

# 中国核能行业协会文件

核协科发〔2019〕556号

---

## 关于 2019 年度中国核能行业协会首批团体标准审批通过项目公示的通知

各有关单位：

2019 年度中国核能行业协会首批团体标准评审工作已经完成。本年度共收到申请团体标准项目 51 项。根据《中国核能行业协会团体标准管理办法（试行）》的规定，经过形式审查、现状检索分析、专业组评审，准予立项 45 项，详见附件 1。

现将准予立项标准项目情况予以公示，接受社会监督。公示期为 10 个工作日（2019 年 12 月 3 日至 2019 年 12 月 17 日）。如有异议，请于公示期内向中国核能行业协会标准

化委员会办公室进行书面反馈，将填写的《中国核能行业协会团体标准立项项目异议书》（附件 2）的盖章扫描版或发送至电子邮箱：cnea\_standard@vip.163.com，或邮寄至：

地址：北京市海淀区西三环北路 72 号世纪经贸大厦 B 座 28 层

邮编：100048

收件人：中国核能行业协会标准化委员会办公室

联系电话：010-88305833

特此。

- 附件：1. 2019 年度中国核能行业协会首批团体标准审批通过项目公示表
2. 中国核能行业协会团体标准立项项目异议书



附件 1

## 2019 年度中国核能行业协会首批团体标准审批通过项目公示表

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
1	核电厂高温高压调节阀热态流通特性测试规程	国家电投集团科学技术研究院有限公司	上海核工程研究设计院有限公司、上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司、浙江三方控制阀股份有限公司、浙江工业大学	设备与材料	2020.12
2	进口安全 1 级反应堆冷却剂泵安全检验文件审查指南	生态环境部核与辐射安全中心	中广核工程有限公司、中国核电工程有限公司、中核能源科技有限公司	设备与材料	2020.10
3	进口核安全 2、3 级泵安全检验文件审查指南	生态环境部核与辐射安全中心	中广核工程有限公司、中国核电工程有限公司、中核能源科技有限公司	设备与材料	2020.10
4	核电工程项目后评价导则	中核工程咨询有限公司	清华大学、电力规划设计总院、中国核能电力股份有限公司	通用与基础	2020.8
5	核电抗震电缆桥架	镇江市电器设备厂有限公司	中国核电工程有限公司、上海核工程研究设计院有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、中广核工程有限公司	设备与材料	2021.6
6	核设施部件设计建造规范 第 1 部分：通用要求	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
7	核设施部件设计建造规范 第 2 部分：1 级部件	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团	设备与材料	2020.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
			(秦皇岛)重型装备有限公司、东方电气(广州)重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、中国机械联合会		
8	核设施部件设计建造规范 第3部分: 2、3级部件	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司、东方电气(广州)重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
9	核设施部件设计建造规范 第4部分: MC级部件	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核工业第五建设有限公司、中广核工程有限公司、国核示范电站有限责任公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
10	核设施部件设计建造规范 第5部分: 支承件	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司、东方电气(广州)重型机器有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
11	核设施部件设计建造规范 第6部分: 堆芯支承结构	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、上海第一机床厂有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
12	核设施部件设计建造规范 第7部分: 混凝土安全壳	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核电工程有限公司、中广核工程	设备与材料	2020.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
			有限公司、中国机械联合会		
13	核设施部件设计建造规范 第 8 部分：辅助规则	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、国核电站运行服务技术有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
14	核设施部件设计建造规范 第 11 部分：材料	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
15	核设施部件设计建造规范 第 12 部分：焊接材料	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、中国机械联合会、四川大西洋焊接材料股份有限公司、哈尔滨焊接研究院有限公司	设备与材料	2020.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
16	核设施部件设计建造规范 第13部分：焊接工艺	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业化研究所、中国核动力研究设计院、中国核电工程有限公司、中广核工程有限公司、上海电气核电集团、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司、中国一重集团有限公司、中国机械联合会	设备与材料	2020.12
17	核设施部件设计建造规范 第14部分：无损检测	国核电站运行服务技术有限公司	中机生产力促进中心、核工业化研究所、上海核工程研究设计院有限公司、中广核工程有限公司、中核武汉核电运行技术股份有限公司	设备与材料	2020.12
18	核设施部件设计建造规范 第21部分：反应堆压力容器	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业化研究所、中国机械联合会、中国一重集团有限公司、上海电气核电设备有限公司	设备与材料	2020.12
19	核设施部件设计建造规范 第22部分：蒸汽发生器	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业化研究所、中国机械联合会、上海电气核电设备有限公司、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司	设备与材料	2020.12
20	核设施部件设计建造规范 第23部分：稳压器	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业化研究所、中国机械联合会、上海电气核电设备有限公司、东方电气（广州）重型机器有限公司、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司、中国一重集团有限公司	设备与材料	2020.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
21	核设施部件设计建造规范 第24部分：控制棒驱动机构	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国机械联合会、上海第一机床厂有限公司、东方汽轮机有限公司、四川华都核设备制造有限公司	设备与材料	2020.12
22	核设施部件设计建造规范 第25部分：堆内构件	上海核工程研究设计院有限公司	中机生产力促进中心、核工业标准化研究所、中国机械联合会、上海第一机床厂有限公司、东方电气（武汉）核设备有限公司	设备与材料	2020.12
23	核电厂安全壳外观质量检查技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业构筑物质量监督检验中心、中国京冶工程技术有限公司、生态环境部核与辐射安全中心、中国核电工程有限公司、中核核电运行管理有限公司、中广核核电运营有限公司、江苏核电有限公司、福建福清核电有限公司、福建宁德核电有限公司、海南核电有限公司	核电调试与运行	2021.6
24	核电厂安全壳结构整体性强度试验规程	中冶建筑研究总院有限公司	中国京冶工程技术有限公司、国家工业构筑物质量监督检验中心、中国核电工程有限公司、中广核核电运营有限公司、生态环境部核与辐射安全中心	核电调试与运行	2021.6
25	核电厂工程结构安全监测技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业构筑物质量监督检验中心、中冶检测认证有限公司、北京冶核技术发展有限公司、生态环境部核与辐射安全中心、华北核与辐射安全监督站、中广核工程有限公司、台山核电合营有限公司、阳江核电有限公司、辽宁沿河核电有	核电调试与运行	2021.6

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
			限公司、福建宁德核电有限公司、广西防城港核电有限公司、中广核核电运营有限公司、中核工程咨询有限公司		
26	核电厂预应力混凝土安全壳结构在役检查技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业建构筑物质量监督检验中心、海南核电有限公司、中广核核电运营有限公司、中核核电运行管理有限公司、江苏核电有限公司、苏州苏能集团有限公司、中冶建筑研究总院（深圳）有限公司	核电调试与运行	2021.6
27	核电厂建构筑物整体变位及局部变形监测技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业建构筑物质量监督检验中心、福建福清核电有限公司、中国核电工程有限公司、中冶检测认证有限公司、生态环境部核与辐射安全中心	核电调试与运行	2021.6
28	核电站建构筑物老化探测技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业建构筑物质量监督检验中心、中核核电运行管理有限公司、中冶检测认证有限公司、江苏核电有限公司、海南核电有限公司、宁德核电有限公司、通辽发电总厂有限责任公司、中冶建筑研究总院（深圳）有限公司、三门核电有限公司	核电调试与运行	2021.6
29	核电厂安全壳整体密封性试验	北京冶核技术发展有限责任公司	中冶建筑研究总院有限公司、国家工业建构筑物质量监督检测中心、中冶检测认证有限公司、生态环境部核与辐射安全中心	核电调试与运行	2021.6
30	压水堆核电厂一回路冷却剂加锌指南	三门核电有限公司	三门核电有限公司、海阳核电有限公司、上海核工程研究设计院有限公司、中	核电调试与运行	2020.12



序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
			核核电运行管理有限公司、苏州热工研究院		
31	核电厂用爆破阀定期检查和在役试验	山东核电有限公司		核电调试与运行	2021.3
32	核电厂安全相关电动阀和气动阀在役试验	山东核电有限公司	三门核电有限公司	核电调试与运行	2021.3
33	压水堆核电厂先导式安全阀调试技术导则	江苏核电有限公司	华东理工大学	核电调试与运行	2021.6
34	核电厂电动调节阀诊断	江苏核电有限公司		核电调试与运行	2021.5
35	高温气冷堆建设阶段二回路清洁度保证导则	西安热工研究院有限公司	华能核电开发有限公司、华能山东石岛湾核电有限公司	核电设计与建造	2021.5
36	核电厂基于海域入侵防范系统建设标准	深圳中广核工程设计有限公司	苏州热工研究院有限公司、中国广核电力股份有限公司、阳江核电有限公司	核电设计与建造	2021.6
37	核电厂三维数字化设计准则核电厂三维数字化设计准则 第1部分：布置设计	深圳中广核工程设计有限公司	中国核电工程有限公司、国核工程有限公司	核电设计与建造	2021.6
38	核电厂建构筑物抗震裕度评价技术规程	中冶建筑研究总院有限公司	生态环境部核与辐射安全中心、中核能源科技有限公司、中广核工程有限公司、中国核电工程有限公司、国家工业建构筑物质量安全监督检验中心、中国京冶工程技	核电设计与建造	2021.6

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
			术有限公司		
39	核电站安全壳无粘结预应力钢束力值损失长期监测技术标准	中冶建筑研究总院有限公司	中国京冶工程技术有限公司、国家工业建构筑物质量安全监督检验中心、海南核电有限公司、中广核核电运营有限公司、中核核电运行管理有限公司、江苏核电有限公司、苏州苏能集团有限公司	核电设计与建造	2021.6
40	预应力混凝土安全壳结构预应力管道摩擦试验规程	中冶建筑研究总院有限公司	国家工业建构筑物质量安全监督检验中心、中国京冶工程技术有限公司、中国核电工程有限公司、中核核电运行管理有限公司、中广核核电运营有限公司、生态环境部核与辐射安全中心	核电设计与建造	2021.6
41	核电站工控系统网络信息安全风险评估标准	国核自仪系统工程有 限公司	山东核电、上海核动力研究设计院、国核示范	软件与信息化工程	2021.6
42	核设施防御低空小型飞行器入侵系统建设指南	中国核能行业协会	中国广核集团有限公司、中国核能电力股份公司、北京星际联盟科技有限公司	软件与信息化工程	2021.6
43	核电厂无线通信应用技术标准	中国核能行业协会	中国广核集团有限公司信息技术分公司、中国核电工程有限公司、福建福清核电有限公司、山东核电有限公司、三门核电有限公司、深圳中广核工程设计有限公司、中核核电运行管理有限公司、中核武汉核电运行技术股份有限公司、海南核电有限公司、三门核电有限公司、江苏核电有限公司、广西防城港核电有限公司	软件与信息化工程	2021.6

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
44	核电厂生产业务数据建立与应用技术要求	中核核电运行管理有限公司	中核武汉核电运行技术股份有限公司	软件与信息化工程	2021.6
45	外照射急性放射损伤的医学处置规范	核工业总医院	苏州大学、军事科学院军事医学研究院	通用和基础	2021.6

附件 2

## 中国核能行业协会团体标准立项项目

# 异议书

标准名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

主编单位：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

提异议日期：        年    月    日

异议内容和论据：

异议提出人或单位签章：

异议单位名称或 异议人姓名	
联系人及联系电话	
通信地址	

申报单位处理意见

(盖章)

年 月 日

主管部门（单位）处理或裁决意见

(盖章)

年 月 日

中国核能行业协会标准化委员会办公室处理意见

(盖章)

年 月 日