

中国核能行业协会

核协科函〔2020〕244号

关于中国核能行业协会《高温气冷堆球形燃料元件包装技术规范》等 50 项团体标准准予立项的公示

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）》的规定，经过形式审查、现状检索分析、专业组评审，拟对《高温气冷堆球形燃料元件包装技术规范》等 50 项团体标准准予立项，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（2020 年 7 月 7 日至 2020 年 7 月 21 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：standard@org-cnea.cn，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. 中国核能行业协会团体标准项目公示表
2. 中国核能行业协会团体标准立项项目异议书



附件 1

中国核能行业协会团体标准项目公示表

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	高温气冷堆球形燃料元件包装技术规范	中核北方核燃料元件有限公司	无	铀资源与核燃料循环	2021.6
2	压水堆锆靶件规范	中核北方核燃料元件有限公司	无	核技术应用	2021.6
3	核电厂概率安全分析同行评估规范及程序 第1部分：内部事件一级	中国核能行业协会	苏州热工研究院有限公司、生态环境部核与辐射安全中心、上海核工程研究设计院有限公司、中国核电工程有限公司	通用和基础	2020.12
4	锆合金包壳材料组织的中子衍射测试	中国原子能科学研究院	国核宝钛锆业股份公司、中国核动力研究设计院	核技术应用	2021.11
5	大气颗粒物的中子活化分析方法	中国原子能科学研究院	中国工程物理研究院核物理与化学研究所、中国环境科学研究院、中国环境监测总站	核技术应用	2021.12
6	压水堆核电厂燃料和相关组件焊接规范 第1部分：锆合金零部件激光焊	上海核工程研究设计院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
7	压水堆核电厂燃料和相关组件焊接规范 第2部分：镍基合金零部件激光焊	上海核工程研究设计院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
8	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第3部分：锆合金管 惰性气体保护焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核建中核燃料元件有限公司、中核北方 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
9	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第4部分：不锈钢管 惰性气体保护焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核建中核燃料元件有限公司、中核北方 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
10	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第5部分：燃料棒堵 孔焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核建中核燃料元件有限公司、中核北方 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
11	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第6部分：不锈钢板 或棒惰性气体保护焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核建中核燃料元件有限公司、中核北方 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
12	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第7部分：镍基合金 电阻焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
13	压水堆核电厂燃料和相关组件 焊接规范 第8部分：镍基合金 格架钎焊	上海核工程研究设计 院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
14	压水堆核电厂燃料和相关组件 零部件清洗要求	上海核工程研究设计 院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12
15	压水堆核电厂燃料和相关组件 用弹簧 第1部分：不锈钢螺旋 弹簧	上海核工程研究设计 院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司、中核建中 核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循 环	2021.12

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	压水堆核电厂燃料和相关组件用弹簧 第2部分：镍基合金螺旋弹簧	上海核工程研究设计院有限公司	中核建中核燃料元件有限公司、中核北方核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
17	压水堆核电厂燃料组件管座设计规范	上海核工程研究设计院有限公司	中国核动力研究设计院、中广核研究设计院有限公司、清华大学	铀资源与核燃料循环	2021.12
18	压水堆核电厂燃料组件格架设计规范	上海核工程研究设计院有限公司	中国核动力研究设计院、中广核研究设计院有限公司、清华大学	铀资源与核燃料循环	2021.12
19	重水堆生产医用放射源钴芯体	上海核工程研究设计院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
20	重水堆生产医用放射源钴芯体镀镍层	上海核工程研究设计院有限公司	中核北方核燃料元件有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
21	压水堆核电厂燃料和相关组件用不锈钢 第1部分：冷轧022Cr18Ni10 不锈钢无缝管	上海核工程研究设计院有限公司	上海高泰精密管材股份有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
22	压水堆核电厂燃料和相关组件用不锈钢 第2部分：冷拉022Cr21Ni10 不锈钢棒	上海核工程研究设计院有限公司	江阴法尔胜泓昇不锈钢制品有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
23	压水堆核电厂燃料相关组件用不锈钢管镀铬层	上海核工程研究设计院有限公司	南通申海工业科技有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
24	压水堆核电厂燃料组件镍基合金格架镀镍层	上海核工程研究设计院有限公司	无	铀资源与核燃料循环	2021.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
25	压水堆核电厂燃料组件格架水力性能试验方法 第1部分：流致振动试验	上海核工程研究设计院有限公司	中国核动力研究设计院	铀资源与核燃料循环	2021.12
26	压水堆核电厂燃料组件格架水力性能试验方法 第2部分：压降试验	上海核工程研究设计院有限公司	中广核研究设计院有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
27	压水堆核电厂燃料组件管座力学性能试验方法	上海核工程研究设计院有限公司	中国原子能科学研究院	铀资源与核燃料循环	2021.12
28	压水堆核电厂燃料组件管座异物过滤性能试验方法	上海核工程研究设计院有限公司	中国核动力研究设计院、中广核研究设计院有限公司	铀资源与核燃料循环	2021.12
29	压水堆核电厂燃料组件格架力学性能试验方法 第1部分：弹簧和刚凸刚度试验	上海核工程研究设计院有限公司	无	铀资源与核燃料循环	2021.12
30	压水堆核电厂燃料组件格架力学性能试验方法 第2部分：栅元刚度试验	上海核工程研究设计院有限公司	上海交通大学	铀资源与核燃料循环	2021.12
31	压水堆核电厂燃料组件格架力学性能试验方法 第3部分：静态压塌强度试验	上海核工程研究设计院有限公司	无	铀资源与核燃料循环	2021.12
32	压水堆核电厂燃料组件格架力学性能试验方法 第4部分：动态压塌强度试验	上海核工程研究设计院有限公司	上海交通大学	铀资源与核燃料循环	2021.12
33	压水堆核电厂燃料组件格架力学性能试验方法 第5部分：栅	上海核工程研究设计院有限公司	无	铀资源与核燃料循环	2021.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
	元热松弛试验				
34	压水堆核电厂燃料组件管座压降试验方法	上海核工程研究设计院有限公司	中广核研究设计院有限公司、中国核动力研究设计院	铀资源与核燃料循环	2021.12
35	压水堆核电厂燃料组件连接件强度试验方法	上海核工程研究设计院有限公司	上海交通大学	铀资源与核燃料循环	2021.12
36	压水堆核电厂安全阀排量鉴定要求	上海核工程研究设计院有限公司、上海阀门厂股份有限公司	上海阀门厂股份有限公司	设备与材料	2021.12
37	压水堆核电厂阀门用远距离操作机构技术规范	上海核工程研究设计院有限公司、上海凯研机械设备有限公司	无	设备与材料	2021.12
38	压水堆核电厂用泵设计制造通则 第1部分：气动泵	上海核工程研究设计院有限公司	重庆水泵厂有限责任公司	设备与材料	2021.12
39	压水堆核电厂用泵设计制造通则 第2部分：往复泵	上海核工程研究设计院有限公司	重庆水泵厂有限责任公司	设备与材料	2021.12
40	压水堆核电厂低速摆动自润滑向心关节轴承规范	上海核工程研究设计院有限公司	浙江长盛滑动轴承股份有限公司、上海材料研究所	设备与材料	2021.12
41	进口蒸汽发生器用大型锻件安全检验文件审查指南	生态环境部核与辐射安全中心	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、上海电气核电设备有限公司	设备与材料	2021.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
42	进口核安全 1E 级仪表电缆安全检验文件审查指南	生态环境部核与辐射安全中心	上海核工程研究设计院有限公司、海南昌江核电有限公司、中广核工程有限公司、上海缆慧检测技术有限公司	设备与材料	2021.12
43	进口核安全 1E 级蓄电池（组）安全检验文件审查指南	生态环境部核与辐射安全中心	上海核工程研究设计院有限公司、中国核电工程有限公司、台山核电合营有限公司、荷贝克电源系统（武汉）有限公司	设备与材料	2021.12
44	核电厂建构筑物屈曲约束支撑设计准则	上海核工程研究设计院有限公司	上海大学、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	核电设计与建造	2021.12
45	压水堆核电厂一回路承压边界考虑轻水环境影响的疲劳分析方法	上海核工程研究设计院有限公司	无	核电设计与建造	2021.12
46	国产核级管道材料疲劳裂纹扩展性能模型	上海核工程研究设计院有限公司	无	核电调试与运行	2021.12
47	压水堆核电厂负荷跟踪试验	上海核工程研究设计院有限公司	三门核电有限公司	核电调试与运行	2021.12
48	核电厂应急计划区划分准则和测算方法	上海核工程研究设计院有限公司	中国核电工程有限公司、苏州热工研究院有限公司、国防科工局核应急响应技术支持中心、生态环境部核与辐射安全中心	通用和基础	2021.12
49	滨海核电厂同步水文测验及数据分析技术规范	上海核工程研究设计院有限公司	生态环境部核与辐射安全中心、自然资源部第三海洋研究所、国核电力规划设计研究院有限公司、中国核电工程有限公司、深圳中广核工程设计有限公司	通用和基础	2021.12

序号	标准项目名称	主编单位	参编单位	专业类别	完成日期
50	核能行业文档管理指标和评价体系	中国核能行业协会、福建福清核电有限公司	中国核动力研究设计院、江苏核电有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司、上海核工程研究设计院有限公司、海南核电有限公司、华能石岛湾核电开发有限公司	软件与信息化工程	2021.10

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