

中国核学会

中核学发〔2026〕115号

关于下达 2026 年度第二批中国核学会团体 标准立项计划的通知

各相关单位：

根据《中国核学会标准化管理办法》，经中国核学会标准工作委员会审议，决定批准《高温气冷堆核动力厂一回路保温设计规范 第1部分：一回路舱室保温》等77个团体标准制修订项目立项（详见附件），项目周期为一年。请相关单位严格按照《中国核学会标准化管理办法》规定的工作程序，组织实施计划，按时完成标准制修订任务。

附件：2026 年度第二批中国核学会团体标准立项计划汇总表

(本页无正文)



附件

2026 年度第二批中国核学会团体标准立项计划汇总表

序号	计划编号	计划名称	制订	代替标准号	牵头单位
1	HTB2026010	高温气冷堆核动力厂一回路保温设计规范 第1部分：一回路舱室保温	制定		中核能源科技有限公司
2	HTB2026011	高温气冷堆核动力厂一回路保温设计规范 第2部分：一回路压力容器保温	制定		中核能源科技有限公司
3	HTB2026012	高温气冷堆核动力厂石墨堆芯支承结构设计准则	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
4	HTB2026013	高温气冷堆核动力厂多采样触发系统技术要求	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
5	HTB2026014	高温气冷堆核动力厂用负压通风柜	制定		中核能源科技有限公司
6	HTB2026015	高温气冷堆核动力厂反射层石墨材料技术要求	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
7	HTB2026016	高温气冷堆核动力厂用高温材料 第1部分：蒸汽发生器壳体及内件用 NS1102 合金锻件	制定		中核能源科技有限公司
8	HTB2026017	高温气冷堆核动力厂用高温材料 第2部分：蒸汽发生器用 NS1102 合金无缝管材	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
9	HTB2026018	高温气冷堆核动力厂用高温材料 第3部分：蒸汽发生器用 12Cr2MoG 合金无缝管材	制定		中核能源科技有限公司
10	HTB2026019	高温气冷堆核动力厂核级高温设备焊接规范 第1部分：通用要求	制定		中核能源科技有限公司
11	HTB2026020	高温气冷堆核动力厂核级高温设备焊接规范 第2部分：产品焊接及热处理	制定		中核能源科技有限公司
12	HTB2026021	高温气冷堆核动力厂核级高温设备焊接规范 第6部分：支吊架焊接接头	制定		中核能源科技有限公司
13	HTB2026022	高温气冷堆核能供热厂热力学系统设计准则	制定		中核能源科技有限公司
14	HTB2026023	高温气冷堆核动力厂压缩空气系统设计准则	制定		中核能源科技有限公司
15	HTB2026024	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第1部分：总灰分含量	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
16	HTB2026025	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第2部分：杂质元素	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
17	HTB2026026	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第3部分：分子量	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
18	HTB2026027	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第4部分：残炭率	制定		清华大学核能与新能源技术研究院

序号	计划编号	计划名称	制修订	代替标准号	牵头单位
19	HTB2026028	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第5部分: 氯含量	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
20	HTB2026029	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第6部分: 酚含量	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
21	HTB2026030	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第7部分: 软化点	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
22	HTB2026031	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第8部分: 在酒精溶液中溶解度	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
23	HTB2026032	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂性能测定方法 第9部分: 溶解于酒精溶液中的粘度	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
24	HTB2026033	高温气冷堆核动力厂球形燃料元件出厂验收标准	制定		中核山东核能有限公司
25	HTB2026034	高温气冷堆核能供热厂大件设备滚装运输调查与评价技术指南	制定		中核能源科技有限公司
26	HTB2026035	高温气冷堆核能供热厂温排水数值模拟技术要求	制定		中核能源科技有限公司
27	HTB2026036	高温气冷堆核能供热厂选址阶段经济评价要求	制定		中核能源科技有限公司
28	HTB2026037	高温气冷堆核动力厂一回路热工流体设计准则	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
29	HTB2026038	高温气冷堆核动力厂蒸汽发生器空气冷却器设计准则	制定		中核能源科技有限公司
30	HTB2026039	高温气冷堆核动力厂风险指引和基于性能的安全分级方法	制定		清华大学核能与新能源技术研究院
31	HTB2026040	高温气冷堆核动力厂设计扩展工况分析方法	制定		中核能源科技有限公司
32	HTB2026041	高温气冷堆核动力厂配置风险管理实施导则	制定		中核能源科技有限公司
33	HTB2026042	高温气冷堆核动力厂非能动系统可靠性分析方法	制定		中核能源科技有限公司
34	HTB2026043	高温气冷堆核动力厂大范围损伤管理导则编制和实施	制定		中核能源科技有限公司
35	HTB2026044	高温气冷堆核动力厂核岛防火设计准则	修订	T/CNS 38-2020	中核能源科技有限公司
36	HTB2026045	高温气冷堆核动力厂核岛消防联动控制系统设计准则	制定		中核能源科技有限公司
37	HTB2026046	模块式小型压水堆堆内构件设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
38	HTB2026047	模块式小型压水堆耐高温控制棒驱动机构设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
39	HTB2026048	模块式小型压水堆运行物理限值与条件	制定		中国核动力研究院设计院
40	HTB2026049	模块式小型压水堆燃料组件设计规范	制定		中国核动力研究院设计院

序号	计划编号	计划名称	制订	代替标准号	牵头单位
41	HTB2026050	模块式小型压水堆相关组件设计规范	制定		中国核动力研究院设计院
42	HTB2026051	模块式小型压水堆反应堆低功率物理试验	制定		中国核动力研究院设计院
43	HTB2026052	模块式小型压水堆重新装料后的物理启动试验	制定		中国核动力研究院设计院
44	HTB2026053	模块式小型压水堆棒控棒位系统定期试验导则	制定		中国核动力研究院设计院
45	HTB2026054	模块式小型压水堆棒控棒位系统设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
46	HTB2026055	模块式小型压水堆反应堆冷却剂系统源项分析设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
47	HTB2026056	模块式小型压水堆核动力厂设计安全要求	制定		中国核动力研究院设计院
48	HTB2026057	模块式小型压水堆运行期间定期物理试验	制定		中国核动力研究院设计院
49	HTB2026058	模块式小型压水堆反应堆压力容器设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
50	HTB2026059	模块式小型压水堆反应堆冷却剂系统设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
51	HTB2026060	模块式小型压水堆直流蒸发器给水流控系统系统设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
52	HTB2026061	模块式小型压水堆非能动余热排出系统设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
53	HTB2026062	模块式小型压水堆非能动安全注入系统设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
54	HTB2026063	模块式小型压水堆直流蒸汽发生器保养与清洗要求	制定		中国核动力研究院设计院
55	HTB2026064	模块式小型压水堆机械贯穿件设计准则	制定		中国核动力研究院设计院
56	HTB2026065	模块式小型压水堆调试验收准则要求和内容	制定		中国核动力研究院设计院
57	HTB2026066	模块式小型压水堆布置相关辐射防护设计要求	制定		中国核动力研究院设计院
58	HTB2026067	模块式小型压水堆职业照射剂量评价	制定		中国核动力研究院设计院
59	HTB2026068	模块式小型压水堆通用试验要求和内容	制定		中国核动力研究院设计院
60	HTB2026069	模块式小型压水堆除氧器除铁装置技术要求	制定		中国核动力研究院设计院
61	HTB2026070	模块式小型压水堆非居住区和规划限制区划分原则与要求	制定		中国核动力研究院设计院
62	HTB2026071	模块式小型压水堆机务系统及布置设计规范	制定		中国核动力研究院设计院
63	HTB2026072	模块式小型压水堆电源调试试验规范	制定		中国核动力研究院设计院

序号	计划编号	计划名称	制订	代替标准号	牵头单位
64	HTB2026073	钠冷快中子增殖堆涉辐管道安装技术规范	制定		中国核工业二三建设有限公司
65	HTB2026074	核电厂工业安全实操馆建设与维护规范	制定		中核核电运行管理有限公司
66	HTB2026075	仪器压入法测定金属材料力学性能的可用性评价 第1部分: 微损性	制定		中核核电运行管理有限公司
67	HTB2026076	仪器压入法测定金属材料力学性能的可用性评价 第2部分: 可重复性	制定		中核核电运行管理有限公司
68	HTB2026077	仪器压入法测定金属材料力学性能的可用性评价 第3部分: 可靠性	制定		中核核电运行管理有限公司
69	HTB2026078	纳滤膜分离法去除核电厂含硼水中活性硅技术要求	制定		江苏核电有限公司
70	HTB2026079	钠冷快堆乏燃料元件棒激光切割残余物收集工艺规范	制定		中国原子能科学研究院
71	HTB2026080	核设施人员心理素质提升培训规范	制定		核动力运行研究所
72	HTB2026081	核聚变领域知识库建设指南	制定		核工业西南物理研究院
73	HTB2026082	磁约束聚变装置辐射量热计校准规范	制定		核工业西南物理研究院
74	HTB2026083	磁约束聚变装置铜及铜基构件超声相控阵检测规程	制定		核工业西南物理研究院
75	HTB2026084	磁约束聚变堆辐射环境监测要求	制定		核工业西南物理研究院
76	HTB2026085	地浸铀矿山终采区地下水修复目标确定准则	制定		中核第四研究设计工程有限公司
77	HTB2026086	地浸铀矿山专用溶解氧分析仪技术要求	制定		中核矿业科技集团有限公司