

附件：

中国核学会 2021 年度第一批团体标准项目汇总表

序号	计划编号	制定标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
1	HTB2021001	小堆应急源项确定和烟羽应急计划区测算方法	2022.03	中广核研究院有限公司	中国核电工程有限公司、上海核工程研究设计院有限公司
2	HTB2021002	高温气冷堆核动力厂石墨粉尘去污导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	中国辐射防护研究院、华能核电开发有限公司
3	HTB2021003	高温气冷堆核动力厂蒸汽发生器二回路侧停（备）用腐蚀防护导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
4	HTB2021004	高温气冷堆核动力厂许可证基准变更风险准则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	清华大学、西安热工研究院有限公司、苏州热工研究院有限公司
5	HTB2021005	高温气冷堆核动力厂反应堆首次装料及初始临界试验	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	清华大学、核工业标准化研究所
6	HTB2021006	高温气冷堆核动力厂堆功率阶跃和线性变化动态响应试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司

7	HTB2021007	高温气冷堆核动力厂氦气流量闭环控制回路试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
8	HTB2021008	高温气冷堆核动力厂核功率控制系统闭环试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
9	HTB2021009	高温气冷堆核动力厂热氦温度控制系统闭环试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
10	HTB2021010	高温气冷堆核动力厂输出热功率控制系统闭环试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
11	HTB2021011	高温气冷堆核动力厂一回路气压试验与密封检测技术导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	清华大学、中核武汉核电运行技术股份有限公司
12	HTB2021012	高温气冷堆核动力厂一回路首次加热除湿试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
13	HTB2021013	高温气冷堆核动力厂蒸汽发生器给水系统闭环控制回路试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
14	HTB2021014	高温气冷堆核动力厂蒸汽温度控制系统闭环试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、华能核电开发有限公司
15	HTB2021015	高温气冷堆核动力厂主氦风机调试试验导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、佳木斯电机股份有限公司
16	HTB2021016	高温气冷堆核动力厂金属监督技术规程	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	西安热工研究院有限公司、苏州热工研究院有限公司
17	HTB2021017	高温气冷堆核动力厂特种设备安全管理规则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	山东省特种设备检验研究院有限公司、生态环境部核与

					辐射安全中心、西安热工研究院有限公司
18	HTB2021018	高温气冷堆核动力厂蒸汽发生器传热管堵管导则	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	中核武汉核电运行技术股份有限公司、华能核能技术研究院有限公司
19	HTB2021019	高温气冷堆核动力厂氦气使用要求	2022.03	华能山东石岛湾核电有限公司	清华大学、北京氦普北分气体有限公司、液化空气(青岛)第二有限公司、北京普莱克斯实用气体有限公司、嘉兴岩谷气体有限公司
20	HTB2021020	大面积微通道板型光电倍增管试验方法	2022.03	中国科学院高能物理研究所	北方夜视技术股份有限公司、中核控制系统工程有限公司
21	HTB2021021	电荷耦合器件质子位移损伤效应模拟试验方法	2022.03	中国科学院新疆理化技术研究所	中国航天科技集团公司第五研究院物资部, 中国航天标准化研究所
22	HTB2021022	电子元器件低剂量率增强效应加速试验方法	2022.03	中国科学院新疆理化技术研究所	中国航天科技集团公司第五研究院物资部, 中国航天标准化研究所
23	HTB2021023	静态随机存储器总剂量辐射效应试验方法	2022.03	中国科学院新疆理化技术研究所	中国航天科技集团公司第五研究院物资部, 中国航天标准化研究所
24	HTB2021024	核电厂工业数据安全导则	2022.03	江苏核电有限公司	中核运行管理有限公司、福清核电有限公司

25	HTB2021025	耐高温纤维织物辐照性能评价方法	2022.03	中国原子能科学研究院	中核核电运行管理有限公司、核工业标准化研究所
26	HTB2021026	反应堆压力容器辐照监督 材料拉伸试验方法	2022.03	中国原子能科学研究院	中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院、中广核工程有限公司设计院、生态环境部核与辐射安全中心
27	HTB2021027	反应堆压力容器辐照监督 韧脆转变温度测试方法	2022.03	中国原子能科学研究院	中国原子能科学研究院、中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院、中广核工程有限公司设计院、生态环境部核与辐射安全中心
28	HTB2021028	核电厂冷凝器钛管涡流检测	2022.03	中广核惠州核电有限公司	苏州热工研究院、国核电站运行服务技术有限公司
29	HTB2021029	压水堆核电厂未堆熔的设计扩展工况清单分析导则	2022.03	中国核电工程有限公司	生态环境部核与辐射安全中心、福建福清核电有限公司
30	HTB2021030	重水堆压力管用 Zr-2.5Nb 合金 第 1 部分：电化学充氢及氢含量测试试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	广东腐蚀科学与技术创新研究院、上海核工程研究设计院有限公司、核工业标准化研究所
31	HTB2021031	重水堆压力管用 Zr-2.5Nb 合金 第 2 部分：氢致延迟开裂裂纹扩展速率试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	广东腐蚀科学与技术创新研究院、上海核工程研究设计院有限公司、核工业标准化研究所

32	HTB2021032	重水堆压力管用 Zr-2.5Nb 合金 第 3 部分: 氢致延迟开裂应力强度因子门槛值试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	广东腐蚀科学与技术创新研究院、上海核工程研究设计院有限公司、核工业标准化研究所
33	HTB2021033	核电厂金属材料表面氯离子沾污量影响试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	核工业标准化研究所、上海核工程研究设计院有限公司
34	HTB2021034	核电厂一回路水环境燃料包壳污垢沉积试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	中广核研究院有限公司、核工业标准化研究所
35	HTB2021035	核电厂蒸汽发生器传热管表面划伤缺陷评价方法	2022.03	中国科学院金属研究所	核工业标准化研究所、上海核工程研究设计院有限公司,
36	HTB2021036	核电金属结构材料液态铅铋控氧环境中腐蚀浸泡试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	中广核研究院有限公司、中国核动力研究设计院、核工业标准化研究所
37	HTB2021037	核电金属结构材料液态铅铋控氧环境中慢拉伸试验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	中广核研究院有限公司、中国核动力研究设计院、核工业标准化研究所
38	HTB2021038	压水堆用燃料包壳管高温高压水中切向微动磨损实验方法	2022.03	中国科学院金属研究所	中国核动力研究设计院、核工业标准化研究所
39	HTB2021039	核电厂金属材料热老化试验及评定方法	2022.03	中国科学院金属研究所	核工业标准化研究所、广东腐蚀科学与技术创新研究院、上海核工程研究设计院有限公司

40	HTB2021040	核学会团体标准化战略研究	2022.03	核工业标准化研究所	核学会标准工作委员会
----	------------	--------------	---------	-----------	------------