

中国电工技术学会

电技学字[2024]第 186 号

关于中国电工技术学会标准复审的通知

各标准工作组、标准编制单位：

为加强中国电工技术学会团体标准全生命周期管理，提升标准实施应用效果，根据《中国电工技术学会标准化工作管理办法》，我会决定集中对 2022 年 1 月 30 日前发布的标准进行复审，请各标准工作组、标准编制单位根据标准复审工作安排尽快组织复审工作，结合标准应用实施情况给出复审结论。

一、标准复审主要内容

标准复审内容主要包括标准的适用性、规范性、时效性、协调性和实施效果。

（一）标准的适用性

审查和评估标准是否随着国家政策变动及社会环境的改变而受到影响，是否适应相关技术发展、满足最新市场需求，标准内容是否便于实施，并易于被其他标准引用。

（二）标准的规范性

审查和评估标准是否遵守 GB/T1《标准化工作导则》、GB/T 20000《标准化工作指南》、GB/T 20001《标准编写规则》、GB/T 20002《标准中特定内容的起草》等标准制定要求。不同功能类型标准的核心技术要素是否齐全，技术要求是否编写对应证实方法。

（三）标准的时效性

审查和评估标准技术指标及要求与产业发展实际水平和健康、安全、环保最新需求相比，是否需要提升。是否因标准的指标缺失或要求过低导致安全事故或存在较大安全风险。标准的规范性引用文件是否现行有效、是否影响标准继续使用。

（四）标准的协调性

审查和评估标准的相关技术内容是否与其他标准重复，标准是否存在与现行相关法律法规、部门规章、国家产业政策或其他标准不协调、不一致的问题。

（五）标准实施效果

审查和评估标准是否得到明确的实施应用，且取得了实际效果，应用证明包括但不限于（满足以下条件之一即可）：政府采信文件、招投标或合同履行活动采用、检验检测应用（相关正式报告）、认证认可活动采信、相关评价工作采信、企业采用（在“企业标准信息公共服务平台”上显示或企业内控的标准文件中引用）、国际国外采信等。

二、标准复审结论

（一）适用性、规范性、时效性、协调性均不存在问题，且有明确的实施应用证据的标准，复审结论可以为“继续有效”。

（二）有明确的实施应用证据、但在适用性、规范性、时效性、协调性等方面存在需修订情况的标准，复审结论应为“修订”。应予修订的标准，在报送复审结论后，应同时提交《中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书》和主要修订内容草案。中国电工技术学会将按照标准的立项程序进行办理。

（三）没有明确的实施应用证据的标准，复审结论宜为“废止”。复审结论为废止或逾期未反馈复审结论的项目，将通过中国电工技术学会官网以及全国团体标准信息平台等渠道向社会公开，并以公告形式废止该标准。

复审结论为（一）、（二）的，需同时提交实施应用证据材料。

三、标准复审工作安排

（一）复审时间：2024年11月14日至2024年12月4日。

（二）复审方式：复审工作可以采用会议审查或者函审方式进行。审查结束时应当填写《中国电工技术学会标准复审结论单》（见附件2）。

（三）复审的组织：标准工作组组织其归口标准的复审工作，其他标准，由标准第一编制单位组织复审工作。

复审材料报送：复审组织单位于 2024 年 12 月 7 日前，将各项标准的《中国电工技术学会标准复审结论单》及相应证明材料报送至中国电工技术学会。

联系人：王老师，010-63256793，wangll@ces.org.cn

附件：1. 复审标准清单

2. 中国电工技术学会标准复审结论单



附件 1:

复审标准清单

序号	标准编号	标准名称	牵头起草单位	发布日期	实施日期	归口标工组
1	T/CES 001-2018	《新型城镇配电网典型供电模式技术 导则》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
2	T/CES 002-2018	《高压直流保护试验装置技术导则》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
3	T/CES 003-2018	《直流微电网运行控制技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
4	T/CES 004-2018	《智能变电站一体化监控系统试验装 置技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
5	T/CES 005-2018	《变电站单兵巡检装备技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
6	T/CES 006-2018	《500kV 架空输电线路杆塔复合横担 技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
7	T/CES 007-2018	《气体绝缘金属封闭开关设备现场雷 电冲击试验导则》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
8	T/CES 008-2018	《气体绝缘金属封闭设备移动式局部 放电在线监测装置技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
9	T/CES 009-2018	《电能替代电量统计计算导则》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无
10	T/CES 010-2018	《统一潮流控制器工程系统试验规 范》	国网江苏省电力有限公司电力 科学研究院	2018 年 2 月 6 日	2018 年 2 月 9 日	无

11	T/CES 011-2018	《智能变电站电能质量监测装置技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
12	T/CES 012-2018	《电能质量监测装置检测规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
13	T/CES 013-2018	《变电站测控装置技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
14	T/CES 014-2018	《城市配电网电池储能系统配置技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
15	T/CES 015-2018	《电池储能系统并网信息交互技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
16	T/CES 016-2018	《低压配电网电力电子补偿装置技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
17	T/CES 017-2018	《绝缘油中硫元素测试_电感耦合等离子体发射光谱法》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2018年2月6日	2018年2月9日	无
18	T/CES 018-2018	《配电网 10kV 及 20kV 交流传感器技术条件》	江苏省配用电与能效工程技术研究中心	2018年2月6日	2018年2月9日	无
19	T/CES 019-2018	《超高压交流输变电工程系统调试规程》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
20	T/CES 020-2018	《高压交流电缆局部放电移动式远程诊断装置技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
21	T/CES 021-2018	《气体绝缘金属封闭开关设备机械振动检测技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
22	T/CES 022-2018	《统一潮流控制器用油浸式串联变压器技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
23	T/CES 023-2018	《统一潮流控制器（UPFC）工程二次设备交接试验规范》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无

24	T/CES 024-2018	《电动汽车非车载传导式充电机现场检测技术规范》	国网江西省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
25	T/CES 025-2018	《风电场自动电压控制(AVC)系统性能测试技术规范》	国网江西省电力有限公司电力科学研究院	2018年8月28日	2018年9月1日	无
26	T/CES 026-2018	《电厂电气设备交接和预防性试验规程》	江苏方天电力技术有限公司	2018年8月28日	2018年9月1日	无
27	T/CES 027-2018	《负荷快速响应系统主站技术规范》	江苏方天电力技术有限公司	2018年8月28日	2018年9月1日	无
28	T/CES 028-2018	《35 kV 及以下固体绝缘铜包铝管母线》	广东日昭电工有限公司	2019年1月9日	2019年1月15日	无
29	T/CES 029-2018	《10 kV 架空线路雷击跳闸风险评估导则》	国网江西省电力有限公司电力科学研究院	2019年1月9日	2019年1月15日	无
30	T/CES 030-2018	《有源补偿综合配电柜通用技术条件》	国网江西省电力有限公司电力科学研究院	2019年1月9日	2019年1月15日	无
31	T/CES 031-2019	《低压真空快速转换开关电器》	上海合凯电气科技有限公司	2019年8月21日	2019年8月24日	直流配电网工作组
32	T/CES 032-2019	《网荷互动终端技术规范》	江苏方天电力技术有限公司	2019年8月21日	2019年8月24日	无
33	T/CES 033-2019	《12kV 智能配电柱上开关通用技术条件》	江苏省配用电与能效工程技术研究中心	2019年8月21日	2019年8月24日	无
34	T/CES 034-2019	《12kV 智能配电柱上开关试验技术规范》	江苏省配用电与能效工程技术研究中心	2019年8月21日	2019年8月24日	无
35	T/CES 035-2020 /T/CEEIA 419-2020	《YBBPX3 系列高效率隔爆型变频调速三相异步电动机技术条件（机座号80~355）》	佳木斯电机股份有限公司	2020年3月30日	2020年4月1日	防爆电气技术与设备工作组

36	T/CES 036-2020 /T/CEEIA 420-2020	《YBFBX3 系列高效率复合型防爆三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）》	佳木斯电机股份有限公司	2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	防爆电气技术与设备工作组
37	T/CES 037-2020 /T/CEEIA 421-2020	《YBX3-H 系列船用高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80-355）》	佳木斯电机股份有限公司	2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	防爆电气技术与设备工作组
38	T/CES 038-2020 /T/CEEIA 422-2020	《YBBP 隔爆型高压变频调速三相异步电动机技术条件（355-560）》	佳木斯电机股份有限公司	2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	防爆电气技术与设备工作组
39	T/CES 039-2020	《防爆电器设备电力载波通信技术规范》	新黎明科技股份有限公司	2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	防爆电气技术与设备工作组
40	T/CES 040-2020	《陆上油田钻井防爆电气系统设计规范》	博山中美防爆电机电器有限公司	2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	防爆电气技术与设备工作组
41	T/CEEIA 416-2019 /T/CES 041-2020	《基于蜂窝通信网络的空调运行数据监控系统技术规范》		2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	无
42	T/CEEIA 382-2019 /T/CES 042-2020	《YBZP2 系列起重用隔爆型变频调速三相异步电动机技术条件（机座号 112-355）》		2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	无
43	T/CEEIA 384-2019 /T/CES 043-2020	《TBYCPX 系列高效率隔爆型高压变频调速永磁式三相同步电动机技术条件（机座号 355~560）》		2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	无

44	T/CEEIA 385-2019 /T/CES 044-2020	《TYPKK 系列高效率高压变频调速永磁式三相同步电动机技术条件（机座号 355~630）》		2020 年 3 月 30 日	2020 年 4 月 1 日	无
45	T/CEEIA 438-2020/T/CES 045-2020	《电气绝缘用耐电晕聚酰亚胺薄膜技术要求》		2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	无
46	T/CES 046-2020	《高温超导带材磁化临界电流均匀性磁路法测试系统规范》	广东电网有限责任公司电力科学研究院	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	超导应用技术工作组
47	T/CES 047-2020	《氢离子化气相色谱法测定绝缘油中溶解气体技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	城市能源互联网规划与运行工作组
48	T/CES 048-2020	《10 kV（20 kV）及以下配电网带电作业规划导则》	广东电网有限责任公司东莞供电局	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	城市能源互联网规划与运行工作组
49	T/CES 049-2020	《35 kV 及以上光伏电站 AGC/AVC 系统性能测试规程》	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	城市能源互联网规划与运行工作组
50	T/CES 050-2020	《220 kV 同杆双回路线路单侧停电更换 OPGW 光缆系统作业规范》	国网上海市电力公司检修公司	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	城市能源互联网规划与运行工作组
51	T/CES 051-2020	《电力电缆用阻燃包带技术规范》	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	2020 年 10 月 26 日	2020 年 10 月 29 日	直流配电网工作组
52	T/CES 052-2021	《电力系统用接地特性异频测量装置技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	城市能源互联网规划与运行工作组

53	T/CES 053-2021	《地下电缆群转移矩阵法温升计算导则》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	城市能源互联网规划与运行工作组
54	T/CES 054-2021	《全光纤电流互感器技术规范》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	城市能源互联网规划与运行工作组
55	T/CES 055-2021	《高压开关设备分合闸线圈电流检测技术导则》	国网上海市电力公司电力科学研究院	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	城市能源互联网规划与运行工作组
56	T/CES 056-2021	《功能型电力电缆工井技术规范》	国网上海市电力公司浦东供电公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	城市能源互联网规划与运行工作组
57	T/CES 057-2021	《干式空心高耦合分裂电抗器试验导则》	沈阳变压器研究院股份有限公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	变压器与互感器工作组
58	T/CES 058-2021	《电力气象监测技术规范》	中国电力科学研究院有限公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	无
59	T/CES 059-2021	《电力气象监测装置通用技术规范》	中国电力科学研究院有限公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	无
60	T/CES 060-2021	《架空输电线路微风振动感知装置技术规范》	中国电力科学研究院有限公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	无
61	T/CES 061-2021	《压缩空气储能电站标识系统（KKS）编码导则》	清华大学	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	储能技术工作组
62	T/CES 062-2021	《港口岸电储能系统能量管理系统技术导则》	国网江苏电力公司连云港供电公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	储能技术工作组
63	T/CES 063-2021	《退役动力电池筛选检测技术规范》	北方工业大学	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	储能技术工作组

64	T/CES 064-2021	《6 kV-20 kV 电容分压式取电装置技术规范》	许继集团有限公司	2021 年 2 月 22 日	2021 年 2 月 25 日	无
65	T/CES 065-2021	《电动自行车传导式智能快速充电器技术规范》	江苏易电行电动科技有限公司	2021 年 9 月 16 日	2021 年 9 月 17 日	电力系统继电保护及自动化工作组
66	T/CES 066-2021	《输电线路软体石墨接地装置施工作业规程》	国网冀北电力有限公司工程管理部分公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	电力系统继电保护及自动化工作组
67	T/CES 067-2021	《高温超导带材磁化临界电流均匀性磁路法测试方法》	广东电网有限责任公司电力科学研究院	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	超导应用技术工作组
68	T/CES 068-2021	《锂离子电池管理系统试验方法》	许继集团有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	能源互联装备技术工作组
69	T/CES 069-2021	《城市轨道交通直流牵引供电双向变流装置技术规范》	许继集团有限公司、西安许继电力电子有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	能源互联装备技术工作组
70	T/CES 070-2021	《模块化高频隔离升压型光伏直流变流器技术规范》	许继集团有限公司、许继电气股份有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	能源互联装备技术工作组
71	T/CES 071-2021	《低压直流配电网 DC/DC 变换器》	许继集团有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	能源互联装备技术工作组
72	T/CES 072-2021	《架空输电线路直升机悬吊法带电检修作业技术导则》	国网通用航空有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	电力不停电检修技术与装备工作组

73	T/CES 073-2021	《变压器气体继电器远程辨识装置技术规范》	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	2021年9月28日	2021年9月30日	电力不停电检修技术与装备工作组
74	T/CES 074-2021	《电力无人机巡检作业人员培训基地建设导则》	国网冀北电力有限公司技能培训中心	2021年9月28日	2021年9月30日	电力不停电检修技术与装备工作组
75	T/CES 075-2021	《电力企业配网不停电作业能力建设评价导则》	国网江苏省电力有限公司技能培训中心	2021年9月28日	2021年9月30日	电力不停电检修技术与装备工作组
76	T/CES 076-2021	《中压直挂式储能系统技术规范》	威凡智能电气高科技有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	储能技术工作组
77	T/CES 077-2021	《移动储能远程监控安全数据采集及应用技术要求》	北方工业大学	2021年9月28日	2021年9月30日	储能技术工作组
78	T/CES 078-2021	《压缩空气储能电站接入电网技术规范》	华能江苏能源开发公司	2021年9月28日	2021年9月30日	储能技术工作组
79	T/CES 079-2021	《电化学储能系统大数据平台架构设计规范》	蜂巢能源科技有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	储能技术工作组
80	T/CES 080-2021	《预制舱式储能电站消防集中监控系统技术规范》	北京南瑞怡和环保科技有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	储能技术工作组
81	T/CES 081-2021	《绝缘子试验方法 第1部分：一般试验方法》	芦溪高压电瓷电气研究院有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	电工陶瓷工作组
82	T/CES 082-2021	《绝缘子试验方法 第2部分：电气试验方法》	芦溪高压电瓷电气研究院有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	电工陶瓷工作组
83	T/CES 083-2021	《绝缘子试验方法 第3部分：机械试验方法》	芦溪高压电瓷电气研究院有限公司	2021年9月28日	2021年9月30日	电工陶瓷工作组

84	T/CES 084-2021	《柔性直流输电用绝缘栅双极晶体管（IGBT）模块应用可靠性试验规范》	全球能源互联网研究院有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
85	T/CES 085-2021	《压接型绝缘栅双极晶体管（IGBT）模块高温反偏试验规范》	全球能源互联网研究院有限公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
86	T/CES 086-2021	《配电网土建工程混凝土预制构件施工及验收规范》	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
87	T/CES 087-2021	《物资履约智能管理系统技术标准》	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
88	T/CES 088-2021	《软土固化施工技术验收规程》	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
89	T/CES 089-2021	《注浆式螺旋桩基础设计与施工规范》	国网江苏省电力有限公司连云港供电分公司	2021 年 9 月 28 日	2021 年 9 月 30 日	无
90	T/CES 090-2022	《感应加热型集中电供热装置技术要求》	西安电炉研究所有限公司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电热工作组
91	T/CES 091-2022	《集成高压电缆带电监测功能的综合智能接地箱技术规范》	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电力不停电检修技术与装备工作组
92	T/CES 092-2022	《大型换流变压器实体火灾模拟试验技术规范》	中国矿业大学（北京）	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电力系统继电保护及自动化工作组
93	T/CES 093-2022	《电力行业数字化专业技术人员能力评价标准》	南方电网有限责任公司超高压输电公司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电力系统信息化工作组
94	T/CES 094-2022	《综合能源系统本地无线通信技术要求》	国网综合能源服务集团有限公司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电力系统信息化工作组
95	T/CES 095-2022	《储能系统辅助燃气轮机黑启动系统现场试验导则》	中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	储能技术工作组

96	T/CES 096-2022	《飞轮储能系统电网接入测试规范》	沈阳微控新能源技术有限公司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	储能技术工 作组
97	T/CES 097-2022	《电化学储能电站运行数据信息技术 规范》	国网综合能源服务集团有限公 司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	储能技术工 作组
98	T/CES 098-2022	《百兆瓦级电化学储能电站监控及通 信技术要求》	国网综合能源服务集团有限公 司	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	储能技术工 作组
99	T/CES 099-2022	《热电偶用聚全氟乙丙烯绝缘补偿电 缆》	国家特种电线电缆产品质量检 验中心（安徽）	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电线电缆工 作组
100	T/CES 100-2022	《现场总线用聚乙烯绝缘电缆》	国家特种电线电缆产品质量检 验中心（安徽）	2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 26 日	电线电缆工 作组

附件 2：

中国电工技术学会标准复审结论单

标准号、名称	T/CES		
复审工作 组织单位：	归口标工组： 标准牵头起草单位（盖章）：		
复审简况	1. 适用性 2. 规范性 3. 时效性 4. 协调性 5. 实施效果（证明材料需附后）		
复审意见	☐ 1. 继续有效 ☐ 2. 修订 ☐ 3. 废止		
归口标工组 负责人	(签字)	时间	20 年 月 日

主题词：标准 复审 通知

中国电工技术学会

2024 年 11 月 15 日印发
