

中国核学会

中核学发〔2022〕62号

中国核学会关于下达 2022 年度第一批团体 标准立项计划的通知

各相关单位：

根据《中国核学会团体标准管理办法（试行）》，经学会标准工作委员会审议，决定批准中国核学会团体标准《核电厂安全级电气和仪控设备的商品级物项识别方法》等 53 个项目制定和研究计划（具体项目名称见附件），项目周期 2022 年 7 月至 2023 年 7 月。

请相关单位严格按照学会团体标准管理办法规定的工作程序，加强组织领导，抓紧落实并组织实施计划。在标准起草过程中要注重与有关方面的协调，广泛听取意见，保证标准的质量和水平，确保按时完成标准制定任务。

附件：中国核学会 2022 年度第一批团体标准项目汇总表



附件：

中国核学会 2022 年度第一批团体标准项目汇总表

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
1	HTB2022001	核电厂安全级电气和仪控设备的商品级物项识别方法	2023 年 7 月	中国核电工程有限公司	中核控制系统工程有限公司 北京广利核系统工程有限公司 国核自仪系统工程有限公司 上海自动化仪表有限公司 上海昱章电气成套设备有限公司 苏州东仪核电科技股份有限公司 广东正超电气有限公司 核工业标准化研究所
2	HTB2022002	核电厂商品级数字化物项适用性确认方法	2023 年 7 月	中国核电工程有限公司	中核控制系统工程有限公司 北京广利核系统工程有限公司 国核自仪系统工程有限公司 核工业标准化研究所
3	HTB2022003	核电厂实时风险模型重构技术规则	2023 年 7 月	中国核电工程有限公司	生态环境部核与辐射安全中心 苏州热工研究院有限公司 上海核工程设计院 哈尔滨工程大学 清华大学 核工业标准化研究所

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
4	HTB2022004	高温气冷堆核动力厂 1E 级铠装热电偶组件技术要求	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
5	HTB2022005	高温气冷堆核动力厂 1E 级压力、差压变送器技术要求	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
6	HTB2022006	高温气冷堆核动力厂特殊非核级设备制造通用质量保证要求	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
7	HTB2022007	高温气冷堆核动力厂工艺辐射监测和放射性流出物监测系统的设计准则	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
8	HTB2022008	高温气冷堆核动力厂备用停堆点设计准则	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
9	HTB2022009	高温气冷堆核动力厂舱室冷却系统设计准则	2023 年 7 月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
10	HTB2022010	高温气冷堆核动力厂核安全相关厂房设计荷载技术规程	2023 年 7 月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
11	HTB2022011	高温气冷堆核动力厂厂用电系统设计准则	2023 年 7 月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所 国核电力规划设计研究院有限公司

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
12	HTB2022012	高温气冷堆核动力厂厂用水系统设计准则	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
13	HTB2022013	高温气冷堆核动力厂地下工程防水技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
14	HTB2022014	高温气冷堆核动力厂调试、运行要求设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
15	HTB2022015	高温气冷堆核动力厂反应堆结构总体设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
16	HTB2022016	高温气冷堆核动力厂放射性固体废物处理系统设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
17	HTB2022017	高温气冷堆核动力厂放射性液体废物处理系统设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
18	HTB2022018	高温气冷堆核动力厂辐射分区设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
19	HTB2022019	高温气冷堆核动力厂辐射屏蔽设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
20	HTB2022020	高温气冷堆核动力厂构筑物、系统和部件安全等级的划分	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
21	HTB2022021	高温气冷堆核动力厂核岛电缆敷设技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
22	HTB2022022	高温气冷堆核动力厂核岛管道布置设计准则	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
23	HTB2022023	高温气冷堆核动力厂核岛热工过程仪表技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
24	HTB2022024	高温气冷堆核动力厂核蒸汽供应系统布置技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
25	HTB2022025	高温气冷堆核动力厂建设项目费用性质及项目划分	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
26	HTB2022026	高温气冷堆核动力厂金属堆芯支承结构的设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
27	HTB2022027	高温气冷堆核动力厂冷机修厂房设施技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
28	HTB2022028	高温气冷堆核动力厂通信系统设计准则	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
29	HTB2022029	高温气冷堆核动力厂热机修厂房设施技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
30	HTB2022030	高温气冷堆核动力厂热气导管设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
31	HTB2022031	高温气冷堆核动力厂事故分析和安全判据	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
32	HTB2022032	高温气冷堆核动力厂特种门技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
33	HTB2022033	高温气冷堆核动力厂通风式低耐压型安全壳设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
34	HTB2022034	高温气冷堆核动力厂退役设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
35	HTB2022035	高温气冷堆核动力厂物项标识系统技术规程	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所
36	HTB2022036	高温气冷堆核动力厂新燃料供应系统设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
37	HTB2022037	高温气冷堆核动力厂仪修厂房设施技术要求	2023年7月	中核能源科技有限公司	清华大学核能与新能源技术研究院 核工业标准化研究所

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
38	HTB2022038	高温气冷堆核动力厂与环境有关的事故分析方法	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
39	HTB2022039	高温气冷堆核动力厂蒸汽发生器设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
40	HTB2022040	高温气冷堆核动力厂支承件设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
41	HTB2022041	高温气冷堆核动力厂主氦风机驱动电机设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
42	HTB2022042	高温气冷堆核动力厂主控制室设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
43	HTB2022043	高温气冷堆基体石墨球技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
44	HTB2022044	高温气冷堆核动力厂内部事件概率安全分析方法	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
45	HTB2022045	高温气冷堆球形燃料元件技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
46	HTB2022046	高温气冷堆燃料元件八氧化三铀粉末技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
47	HTB2022047	高温气冷堆燃料元件酚醛树脂技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所

序号	计划编号	标准名称	完成时间	主编单位	参编单位
48	HTB2022048	高温气冷堆燃料元件人造石墨粉技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
49	HTB2022049	高温气冷堆燃料元件天然石墨粉技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
50	HTB2022050	高温气冷堆核动力厂控制棒驱动机构技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
51	HTB2022051	高温气冷堆核动力厂物理启动系统设计准则	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
52	HTB2022052	高温气冷堆核动力厂新燃料运输容器技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所
53	HTB2022053	高温气冷堆核动力厂新燃料贮存容器技术要求	2023年7月	清华大学核能与新能源技术研究院	中核能源科技有限公司 核工业标准化研究所