | NB/T 20039.19—2013 | 核空气和气体处理规范 通风、空调与空气净化 第 19 部分：特殊类型的高效空气过滤器 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 156 | a | 156 | 机械设备 | NB/T 20094—2012 | 压水堆核电厂安全壳通风系统 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 157 | a | 157 | 机械设备 | NB/T 20143.1—2012 | 核空气与气体处理规范 工艺气体处理 第 1 部分：氢气复合装置 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 158 | a | 158 | 机械设备 | | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第 2 部分：压力容器、管道、热交换器和阀门 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |
| 159 | a | 159 | 机械设备 | 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 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|-------------------|----------------------------------|-----|------------------|
| 160 | a | 160 | 机械设备 | NB/T 20143.4—2021 | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第4部分：压缩机 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 161 | a | 161 | 机械设备 | | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第5部分：其他放射性核素设备 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |
| 162 | a | 162 | 机械设备 | | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第6部分：气体采样设备 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |
| 163 | a | 163 | 机械设备 | NB/T 20143.7—2019 | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第7部分：氢气点火器 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 164 | a | 164 | 机械设备 | NB/T 20143.8—2019 | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第8部分：硅胶干燥剂 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 165 | a | 165 | 机械设备 | NB/T 20143.9—2019 | 核空气和气体处理规范 工艺气体处理 第9部分：吸附介质 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 166 | a | 166 | 机械设备 | NB/T 20196.1—2023 | 核空气和气体处理规范 试验规程 第1部分：空气处理系统的现场试验 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 167 | a | 167 | 机械设备 | NB/T 20196.2—2023 | 核空气和气体处理规范 试验规程 第2部分：气体处理系统的现场试验 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 168 | a | 168 | 机械设备 | NB/T 20224—2013 | 压水堆核电厂控制棒驱动机构设计制造规范 | 已制定 | 上海第一机床厂有限公司 |
| 169 | a | 169 | 机械设备 | NB/T 20234—2013 | 核电厂专用起重机设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|-------------------|--------------------------------------|-----|------------------|
| 170 | a | 170 | 机械设备 | NB/T 20251—2023 | 压水堆核电厂空气净化装置设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 171 | a | 171 | 机械设备 | NB/T 20258.1—2014 | 压水堆核电厂模块设计要求 第1部分：机械模块 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 172 | a | 172 | 机械设备 | NB/T 20275—2014 | 压水堆核电厂螺柱焊接规范 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 173 | a | 173 | 机械设备 | NB/T 20277—2014 | 核电厂双相不锈钢焊接规范 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 174 | a | 174 | 机械设备 | NB/T 20287—2014 | 压水堆核电厂装卸料机设计制造规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 175 | a | 175 | 机械设备 | NB/T 20327.1—2015 | 压水堆核电厂特种门 第1部分：设计 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 176 | a | 176 | 机械设备 | NB/T 20343—2021 | 压水堆核电厂反应堆压力容器及反应堆冷却剂系统管道和设备保温层设计制造规范 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 177 | a | 177 | 机械设备 | NB/T 20696—2023 | 核电厂催化板式非能动氢气复合器定期检查与试验 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 178 | a | 178 | 机械设备 | NB/T 20486—2018 | 核电厂用水过滤器滤芯通用技术条件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 179 | a | 179 | 机械设备 | NB/T 20508—2018 | 蒸汽发生器传热管胀管轮廓涡流检测 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----------------------|------|-----|------|-----------------|---|-----|-------------------------|
| 180 | a | 180 | 机械设备 | NB/T 20592—2021 | 压水堆堆内构件模型流致振动试验 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 181 | a | 181 | 机械设备 | NB/T 20595—2021 | 压水堆核电厂控制棒驱动线试验要求 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 182 | a | 182 | 机械设备 | | 压水堆核电厂用碳钢和低合金钢第 X 部分：反应堆主冷却剂泵电机用壳体和法兰锻件 | 正制定 | 中国第一重型机械股份公司 |
| 183 | a | 183 | 机械设备 | | 压水堆核电厂用合金钢第 X 部分：反应堆压力容器主泵接管用锰-镍-钼合金钢锻件 | 正制定 | 中国第一重型机械股份公司 |
| 184 | a | 184 | 机械设备 | | 压水堆核电厂用合金钢第 X 部分：稳压器一体化封头用锰-镍-钼钢锻件 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 185 | a | 185 | 机械设备 | | 压水堆核电厂用合金钢第 X 部分：反应堆压力容器一体化底封头用锰-镍-钼合金钢锻件 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 前期工作（共设置 23 项） | | | | | | | |
| 186 | b | 1 | 前期工作 | NB/T 20033—2010 | 核电厂初步可行性研究报告内容深度规定 | 待修订 | 中国电力工程顾问集团公司、中国核电工程有限公司 |
| 187 | b | 2 | 前期工作 | NB/T 20034—2010 | 核电厂可行性研究报告内容深度规定 | 待修订 | 中国电力工程顾问集团公司、中国核电工程有限公司 |
| 188 | b | 3 | 前期工作 | NB/T 20106—2012 | 核电厂冷却水模拟技术规程 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|---------------------------|-----|-------------|
| 189 | b | 4 | 前期工作 | NB/T 20199—2013 | 滨海核电厂液态放射性流出物辐射环境影响评价技术规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 190 | b | 5 | 前期工作 | NB/T 20200—2013 | 核电厂外部人为事件调查与评价技术规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 191 | b | 6 | 前期工作 | NB/T 20201—2013 | 核电厂厂址区域社会环境调查技术规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 192 | b | 7 | 前期工作 | NB/T 20202—2013 | 核电厂厂址大气扩散试验规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 193 | b | 8 | 前期工作 | NB/T 20203—2013 | 核电厂受纳水域生态调查技术规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 194 | b | 9 | 前期工作 | NB/T 20282—2014 | 核电厂大件设备运输调查与评价技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 195 | b | 10 | 前期工作 | NB/T 20293—2014 | 核电厂厂址选择技术规范 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 196 | b | 11 | 前期工作 | NB/T 20299—2014 | 核电厂温排水环境影响评价技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 197 | b | 12 | 前期工作 | NB/T 20306—2014 | 核电厂水文地质调查与评价技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 198 | b | 13 | 前期工作 | NB/T 20307—2014 | 核电厂冷却塔环境影响评价技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 199 | b | 14 | 前期工作 | NB/T 20331—2015 | 核电厂设计厂址参数技术规定 | 已制定 | 国核电力规划设计研究院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|------------------------|-----|---------------------------------------|
| 200 | b | 15 | 前期工作 | NB/T 20347—2015 | 核电厂可行性研究阶段厂址安全分析技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 201 | b | 16 | 前期工作 | NB/T 20483—2018 | 核电厂工程物探技术规范 | 已制定 | 郑州中核岩土工程有限公司 |
| 202 | b | 17 | 前期工作 | NB/T 20544—2019 | 核电工程项目节能评价方法和参数 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 203 | b | 18 | 前期工作 | NB/T 20567—2019 | 核电厂气象观测系统建设及数据统计分析技术规范 | 已制定 | 福建福清核电有限公司 |
| 204 | b | 19 | 前期工作 | | 核电厂非放射性环境本底调查技术规范 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 205 | b | 20 | 前期工作 | | 核电厂陆生生态调查技术规范 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 206 | b | 21 | 前期工作 | | 核电厂社会稳定性风险评估技术规范 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 207 | b | 22 | 前期工作 | | 核电厂水文观测系统建设及数据统计分析技术规范 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 208 | b | 23 | 前期工作 | | 核电厂职业安全与职业病危害评价技术规范 | 正制定 | 华能山东石岛湾核电有限公司、华能核能技术研究院有限公司、中国辐射防护研究院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----------------------|------|----|------|-------------------|-------------------------------------|-----|------------|
| 工程经济（共设置 39 项） | | | | | | | |
| 209 | c | 1 | 工程经济 | NB/T 20639—2023 | 核电厂建设项目费用性质及项目划分导则 | 已制定 | 电力规划设计总院 |
| 210 | c | 2 | 工程经济 | NB/T 20024—2010 | 核电厂工程建设预算编制方法 | 待修订 | 电力规划设计总院 |
| 211 | c | 3 | 工程经济 | NB/T 20025—2010 | 核电厂建设项目工程其他费用编制规定 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 212 | c | 4 | 工程经济 | NB/T 20048—2011 | 核电厂建设项目经济评价方法 | 正修订 | 电力规划设计总院 |
| 213 | c | 5 | 工程经济 | NB/T 20259.1—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第 1 部分：总则 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 214 | c | 6 | 工程经济 | NB/T 20259.2—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第 2 部分：建筑工程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 215 | c | 7 | 工程经济 | NB/T 20259.3—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第 3 部分：工艺设备及管道安装工程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 216 | c | 8 | 工程经济 | NB/T 20259.4—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第 4 部分：通风空调安装工程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 217 | c | 9 | 工程经济 | NB/T 20259.5—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第 5 部分：电气设备安装工程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|-----------------------------------|-----|------------|
| 218 | c | 10 | 工程经济 | NB/T 20259.6—2021 | 核电厂建设项目工程量清单计价规范 第6部分：自动化控制仪表安装工程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 219 | c | 11 | 工程经济 | NB/T 20355—2018 | 核电厂建设工程核岛建筑安装工程费用定额 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 220 | c | 12 | 工程经济 | NB/T 20356—2018 | 核电厂建设工程常规岛建筑安装工程费用定额 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 221 | c | 13 | 工程经济 | NB/T 20357—2018 | 核电厂施工机械台班费用定额 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 222 | c | 14 | 工程经济 | NB/T 20358.1—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第1部分：核岛建筑工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 223 | c | 15 | 工程经济 | NB/T 20358.2—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第2部分：核岛装饰工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 224 | c | 16 | 工程经济 | NB/T 20358.3—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第3部分：核岛钢结构工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 225 | c | 17 | 工程经济 | NB/T 20358.4—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第4部分：核岛工艺设备安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 226 | c | 18 | 工程经济 | NB/T 20358.5—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第5部分：核岛工艺管道安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 227 | c | 19 | 工程经济 | NB/T 20358.6—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第6部分：核岛通风空调安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|--------------------|-----------------------------------|-----|------------|
| 228 | c | 20 | 工程经济 | NB/T 20358.7—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 7 部分: 核岛电气设备安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 229 | c | 21 | 工程经济 | NB/T 20358.8—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 8 部分: 核岛自动化控制仪表安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 230 | c | 22 | 工程经济 | NB/T 20358.9—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 9 部分: 核岛通信设备安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 231 | c | 23 | 工程经济 | NB/T 20358.10—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 10 部分: 核岛防腐、保温工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 232 | c | 24 | 工程经济 | NB/T 20358.11—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 11 部分: 常规岛建筑工程 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 233 | c | 25 | 工程经济 | NB/T 20358.12—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 12 部分: 常规岛热力设备安装工程 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 234 | c | 26 | 工程经济 | NB/T 20358.13—2018 | 核电厂建设工程预算定额 第 13 部分: 常规岛电气设备安装工程 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 235 | c | 27 | 工程经济 | NB/T 20358.14—2021 | 核电厂建设工程预算定额 第 14 部分 模块及钢制安全壳制作 | 正修订 | 国家核电技术有限公司 |
| 236 | c | 28 | 工程经济 | NB/T 20358.15—2021 | 核电厂建设工程预算定额 第 15 部分 模块及钢制安全壳拼装和安装 | 正修订 | 国家核电技术有限公司 |
| 237 | c | 29 | 工程经济 | NB/T 20579—2021 | 核电厂建设项目调试工程参考指标 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 238 | c | 30 | 工程经济 | NB/T 20580.1—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 1 部分:核岛土建工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-------------------------|------|----|-------|-------------------|----------------------------------|-----|------------|
| 239 | c | 31 | 工程经济 | NB/T 20580.2—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 2 部分:核岛机械设备安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 240 | c | 32 | 工程经济 | NB/T 20580.3—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 3 部分:核岛管道安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 241 | c | 33 | 工程经济 | NB/T 20580.4—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 4 部分:核岛通风空调安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 242 | c | 34 | 工程经济 | NB/T 20580.5—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 5 部分:核岛电气安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 243 | c | 35 | 工程经济 | NB/T 20580.6—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 6 部分:核岛仪控仪表及通信安装工程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 244 | c | 36 | 工程经济 | NB/T 20580.7—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 7 部分:常规岛建筑工程 | 待修订 | 电力规划设计总院 |
| 245 | c | 37 | 工程经济 | NB/T 20580.8—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 8 部分:常规岛热力设备安装工程 | 待修订 | 电力规划设计总院 |
| 246 | c | 38 | 工程经济 | NB/T 20580.9—2021 | 核电厂建设工程概算定额 第 9 部分:常规岛电气设备安装工程 | 待修订 | 电力规划设计总院 |
| 247 | c | 39 | 工程经济 | NB/T 20710—2023 | 核电厂退役费用编制方法 | 已制定 | 中国核电发展中心 |
| 总体与综合（共设置 161 项） | | | | | | | |
| 248 | d | 1 | 总体与综合 | NB/T 20030—2010 | 压水堆核电厂设备管道惯用颜色和管道标识方法 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|---------------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| 249 | d | 2 | 总体与综合 | NB/T 20031—2021 | 压水堆核电厂事故后安全壳内可燃气体浓度的控制 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 250 | d | 3 | 总体与综合 | NB/T 20662—2023 | 压水堆核电厂工况分类 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 251 | d | 4 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 252 | d | 5 | 总体与综合 | NB/T 20037.2—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第2部分：低功率和停堆工况内部事件 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 253 | d | 6 | 总体与综合 | NB/T 20037.3—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第3部分：功率运行内部水淹 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 254 | d | 7 | 总体与综合 | NB/T 20037.4—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第4部分：功率运行内部火灾 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 255 | d | 8 | 总体与综合 | NB/T 20037.5—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第5部分：功率运行地震 | 已制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 256 | d | 9 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 257 | d | 10 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 258 | d | 11 | 总体与综合 | NB/T 20037.8—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第8部分：功率运行外部水淹 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|----------------------|---------------------------------------|-----|------------------|
| 259 | d | 12 | 总体与综合 | NB/T 20037.9—2018 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第 9 部分：功率运行其他外部灾害 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 260 | d | 13 | 总体与综合 | NB/T 20037.10—2017RK | 应用于核电厂的一级概率安全评价第 10 部分：功率运行抗震裕度评价 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 261 | d | 14 | 总体与综合 | NB/T 20037.11—2018RK | 应用于核电厂的一级概率安全评价第 11 部分：功率运行内部事件 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 262 | d | 15 | 总体与综合 | NB/T 20037.12—2021 | 应用于核电厂的一级概率安全评价第 12 部分：低功率和停堆工况外部事件 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 263 | d | 16 | 总体与综合 | | 应用于核电厂的一级概率安全评价第 13 部分：PSA 应用的过程和质量要求 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 264 | d | 17 | 总体与综合 | NB/T 20057.1—2012 | 压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯第 1 部分：核设计 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 265 | d | 18 | 总体与综合 | NB/T 20057.2—2012 | 压水堆核电厂反应堆系统设计 堆芯第 2 部分：热工水力设计准则 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 266 | d | 19 | 总体与综合 | NB/T 20083—2012 | 核电厂应急柴油发电机配套系统设计准则 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 267 | d | 20 | 总体与综合 | NB/T 20648—2023 | 核电厂系统失效模式、影响及危害性分析指南 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 268 | d | 21 | 总体与综合 | NB/T 20097—2021 | 压水堆核电厂安全壳系统功能设计要求 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|-----------------------------|-----|------------------|
| 269 | d | 22 | 总体与综合 | NB/T 20098—2012 | 压水堆核电站安全壳氢气控制系统设计准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 270 | d | 23 | 总体与综合 | NB/T 20099—2012 | 压水堆核电站反应堆冷却剂丧失事故分析要求 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 271 | d | 24 | 总体与综合 | NB/T 20100—2016RK | 压水堆核电站反应堆冷却剂系统和主蒸汽系统超压分析要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 272 | d | 25 | 总体与综合 | NB/T 20101—2021 | 压水堆核电站反应堆弹棒事故分析要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 273 | d | 26 | 总体与综合 | NB/T 20102—2012 | 核反应堆稳态中子反应率分布和反应性的确定 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 274 | d | 27 | 总体与综合 | NB/T 20103—2023 | 压水堆核电站事故分析和安全判据 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 275 | d | 28 | 总体与综合 | NB/T 20104—2012 | 压水堆核电站未能紧急停堆的预期瞬态分析要求 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 276 | d | 29 | 总体与综合 | NB/T 20116—2012 | 核电工程建设管理信息化通用要求 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 277 | d | 30 | 总体与综合 | NB/T 20134—2012 | 保证所收集的核电厂可靠性数据质量的导则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 278 | d | 31 | 总体与综合 | NB/T 20135—2012 | 核电厂可靠性数据交换通用导则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 279 | d | 32 | 总体与综合 | NB/T 20176—2012 | 压水堆核电站供氢、供氮、供氧、供二氧化碳系统的设计要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|-------------------------|-----|-------------|
| 280 | d | 33 | 总体与综合 | NB/T 20177—2012 | 压水堆核电站设备冷却水系统设计准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 281 | d | 34 | 总体与综合 | NB/T 20666—2023 | 压水堆核电站核取样系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 282 | d | 35 | 总体与综合 | NB/T 20179—2012 | 核电站压缩空气系统设计准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 283 | d | 36 | 总体与综合 | NB/T 20183—2012 | 核电站可靠性保证大纲编写指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 284 | d | 37 | 总体与综合 | NB/T 20187—2012 | 压水堆核电站反应堆冷却剂系统设计准则 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 285 | d | 38 | 总体与综合 | NB/T 20188—2012 | 压水堆核电站重要厂用水系统设计准则 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 286 | d | 39 | 总体与综合 | NB/T 20665—2023 | 压水堆核电站核供汽系统与汽轮机厂房接口设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 287 | d | 40 | 总体与综合 | NB/T 20190—2023 | 核电站生产厂房的噪声控制 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 288 | d | 41 | 总体与综合 | NB/T 20231—2013 | 压水堆核电站专设安全设施设计准则 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 289 | d | 42 | 总体与综合 | NB/T 20260—2014 | 压水堆核电站余热排出系统设计准则 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 290 | d | 43 | 总体与综合 | NB/T 20669—2023 | 压水堆核电站应急堆芯冷却系统设计准则 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|----------------------|-----|------------------|
| 291 | d | 44 | 总体与综合 | NB/T 20673—2023 | 压水堆核电厂蒸汽发生器排污系统设计准则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 292 | d | 45 | 总体与综合 | NB/T 20264—2014 | 非能动堆芯冷却系统设计的要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 293 | d | 46 | 总体与综合 | NB/T 20268—2014 | 压水堆核电厂安全阀和卸压阀管系统设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 294 | d | 47 | 总体与综合 | NB/T 20273—2014 | 压水堆核电厂放射性疏水和排气设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 295 | d | 48 | 总体与综合 | NB/T 20278—2014 | 压水堆核电厂应急给水系统设计准则 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 296 | d | 49 | 总体与综合 | NB/T 20280—2014 | 压水堆核电厂硼回收系统设计准则 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 297 | d | 50 | 总体与综合 | NB/T 20281—2014 | 核电厂设备可靠性管理导则 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 298 | d | 51 | 总体与综合 | NB/T 20286—2014 | 非能动安全壳冷却系统设计的要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 299 | d | 52 | 总体与综合 | NB/T 20291—2014 | 压水堆核电厂正常余热排出系统设计准则 | 待修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 300 | d | 53 | 总体与综合 | NB/T 20642—2023 | 核电厂人员可靠性分析导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 301 | d | 54 | 总体与综合 | NB/T 20311—2014 | 压水堆核电厂安全壳喷淋系统设计准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|------------------------|-----|------------------|
| 302 | d | 55 | 总体与综合 | NB/T 20319—2014 | 压水堆核电厂技术规格书编制准则 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 303 | d | 56 | 总体与综合 | NB/T 20333—2015 | 压水堆核电厂一回路安全降压和排气系统设计准则 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 304 | d | 57 | 总体与综合 | NB/T 20350—2015 | 核电厂建造阶段质量保证分级和管理要求 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 305 | d | 58 | 总体与综合 | NB/T 20369—2016 | 核电厂严重事故管理导则的编制和实施 | 正修订 | 中广核研究院有限公司 |
| 306 | d | 59 | 总体与综合 | NB/T 20370—2016 | 压水堆核电厂核岛主要系统布置准则 | 待修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 307 | d | 60 | 总体与综合 | NB/T 20379—2016 | 核电厂安全相关的操纵员动作时间响应设计准则 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 308 | d | 61 | 总体与综合 | NB/T 20380—2016 | 压水堆核电厂核蒸汽供应系统补水要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 309 | d | 62 | 总体与综合 | NB/T 20381—2016 | 压水堆核电厂化学和容积控制系统设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 310 | d | 63 | 总体与综合 | NB/T 20395—2017 | 主控室可居留性设计要求 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 311 | d | 64 | 总体与综合 | NB/T 20401—2017 | 核电厂初步设计文件内容深度规定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 312 | d | 65 | 总体与综合 | NB/T 20402—2017RK | 压水堆安全重要流体系统单一故障准则 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|----------------------------------|-----|------------------|
| 313 | d | 66 | 总体与综合 | NB/T 20403—2017RK | 压水堆核电厂隔间压力与温度瞬态分析 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 314 | d | 67 | 总体与综合 | NB/T 20404—2017RK | 压水堆核电厂安全壳压力和温度瞬态分析方法 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 315 | d | 68 | 总体与综合 | NB/T 20405—2017 | 核电建设项目工程总承包管理规范 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 316 | d | 69 | 总体与综合 | NB/T 20406—2017RK | 压水堆核电厂流体系统的安全壳隔离装置 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 317 | d | 70 | 总体与综合 | NB/T 20419—2017 | 压水堆核电厂安全壳过滤排放系统设计准则 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 318 | d | 71 | 总体与综合 | NB/T 20424—2017 | 核电厂限流孔板设置要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 319 | d | 72 | 总体与综合 | NB/T 20425—2017 | 核电厂内部水淹概率安全评价开发方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 320 | d | 73 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 321 | d | 74 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 322 | d | 75 | 总体与综合 | NB/T 20445.3—2021 | 应用于核电厂的二级概率安全评价第3部分：低功率和停堆工况内部事件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|--------------------------|-----|------------------|
| 323 | d | 76 | 总体与综合 | NB/T 20445.4—2023 | 应用于核电厂的二级概率安全评价第4部分：外部事件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 324 | d | 77 | 总体与综合 | NB/T 20446—2017RK | 压水堆核电厂主蒸汽系统设计要求 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 325 | d | 78 | 总体与综合 | 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 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 326 | d | 79 | 总体与综合 | NB/T 20471—2017 | 压水堆核电厂厂用水系统设计准则 | 待修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 327 | d | 80 | 总体与综合 | NB/T 20472—2017RK | 压水堆核电厂核岛工艺系统管道布置设计准则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 328 | d | 81 | 总体与综合 | NB/T 20474—2017 | 核电厂控制用气系统设计准则 | 正修订 | 核工业标准化研究所 |
| 329 | d | 82 | 总体与综合 | NB/T 20487—2018 | 核电厂内部火灾概率安全评价开发方法 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 330 | d | 83 | 总体与综合 | NB/T 20507—2018 | 压水堆核电厂启动给水系统设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 331 | d | 84 | 总体与综合 | NB/T 20511—2018 | 核电技术成熟度评价规范 | 已制定 | 国家电力投资集团公司 |
| 332 | d | 85 | 总体与综合 | NB/T 20516—2018 | 轻水堆核电厂假想管道破损事故防护设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 333 | d | 86 | 总体与综合 | NB/T 20524—2018 | 压水堆核电厂安全停堆设计准则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|--|-----|------------------|
| 334 | d | 87 | 总体与综合 | NB/T 20557—2019 | 核电厂概率安全评价数据分析导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 335 | d | 88 | 总体与综合 | NB/T 20558—2019 | 核电厂故障树分析导则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 336 | d | 89 | 总体与综合 | NB/T 20559—2019 | 核电厂事件序列分析导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 337 | d | 90 | 总体与综合 | NB/T 20560.1—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第1部分：总则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 338 | d | 91 | 总体与综合 | NB/T 20560.2—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第2部分：碎渣源项踏勘技术要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 339 | d | 92 | 总体与综合 | NB/T 20560.3—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第3部分：上游分析技术要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 340 | d | 93 | 总体与综合 | NB/T 20560.4—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第4部分：设备设计技术要求 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 341 | d | 94 | 总体与综合 | NB/T 20560.5—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第5部分：碎渣压降试验技术要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 342 | d | 95 | 总体与综合 | NB/T 20560.6—2019 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第6部分：化学效应试验技术要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-------------------|---|-----|------------------|
| 343 | d | 96 | 总体与综合 | NB/T 20560.7—2021 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第7部分：下游效应（堆芯内）试验技术要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 344 | d | 97 | 总体与综合 | NB/T 20560.8—2023 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却系统过滤器设计和性能评价 第8部分：下游效应（堆芯外）分析技术要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 345 | d | 98 | 总体与综合 | NB/T 20587—2021 | 压水堆核电厂非能动安全壳热量导出系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 346 | d | 99 | 总体与综合 | NB/T 20591—2021 | 轻水堆隔间淹没效应防护准则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 347 | d | 100 | 总体与综合 | NB/T 20605—2021 | 核电厂供方质量保证通用要求 | 正修订 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 348 | d | 101 | 总体与综合 | NB/T 20615—2021 | 技术成熟度评价在核电研发中的实施导则 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 349 | d | 102 | 总体与综合 | NB/T 20618—2021 | 压水堆核电厂事故处理规则开发准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 350 | d | 103 | 总体与综合 | NB/T 20619—2021 | 压水堆核电厂放射性废液处理系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 351 | d | 104 | 总体与综合 | NB/T 20620—2021 | 压水堆核电厂放射性废气处理系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 352 | d | 105 | 总体与综合 | NB/T 20621—2021 | 压水堆核电厂放射性固体废物处理系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|----------------------------|-----|------------------|
| 353 | d | 106 | 总体与综合 | NB/T 20628—2021 | 核电厂抗大型商用飞机恶意撞击事件评估准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 354 | d | 107 | 总体与综合 | NB/T 20629—2021 | 风险指引型方法用于核电厂技术规格书中完成时间的优化 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 355 | d | 108 | 总体与综合 | NB/T 20631—2021 | 核电厂大范围损伤缓解导则编制和实施 | 已制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 356 | d | 109 | 总体与综合 | | 滨海核电厂取水堵塞物防控设计导则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 357 | d | 110 | 总体与综合 | | 采用统计法确定偏离泡核沸腾比设计限值 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 358 | d | 111 | 总体与综合 | NB/T 20632—2023 | 风险指引型方法用于核电厂定期试验周期优化的过程及要求 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 359 | d | 112 | 总体与综合 | NB/T 20693—2023 | 核电厂安全设施设计专篇格式内容和深度规定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 360 | d | 113 | 总体与综合 | | 核电厂抽汽供热设计准则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 361 | d | 114 | 总体与综合 | | 核电厂地震概率安全评价开发方法 | 正制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 362 | d | 115 | 总体与综合 | | 核电厂地震概率安全评价设备易损度分析方法 | 正制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |
| 363 | d | 116 | 总体与综合 | NB/T 20633—2023 | 核电厂二级概率安全评价开发方法 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|-------------------------|-----|---|
| 364 | d | 117 | 总体与综合 | | 核电厂风险监测器开发及应用导则 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 365 | d | 118 | 总体与综合 | | 核电厂风险指引型设计导则 | 待制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 366 | d | 119 | 总体与综合 | | 核电厂风险指引型物项分类要求 | 待制定 | 中国核电工程有限公司、中机生产力促进中心、苏州热工研究院有限公司、深圳中广核工程设计有限公司 |
| 367 | d | 120 | 总体与综合 | | 核电厂概率安全评价成功准则分析导则 | 待制定 | 中国核电工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、苏州热工研究院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 368 | d | 121 | 总体与综合 | | 核电厂概率安全评价总要求 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 369 | d | 122 | 总体与综合 | NB/T 20637—2023 | 核电厂基于概率安全评价的抗震裕度评价方法 | 已制定 | 华龙国际核电技术有限公司 |
| 370 | d | 123 | 总体与综合 | | 核电厂建造阶段异常重要性判定方法开发导则 | 正制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 371 | d | 124 | 总体与综合 | NB/T 20640—2023 | 核电厂可靠性、可用性、可维修性和安全性管理规范 | 已制定 | 清华大学 |
| 372 | d | 125 | 总体与综合 | | 核电厂可靠性设计导则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 373 | d | 126 | 总体与综合 | | 核电厂冷源堵塞物调查规范 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|--------------------------|-----|---|
| 374 | d | 127 | 总体与综合 | | 核电厂其他外部事件概率安全评价开发方法 | 待制定 | 中国核电工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、苏州热工研究院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 375 | d | 128 | 总体与综合 | | 核电厂强风概率安全评价开发方法 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 376 | d | 129 | 总体与综合 | | 核电厂人员相关性评价导则 | 正制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 377 | d | 130 | 总体与综合 | | 核电厂三级概率安全评价 | 正制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |
| 378 | d | 131 | 总体与综合 | | 核电厂丧失冷却剂事故最佳估算叠加不确定性技术要求 | 正制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 379 | d | 132 | 总体与综合 | | 核电厂设备可用率分级准则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 380 | d | 133 | 总体与综合 | NB/T 20644—2023 | 核电厂始发事件分析导则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 381 | d | 134 | 总体与综合 | | 核电厂外部水淹概率安全评价开发方法 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 382 | d | 135 | 总体与综合 | NB/T 20692—2023 | 核电厂维修规则的建立与应用导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 383 | d | 136 | 总体与综合 | | 核电厂维修有效性评价管理导则 | 正制定 | 三门核电有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|-----------------------------|-----|------------------|
| 384 | d | 137 | 总体与综合 | | 核电厂运行状态分析导则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 385 | d | 138 | 总体与综合 | NB/T 20691—2023 | 核电厂职业病防护设施设计专篇格式内容和深度规定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 386 | d | 139 | 总体与综合 | | 核电厂纵深防御安全要求 | 正制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 387 | d | 140 | 总体与综合 | NB/T 20636—2023 | 压水堆核电厂堆外核临界安全评价方法 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 388 | d | 141 | 总体与综合 | NB/T 20658—2023 | 压水堆核电厂堆芯在线监测系统技术要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 389 | d | 142 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂二次侧非能动余热排出系统设计准则 | 正制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |
| 390 | d | 143 | 总体与综合 | NB/T 20699—2023 | 压水堆核电厂反应堆流动稳定性评定方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 391 | d | 144 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂反应堆压力容器堆顶事故排气系统功能设计要求 | 正制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 392 | d | 145 | 总体与综合 | NB/T 20698—2023 | 压水堆核电厂反应性控制棒补偿技术要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 393 | d | 146 | 总体与综合 | NB/T 20689—2023 | 压水堆核电厂核岛总体布置设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 394 | d | 147 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂没有造成堆芯明显损伤的设计扩展工况分析指南 | 待制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|
| 395 | d | 148 | 总体与综合 | NB/T 20667—2023 | 压水堆核电厂内部灾害防护设计总则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 396 | d | 149 | 总体与综合 | NB/T 20700—2023 | 压水堆核电厂燃料燃耗信用制方法应用导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 397 | d | 150 | 总体与综合 | NB/T 20688—2023 | 压水堆核电厂反应堆冷却剂系统设计瞬态分析要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 398 | d | 151 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂水淹防护设计准则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 399 | d | 152 | 总体与综合 | NB/T 20668—2023 | 压水堆核电厂外部灾害防护设计总则 | 已制定 | 华龙国际核电技术有限公司 |
| 400 | d | 153 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂物项安全分级和抗震分类 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 401 | d | 154 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂严重事故分析要求 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司、中国核动力研究设计院 |
| 402 | d | 155 | 总体与综合 | NB/T 20687—2023 | 压水堆核电厂严重事故后堆芯熔融物压力容器内滞留措施要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 403 | d | 156 | 总体与综合 | NB/T 20671—2023 | 压水堆核电厂应急硼化系统设计准则 | 已制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |
| 404 | d | 157 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂运行瞬态分析要求 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 405 | d | 158 | 总体与综合 | | 压水堆核电厂蒸汽发生器传热管破裂事故分析要求 | 待制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----------------------|------|-----|-------|-----------------|-----------------------|-----|------------------|
| 406 | d | 159 | 总体与综合 | NB/T 20694—2023 | 压水堆核电厂主蒸汽管道断裂事故分析要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 407 | d | 160 | 总体与综合 | NB/T 20675—2023 | 压水堆核电厂主蒸汽管道泄漏监测系统设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 408 | d | 161 | 总体与综合 | NB/T 20676—2023 | 压水堆核电厂自动卸压系统设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 辐射防护（共设置 47 项） | | | | | | | |
| 409 | f | 1 | 辐射防护 | NB/T 20014—2010 | 核电厂放射工作人员健康监护 | 待修订 | 苏州大学附属第二医院 |
| 410 | f | 2 | 辐射防护 | NB/T 20130—2012 | 混凝土辐射屏蔽 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 411 | f | 3 | 辐射防护 | NB/T 20136—2012 | 核电厂辐射防护控制区出入口设计准则 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 412 | f | 4 | 辐射防护 | NB/T 20137—2012 | 轻水堆核电厂工作人员辐射防护培训规定 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 413 | f | 5 | 辐射防护 | NB/T 20138—2012 | 核电厂个人和工作场所辐射监测 | 待修订 | 中国辐射防护研究院 |
| 414 | f | 6 | 辐射防护 | NB/T 20139—2012 | 核电厂环境放射性本底调查技术规范 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 415 | f | 7 | 辐射防护 | NB/T 20140—2012 | 核电厂厂址选择辐射防护技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|------------------------------|-----|-------------|
| 416 | f | 8 | 辐射防护 | NB/T 20142—2012 | 压水堆核电厂一回路系统及设备化学去污 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 417 | f | 9 | 辐射防护 | NB/T 20181—2012 | 核电厂运行状态下气载放射性流出物辐射环境影响评价技术规范 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 418 | f | 10 | 辐射防护 | NB/T 20182—2012 | 核电厂事故工况气载放射性物质释放辐射环境影响评价技术规范 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 419 | f | 11 | 辐射防护 | NB/T 20185—2012 | 压水堆核动力厂厂内辐射分区设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 420 | f | 12 | 辐射防护 | NB/T 20186—2012 | 反应堆放射性流出物常规排放所致公众剂量的估算方法 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 421 | f | 13 | 辐射防护 | NB/T 20194—2012 | 压水堆核电厂辐射屏蔽设计准则 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 422 | f | 14 | 辐射防护 | NB/T 20246—2013 | 核电厂环境辐射监测规定 | 已制定 | 中国原子能科学研究院 |
| 423 | f | 15 | 辐射防护 | NB/T 20294—2014 | 核电厂运行期间应急准备与响应评价技术要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 424 | f | 16 | 辐射防护 | NB/T 20374—2016 | 核电厂烟囱的气载放射性物质取样 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 425 | f | 17 | 辐射防护 | NB/T 20383—2016 | 核电厂高和超高辐射区的进入控制 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 426 | f | 18 | 辐射防护 | NB/T 20443—2017 | 核电厂运行辐射防护规定 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|--------------------------------|-----|------------------|
| 427 | f | 19 | 辐射防护 | NB/T 20444—2017RK | 压水堆核电厂设计基准事故源项分析准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 428 | f | 20 | 辐射防护 | NB/T 20470—2017RK | 核电厂选址假想事故源项分析准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 429 | f | 21 | 辐射防护 | NB/T 20490—2018 | 压水堆核电厂停堆检修期间活化产物沉积源项监测要求 | 已制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 430 | f | 22 | 辐射防护 | NB/T 20529—2018 | 压水堆核电厂辐射防护设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 431 | f | 23 | 辐射防护 | NB/T 20530—2018 | 压水堆核电厂运行状态设计基准源项分析准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 432 | f | 24 | 辐射防护 | NB/T 20531—2018 | 核电厂主控室可居留性评价用大气弥散因子分析方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 433 | f | 25 | 辐射防护 | NB/T 20545—2019 | 核电厂放射性湿废物场内转运装置技术要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 434 | f | 26 | 辐射防护 | NB/T 20576—2019 | 压水堆核电厂反应堆压力容器 neutron 注量率分析及测量 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 435 | f | 27 | 辐射防护 | NB/T 20596—2021 | 压水堆核电厂控制区墙体孔洞辐射防护封堵准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 436 | f | 28 | 辐射防护 | NB/T 20604—2021 | 核电厂运行状态下水生生物辐射影响评价技术规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 437 | f | 29 | 辐射防护 | NB/T 20697—2023 | 核动力厂场内应急设施设计规范 | 已制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|-----------------------|-----|--------------|
| 438 | f | 30 | 辐射防护 | NB/T 20705—2023 | 核电厂退役辐射防护与监测要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 439 | f | 31 | 辐射防护 | | 压水堆核电厂氙产生量及排放量分析方法要求 | 正制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 440 | f | 32 | 辐射防护 | | 压水堆核电厂燃料破损辐射防护控制规程 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 441 | f | 33 | 辐射防护 | | 压水堆核电厂放射性热点控制规程 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 442 | f | 34 | 辐射防护 | | 压水堆核电厂停堆工况辐射分区准则 | 待制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 443 | f | 35 | 辐射防护 | | 核电厂临时屏蔽搭设通用技术要求 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 444 | f | 36 | 辐射防护 | | 核电厂职业危害风险管理规范 | 待制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 445 | f | 37 | 辐射防护 | | 压水堆核电厂运行阶段辐射控制区清洁技术规范 | 待制定 | 江苏核电有限公司 |
| 446 | f | 38 | 辐射防护 | | 核电厂辐射风险识别与管控 | 正制定 | 福建福清核电有限公司 |
| 447 | f | 39 | 辐射防护 | | 核电厂运行辐射安全业绩指标体系 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 448 | f | 40 | 辐射防护 | | 核电厂辐射工作人员眼晶体剂量监测规范 | 待制定 | 中国辐射防护研究院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|------------------------|------|----|------|-----------------|-------------------------------|-----|----------------------------------|
| 449 | f | 41 | 辐射防护 | | 压水堆核电站氧化运行源项控制 | 正制定 | 福建福清核电有限公司 |
| 450 | f | 42 | 辐射防护 | | 压水堆核电站标准辐射监测与评价规程 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 451 | f | 43 | 辐射防护 | | 核电站内照射个人监测实验室的能力验证技术规范 | 待制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 452 | f | 44 | 辐射防护 | | 核电站放射性轻微污染物料清洁解控管理要求 | 待制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 453 | f | 45 | 辐射防护 | | 核电站中低放固体废物的桶外测量方法 | 正制定 | 上海交通大学 |
| 454 | f | 46 | 辐射防护 | | 核电站可居留空间流量的测定示踪气体法 | 待制定 | 中国辐射防护研究院 |
| 455 | f | 47 | 辐射防护 | | 核电站辐射环境监测系统建设及数据统计分析技术规范 | 待制定 | 苏州热工研究院有限公司、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司 |
| 仪控电气（共设置 113 项） | | | | | | | |
| 456 | g | 1 | 仪控电气 | NB/T 20016—2010 | 人因工程在核电站基于计算机的监测和控制显示设计中的应用 | 待修订 | 核工业标准化研究所 |
| 457 | g | 2 | 仪控电气 | NB/T 20019—2010 | 核电站安全级仪表和控制设备电子元器件老化筛选和降额使用规定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 458 | g | 3 | 仪控电气 | NB/T 20027—2010 | 核电站主控制室的报警功能与显示 | 待修订 | 中广核工程设计有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|-----------------------------------|-----|---------------|
| 459 | g | 4 | 仪控电气 | NB/T 20028.1—2010 | 核电厂用蓄电池 第1部分：容量确定 | 待修订 | 核工业标准化研究所 |
| 460 | g | 5 | 仪控电气 | NB/T 20029—2010 | 核电厂安全重要仪表和控制系统厂房辐射监测 | 待修订 | 西安核仪器厂 |
| 461 | g | 6 | 仪控电气 | NB/T 20049—2011 | 电缆贯穿挡火封堵件性能试验 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 462 | g | 7 | 仪控电气 | NB/T 20050—2011 | 核电厂电气设备水危害防护实用方法 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 463 | g | 8 | 仪控电气 | NB/T 20051—2011 | 核电厂厂用电系统设计准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 464 | g | 9 | 仪控电气 | NB/T 20052—2011 | 核电厂安全级电路电缆系统的设计和安装 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 465 | g | 10 | 仪控电气 | NB/T 20054—2011 | 核电厂安全重要仪表和控制系统执行 A 类功能的计算机软件 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 466 | g | 11 | 仪控电气 | NB/T 20055—2011 | 核电厂安全重要仪表和控制系统执行 B 类和 C 类功能的计算机软件 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 467 | g | 12 | 仪控电气 | NB/T 20058—2012 | 核电厂控制室屏幕显示的应用 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 468 | g | 13 | 仪控电气 | NB/T 20059—2012 | 核电厂控制室操纵员控制器 | 待修订 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 469 | g | 14 | 仪控电气 | NB/T 20060—2012 | 核电厂安全重要仪表和控制系统隔离准则 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|-------------------------|-----|----------------|
| 470 | g | 15 | 仪控电气 | NB/T 20061—2012 | 人因工程在核电厂系统、设备和设施中的应用 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 471 | g | 16 | 仪控电气 | NB/T 20066—2012 | 核电厂应对全厂断电设计准则 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 472 | g | 17 | 仪控电气 | NB/T 20067—2012 | 核电厂安全级电气设备标识 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 473 | g | 18 | 仪控电气 | NB/T 20068—2021 | 核电厂安全重要仪表和控制系统应对共因故障的要求 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 474 | g | 19 | 仪控电气 | NB/T 20069—2012 | 核电厂安全重要仪表通道性能监督试验 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 475 | g | 20 | 仪控电气 | NB/T 20070—2012 | 核电厂安全级电路电缆通道系统设计安装和鉴定准则 | 待修订 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 476 | g | 21 | 仪控电气 | NB/T 20071—2012 | 核电厂安全重要仪表和控制系统的供电要求 | 待修订 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 477 | g | 22 | 仪控电气 | NB/T 20072—2012 | 核电厂安全系统仪表触发整定值的确定和保持 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 478 | g | 23 | 仪控电气 | NB/T 20073—2012 | 核电厂仪表和控制设备接地准则 | 正修订 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 479 | g | 24 | 仪控电气 | NB/T 20074—2012 | 核电厂安全级电动机控制中心质量鉴定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 480 | g | 25 | 仪控电气 | NB/T 20075—2012 | 核电厂电气设备防外部撞击的防护 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|--------------------|-----|------------------|
| 481 | g | 26 | 仪控电气 | NB/T 20076—2012 | 核电厂地震仪表准则 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 482 | g | 27 | 仪控电气 | NB/T 20077—2012 | 核电厂地震仪表记录的处理和初步评估 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 483 | g | 28 | 仪控电气 | NB/T 20080—2019 | 核电厂安全级排气式铅酸蓄电池鉴定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 484 | g | 29 | 仪控电气 | NB/T 20089—2012 | 核电厂安全级电力系统及设备保护准则 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 485 | g | 30 | 仪控电气 | NB/T 20093—2012 | 核电厂安全级阀门驱动装置的鉴定 | 待修订 | 核工业标准化研究所 |
| 486 | g | 31 | 仪控电气 | NB/T 20148—2012 | 核电厂安全重要仪表电阻温度计 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 487 | g | 32 | 仪控电气 | NB/T 20150—2012 | 核电厂自给能中子探测器特性和测试方法 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 488 | g | 33 | 仪控电气 | NB/T 20195—2012 | 压水堆核电厂堆芯热功率测量规程 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 489 | g | 34 | 仪控电气 | NB/T 20204—2013 | 核电厂水下照明装置技术条件 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 490 | g | 35 | 仪控电气 | NB/T 20218—2013 | 核电厂电气仪控设备电磁兼容性试验要求 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 491 | g | 36 | 仪控电气 | NB/T 20225—2013 | 核电厂安全级电气连接件鉴定 | 正修订 | 上海核工程研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|-----------------------------|-----|-----------------|
| 492 | g | 37 | 仪控电气 | NB/T 20226—2013 | 核电厂安全级变压器鉴定 | 待修订 | 上海核工程研究设计院 |
| 493 | g | 38 | 仪控电气 | NB/T 20227—2013 | 核电厂安全级成套开关设备鉴定 | 待修订 | 上海核工程研究设计院 |
| 494 | g | 39 | 仪控电气 | NB/T 20228—2013 | 核电厂安全重要仪表和控制系统的敏感元件和传感器型式试验 | 待修订 | 上海核工程研究设计院 |
| 495 | g | 40 | 仪控电气 | NB/T 20229—2013 | 核电厂安全重要仪表和控制系统电气模块型式试验 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 496 | g | 41 | 仪控电气 | NB/T 20248—2013 | 核电厂人机特性评价指南 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 497 | g | 42 | 仪控电气 | NB/T 20250—2013 | 核电厂安全重要仪表和控制系统的更新改造决策指南 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 498 | g | 43 | 仪控电气 | NB/T 20254—2013 | 核电厂反应堆冷却剂系统泄漏探测准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 499 | g | 44 | 仪控电气 | NB/T 20255—2013 | 核电厂安全重要仪表管线设计准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 500 | g | 45 | 仪控电气 | NB/T 20263—2021 | 核电厂通信设计规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司) |
| 501 | g | 46 | 仪控电气 | NB/T 20265—2014 | 核电厂继电器抗震试验 | 待修订 | 上海核工程研究设计院 |
| 502 | g | 47 | 仪控电气 | NB/T 20267—2014 | 核电厂计算机化运行规程系统设计准则 | 待修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|---------------------------------------|-----|---------------------|
| 503 | g | 48 | 仪控电气 | NB/T 20270—2014 | 人因工程在核电厂计算机化运行规程系统中的应用准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 504 | g | 49 | 仪控电气 | NB/T 20272—2014 | 核电厂软件评审和审核 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 505 | g | 50 | 仪控电气 | NB/T 20279—2014 | 核电厂控制棒驱动机构线圈绝缘系统耐热性评定方法 | 已制定 | 桂林电器科学研究院有限公司 |
| 506 | g | 51 | 仪控电气 | NB/T 20288—2014 | 核电厂安全级阀门位置开关鉴定规则 | 待修订 | 中科华核电技术研究院有限公司北京分公司 |
| 507 | g | 52 | 仪控电气 | NB/T 20290—2014 | 核电厂安全级连续工作制电动机的鉴定 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 508 | g | 53 | 仪控电气 | NB/T 20300—2014 | 核电厂安全重要仪表和控制系统执行 A 类功能的 HDL 可编程集成电路开发 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 509 | g | 54 | 仪控电气 | NB/T 20321—2014 | 核电厂电伴热系统设计和安装 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 510 | g | 55 | 仪控电气 | NB/T 20334—2015 | 压水堆核电厂反应堆及一回路噪声分析一般要求 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 511 | g | 56 | 仪控电气 | NB/T 20335—2015 | 核电厂软件配置管理 | 已制定 | 国核自仪系统工程有限公司 |
| 512 | g | 57 | 仪控电气 | NB/T 20336—2015 | 核电厂软件项目生命周期过程 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|--------------------------------|-----|-------------|
| 513 | g | 58 | 仪控电气 | NB/T 20337—2015 | 核电厂安全级金属封闭式开关柜抗震鉴定 | 待修订 | 上海核工程研究设计院 |
| 514 | g | 59 | 仪控电气 | NB/T 20338—2015 | 核电厂安全重要电阻温度计响应时间原位测量 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 515 | g | 60 | 仪控电气 | NB/T 20342—2015 | 核电厂安全重要仪表和控制系统执行 A 类功能系统中的数据通信 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 516 | g | 61 | 仪控电气 | NB/T 20351—2015 | 核电厂安全级保护继电器及辅助器件的鉴定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 517 | g | 62 | 仪控电气 | NB/T 20375—2016 | 核电厂安全重要热电偶温度计 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 518 | g | 63 | 仪控电气 | NB/T 20382—2016 | 压水堆核电厂堆内构件的振动监测 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 519 | g | 64 | 仪控电气 | NB/T 20394—2016 | 核电厂安全级控制盘、屏和机架的设计与鉴定 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 520 | g | 65 | 仪控电气 | NB/T 20420—2017 | 核电厂安全级电缆及接头鉴定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 521 | g | 66 | 仪控电气 | NB/T 20421.1—2017 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法第 1 部分：总则 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 522 | g | 67 | 仪控电气 | NB/T 20421.2—2017 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法第 2 部分：压痕模量 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 523 | g | 68 | 仪控电气 | NB/T 20421.3—2017 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法第 3 部分：断裂伸长率 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|--|-----|---------------|
| 524 | g | 69 | 仪控电气 | NB/T 20421.4—2017 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法 第4部分：氧化诱导技术 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 525 | g | 70 | 仪控电气 | NB/T 20421.5—2021 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法 第5部分：光时域反射 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 526 | g | 71 | 仪控电气 | 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 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 527 | g | 72 | 仪控电气 | NB/T 20432—2017 | 核电厂安全重要仪表正常和预计运行 事件工况工艺流程管内或管旁放射性 连续监测设备 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 528 | g | 73 | 仪控电气 | NB/T 20448—2017 | 核电厂系统和软件的验证和确认 | 已制定 | 中核控制系统工程有限公司 |
| 529 | g | 74 | 仪控电气 | NB/T 20485—2018RK | 核电厂应急柴油发电机组设计和试 验要求 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 530 | g | 75 | 仪控电气 | NB/T 20593—2021 | 核电厂安全重要功能电气联锁设计 准则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 531 | g | 76 | 仪控电气 | NB/T 20594—2021 | 核电厂控制室功能分析与分配准则 | 已制定 | 中国核电标准化研究所 |
| 532 | g | 77 | 仪控电气 | NB/T 20598—2021 | 核电厂控制室人因工程集成系统确 认指南 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 533 | g | 78 | 仪控电气 | NB/T 20599—2021 | 核电厂安全级仪表阀鉴定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|---------------------------------|-----|---------------|
| 534 | g | 79 | 仪控电气 | NB/T 20601—2021 | 核电厂安全重要仪表和控制系统隔离装置的设计和鉴定 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 535 | g | 80 | 仪控电气 | NB/T 20602—2021 | 核电厂工业电视系统设计要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 536 | g | 81 | 仪控电气 | NB/T 20626—2021 | 核电厂安全重要仪表和控制系统限定功能的工业数字化设备选择和使用 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 537 | g | 82 | 仪控电气 | NB/Z 20249—2013 | 概率安全评价在核电厂安全重要仪表和控制功能分类中的应用指南 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 538 | g | 83 | 仪控电气 | NB/Z 20326—2014 | 核电厂安全系统仪表触发整定值不确定度的分析方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 539 | g | 84 | 仪控电气 | NB/Z 20540—2019 | 商品级物项在核电厂安全级电气仪控设备中的应用指南 | 已制定 | 北京广利核系统工程有限公司 |
| 540 | g | 85 | 仪控电气 | NB/Z 20541—2019 | 核电厂安全重要软件危害分析指南 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 541 | g | 86 | 仪控电气 | NB/T 20695—2023 | 核电厂堆外中子探测器鉴定 | 已制定 | 中核控制系统工程有限公司 |
| 542 | g | 87 | 仪控电气 | NB/T 20677—2023 | 核电厂照明设计规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 543 | g | 88 | 仪控电气 | NB/T 20678—2023 | 核电厂安全系统光缆、连接件及接头的鉴定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|----------------------------|-----|------------------|
| 544 | g | 89 | 仪控电气 | | 核电厂安全级数字化仪控系统维护指南 | 正制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 545 | g | 90 | 仪控电气 | | 压水堆核电厂控制棒驱动机构电源系统设计规范 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 546 | g | 91 | 仪控电气 | NB/T 20421.6—2023 | 核电厂安全重要电缆状态监测方法第 6 部分：绝缘电阻 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 547 | g | 92 | 仪控电气 | | 核电厂信息安全和核安全协作要求 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 548 | g | 93 | 仪控电气 | | 核电厂移动电源设计准则 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 549 | g | 94 | 仪控电气 | | 核电厂 1E 级电缆老化管理 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 550 | g | 95 | 仪控电气 | | 核电厂仪控系统纵深防御和多样性分析方法 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 551 | g | 96 | 仪控电气 | | 核电厂集散控制系统技术规范 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 552 | g | 97 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 1 部分：总则 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 553 | g | 98 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 2 部分：信息显示 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 554 | g | 99 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 3 部分：人机交互和管理 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|------|------|-----------------------------|-----|------------------|
| 555 | g | 100 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 4 部分：指示仪和控制器 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 556 | g | 101 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 5 部分：软控制器 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 557 | g | 102 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 6 部分：报警 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 558 | g | 103 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 7 部分：安全参数显示 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 559 | g | 104 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 8 部分：班组监视显示 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 560 | g | 105 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 9 部分：计算机化规程系统 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 561 | g | 106 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 10 部分：自动化 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 562 | g | 107 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 11 部分：通信系统 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 563 | g | 108 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 12 部分：工作站 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 564 | g | 109 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 13 部分：控制室场所 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 565 | g | 110 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 14 部分：就地 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|------------------------|------|-----|-------|-------------------|------------------------------------|-----|------------------|
| 566 | g | 111 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 15 部分：人机接口和仪控降级 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 567 | g | 112 | 仪控电气 | | 核电厂人机接口设计导则 第 16 部分：手持式、可穿戴式和便携式设备 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 568 | g | 113 | 仪控电气 | | 核电厂控制室设计验证和确认 | 待制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 核燃料组件（共设置 36 项） | | | | | | | |
| 569 | h | 1 | 核燃料组件 | NB/T 20056—2021 | 轻水堆核燃料衰变热功率的计算 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 570 | h | 2 | 核燃料组件 | NB/T 20057.3—2023 | 压水堆核电厂反应堆系统设计堆芯第 3 部分：燃料组件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 571 | h | 3 | 核燃料组件 | NB/T 20057.4—2012 | 压水堆核电厂反应堆系统设计堆芯第 4 部分：燃料相关组件 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 572 | h | 4 | 核燃料组件 | NB/T 20141—2012 | 压水堆核电厂新燃料组件包装、运输、装卸和贮存规定 | 正修订 | 中核建中核燃料元件有限公司 |
| 573 | h | 5 | 核燃料组件 | NB/T 20184—2012 | 压水堆核电厂新燃料组件运输容器通用技术条件 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 574 | h | 6 | 核燃料组件 | NB/T 20232—2013 | 压水堆核电厂燃料装卸和贮存系统设计准则 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|---------------------------------|-----|------------------|
| 575 | h | 7 | 核燃料组件 | NB/T 20243—2013 | 压水堆破损燃料组件超声检查 | 待修订 | 核动力运行研究所 |
| 576 | h | 8 | 核燃料组件 | NB/T 20461—2017 | 压水堆乏燃料干法贮存设施设计准则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 577 | h | 9 | 核燃料组件 | NB/T 20462—2017 | 压水堆乏燃料干法贮存设施热工分析 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 578 | h | 10 | 核燃料组件 | NB/T 20463—2017 | 压水堆乏燃料转运与干法贮存设施物项分级 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 579 | h | 11 | 核燃料组件 | 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 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 580 | h | 12 | 核燃料组件 | NB/T 20510—2018 | 压水堆核电站核燃料组件管理数据元 | 待修订 | 核工业计算机应用研究所 |
| 581 | h | 13 | 核燃料组件 | NB/T 20515—2018 | 压水堆核电站乏燃料组件湿法贮存临界安全分析准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 582 | h | 14 | 核燃料组件 | NB/T 20536—2018 | 用作乏燃料贮运设备核临界控制的含硼金属基中子吸收材料 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 583 | h | 15 | 核燃料组件 | NB/T 20537—2018 | 压水堆核电站燃料组件临界热流密度实验要求 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 584 | h | 16 | 核燃料组件 | NB/T 20538—2018 | 压水堆核电站燃料包壳用锆合金管材 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|--------------------------|-----|------------------|
| 585 | h | 17 | 核燃料组件 | NB/T 20542—2019 | 压水堆核电站乏燃料湿法贮存设施设计准则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 586 | h | 18 | 核燃料组件 | NB/T 20564—2019 | 压水堆核电站辐照燃料组件池边检查 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 587 | h | 19 | 核燃料组件 | NB/T 20565—2019 | 压水堆核电站燃料组件用锆合金棒材和丝材 | 待修订 | 国核宝钛锆业股份公司 |
| 588 | h | 20 | 核燃料组件 | NB/T 20566—2019 | 压水堆燃料组件及相关组件抗震设计规范 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 589 | h | 21 | 核燃料组件 | NB/T 20578—2019 | 压水堆核电站燃料组件用锆合金带材 | 待修订 | 国核宝钛锆业股份公司 |
| 590 | h | 22 | 核燃料组件 | NB/T 20600—2021 | 压水堆核电站燃料组件及相关组件设计和制造规范 | 待修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 591 | h | 23 | 核燃料组件 | NB/T 20690—2023 | 压水堆核电站乏燃料池冷却和净化系统设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 592 | h | 24 | 核燃料组件 | NB/T 20708—2023 | 压水堆核电站燃料棒性能分析方法与模型要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 593 | h | 25 | 核燃料组件 | | 核电厂新燃料运输容器定期安全评价技术要求 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 594 | h | 26 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站新燃料组件运输加速度超限情况处理准则 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 595 | h | 27 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站大修换料管理规范 | 正制定 | 中核核电运行有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|------|---|-----|--|
| 596 | h | 28 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站堆芯相关组件寿命管理指南 | 待制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 597 | h | 29 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站燃料可靠性管理指南 | 正制定 | 中核核电运行有限公司 |
| 598 | h | 30 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站已辐照燃料组件换棒修复及评价要求 | 待制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 599 | h | 31 | 核燃料组件 | | 乏燃料运输和贮存容器核临界安全设计准则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司、中广核研究院有限公司 |
| 600 | h | 32 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站乏燃料外运准备规范 | 正制定 | 中核核电运行有限公司 |
| 601 | h | 33 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站燃料组件堆外试验 第1部分：振动特性试验 第2部分：刚度试验 第3部分：碰撞试验 第4部分：抗震试验 第5部分：压降试验 第6部分：流致振动试验 第7部分：钩挂试验 第8部分：耐久性试验 第9部分：格架力学性能试验 第10部分：下管座异物过滤性能试验 | 正制定 | 中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院股份有限公司、中广核研究院有限公司 |
| 602 | h | 34 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站燃料组件热扩散系数测量试验要求 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----------------------|------|----|-------|-----------------|---------------------------|-----|--|
| 603 | h | 35 | 核燃料组件 | | 压水堆核电站相关组件堆外试验 | 待制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 604 | h | 36 | 核燃料组件 | | 压水堆燃料组件临界热流密度(CHF)关系式评价方法 | 待制定 | 中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院股份有限公司、中广核研究院有限公司 |
| 土建工程（共设置 97 项） | | | | | | | |
| 605 | i | 1 | 土建工程 | NB/T 20011—2019 | 压水堆核电站核安全相关钢结构设计规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 606 | i | 2 | 土建工程 | NB/T 20012—2019 | 压水堆核电站核安全相关混凝土结构设计规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 607 | i | 3 | 土建工程 | NB/T 20021—2010 | 压水堆核电站核岛混凝土筏形基础施工技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 608 | i | 4 | 土建工程 | NB/T 20022—2010 | 压水堆核电站反应堆厂房钢衬里穹顶吊装施工技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 609 | i | 5 | 土建工程 | NB/T 20043—2011 | 核电工程施工计划管理规定 | 正修订 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 610 | i | 6 | 土建工程 | NB/T 20105—2019 | 核电厂厂房设计荷载规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 611 | i | 7 | 土建工程 | NB/T 20117—2012 | 核电工程施工安全管理规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|------------------------|-----|-------------------------|
| 612 | i | 8 | 土建工程 | NB/T 20119—2012 | 核电工程施工物项管理规定 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 613 | i | 9 | 土建工程 | NB/T 20120—2012 | 核电工程施工技术管理规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 614 | i | 10 | 土建工程 | NB/T 20121—2012 | 核电工程施工组织设计编制规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 615 | i | 11 | 土建工程 | NB/T 20122—2012 | 核电工程施工质量评定及交工验收管理规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 616 | i | 12 | 土建工程 | NB/T 20652—2023 | 核电工程分部分项划分规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 617 | i | 13 | 土建工程 | NB/T 20124—2023 | 压水堆核电厂生物屏蔽混凝土施工验收规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 618 | i | 14 | 土建工程 | NB/T 20125—2012 | 压水堆核电厂安全重要设备基础灌浆施工技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 619 | i | 15 | 土建工程 | NB/T 20126—2023 | 压水堆核电厂核岛厂房嵌缝的施工及验收规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 620 | i | 16 | 土建工程 | NB/T 20127—2019 | 压水堆核电厂预埋件制作与安装技术要求 | 已制定 | 中广核工程有限公司、上海斯耐迪工程咨询有限公司 |
| 621 | i | 17 | 土建工程 | NB/T 20128—2023 | 核岛厂房基坑的施工及验收规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 622 | i | 18 | 土建工程 | NB/T 20131—2012 | 压水堆核电厂应急堆芯冷却地坑设计准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|--------------------------------------|-----|------------------|
| 623 | i | 19 | 土建工程 | NB/T 20157—2012 | 核电工程施工质量保证规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 624 | i | 20 | 土建工程 | NB/T 20158—2012 | 压水堆核电厂循环水泵蜗壳混凝土施工技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 625 | i | 21 | 土建工程 | NB/T 20159—2021 | 压水堆核电厂安全壳钢衬里施工技术规程 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 626 | i | 22 | 土建工程 | NB/T 20160—2021 | 压水堆核电厂不锈钢水池覆面施工技术规程 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 627 | i | 23 | 土建工程 | NB/T 20162—2012 | 压水堆核电厂核岛机械设备在贮存、安装和启动期间清洁区的建立和维护技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 628 | i | 24 | 土建工程 | NB/T 20172—2012 | 核电工程测量基准网的建立和管理规定 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 629 | i | 25 | 土建工程 | NB/T 20236—2013 | 压水堆核电厂安全壳钢衬里焊缝无损检验 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 630 | i | 26 | 土建工程 | NB/T 20256—2013 | 核安全相关结构抗震设计规范 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 631 | i | 27 | 土建工程 | NB/T 20258.2—2014 | 压水堆核电厂模块设计要求 第2部分：结构模块 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 632 | i | 28 | 土建工程 | NB/T 20303—2014 | 压水堆核电厂预应力混凝土安全壳设计规范 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-------------------|-----------------------------|-----|---------------|
| 633 | i | 29 | 土建工程 | NB/T 20308—2014 | 压水堆核电厂核安全有关厂房地基基础设计规范 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 634 | i | 30 | 土建工程 | NB/T 20310—2014 | 压水堆核电厂最终热阱构筑物设计要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 635 | i | 31 | 土建工程 | NB/T 20325.1—2023 | 压水堆核电厂安全壳预应力技术规程 第1部分：材料 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 636 | i | 32 | 土建工程 | NB/T 20325.2—2023 | 压水堆核电厂安全壳预应力技术规程 第2部分：试验 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 637 | i | 33 | 土建工程 | NB/T 20325.3—2023 | 压水堆核电厂安全壳预应力技术规程 第3部分：施工 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 638 | i | 34 | 土建工程 | NB/T 20325.4—2018 | 压水堆核电厂安全壳预应力技术规程 第4部分：监测 | 已制定 | 中冶检测认证有限公司 |
| 639 | i | 35 | 土建工程 | NB/T 20327.2—2015 | 压水堆核电厂特种门 第2部分：施工 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 640 | i | 36 | 土建工程 | NB/T 20332—2015 | 压水堆核电厂预应力混凝土安全壳建造规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 641 | i | 37 | 土建工程 | NB/T 20339—2015 | 核电厂自密实混凝土应用技术规程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 642 | i | 38 | 土建工程 | NB/T 20341—2015 | 压水堆核电厂核岛厂房用孔洞封堵材料和嵌缝材料技术要求 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 643 | i | 39 | 土建工程 | NB/T 20346—2015 | 压水堆核电厂反应堆厂房环形吊车轨道梁制作与安装技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|----------------------------|-----|-------------------------|
| 644 | i | 40 | 土建工程 | NB/T 20348—2015 | 压水堆核电站安全壳永久性仪表系统的安装和试验技术规程 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 645 | i | 41 | 土建工程 | NB/T 20360—2015 | 核电站安全重要土建结构抗龙卷风设计规定 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 646 | i | 42 | 土建工程 | NB/T 20378—2016 | 核电站屏蔽混凝土配合比设计规程 | 正修订 | 中国核工业二四建设有限公司 |
| 647 | i | 43 | 土建工程 | NB/T 20385—2016 | 核电站大件吊装通用技术要求 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 648 | i | 44 | 土建工程 | NB/T 20386—2016 | 核电站现场大件运输通用技术要求 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 649 | i | 45 | 土建工程 | NB/T 20387—2016 | 核电工程混凝土冬期施工规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司、中国核工业华兴建设有限公司 |
| 650 | i | 46 | 土建工程 | NB/T 20388—2016 | 压水堆核电站核岛孔洞封堵施工及验收规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 651 | i | 47 | 土建工程 | NB/T 20389—2016 | 核电站取排水隧洞结构设计规范 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 652 | i | 48 | 土建工程 | NB/T 20396—2017 | 压水堆核电站核安全有关的钢结构施工规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 653 | i | 49 | 土建工程 | NB/T 20398—2017 | 压水堆核电站反应堆厂房内部结构施工及验收规范 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 654 | i | 50 | 土建工程 | NB/T 20399—2017 | 压水堆核电站核安全相关的混凝土结构施工及质量验收规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司、中国核工业华兴建设有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|----------------------------------|-----|------------------------------|
| 655 | i | 51 | 土建工程 | NB/T 20400—2017 | 压水堆核电厂反应堆堆腔水池与乏燃料水池中的不锈钢构件制造技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 656 | i | 52 | 土建工程 | NB/T 20410—2017 | 核电工程纤维混凝土技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 657 | i | 53 | 土建工程 | NB/T 20411—2017 | 核安全相关结构预埋件设计技术规程 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 658 | i | 54 | 土建工程 | NB/T 20414—2017 | 核电厂核安全相关混凝土结构后锚固技术规程 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 659 | i | 55 | 土建工程 | NB/T 20415—2017 | 核电厂钢结构二次设计技术规程 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司、中国核工业第二二建设有限公司 |
| 660 | i | 56 | 土建工程 | NB/T 20437—2017 | 核电工程混凝土试验、检验规程 | 已制定 | 中国核工业二四建设有限公司 |
| 661 | i | 57 | 土建工程 | NB/T 20438—2017 | 压水堆核电厂屏蔽厂房屋顶结构施工技术规程 | 待修订 | 中国核工业二四建设有限公司 |
| 662 | i | 58 | 土建工程 | NB/T 20451—2017 | 核电工程施工信息化管理通用要求 | 已制定 | 中广核工程有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 663 | i | 59 | 土建工程 | NB/T 20452—2017 | 核电工程安全管理技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司、中广核工程有限公司 |
| 664 | i | 60 | 土建工程 | NB/T 20456—2017 | 核电厂钢板混凝土结构施工及质量验收规程 | 已制定 | 上海斯耐迪工程咨询有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|----------------------|-----|------------------------|
| 665 | i | 61 | 土建工程 | NB/T 20458—2017 | 压水堆核电站建安阶段清洁度管理规定 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 666 | i | 62 | 土建工程 | NB/T 20459—2017 | 压水堆核电站钢制安全壳底封头灌浆技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二二建设有限公司 |
| 667 | i | 63 | 土建工程 | NB/T 20460—2017 | 核电工程现场安全标准化实施指南 | 正修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 668 | i | 64 | 土建工程 | NB/T 20488—2018 | 核设施结构基于性能抗震设计方法 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 669 | i | 65 | 土建工程 | NB/T 20494—2018 | 核电厂建构筑物变形监测技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司、郑州中核岩土工程有限公司 |
| 670 | i | 66 | 土建工程 | NB/T 20495—2018 | 核电厂建筑设计规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 671 | i | 67 | 土建工程 | NB/T 20496—2018 | 核电厂现场大型起重运输机械管理规定 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 672 | i | 68 | 土建工程 | NB/T 20497—2018 | 核电厂雨水排水设计技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 673 | i | 69 | 土建工程 | NB/T 20498—2018 | 核电工程现场大型生产设施管理规定 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 674 | i | 70 | 土建工程 | NB/T 20499—2018 | 核电厂窗式泄爆装置设计技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 675 | i | 71 | 土建工程 | NB/T 20501—2018 | 核电厂结构模块制造及验收技术规程 | 已制定 | 上海斯耐迪工程咨询有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|--------------------|-----|------------------|
| 676 | i | 72 | 土建工程 | NB/T 20503—2018 | 核电厂混凝土用建筑骨料调查技术规程 | 已制定 | 郑州中核岩土工程有限公司 |
| 677 | i | 73 | 土建工程 | NB/T 20504—2018 | 核电厂核岛工程微网测量技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二二建设有限公司 |
| 678 | i | 74 | 土建工程 | NB/T 20539—2018 | 核电厂异型预制混凝土蜗壳安装技术规程 | 已制定 | 中国电建集团核电工程有限公司 |
| 679 | i | 75 | 土建工程 | NB/T 20547—2019 | 核电工程爆破安全监测技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 680 | i | 76 | 土建工程 | NB/T 20548—2019 | 核电厂地脚螺栓设计技术规程 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 681 | i | 77 | 土建工程 | NB/T 20549—2019 | 核安全相关混凝土结构耐久性设计规范 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 682 | i | 78 | 土建工程 | NB/T 20622—2021 | 核电工程模板施工技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二二建设有限公司 |
| 683 | i | 79 | 土建工程 | NB/T 20623—2021 | 核电工程钢筋施工技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二二建设有限公司 |
| 684 | i | 80 | 土建工程 | NB/T 20624—2021 | 压水堆核电厂地下防水技术规程 | 已制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 685 | i | 81 | 土建工程 | NB/T 20627—2021 | 核电厂结构隔震设计技术规程 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 686 | i | 82 | 土建工程 | | 核电厂结构设计使用年限统一标准 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|------|--------------------------|-----|------------------|
| 687 | i | 83 | 土建工程 | | 核电厂混凝土建构筑物耐久性评定技术规程 | 正制定 | 中冶检测认证有限公司 |
| 688 | i | 84 | 土建工程 | | 核工程基坑地质编录规程 | 正制定 | 中核勘察设计研究有限公司 |
| 689 | i | 85 | 土建工程 | | 核电厂装配式钢筋笼技术标准 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 690 | i | 86 | 土建工程 | | 核电厂结构屈曲约束支撑设计准则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 691 | i | 87 | 土建工程 | | 压水堆核电厂乏燃料干式贮存用混凝土配合比设计规程 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 692 | i | 88 | 土建工程 | | 核电建构筑物振动控制设计标准 | 正制定 | 中冶检测认证有限公司 |
| 693 | i | 89 | 土建工程 | | 压水堆安全壳结构预应力长期损失评价标准 | 正制定 | 中冶检测认证有限公司 |
| 694 | i | 90 | 土建工程 | | 核电厂地下廊道模块化应用技术规程 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 695 | i | 91 | 土建工程 | | 核电厂设备基础设计规范 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 696 | i | 92 | 土建工程 | | 核电厂建设安全技术规程 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 697 | i | 93 | 土建工程 | | 核安全相关混凝土结构裂缝预防及处理技术规范 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-------------------------|------|----|-------|-------------------|---------------------------|-----|---------------|
| 698 | i | 94 | 土建工程 | | 核电厂混凝土结构内部灾害防护设计与评估技术规范 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 699 | i | 95 | 土建工程 | | 反应堆厂房内部结构施工测量技术标准 | 正制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 700 | i | 96 | 土建工程 | | 核工程安全壳钢衬里建造 MAG 焊施工工艺规程 | 待制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 701 | i | 97 | 土建工程 | | 核工程不锈钢建造双钨极热丝 TIG 焊施工工艺规程 | 待制定 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 安装与调试（共设置 108 项） | | | | | | | |
| 702 | j | 1 | 安装与调试 | NB/T 20017—2021 | 压水堆核电厂预应力混凝土安全壳结构整体性试验 | 已制定 | 中冶建筑研究总院有限公司 |
| 703 | j | 2 | 安装与调试 | NB/T 20018—2021 | 压水堆核电厂安全壳密封性试验 | 已制定 | 中冶建筑研究总院有限公司 |
| 704 | j | 3 | 安装与调试 | NB/T 20028.2—2010 | 核电厂用蓄电池 第 2 部分：安装设计和安装准则 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 705 | j | 4 | 安装与调试 | NB/T 20044—2021 | 压水堆核电厂堆内构件安装及验收技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二三建设公司 |
| 706 | j | 5 | 安装与调试 | NB/T 20661—2023 | 压水堆核电厂反应堆压力容器安装及验收技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二三建设公司 |
| 707 | j | 6 | 安装与调试 | NB/T 20672—2023 | 压水堆核电厂蒸汽发生器安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二三建设公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|-------------------------|-----|----------------|
| 708 | j | 7 | 安装与调试 | NB/T 20674—2023 | 压水堆核电厂主管道、波动管及其支撑安装技术规程 | 已制定 | 核工业工程研究设计有限公司 |
| 709 | j | 8 | 安装与调试 | NB/T 20053—2011 | 核电厂安全重要电气、仪表和控制设备安装要求 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 710 | j | 9 | 安装与调试 | NB/T 20064—2012 | 压水堆核电厂反应堆堆芯仪表系统安装和试验要求 | 正修订 | 国核自仪系统工程有限公司 |
| 711 | j | 10 | 安装与调试 | NB/T 20065—2012 | 核电厂安全重要传感器和变送器的安装和布置要求 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 712 | j | 11 | 安装与调试 | NB/T 20659—2023 | 压水堆核电厂轴封式反应堆冷却剂泵安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 713 | j | 12 | 安装与调试 | NB/T 20108—2021 | 压水堆核电厂安全壳贯穿件安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 714 | j | 13 | 安装与调试 | NB/T 20109—2012 | 压水堆核电厂反应堆厂房中子通量管安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二三建设有限公司 |
| 715 | j | 14 | 安装与调试 | NB/T 20110—2012 | 压水堆核电厂核辅助系统设备安装技术规程 | 正修订 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 716 | j | 15 | 安装与调试 | NB/T 20111—2012 | 压水堆核电厂安全级阀门安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 717 | j | 16 | 安装与调试 | NB/T 20112—2012 | 压水堆核电厂反应堆厂房电缆端接技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 718 | j | 17 | 安装与调试 | NB/T 20663—2023 | 压水堆核电厂核岛通风系统安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|-------------------------------|-----|---------------|
| 719 | j | 18 | 安装与调试 | NB/T 20114—2012 | 压水堆核电站棒电源系统安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 720 | j | 19 | 安装与调试 | NB/T 20115—2012 | 压水堆核电站反应堆堆顶结构安全技术规程 | 正修订 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 721 | j | 20 | 安装与调试 | NB/T 20129—2023 | 压水堆核电站核岛应急柴油发电机组的安装、试验与验收技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 722 | j | 21 | 安装与调试 | NB/T 20144—2012 | 压水堆核电站反应堆首次临界试验 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 723 | j | 22 | 安装与调试 | NB/T 20145—2012 | 核电站调试试验程序和报告的编写规范 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 724 | j | 23 | 安装与调试 | NB/T 20161—2021 | 压水堆核电站堆外中子注量率测量系统安装与试验技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 725 | j | 24 | 安装与调试 | NB/T 20173—2012 | 压水堆核电站反应堆厂房环吊安装及试验技术规程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 726 | j | 25 | 安装与调试 | NB/T 20174—2012 | 压水堆核电站核岛碳钢及不锈钢贮罐现场制作及验收技术规程 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 727 | j | 26 | 安装与调试 | NB/T 20175—2012 | 压水堆核电站燃料操作与贮存系统安装及验收技术规程 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 728 | j | 27 | 安装与调试 | NB/T 20216—2013 | 压水堆核电站核辅助系统管道安装技术规程 | 正修订 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 729 | j | 28 | 安装与调试 | NB/T 20217—2013 | 核电站安全重要过程仪表安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|---------------------------|-----|---------------|
| 730 | j | 29 | 安装与调试 | NB/T 20237—2013 | 核电厂安全重要仪表管线安装技术规程 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 731 | j | 30 | 安装与调试 | NB/T 20238—2013 | 核电厂辐射监测系统安装技术规程 | 正修订 | 中国核电工程有限公司 |
| 732 | j | 31 | 安装与调试 | NB/T 20304—2014 | 压水堆核电厂反应堆保护系统安装技术规程 | 已制定 | 国核自仪系统工程有限公司 |
| 733 | j | 32 | 安装与调试 | NB/T 20316—2014 | 压水堆核电厂装料前热态性能试验要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 734 | j | 33 | 安装与调试 | NB/T 20322—2014 | 压水堆核电厂埋地金属构筑物阴极保护系统调试运行准则 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 735 | j | 34 | 安装与调试 | NB/T 20345—2015 | 压水堆核电厂燃料破损啜吸装置安装与试验技术规程 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 736 | j | 35 | 安装与调试 | NB/T 20352—2015 | 核电厂安全级电缆热缩附件安装技术规程 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 737 | j | 36 | 安装与调试 | NB/T 20371—2016 | 压水堆核电厂稳压器安装技术规程 | 正修订 | 中国核动力研究设计院 |
| 738 | j | 37 | 安装与调试 | NB/T 20376—2016 | 压水堆核电厂核岛超级管道安装及验收技术规程 | 已制定 | 中国核工业第五建设有限公司 |
| 739 | j | 38 | 安装与调试 | NB/T 20390—2016 | 压水堆核电厂机械模块安装及验收技术规程 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 740 | j | 39 | 安装与调试 | NB/T 20391—2016 | 压水堆核电厂钢制安全壳组装、安装及验收技术规程 | 已制定 | 国核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-------------------|------------------------|-----|----------------|
| 741 | j | 40 | 安装与调试 | NB/T 20397—2017 | 压水堆核电站核岛管道支吊架预制及安装技术规程 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 742 | j | 41 | 安装与调试 | NB/T 20412—2017 | 压水堆核电站结构模块组装及验收技术规程 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 743 | j | 42 | 安装与调试 | NB/T 20413—2017 | 压水堆核电站结构模块安装及验收技术规程 | 已制定 | 中国核工业第二二建设有限公司 |
| 744 | j | 43 | 安装与调试 | NB/T 20423—2017 | 核电站移动式应急柴油发电机组调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 745 | j | 44 | 安装与调试 | NB/T 20426—2017 | 压水堆核电站调试阶段设备的保养要求 | 已制定 | 中国广核集团有限公司 |
| 746 | j | 45 | 安装与调试 | NB/T 20431—2017 | 压水堆核电站钢制安全壳结构整体性试验 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 747 | j | 46 | 安装与调试 | NB/T 20434—2017RK | 压水堆核电站反应堆首次装料试验 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 748 | j | 47 | 安装与调试 | NB/T 20435—2017RK | 压水堆核电站反应堆调试启动堆芯物理试验 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 749 | j | 48 | 安装与调试 | NB/T 20441—2017 | 压水堆核电站蒸汽发生器二次侧水压试验技术规程 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 750 | j | 49 | 安装与调试 | NB/T 20467—2017 | 压水堆核电站反应堆保护系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 751 | j | 50 | 安装与调试 | NB/T 20468—2017 | 压水堆核电站甩负荷试验技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|--------------------------|-----|----------------|
| 752 | j | 51 | 安装与调试 | NB/T 20469—2023 | 压水堆核电厂失去厂外电源试验技术导则 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 753 | j | 52 | 安装与调试 | NB/T 20480—2018 | 压水堆核电厂核回路冲洗技术要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 754 | j | 53 | 安装与调试 | NB/T 20484—2018 | 压水堆核电厂核蒸汽供应系统热平衡试验 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 755 | j | 54 | 安装与调试 | NB/T 20500—2018 | 压水堆核电厂管道保温安装及验收技术规程 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 756 | j | 55 | 安装与调试 | NB/T 20502—2018 | 压水堆核电厂人员闸门、设备闸门安装及验收技术规程 | 待修订 | 国核工程有限公司 |
| 757 | j | 56 | 安装与调试 | NB/T 20509—2018 | 压水堆核电厂机组负荷扰动试验 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 758 | j | 57 | 安装与调试 | NB/T 20532—2018 | 核电厂消防系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 759 | j | 58 | 安装与调试 | NB/T 20533—2018 | 核电厂蒸汽旁路系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 760 | j | 59 | 安装与调试 | NB/T 20534—2018 | 压水堆核电厂核燃料装卸料系统调试技术导则 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 761 | j | 60 | 安装与调试 | NB/T 20535—2018 | 核电厂一回路钝化技术导则 | 正修订 | 中广核工程有限公司 |
| 762 | j | 61 | 安装与调试 | NB/T 20546—2019 | 压水堆核电厂机械模块制造及验收技术规程 | 待修订 | 中国核工业第二二建设有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|------------------------|-----|-----------------|
| 763 | j | 62 | 安装与调试 | NB/T 20550—2019 | 压水堆核电站安全级数字化控制系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 764 | j | 63 | 安装与调试 | NB/T 20568—2019 | 核电厂主控室可居留性内漏试验 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司。 |
| 765 | j | 64 | 安装与调试 | NB/T 20569—2019 | 压水堆核电站非能动堆芯冷却系统调试导则 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 766 | j | 65 | 安装与调试 | NB/T 20570—2019 | 压水堆核电站非能动安全壳冷却系统调试导则 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 767 | j | 66 | 安装与调试 | NB/T 20571—2019 | 压水堆核电站变频屏蔽主泵调试技术导则 | 已制定 | 国核工程有限公司 |
| 768 | j | 67 | 安装与调试 | NB/T 20572—2019 | 核电厂限流孔板调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 769 | j | 68 | 安装与调试 | NB/T 20573—2019 | 压水堆核电站主蒸汽隔离阀调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 770 | j | 69 | 安装与调试 | NB/T 20574—2019 | 压水堆核电站调试术语 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 771 | j | 70 | 安装与调试 | NB/T 20577—2019 | 压水堆核电站屏蔽主冷却剂泵安装及验收技术规程 | 已制定 | 中国核工业第五建设有限公司 |
| 772 | j | 71 | 安装与调试 | NB/T 20581—2021 | 压水堆核电站蒸汽发生器排污系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 773 | j | 72 | 安装与调试 | NB/T 20582—2021 | 压水堆核电站反应堆硼和水补给系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|-----------------------------|-----|---------------|
| 774 | j | 73 | 安装与调试 | NB/T 20583—2021 | 压水堆核电厂失去控制电源试验技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 775 | j | 74 | 安装与调试 | NB/T 20584—2021 | 压水堆核电厂二回路真空严密性试验导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 776 | j | 75 | 安装与调试 | NB/T 20603—2021 | 压水堆核电厂钢制安全壳冷却系统空气导流装置安装技术规程 | 已制定 | 中国核工业第五建设有限公司 |
| 777 | j | 76 | 安装与调试 | NB/T 20613—2021 | 压水堆核电厂冷冻水系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 778 | j | 77 | 安装与调试 | NB/T 20614—2021 | 压水堆核电厂通风系统调试导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 779 | j | 78 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂堆顶结构安装及验收技术规程 | 正制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 780 | j | 79 | 安装与调试 | | 核电工程铠装电加热器和分布式钠泄漏探测器安装规程 | 待制定 | 中国核工业第二三建设公司 |
| 781 | j | 80 | 安装与调试 | | 压水堆核仪表系统安装技术规程 | 待制定 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 782 | j | 81 | 安装与调试 | | 核电厂实物保护系统安装技术规程 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |
| 783 | j | 82 | 安装与调试 | | 核岛火灾自动报警系统安装技术规 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |
| 784 | j | 83 | 安装与调试 | | 核岛通信系统安装与调试技术规程 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-------|-----------------|----------------------|-----|------------|
| 785 | j | 84 | 安装与调试 | | 核电厂棒控和棒位系统安装技术规程 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 786 | j | 85 | 安装与调试 | NB/T 20681—2023 | 压水堆核电厂轴封型主泵调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 787 | j | 86 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂动态刻棒试验 | 正制定 | 中广核研究院有限公司 |
| 788 | j | 87 | 安装与调试 | NB/T 20655—2023 | 压水堆核电厂安全注入系统调试导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 789 | j | 88 | 安装与调试 | NB/T 20660—2023 | 压水堆核电厂反应堆冷却剂系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 790 | j | 89 | 安装与调试 | NB/T 20656—2023 | 压水堆核电厂棒控和棒位系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 791 | j | 90 | 安装与调试 | NB/T 20654—2023 | 压水堆核电厂安全壳喷淋系统调试技术导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 792 | j | 91 | 安装与调试 | NB/T 20664—2023 | 压水堆核电厂核岛冷源系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 793 | j | 92 | 安装与调试 | NB/T 20670—2023 | 压水堆核电厂应急给水系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 794 | j | 93 | 安装与调试 | NB/T 20682—2023 | 压水堆核电厂辐射监测系统调试导则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 795 | j | 94 | 安装与调试 | NB/T 20683—2023 | 压水堆核电厂地震仪表系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-------|-----------------|----------------------------|-----|------------------|
| 796 | j | 95 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂化学和容积控制系统调试导则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 797 | j | 96 | 安装与调试 | | 核电厂主控室应急可居留系统调试导则 | 正制定 | 三门核电有限公司 |
| 798 | j | 97 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂应急柴油发电机系统调试技术导则 | 正制定 | 福建福清核电有限公司 |
| 799 | j | 98 | 安装与调试 | | 核电厂松动部件和振动监测系统调试技术导则 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 800 | j | 99 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂换料及乏燃料水池冷却处理系统调试技术导则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 801 | j | 100 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂一次侧能动余热排出系统调试导则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 802 | j | 101 | 安装与调试 | NB/T 20680—2023 | 压水堆核电厂二次侧非能动余热排出系统调试技术导则 | 已制定 | 中广核工程有限公司 |
| 803 | j | 102 | 安装与调试 | | 核电厂固体废物处理系统调试技术导则 | 正制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 804 | j | 103 | 安装与调试 | | 核电厂废液处理系统调试技术导则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 805 | j | 104 | 安装与调试 | | 核电厂废气处理系统调试技术导则 | 正制定 | 中广核工程有限公司 |
| 806 | j | 105 | 安装与调试 | | 核电厂堆芯测量系统调试技术导则 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|----------------------|------|-----|-------|-------------------|---------------------------|-----|------------------|
| 807 | j | 106 | 安装与调试 | | 核电厂反应堆控制系统调试技术导则 | 待制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 808 | j | 107 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂控制棒驱动机构电源系统调试导则 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 809 | j | 108 | 安装与调试 | | 压水堆核电厂堆腔注水冷却系统调试技术导则 | 正制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 运营（共设置 133 项） | | | | | | | |
| 810 | k | 1 | 运营 | NB/T 20015—2021 | 核电厂操纵人员培训及考试用模拟机 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 811 | k | 2 | 运营 | NB/T 20020—2010 | 核电厂事件编码 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 812 | k | 3 | 运营 | NB/T 20028.4—2010 | 核电厂用蓄电池 第 4 部分：维护、试验和更换方法 | 已制定 | 核工业标准化研究所 |
| 813 | k | 4 | 运营 | NB/T 20086—2012 | 核电厂安全重要电气设备老化评价、监督和缓解 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 814 | k | 5 | 运营 | NB/T 20087—2012 | 核电厂安全重要仪控电缆老化管理指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 815 | k | 6 | 运营 | NB/T 20088—2012 | 核电厂安全级电气设备零件更换要求 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 816 | k | 7 | 运营 | NB/T 20151—2012 | 压水堆核电厂老化管理大纲编制指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-------------------|-------------------------------|-----|-----------------|
| 817 | k | 8 | 运营 | NB/T 20152—2012 | 核电厂管道老化管理指南 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 818 | k | 9 | 运营 | NB/T 20153—2012 | 核电厂预应力混凝土安全壳老化管理指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 819 | k | 10 | 运营 | NB/T 20154—2012 | 压水堆核电厂反应堆压力容器老化管理指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 820 | k | 11 | 运营 | NB/T 20155—2012 | 核电厂安全级电气设备老化管理 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 821 | k | 12 | 运营 | NB/T 20197.1—2013 | 核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测 第1部分：电磁继电器 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 822 | k | 13 | 运营 | NB/T 20197.2—2014 | 核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测 第2部分：熔断器 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 823 | k | 14 | 运营 | NB/T 20197.3—2014 | 核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测 第3部分：电源 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 824 | k | 15 | 运营 | NB/T 20197.4—2015 | 核电厂仪表和控制设备可靠性及老化检测 第4部分：电路板 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 825 | k | 16 | 运营 | NB/T 20198—2013 | 核电厂仪表和控制设备老化管理及实施 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 826 | k | 17 | 运营 | NB/T 20220—2013 | 轻水冷却反应堆压力容器辐照监督 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 827 | k | 18 | 运营 | NB/T 20221—2013 | 压水堆核电厂二回路热力设备腐蚀检查 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-----------------|-----------------------|-----|------------------|
| 828 | k | 19 | 运营 | NB/T 20222—2013 | 压水堆核电厂蒸汽发生器老化指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 829 | k | 20 | 运营 | NB/T 20223—2023 | 核电厂安全重要机械设备维修指南 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 830 | k | 21 | 运营 | NB/T 20240—2013 | 压水堆核电厂重新装料后的物理启动试验 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 831 | k | 22 | 运营 | NB/T 20245—2013 | 核电厂物项替代 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 832 | k | 23 | 运营 | NB/T 20257—2013 | 核电厂操纵人员执照考核 | 待修订 | 中电投核电技术中心 |
| 833 | k | 24 | 运营 | NB/T 20271—2014 | 核电厂退役需要的文件和记录的维护与保存要求 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 834 | k | 25 | 运营 | NB/T 20274—2014 | 核电厂埋地金属构筑物阴极保护设计规范 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 835 | k | 26 | 运营 | NB/T 20296—2014 | 核电厂安全重要电气、仪表和控制设备维修要求 | 已制定 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 836 | k | 27 | 运营 | NB/T 20313—2014 | 核电厂运行文件体系 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 837 | k | 28 | 运营 | NB/T 20314—2014 | 核电厂瞬态统计 | 已制定 | 中国广核集团有限公司 |
| 838 | k | 29 | 运营 | NB/T 20317—2014 | 核电厂运行经验反馈管理 | 待修订 | 核动力运行研究所 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-------------------|-------------------------|-----|------------------|
| 839 | k | 30 | 运营 | NB/T 20320—2014 | 核电厂地震响应准则 | 正修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 840 | k | 31 | 运营 | NB/T 20359—2015 | 核电厂技术状态管理 | 待修订 | 中广核工程有限公司 |
| 841 | k | 32 | 运营 | NB/T 20361.1—2015 | 核电厂核岛机械设备在役试验 第1部分：通用要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 842 | k | 33 | 运营 | NB/T 20361.2—2015 | 核电厂核岛机械设备在役试验 第2部分：泵 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 843 | k | 34 | 运营 | NB/T 20361.3—2015 | 核电厂核岛机械设备在役试验 第3部分：阀门 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 844 | k | 35 | 运营 | NB/T 20361.4—2015 | 核电厂核岛机械设备在役试验 第4部分：阻尼器 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 845 | k | 36 | 运营 | NB/T 20368—2016 | 核电厂变更管理 | 待修订 | 中科华核电技术研究院有限公司 |
| 846 | k | 37 | 运营 | NB/T 20384—2016 | 便于核电厂退役的设计和建造要求 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 847 | k | 38 | 运营 | NB/T 20409—2017 | 核电厂核安全相关建（构）筑物维修导则 | 待修订 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 848 | k | 39 | 运营 | NB/T 20427—2017 | 核电厂防止人因失误管理 | 已制定 | 中科华核电技术研究院 |
| 849 | k | 40 | 运营 | NB/T 20429—2017 | 核电厂事故处理规程编写要求 | 待修订 | 中国核电工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|--------------------|-------------------------------|-----|------------------|
| 850 | k | 41 | 运营 | NB/T 20436—2017 | 压水堆核电厂水化学控制 | 待修订 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 851 | k | 42 | 运营 | NB/T 20442.10—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 10 部分：人因 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 852 | k | 43 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 853 | k | 44 | 运营 | NB/T 20442.12—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 12 部分：设计 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 854 | k | 45 | 运营 | NB/T 20442.13—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 13 部分：应急计划 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 855 | k | 46 | 运营 | NB/T 20442.14—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 14 部分：灾害分析 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 856 | k | 47 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 857 | k | 48 | 运营 | NB/T 20442.2—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 2 部分：安全性能 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 858 | k | 49 | 运营 | NB/T 20442.3—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 3 部分：程序 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 859 | k | 50 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 860 | k | 51 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|--------------------|------------------------------------|-----|-----------------|
| 861 | k | 52 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 862 | k | 53 | 运营 | NB/T 20442.7—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 7 部分：经验反馈 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 863 | k | 54 | 运营 | NB/T 20442.8—2017 | 核电厂定期安全审查指南 第 8 部分：老化 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 864 | k | 55 | 运营 | 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 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 865 | k | 56 | 运营 | NB/T 20454—2017 | 核电厂培训体系要求 | 待修订 | 核动力运行研究所 |
| 866 | k | 57 | 运营 | NB/T 20455—2017 | 核电厂运行绩效评估准则 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 867 | k | 58 | 运营 | NB/T 20465—2017 | 核电厂淘汰品管理指南 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 868 | k | 59 | 运营 | NB/T 20476.10—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 10 部分：预应力混凝土安全壳时限老化分析 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 869 | k | 60 | 运营 | NB/T 20476.11—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 11 部分：最终安全分析报告增补指南 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 870 | k | 61 | 运营 | NB/T 20476.12—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 12 部分：申请书编制指南 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-------------------|---------------------------------------|-----|--------------|
| 871 | k | 62 | 运营 | NB/T 20476.5—2018 | 核电厂运行许可证延续 第 5 部分：环境影响评价 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 872 | k | 63 | 运营 | NB/T 20476.6—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 6 部分：反应堆压力容器时限老化分析 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 873 | k | 64 | 运营 | NB/T 20476.7—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 7 部分：蒸汽发生器时限老化分析 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 874 | k | 65 | 运营 | NB/T 20476.8—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 8 部分：金属疲劳分析 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 875 | k | 66 | 运营 | NB/T 20476.9—2019 | 核电厂运行许可证延续 第 9 部分：电气和仪控设备时限老化分析 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 876 | k | 67 | 运营 | NB/T 20489—2018 | 核电厂事件根本原因分析方法 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 877 | k | 68 | 运营 | NB/T 20512.1—2018 | 核电厂运行许可证延续 第 1 部分：老化管理审查对象筛选和时限老化分析识别 | 正修订 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 878 | k | 69 | 运营 | NB/T 20512.2—2018 | 核电厂运行许可证延续 第 2 部分：机械设备老化管理审查 | 正修订 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 879 | k | 70 | 运营 | NB/T 20512.3—2018 | 核电厂运行许可证延续 第 3 部分：电气和仪控设备老化管理审查 | 正修订 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 880 | k | 71 | 运营 | NB/T 20512.4—2018 | 核电厂运行许可证延续 第 4 部分：构筑物和构筑物构件老化管理审查 | 正修订 | 中核核电运行管理有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-------------------|-----------------------|-----|------------------|
| 881 | k | 72 | 运营 | NB/T 20513.1—2018 | 核电厂定期安全审查指南 第1部分：通用要求 | 正修订 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 882 | k | 73 | 运营 | NB/T 20517—2018 | 核电厂培训领域业绩目标和评估准则 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 883 | k | 74 | 运营 | NB/T 20518—2018 | 核电厂钢制安全壳老化管理指南 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 884 | k | 75 | 运营 | NB/T 20519—2018 | 核电厂设备老化机理分析技术要求 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 885 | k | 76 | 运营 | NB/T 20521—2018 | 核电厂老化与寿命管理设备筛选和分级指南 | 待修订 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 886 | k | 77 | 运营 | NB/T 20543—2019 | 核电厂腐蚀管理导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 887 | k | 78 | 运营 | NB/T 20551—2019 | 核电厂管道冰塞冷冻隔离 | 待修订 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 888 | k | 79 | 运营 | NB/T 20552—2019 | 压水堆核电厂堆芯临界硼浓度监督 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 889 | k | 80 | 运营 | NB/T 20553—2019 | 压水堆核电厂堆内构件老化管理指南 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 890 | k | 81 | 运营 | NB/T 20554—2019 | 核电厂核燃料操作从业人员资格要求 | 已制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 891 | k | 82 | 运营 | NB/T 20555—2019 | 核电厂老化与寿命管理术语 | 已制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|-----|-----------------|-------------------------------|-----|---|
| 892 | k | 83 | 运营 | NB/T 20585—2021 | 核电厂运行阶段事件趋势分析导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 893 | k | 84 | 运营 | NB/T 20606—2021 | 压水堆核电厂反应堆堆内构件水下维修技术条件 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 894 | k | 85 | 运营 | NB/T 20607—2021 | 核电厂维修活动质量保证监督要求 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 895 | k | 86 | 运营 | NB/T 20612—2021 | 核电厂小支管振动测试与评估 | 待修订 | 海南核电有限公司 |
| 896 | k | 87 | 运营 | NB/T 20616—2021 | 核电厂核安全文化建设导则 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 897 | k | 88 | 运营 | NB/Z 20625—2021 | 核电厂人因工程重要运行经验 | 已制定 | 上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 898 | k | 89 | 运营 | | 压水堆核电厂同行评估 第 3 部分：运行值业绩评估 | 正制定 | 核动力运行研究所 |
| 899 | k | 90 | 运营 | | 压水堆核电厂同行评估 第 4 部分：放射性废物管理业绩评估 | 正制定 | 核动力运行研究所、中核武汉核电运行技术股份有限公司、中国核动力研究设计院、生态环境部核与辐射安全中心、江苏核电 |
| 900 | k | 91 | 运营 | | 核电厂核安全文化评估指南 | 待制定 | 宁德核电有限公司 |
| 901 | k | 92 | 运营 | | 压水堆核电厂出入控制 | 待制定 | 中广核工程有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-----|------|--|-----|---|
| 902 | k | 93 | 运营 | | 核电厂核岛机械设备在役试验 第 X 部分: 换热器 | 待制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 903 | k | 94 | 运营 | | 核电厂核岛机械设备在役试验 第 X 部分: 安全专设系统 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 904 | k | 95 | 运营 | | 核电厂核岛机械设备在役试验 第 X 部分: 管道系统振动测试与评估 | 正制定 | 中核核电运行管理有限公司、西安热工研究院有限公司、中国核动力研究院有限公司、西安热工研究院有限公司、中国核动力研究设计院、苏州热工研究院有限公司、上海核工程研究设计院股份有限公司 |
| 905 | k | 96 | 运营 | | 核电厂核岛机械设备在役试验 第 X 部分: 松动部件和振动监测系统调试和运行技术规范 | 待制定 | 中核核电运行管理有限公司、中国核动力研究设计院、苏州热工研究院有限公司、福建福清核电有限公司 |
| 906 | k | 97 | 运营 | | 压水堆核电厂备品备件管理 | 待制定 | 中广核核电运营有限公司 |
| 907 | k | 98 | 运营 | | 压水堆核电厂运行阶段质量保证 第 1 部分: 总体要求 | 待制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 908 | k | 99 | 运营 | | 压水堆核电厂同行评估 第 2 部分: 防异物业绩评估 | 正制定 | 核动力运行研究所、中核武汉核电运行技术股份有限公司、中国核动力研究设计院、秦山核电、江苏核电 |
| 909 | k | 100 | 运营 | | 核级贫化醋酸锌 | 正制定 | 核工业理化工程研究院 |
| 910 | k | 101 | 运营 | | 核电厂液压阻尼器维护技术导则 | 正制定 | 中广核核电运营有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-----|-----------------|------------------------|-----|---------------|
| 911 | k | 102 | 运营 | | 核电厂用爆破阀维护与检修规范 | 正制定 | 三门核电有限公司 |
| 912 | k | 103 | 运营 | | 压水堆核电厂一回路冷却剂加锌指南 | 正制定 | 三门核电有限公司 |
| 913 | k | 104 | 运营 | | 核电厂低级别及未遂事件趋势分析导则 | 正制定 | 核动力运行研究所 |
| 914 | k | 105 | 运营 | | 核电厂运行操作风险评估与管理导则 | 正制定 | 江苏核电有限公司 |
| 915 | k | 106 | 运营 | | 核电厂铸造不锈钢热老化状态检测及评估技术 | 正制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 916 | k | 107 | 运营 | | 核电站维修支持作业导则 | 正制定 | 江苏核电有限公司 |
| 917 | k | 108 | 运营 | NB/T 20706—2023 | 核电厂机组可靠性指标监督导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 918 | k | 109 | 运营 | | 核电厂安全重要设备防腐控制规范 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 919 | k | 110 | 运营 | | 核电厂退役工程信息收集与管理 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 920 | k | 111 | 运营 | | 核电厂退役放射性系统设备及建/构筑物拆除要求 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 921 | k | 112 | 运营 | | 核电厂退役放射性物项去污要求 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|-----|-----|-------------------|------------------------------|-----|-----------------|
| 922 | k | 113 | 运营 | | 核电厂退役放射性废物管理 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 923 | k | 114 | 运营 | NB/T 20704—2023 | 运行核电厂长期资产管理导则 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 924 | k | 115 | 运营 | NB/T 20703—2023 | 压水堆核电厂化学控制效能指标 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 925 | k | 116 | 运营 | NB/T 20702—2023 | 核电厂工业安全标识使用导则 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 926 | k | 117 | 运营 | NB/T 20638—2023 | 核电厂基于状态的维修策略导则 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 927 | k | 118 | 运营 | NB/T 20685—2023 | 核电厂关键敏感设备管理导则 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 928 | k | 119 | 运营 | NB/T 20635—2023 | 核电厂防异物导则 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 929 | k | 120 | 运营 | NB/T 20645—2023 | 核电厂退役计划编制指南 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 930 | k | 121 | 运营 | NB/T 20641—2023 | 核电厂硼酸腐蚀管理导则 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 931 | k | 123 | 运营 | NB/T 20684.1—2023 | 核电厂防腐施工管理规定 第 1 部分：防腐施工质量保证 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 932 | k | 122 | 运营 | NB/T 20684.2—2023 | 核电厂防腐施工管理规定 第 2 部分：防腐蚀工作人员要求 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----------------------|------|-----|-----|-----------------|-------------------------|-----|-----------------|
| 933 | k | 124 | 运营 | NB/T 20650—2023 | 核电厂运行生产数据管理要求 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 934 | k | 125 | 运营 | NB/T 20646—2023 | 核电厂退役源项调查与放射性物质存留量估算 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 935 | k | 126 | 运营 | NB/T 20647—2023 | 核电厂退役总体要求 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 936 | k | 127 | 运营 | NB/T 20651—2023 | 核电厂主数据管理导则 | 已制定 | 江苏核电有限公司 |
| 937 | k | 128 | 运营 | NB/T 20686—2023 | 压水堆核电厂消耗品化学成分控制技术 要求 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 938 | k | 129 | 运营 | | 核电厂重要构筑物检测与维修缓解指南 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 939 | k | 130 | 运营 | NB/T 20657—2023 | 压水堆核电厂堆芯功率分布测量试验技术要求 | 已制定 | 福建福清核电有限公司 |
| 940 | k | 131 | 运营 | NB/T 20649—2023 | 核电厂以可靠性为中心的维修分析指南 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 941 | k | 132 | 运营 | NB/T 20643—2023 | 核电厂设备管理分级技术导则 | 已制定 | 大亚湾核电运营管理有限责任公司 |
| 942 | k | 133 | 运营 | | 核电厂非能动氢复合器定期性能试验方法 | 正制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 在役检查（共设置 31 项） | | | | | | | |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|-----------------------------|-----|-------------------------|
| 943 | m | 1 | 在役检查 | NB/T 20013—2010 | 含缺陷核承压设备完整性评定 | 待修订 | 核动力运行研究所 |
| 944 | m | 2 | 在役检查 | NB/T 20191—2012 | 压水堆核电厂结构设计中在役检查的可达性准则 | 已制定 | 中国核电工程有限公司 |
| 945 | m | 3 | 在役检查 | NB/T 20241—2013 | 压水堆蒸汽发生器传热管在役检查要求 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 946 | m | 4 | 在役检查 | NB/T 20244—2013 | 压水堆核电厂蒸汽发生器传热管堵管导则 | 正修订 | 核动力运行研究所 |
| 947 | m | 5 | 在役检查 | NB/T 20312—2014 | 压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则 | 待修订 | 核动力运行研究所 苏州热工研究院有限公司 |
| 948 | m | 6 | 在役检查 | NB/T 20464—2017 | 核电厂蒸汽发生器传热管在役氦泄漏检测 | 已制定 | 上海核工程研究设计院 |
| 949 | m | 7 | 在役检查 | 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 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 950 | m | 8 | 在役检查 | NB/T 20505—2018 | 核电厂预应力混凝土安全壳结构在役检查要求 | 已制定 | 中冶建筑研究总院有限公司 |
| 951 | m | 9 | 在役检查 | NB/T 20522—2018 | 核电厂堆芯中子通量测量指套管涡流检测 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 952 | m | 10 | 在役检查 | NB/T 20528—2018 | 压水堆核电厂压力管道破前漏声发射监测 | 已制定 | 中国核动力研究设计院 |
| 953 | m | 11 | 在役检查 | NB/T 20562—2019 | 控制棒驱动机构耐压壳密封焊缝无损检测 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|------------------------------|-----|------------------------------|
| 954 | m | 12 | 在役检查 | NB/T 20563—2019 | 蒸汽发生器传热管防振条涡流检测 | 已制定 | 中广核检测技术有限公司 |
| 955 | m | 13 | 在役检查 | NB/T 20610—2021 | 基于涡流检测技术的核电厂蒸汽发生器管板二次侧泥渣高度测量 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 956 | m | 14 | 在役检查 | NB/T 20611—2021 | 核电厂蒸汽发生器传热管胀管过渡段涡流检测 | 已制定 | 核动力运行研究所 |
| 957 | m | 15 | 在役检查 | NB/T 20630—2021 | 风险指引型方法用于核电厂管道焊缝在役检查优化的过程及要求 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 958 | m | 16 | 在役检查 | | 核电厂常规岛及辅助设施在役检查规范 | 待制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司、苏州热工研究院有限公司 |
| 959 | m | 17 | 在役检查 | | 压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则 第1部分：通用要求 | 正制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |
| 960 | m | 18 | 在役检查 | | 压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则 第3部分：水压试验 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 961 | m | 19 | 在役检查 | | 压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则 第4部分：检验方法 | 正制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |
| 962 | m | 20 | 在役检查 | NB/T 20679—2023 | 反应堆压力容器顶盖贯穿件J型焊缝超声及涡流检验 | 正制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |
| 963 | m | 21 | 在役检查 | NB/T 20701—2023 | 核电厂在役检查大纲编制规范 | 已制定 | 生态环境部核与辐射安全中心 |
| 964 | m | 22 | 在役检查 | NB/T 20707—2023 | 核电厂铁素体钢焊缝相控阵超声检验 | 已制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |

| 总序号 | 类别代码 | 序号 | 专业组 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 | 责任单位 |
|-----|------|----|------|-----------------|------------------------------|-----|--|
| 965 | m | 23 | 在役检查 | NB/T 20709—2023 | 核电厂射线照相底片数字化技术规范 | 已制定 | 中核核电运行管理有限公司 |
| 966 | m | 24 | 在役检查 | | 压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则 第2部分：在役检查 | 已制定 | 苏州热工研究院有限公司 |
| 967 | m | 25 | 在役检查 | | 核电厂辅助管道热疲劳敏感区域筛选导则 | 正制定 | 苏州热工研究院有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司、核电运行研究（上海）有限公司 |
| 968 | m | 26 | 在役检查 | | 压水堆核电厂堆内构件在役检查导则 | 待制定 | 国核电站运行服务技术有限公司 |
| 969 | m | 27 | 在役检查 | | 核电厂主泵在役检查标准 | 待制定 | 深圳中广核工程设计有限公司 |
| 970 | m | 28 | 在役检查 | | 奥氏体不锈钢管道焊缝相控阵超声检查 | 正制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |
| 971 | m | 29 | 在役检查 | | 核电厂役前及在役检查无损检验技术能力验证 | 正制定 | 中广核检测技术有限公司 |
| 972 | m | 30 | 在役检查 | | 蒸汽发生器传热管阵列涡流检测 | 正制定 | 中广核检测技术有限公司 |
| 973 | m | 31 | 在役检查 | | 反应堆压力容器底封头贯穿件检查标准 | 正制定 | 中核武汉核电运行技术股份有限公司 |

注：待制修订标准项目主编单位以国家能源局正式任务下达通知为准。

附件 3

中国先进压水堆核电标准体系项目表（相关标准）

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|----|-----------------|---------------------|-----|
| 1 | GB 11215—1989 | 核辐射环境质量评价一般规定 | 已制定 |
| 2 | GB 11217—1989 | 核设施流出物监测的一般规定 | 已制定 |
| 3 | GB 11928—1989 | 低、中水平放射性固体废物暂时贮存规定 | 已制定 |
| 4 | GB 12379—1990 | 环境核辐射监测规定 | 已制定 |
| 5 | GB 12763—2007 | 海洋调查规范 | 已制定 |
| 6 | GB 14500—2002 | 放射性废物管理规定 | 已制定 |
| 7 | GB 16297—1996 | 大气污染物综合排放标准 | 已制定 |
| 8 | GB 17378—2007 | 海洋监测规范 | 已制定 |
| 9 | GB 18306—2015 | 中国地震动参数区划图 | 已制定 |
| 10 | GB 18871—2002 | 电离辐射防护与辐射源安全基本标准 | 已制定 |
| 11 | GB 50021—2009 | 岩土工程勘察规范 | 已制定 |
| 12 | GB 50433—2018 | 生产建设项目水土保持技术标准 | 已制定 |
| 13 | GB 6249—2011 | 核动力厂环境辐射防护规定 | 已制定 |
| 14 | GB 8999—2021 | 电离辐射监测质量保证通用要求 | 已制定 |
| 15 | GB/T 12727—2023 | 核电厂安全级电气设备鉴定 | 已制定 |
| 16 | GB/T 12788—2021 | 核电厂安全级电力系统准则 | 已制定 |
| 17 | GB/T 12790—2008 | 核电厂安全级电气设备和系统文件标识方法 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|----|--------------------|--------------------------------------|-----|
| 18 | GB/T 13160—1991 | 轻水堆核电站辐射屏蔽检测大纲 | 已制定 |
| 19 | GB/T 13177—2008 | 核电站优先电源 | 已制定 |
| 20 | GB/T 13284.1—2008 | 核电站安全系统设计 第1部分：设计准则 | 已制定 |
| 21 | GB/T 13285—1999 | 核电站安全重要系统和部件的实体防护 | 已制定 |
| 22 | GB/T 13286—2021 | 核电站安全级电气设备和电路独立性准则 | 已制定 |
| 23 | GB/T 13538—2017 | 核电站安全壳电气贯穿件 | 已制定 |
| 24 | GB/T 13624—2008 | 核电站安全参数显示系统的功能设计准则 | 已制定 |
| 25 | GB/T 13625—2018 | 核电站安全系统电气设备抗震鉴定 | 已制定 |
| 26 | GB/T 13626—2021 | 单一故障准则用于核电站安全级电气系统 | 已制定 |
| 27 | GB/T 13627—2021 | 核电站事故监测仪表准则 | 已制定 |
| 28 | GB/T 13629—2008 | 核电站安全系统中数字计算机的适用准则 | 已制定 |
| 29 | GB/T 13630—2015 | 核电站控制室的设计 | 已制定 |
| 30 | GB/T 13631—2015 | 核电站辅助控制点设计准则 | 已制定 |
| 31 | GB/T 13632—1992 | 监督压水堆堆芯充分冷却的测量要求 | 已制定 |
| 32 | GB/T 14546—2008 | 核电站安全级直流电力系统设计推荐实施方法 | 已制定 |
| 33 | GB/T 15473—2011 | 核电站安全级静止式充电装置及逆变装置的质量鉴定 | 已制定 |
| 34 | GB/T 15474—2010 | 核电站安全重要仪表和控制功能分类 | 已制定 |
| 35 | GB/T 16702—2019 | 压水堆核电站核岛机械设备设计规范 | 正修订 |
| 36 | GB/T 17569—2021 | 压水堆核电站物项分级 | 已制定 |
| 37 | GB/T 17680.10—2003 | 核电站应急计划与准备准则 核电站营运单位应急野外辐射监测、取样与分析准则 | 已制定 |
| 38 | GB/T 17680.11—2008 | 核电站应急计划与准备准则 第11部分：应急响应时的场外放射评价准则 | 已制定 |
| 39 | GB/T 17680.1—2008 | 核电站应急计划与准备准则 第1部分：应急计划区的划分 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|----|--------------------|---|-----|
| 40 | GB/T 17680.12—2008 | 核电厂应急计划与准备准则 第 12 部分：核应急练习与演习的计划、准备、实施与评估 | 已制定 |
| 41 | GB/T 17680.2—1999 | 核电厂应急计划与准备准则 场外应急职能与组织 | 已制定 |
| 42 | GB/T 17680.3—1999 | 核电厂应急计划与准备准则 场外应急设施功能与特性 | 已制定 |
| 43 | GB/T 17680.4—1999 | 核电厂应急计划与准备准则 场外应急计划与执行程序 | 已制定 |
| 44 | GB/T 17680.5—2008 | 核电厂应急计划与准备准则 第 5 部分：场外应急响应能力的保持 | 已制定 |
| 45 | GB/T 17680.6—2003 | 核电厂应急计划与准备准则 场内应急响应职能与组织机构 | 已制定 |
| 46 | GB/T 17680.7—2003 | 核电厂应急计划与准备准则 场内应急设施功能与特征 | 已制定 |
| 47 | GB/T 17680.8—2003 | 核电厂应急计划与准备准则 场内应急计划与执行程序 | 已制定 |
| 48 | GB/T 17680.9—2003 | 核电厂应急计划与准备准则 场内应急响应能力的保持 | 已制定 |
| 49 | GB/T 17939—2015 | 核级高效空气过滤器 | 已制定 |
| 50 | GB/T 25738—2010 | 核电厂电动机调试技术导则 | 已制定 |
| 51 | GB/T 25739—2010 | 核电厂阀门调试技术导则 | 已制定 |
| 52 | GB/T 25837—2010 | 核电厂安全壳电气贯穿件的质量鉴定 | 已制定 |
| 53 | GB/T 25838—2010 | 核电厂安全级电阻温度探测器的质量鉴定 | 已制定 |
| 54 | GB/T 25942—2022 | 核级银-铟-镉合金棒 | 已制定 |
| 55 | GB/T 28548—2012 | 核电厂主回路水压试验技术导则 | 已制定 |
| 56 | GB/T 28549—2012 | 核电厂调试阶段管道支吊架验证要求 | 已制定 |
| 57 | GB/T 28550—2012 | 核电厂调试阶段管道验证要求 | 已制定 |
| 58 | GB/T 28551—2012 | 核电厂离心泵组调试技术导则 | 已制定 |
| 59 | GB/T 29308—2012 | 核电厂安全重要仪表和控制系统老化管理要求 | 已制定 |
| 60 | GB/T 35580—2017 | 建设项目水资源论证导则 | 已制定 |
| 61 | GB/T 35730—2017 | 非能动安全系统压水堆核电厂总设计要求 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|----|-----------------|------------------------|-----|
| 62 | GB/T 36041—2018 | 压水堆核电站安全重要变量监测准则 | 已制定 |
| 63 | GB/T 40444—2021 | 核电站安全重要仪表和控制系统总体要求 | 已制定 |
| 64 | GB/T 4083—2005 | 核反应堆保护系统安全准则 | 已制定 |
| 65 | GB/T 40860—2021 | 压水堆核电站设计扩展工况分析要求 | 已制定 |
| 66 | GB/T 41090—2021 | 能动安全系统压水堆核电站总设计要求 | 已制定 |
| 67 | GB/T 41140—2021 | 压水堆核电站堆芯及乏燃料组件辐射源项分析准则 | 已制定 |
| 68 | GB/T 41142—2021 | 核电站安全重要数字仪表和控制系统硬件设计要求 | 已制定 |
| 69 | GB/T 41143—2021 | 核电站仪表和控制术语 | 已制定 |
| 70 | GB/T 41145—2021 | 核电站人因验证和确认 | 已制定 |
| 71 | GB/T 41241—2022 | 核电站仪表和控制系统网络安全防范管控 | 已制定 |
| 72 | GB/T 41576—2022 | 压水堆核电站装料后机组性能试验要求 | 已制定 |
| 73 | GB/T 41577—2022 | 核电站应急操作干预水平 | 已制定 |
| 74 | GB/T 41579—2022 | 核设施应急准备分类 | 已制定 |
| 75 | GB/T 41580—2022 | 核与辐射应急响应人员的照射控制 | 已制定 |
| 76 | GB/T 41581—2022 | 核电站应急撤离时间估算 | 已制定 |
| 77 | GB/T 41582—2022 | 核电站事故源项快速估算方法 | 已制定 |
| 78 | GB/T 41583—2022 | 核电站堆芯损伤评价方法 | 已制定 |
| 79 | GB/T 41584—2022 | 压水堆核电站装料前热态性能试验要求 | 已制定 |
| 80 | GB/T 41585—2022 | 压水堆核电站调试大纲编写规范 | 已制定 |
| 81 | GB/T 41586—2022 | 核电站应急评价基础输入和输出结果 | 已制定 |
| 82 | GB/T 41587—2022 | 压水堆核电站装料前冷态性能试验要求 | 已制定 |
| 83 | GB/T 41591—2022 | 压水堆核电站反应堆首次临界试验 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|-----|-----------------|------------------------|-----|
| 84 | GB/T 42141—2022 | 压水堆核电厂事故工况核岛厂房辐射防护设计准则 | 已制定 |
| 85 | GB/T 42142—2022 | 压水堆核电厂辅助系统及二回路辐射源项分析准则 | 已制定 |
| 86 | GB/T 42143—2022 | 压水堆核电厂钢制安全壳设计建造规范 | 已制定 |
| 87 | GB/T 42290—2022 | 压水堆核电厂气载放射性源项分析和控制规范 | 已制定 |
| 88 | GB/T 42291—2022 | 压水堆核电厂控制区门窗辐射防护设计准则 | 已制定 |
| 89 | GB/T 42292—2022 | 压水堆核电厂职业照射剂量评价准则 | 已制定 |
| 90 | GB/T 50294—2014 | 核电厂总平面及运输设计规范 | 已制定 |
| 91 | GB/T 50572—2010 | 核电厂工程地震调查与评价规范 | 已制定 |
| 92 | GB/T 50633—2010 | 核电厂工程测量技术规范 | 已制定 |
| 93 | GB/T 50663—2011 | 核电厂工程水文技术规范 | 已制定 |
| 94 | GB/T 50674—2013 | 核电厂工程气象技术规范 | 已制定 |
| 95 | GB/T 7164—2022 | 用于核反应堆的辐射探测器特性及其测试方法 | 已制定 |
| 96 | DL/T 1231—2013 | 电力系统稳定器整定试验导则 | 已制定 |
| 97 | DL/T 1391—2014 | 数字式自动电压调节器涉网性能试验 | 已制定 |
| 98 | DL/T 651—1998 | 氢冷发电机氢气湿度要求 | 已制定 |
| 99 | DL/T 843—2010 | 大型汽轮发电机励磁系统调试 | 已制定 |
| 100 | DL/T 863—2004 | 汽轮机启动 | 已制定 |
| 101 | DL/T 995—2016 | 继电保护和电网安全自动装置检验 | 已制定 |
| 102 | EJ/T 1183—2005 | 碘吸附器净化 | 已制定 |
| 103 | EJ/T 20027—2012 | 核空气净化系统高效粒子空气过滤器 | 已制定 |
| 104 | EJ/T 20272—2021 | 压水堆燃料组件格架与包壳微动磨损验证试验要求 | 已制定 |
| 105 | EJ/T 20273—2021 | 压水堆核电厂非燃料包壳用锆合金管材 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|-----|-----------------|-------------------------------|-----|
| 106 | EJ/T 470—2020 | 压水堆核电站燃料组件用镍基合金板材和带材规范 | 已制定 |
| 107 | EJ/T 472—2018 | 压水堆核电站燃料组件定位格架用 600 号镍基钎料技术条件 | 已制定 |
| 108 | EJ/T 883—2006 | 压水堆核电站乏燃料贮存设施设计准则 | 已制定 |
| 109 | EJ/T 957—2007 | 压水堆燃料组件清洁度及清洗 | 已制定 |
| 110 | HJ 1037—2019 | 核动力厂取排水环境影响评价指南（试行） | 已制定 |
| 111 | HJ 19—2022 | 环境影响评价技术导则 生态影响 | 已制定 |
| 112 | HJ 2.1—2016 | 环境影响评价技术导则 总纲 | 已制定 |
| 113 | HJ 2.2—2018 | 环境影响评价技术导则 大气环境 | 已制定 |
| 114 | HJ 2.4—2021 | 环境影响评价技术导则 声环境 | 已制定 |
| 115 | HJ 24—2020 | 环境影响评价技术导则 输变电 | 已制定 |
| 116 | HJ 808—2016 | 环境影响评价技术导则 核电厂环境影响报告书的格式和内容 | 已制定 |
| 117 | HJ/T 10.2—1996 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 | 已制定 |
| 118 | HJ/T 10.3—1996 | 辐射环境保护管理导则 电磁辐射环境影响评价方法与标准 | 已制定 |
| 119 | HJ/T 2.3—2018 | 环境影响评价技术导则 地表水环境 | 已制定 |
| 120 | HJ/T 61—2021 | 辐射环境监测技术规范 | 已制定 |
| 121 | NB/T 10599—2021 | 核电厂凝结水精处理系统调试导则 | 已制定 |
| 122 | NB/T 10600—2021 | 核电厂汽轮机保养规范 | 已制定 |
| 123 | NB/T 10601—2021 | 核电厂油水分离系统调试导则 | 已制定 |
| 124 | NB/T 10602—2021 | 核电厂防火联动功能试验导则 | 已制定 |
| 125 | NB/T 10603—2021 | 核电厂电动主给水泵调试导则 | 已制定 |
| 126 | NB/T 10664—2021 | 核电工程岩土试验规程 | 已制定 |
| 127 | NB/T 25001—2011 | 核电厂选址质量保证要求 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|-----|-----------------|--------------------|-----|
| 128 | NB/T 25007—2011 | 核电厂调试文件体系编制要求 | 已制定 |
| 129 | NB/T 25011—2013 | 核电厂水化学处理系统调试导则 | 已制定 |
| 130 | NB/T 25012—2013 | 核电厂汽水分离再热器系统调试导则 | 已制定 |
| 131 | NB/T 25013—2013 | 核电厂发电机组首次并网试验要求 | 已制定 |
| 132 | NB/T 25014—2013 | 核电厂汽轮机首次核蒸汽冲转导则 | 已制定 |
| 133 | NB/T 25015—2013 | 核电厂汽轮发电机组调试技术导则 | 已制定 |
| 134 | NB/T 25026—2014 | 核电厂在线化学仪表调试导则 | 已制定 |
| 135 | NB/T 25037—2014 | 压水堆核电厂主给水系统调试导则 | 已制定 |
| 136 | NB/T 25038—2014 | 压水堆核电厂循环水系统调试导则 | 已制定 |
| 137 | NB/T 25052—2016 | 核电厂常规岛热力性能试验导则 | 已制定 |
| 138 | NB/T 25065—2016 | 核电厂地质钻探岩芯保管技术规程 | 已制定 |
| 139 | NB/T 25088—2018 | 压水堆核电厂凝汽器真空系统调试导则 | 已制定 |
| 140 | NB/T 25092—2018 | 核电厂实物保护系统调试技术导则 | 已制定 |
| 141 | NB/T 25093—2018 | 核电厂汽轮机数字电液控制系统调试导则 | 已制定 |
| 142 | NB/T 25102—2019 | 压水堆核电厂凝汽器性能试验导则 | 已制定 |
| 143 | NB/T 25103—2019 | 压水堆核电厂发电机冷却系统调试导则 | 已制定 |
| 144 | NB/T 25104—2019 | 核电厂辅助电源系统调试导则 | 已制定 |
| 145 | NB/T 25105—2020 | 核电厂汽轮机保护系统调试导则 | 已制定 |
| 146 | NB/T 25106—2020 | 核电厂逆变器和调压变压器调试技术导则 | 已制定 |
| 147 | NB/T 25107—2020 | 核电厂二回路系统冲洗导则 | 已制定 |
| 148 | NB/T 25108—2020 | 核电厂循环水过滤系统调试技术导则 | 已制定 |
| 149 | NB/T 25109—2020 | 核电厂通风系统风量平衡试验技术导则 | 已制定 |

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 状态 |
|-----|-----------------|----------------------|-----|
| 150 | NB/T 25110—2020 | 核电厂可燃气体监测与控制系统调试技术导则 | 已制定 |
| 151 | NB/T 25111—2020 | 核电厂除盐水处理站调试技术导则 | 已制定 |
| 152 | NB/T 25112—2020 | 核电厂海水制氯系统调试技术导则 | 已制定 |
| 153 | NB/T 25116—2020 | 压水堆核电厂非核蒸汽冲转试验导则 | 已制定 |