

# 中国核能行业协会

核协科函〔2024〕1071号

## 关于批准发布 2024 年第四批中国核能行业协会团体标准的公告

各有关单位：

根据《中国核能行业协会团体标准管理办法（试行）》规定，经审查，现批准发布 2024 年第四批中国核能行业协会团体标准，包括《核电厂换料大修准备指南》等 42 项（见附件）。

特此。



附件

## 批准发布的 2024 年第四批核协团标清单

编号	标准编号	名称	发布日期	实施日期
1	T/CNEA 219-2024	核电厂换料大修准备指南	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
2	T/CNEA 220-2024	运行核电厂维修岗位工作规范	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
3	T/CNEA 221-2024	核电厂实物保护系统定期试验规范	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
4	T/CNEA 222-2024	海洋核动力平台安全级电子设备鉴定规程	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
5	T/CNEA 223-2024	海洋核动力平台安全级低压开关柜鉴定规程	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
6	T/CNEA 224-2024	核电厂海水环境黑色金属铸件浸渗喷涂修复技术要求	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
7	T/CNEA 225-2024	核电厂管道力学建模通用要求	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
8	T/CNEA 226-2024	核燃料后处理厂管道力学计算通用要求	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
9	T/CNEA 227-2024	压水堆核电厂事故工况风险指引型安全裕度特性分析	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
10	T/CNEA 001.1-2024	核能行业供应商评价与管理规范 第 1 部分：合格供应商要求及判定规则	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
11	T/CNEA 001.2-2024	核能行业供应商评价与管理规范 第 2 部分：供应商信用评价	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
12	T/CNEA 230-2024	核电厂在役去污技术评价	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
13	T/CNEA 231-2024	核电厂反应性管理导则	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
14	T/CNEA 232-2024	压水堆核电厂风险指引型设备分级导则	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
15	T/CNEA 250-2024	核电厂二回路系统滤膜法总铁取样和测定技术要求	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
16	T/CNEA 251-2024	重水堆核电厂重水作业技术导则	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日

17	T/CNEA 238-2024	平行样放射性测量结果显著性差异的检验方法	2024年12月4日	2025年2月2日
18	T/CNEA 239-2024	核电厂事故应急环境辐射监测技术规范	2024年12月4日	2025年2月2日
19	T/CNEA 240-2024	核电厂环境 $\gamma$ 辐射累积剂量监测规范 热释光法	2024年12月4日	2025年2月2日
20	T/CNEA 241-2024	建设项目竣工环境保护验收技术规范 核电厂	2024年12月4日	2025年2月2日
21	T/CNEA 242-2024	核电厂培训厂房建设指南	2024年12月4日	2025年2月2日
22	T/CNEA 243-2024	核电厂水中油测量的正己烷脱芳技术方法	2024年12月4日	2025年2月2日
23	T/CNEA 244-2024	核电厂水中铯-90 测量不确定度评定方法	2024年12月4日	2025年2月2日
24	T/CNEA 245-2024	核电厂关键设备知识建设指南	2024年12月4日	2025年2月2日
25	T/CNEA 246.1-2024	核岛三维模型设计与交付技术规范 第1部分：总体要求	2024年12月4日	2025年2月2日
26	T/CNEA 246.2-2024	核岛三维模型设计与交付技术规范 第2部分：工艺布置设计深度要求	2024年12月4日	2025年2月2日
27	T/CNEA 246.3-2024	核岛三维模型设计与交付技术规范 第3部分：通风布置设计深度要求	2024年12月4日	2025年2月2日
28	T/CNEA 246.4-2024	核岛三维模型设计与交付技术规范 第4部分：电气、通信布置设计深度要求	2024年12月4日	2025年2月2日
29	T/CNEA 246.5-2024	核岛三维模型设计与交付技术规范 第5部分：仪控布置设计深度要求	2024年12月4日	2025年2月2日
30	T/CNEA 249.1-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第1部分：碳量的测定 高频燃烧红外吸收法	2024年12月4日	2025年2月2日
31	T/CNEA 249.2-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第2部分：硫量的测定 高频燃烧红外吸收法	2024年12月4日	2025年2月2日
32	T/CNEA 249.3-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第3部分：氧量和氮量的测定 惰性气体熔融-红外热导法	2024年12月4日	2025年2月2日
33	T/CNEA 249.4-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第4部分：氢量的测定 惰性气体熔融红外法	2024年12月4日	2025年2月2日

34	T/CNEA 249.5-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 5 部分: 合金及杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
35	T/CNEA 249.6-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 6 部分: 硼、磷、镉、铀、锆量的测定 电感耦合等离子体质谱法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
36	T/CNEA 249.7-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 7 部分: 氯量的测定 离子选择电极法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
37	T/CNEA 249.8-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 8 部分: 表面氟含量的测定 分光光度法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
38	T/CNEA 249.9-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 9 部分: 表面氯含量的测定 离子选择电极法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
39	T/CNEA 249.10-2024	核工业用锆及锆合金化学分析方法 第 10 部分: 表面钙、镁、钠量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
40	T/CNEA 250-2024	核电厂二回路系统滤膜法总铁取样和测定技术要求	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
41	T/CNEA 251-2024	重水堆核电厂重水作业技术导则	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日
42	T/CNEA 252-2024	核电工程运维数据反馈指南	2024 年 12 月 4 日	2025 年 2 月 2 日