

中国电工技术学会

电技学字[2026]第 051 号

关于开展 2026 年中国电工技术学会标准 复审工作的通知

各相关单位：

为持续提升我会团体标准的适用性、规范性、时效性和协调性，规范标准全生命周期管理，现开展 2026 年中国电工技术学会标准复审工作。有关事项通知如下：

一、复审范围

2023 年 1 月 1 日前我会发布且现行有效的标准（清单见附件 1）。

二、复审内容

（一）适用性：标准涉及的产品、过程或服务是否已被淘汰或即将淘汰；标准适用范围是否清晰准确，是否能够覆盖新产品、新工艺、新技术或新服务；是否适配行业技术发展新形势。

（二）协调性：标准技术内容是否与现行法律法规、国家产业政策、国家标准及行业标准协调、一致。

（三）规范性：标准技术内容是否可验证、可操作；技术指标不低于相关强制性国家标准。

（四）时效性：标准引用的规范性文件是否现行有效；技术指标是否符合当前健康、安全、环保最新要求。

（五）实施效果：标准实施应用成效，需提交明确实施应用证明（包括但不限于政府采信文件、招投标或合同履行应用材料、检验检测应用记录、认证认可采信凭证、相关评价工作应用依据、企业采纳应用证明、国内外采信证明等）。

三、复审结论及要求

复审结论分为“继续有效”“修订”“废止”三类，具体判定标准如下：

（一）继续有效：已提供明确实施应用证明材料，协调性、适用性、规范性、时效性均无问题。

（二）修订：已提供明确实施应用证明材料，但协调性、适用性、规范性、时效性存在需完善事项。相关单位需同步提交《中国电工技术学会标准制（修）订立项申请书》及主要修订内容草案。

（三）废止：不能提供明确实施应用证明材料，以及逾期未反馈复审材料的标准。

四、复审工作流程及要求

（一）牵头单位自评：标准牵头单位组织起草组开展自评。于2026年6月1日前，将《中国电工技术学会标准复

审自评表》(附件 2) 及相关证明材料报送至归口标工组。

(二) 标工组审查: 归口标工组组建专家评审组 (不少于 7 人), 对各单位提交的复审自评材料进行审查。于 2026 年 7 月 1 日前, 将《中国电工技术学会标准复审专家评审表》(附件 3)、《中国电工技术学会标准复审结论建议》(附件 4) 及牵头单位自评材料统一报送至学会标准化工作办公室。

请有关单位按照规定的时间节点和要求完成复审工作。对复审结论为“废止”的标准 (含逾期未反馈复审材料的标准), 我会将通过中国电工技术学会官方网站及全国团体标准信息平台统一向社会公布。

五、联系方式

中国电工技术学会标准化工作办公室

王老师, 010-63256793, wangll@ces.org.cn

地址: 北京市西城区莲花池东路 102 号天莲大厦 10 层

- 附件: 1. 中国电工技术学会标准复审清单
2. 中国电工技术学会标准复审自评表
3. 中国电工技术学会标准复审专家评审表
4. 中国电工技术学会标准复审结论建议

中国电工技术学会

2026 年 4 月 23 日



附件 1:

中国电工技术学会标准复审清单

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	直流配电网工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
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	2018年2月6日	城市能源互联网规划与运行工

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
			力科学研究院		工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
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	城市能源互联网规划与运行工作组
18	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	直流配电网工作组
19	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	直流配电网工作组
20	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	直流配电网工作组
21	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	直流配电网工作组
22	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	直流配电网工作组
23	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	无
24	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	无
25	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	2018年8月28日	无

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
			公司		
26	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	无
27	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	无
28	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	无
29	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	无
30	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	电网灵活快速开合控制技术 & 装备工作组
31	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	源网荷储互动技术工作组
32	T/CES 033-2019	《12 kV 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	配电开关设备智能化工作组
33	T/CES 034-2019	《12 kV 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	配电开关设备智能化工作组
34	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	防爆电气技术与设备工作组
35	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	防爆电气技术与设备工作组
36	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	防爆电气技术与设备工作组
37	T/CES 038-2020	《YBBP 隔爆型高压变频调速三相异步电动机	佳木斯电机股份有限公司	2020年3月30日	防爆电气技术与设备工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
	/T/CEEIA 422-2020	技术条件（355-560）》	司		
38	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	防爆电气技术与设备工作组
39	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	防爆电气技术与设备工作组
40	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	超导应用技术工作组
41	T/CES 047-2020	《氦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	城市能源互联网规划与运行工作组
42	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	城市能源互联网规划与运行工作组
43	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	城市能源互联网规划与运行工作组
44	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	城市能源互联网规划与运行工作组
45	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	直流配电网工作组
46	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	城市能源互联网规划与运行工作组
47	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	城市能源互联网规划与运行工作组
48	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	城市能源互联网规划与运行工作组
49	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	城市能源互联网规划与运行工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
50	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	城市能源互联网规划与运行工作组
51	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	变压器与互感器工作组
52	T/CES 058-2021	《电气气象监测技术规范》	中国电力科学研究院有限公司	2021年2月22日	无
53	T/CES 059-2021	《电气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	无
54	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	无
55	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	储能技术工作组
56	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	储能技术工作组
57	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	储能技术工作组
58	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	电力系统继电保护及自动化工作组
59	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分公司	2021年9月28日	电力系统继电保护及自动化工作组
60	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	超导应用技术工作组
61	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	能源互联装备技术工作组
62	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	能源互联装备技术工作组
63	T/CES 070-2021	《模块化高频隔离升压型光伏直流变流器技	许继集团有限公司、许	2021年9月28日	能源互联装备技术工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
		术规范》	继电电气股份有限公司		
64	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	能源互联装备技术工作组
65	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	带电作业与智能运检工作组
66	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	带电作业与智能运检工作组
67	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	带电作业与智能运检工作组
68	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	带电作业与智能运检工作组
69	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	储能技术工作组
70	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	储能技术工作组
71	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	储能技术工作组
72	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	储能技术工作组
73	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	储能技术工作组
74	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	电工陶瓷工作组
75	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	电工陶瓷工作组
76	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	电工陶瓷工作组
77	T/CES 084-2021	《柔性直流输电用绝缘栅双极晶体管 (IGBT)》	全球能源互联网研究院	2021 年 9 月 28 日	无

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
		《模块应用可靠性试验规范》	有限公司		
78	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	无
79	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	无
80	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	无
81	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	无
82	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	无
83	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	电热工作组
84	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	带电作业与智能运检工作组
85	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	电力系统继电保护及自动化工作组
86	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	电力系统信息化工作组
87	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	电力系统信息化工作组
88	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	储能技术工作组
89	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	储能技术工作组
90	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	2022年1月24日	储能技术工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
			有限公司		
91	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	储能技术工作组
92	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	电线电缆工作组
93	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	电线电缆工作组
94	T/CES 101-2022	《电力人工智能平台多级协同规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
95	T/CES 102-2022	《电力人工智能知识图谱组件功能及接口规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
96	T/CES 103-2022	《电力人工智能边缘侧模型技术规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
97	T/CES 104-2022	《综合能源安全风险评价指标体系》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
98	T/CES 105-2022	《架空输电线路带电作业用大截面导线专用夹具》	国网重庆市电力公司电力科学研究院	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
99	T/CES 106-2022	《架空输电线路引流板螺栓紧固机器人》	国网湖南省电力有限公司超高压输电公司	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
100	T/CES 107-2022	《10 kV 带电作业用绝缘导线电动剥皮器》	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
101	T/CES 108-2022	《气体绝缘金属封闭开关设备用双断口隔离开关》	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
102	T/CES 109-2022	《舌诊仪 第一部分：一般要求》	天津中医药大学、上海中医药大学	2022年6月22日	无
103	T/CES 110-2022	《舌诊仪 第二部分：安全要求》	天津中医药大学、上海	2022年6月22日	无

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
			中医药大学		
104	T/CES 111-2022	《舌诊仪 第三部分：生物安全要求》	天津中医药大学、上海中医药大学	2022年6月22日	无
105	T/CES 112-2022	《架空输电线路直升机机载激光雷达设备技术规范》	国网通用航空有限公司	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
106	T/CES 113-2022	《GIS设备红外热像检测现场应用导则》	国网山东省电力公司超高压公司	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
107	T/CES 114-2022	《智能型特高频局部放电在线监测装置技术规范》	国网山东省电力公司超高压公司	2022年6月22日	带电作业与智能运检工作组
108	T/CES 115-2022	《预制舱式电化学储能应急电源系统技术规范》	北方工业大学	2022年6月22日	储能技术工作组
109	T/CES 116-2022	《储能系统测试平台技术要求》	沈阳工业大学	2022年6月22日	储能技术工作组
110	T/CES 117-2022	《退役动力电池成组及评价分级技术规范》	北方工业大学	2022年6月22日	储能技术工作组
111	T/CES 118-2022	《户用光储热系统协调运行技术规范》	国网河北省电力有限公司经济技术研究院	2022年6月22日	储能技术工作组
112	T/CES 119-2022	《磁阻式电磁线圈发射器技术规范》	武汉大学	2022年6月22日	电磁发射技术工作组
113	T/CES 120-2022	《手持式电磁抛网器技术规范》	武汉大学	2022年6月22日	电磁发射技术工作组
114	T/CES 121-2022	《特殊环境下柴油重整制氢系统技术要求》	清华大学	2022年6月22日	无
115	T/CES 122-2022	《特殊环境下小型风光互补发电系统技术要求》	新兴重工集团	2022年6月22日	无
116	T/CES 123-2022	《特殊环境下柴油发电机组通用技术规范》	泰豪军工集团	2022年6月22日	无
117	T/CES 124-2022	《特殊环境下用于氢能燃料电池DC/DC变换器试验规范》	英博电气股份公司	2022年6月22日	无
118	T/CES 125-2022	《负荷侧虚拟电厂管控平台功能规范》	国网山西省电力公司电力科学研究院	2022年6月22日	能源智慧化工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
119	T/CES 126-2022	《有序用电管控平台功能要求》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
120	T/CES 127-2022	《基于整体设计的12 kV智能配电柱上开关技术要求》	南京渡易能源技术咨询有限公司	2022年6月22日	配电开关设备智能化工作组
121	T/CES 128-2022	《电力人工智能平台总体架构及技术要求》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
122	T/CES 129-2022	《电力人工智能平台样本规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
123	T/CES 130-2022	《电力人工智能机器人流程自动化(RPA)通用组件功能及接口规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
124	T/CES 131-2022	《电力作业现场智能化安全管控系统 第1部分：总则》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
125	T/CES 132-2022	《电力作业现场智能化安全管控系统 第2部分：现场管控终端技术规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
126	T/CES 133-2022	《电力作业现场智能化安全管控系统 第3部分：智能服务技术规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
127	T/CES 134-2022	《电力碳计量服务终端技术规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年6月22日	能源智慧化工作组
128	T/CES 135-2022	《液态金属储能电池单体技术规范》	华中科技大学	2022年6月22日	储能技术工作组
129	T/CES 136-2022	《液态金属储能电池老化与安全特性评估方法》	华中科技大学	2022年6月22日	储能技术工作组
130	T/CES 137-2022	《液态金属电池储能模组技术规范》	西安交通大学	2022年6月22日	储能技术工作组
131	T/CES 138-2022	《风电功率概率预测技术要求》	山东大学	2022年9月26日	无
132	T/CES 139-2022	《光伏发电功率概率预测技术要求》	山东大学	2022年9月26日	无
133	T/CES 140-2022	《储能电站用退役动力电池管理系统技术条件》	南京工程学院	2022年9月26日	储能技术工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
134	T/CES 141-2022	《电化学储能用锂离子电池系统》	北京海博思创科技股份有限公司	2022年9月26日	储能技术工作组
135	T/CES 142-2022	《移动式电化学储能用锂离子电池》	北京海博思创科技股份有限公司	2022年9月26日	储能技术工作组
136	T/CES 143-2022	《分布式电化学储能电站智能运维技术规范》	北方工业大学	2022年9月26日	储能技术工作组
137	T/CES 144-2022	《变压器类产品用频域介电谱测试仪校验导则》	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	2022年9月26日	变压器与互感器工作组
138	T/CES 145-2022	《换流变压器用振动测量仪技术规范》	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	2022年9月26日	变压器与互感器工作组
139	T/CES 146-2022	《低压断路器健康管理》	上海电器科学研究院	2022年9月26日	低压电器工作组
140	T/CES 147-2022	《电站用泡沫灭火剂技术规范》	北京南瑞怡和环保科技有限公司	2022年9月26日	储能技术工作组
141	T/CES 148-2022	《配电网电化学储能系统规划配置导则》	国网河南省电力公司经济技术研究院	2022年9月26日	储能技术工作组
142	T/CES 149-2022	《输电线路金具与变电站设备图像样本标注要求》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年9月26日	能源智慧化工作组
143	T/CES 150-2022	《10 kV 架空配电线路无人机自主巡检作业导则》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年9月26日	能源智慧化工作组
144	T/CES 151-2022	《低压配电网电能质量监测技术规范》	国网河南省电力公司电力科学研究院	2022年9月26日	能源智慧化工作组
145	T/CES 152-2022	《数智化碳排放服务平台数据接入规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年9月26日	能源智慧化工作组
146	T/CES 153-2022	《电力巡检无人机边缘智能终端技术规范》	国网河南省电力公司电力科学研究院、北京御航智能科技有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
147	T/CES 154-2022	《电力企业移动应用界面设计指南》	国网信息通信产业集团	2022年12月19日	能源智慧化工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
			有限公司		
148	T/CES 155-2022	《面向电力业务的智能交互多轮对话话术设计规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
149	T/CES 156-2022	《电力智能交互文本训练语料标注规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
150	T/CES 157-2022	《电力智能交互命名实体标注规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
151	T/CES 158-2022	《面向电力业务的对话机器人服务集成规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
152	T/CES 159-2022	《分布式光伏电压暂降监测系统技术规范》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
153	T/CES 160-2022	《数字孪生变电站智能传感器接入技术》	国网信息通信产业集团有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
154	T/CES 161-2022	《具备辅助交通功能的轮式服务机器人技术要求》	江苏萝卜电动车有限公司	2022年12月19日	能源智慧化工作组
155	T/CES 162-2022	《舌诊仪 第四部分：数据采集要求》	天津中医药大学	2022年12月19日	能源智慧化工作组
156	T/CES 163-2022	《舌诊仪 第五部分：数据存储要求》	天津中医药大学	2022年12月19日	能源智慧化工作组
157	T/CES 164-2022	《架空输电线路非接触式磁场测量故障定位与识别技术导则》	电子科技大学	2022年12月19日	能源互联装备技术工作组
158	T/CES 165-2022	《配电房智能运维主站系统技术规范》	许昌许继软件技术有限公司	2022年12月19日	能源互联装备技术工作组
159	T/CES 166-2022	《海上风电柔性直流送出控制与保护系统技术规范》	许继集团有限公司	2022年12月19日	能源互联装备技术工作组
160	T/CES 167-2022	《电化学储能电站调度控制系统技术要求》	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	2022年12月19日	储能技术工作组
161	T/CES 168-2022	《电化学储能电站控制模型参数实测技术要	国网湖南省电力有限公	2022年12月19日	储能技术工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
		求》	司电力科学研究院		
162	T/CES 169-2022	《锂离子电池储能电站调试技术规范》	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	2022年12月19日	储能技术工作组
163	T/CES 170-2022	《电化学储能电站自动发电控制与自动电压控制系统测试技术规范》	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	2022年12月19日	储能技术工作组
164	T/CES 171-2022	《电化学储能电站监控系统检测规范》	国网综合能源服务集团有限公司	2022年12月19日	储能技术工作组
165	T/CES 172-2022	《储能电站用锂离子电池管理系统检测规范》	国网综合能源服务集团有限公司	2022年12月19日	储能技术工作组
166	T/CES 173-2022	《锂离子电池储能舱技术规范》	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	2022年12月19日	储能技术工作组
167	T/CES 174-2022	《锂离子电池储能舱检测规范》	国网综合能源服务集团有限公司	2022年12月19日	储能技术工作组
168	T/CES 175-2022	《质子交换膜水电解制氢系统性能试验方法》	国网智能电网研究院有限公司	2022年12月19日	储能技术工作组
169	T/CES 176-2022	《固定式质子交换膜燃料电池堆使用寿命测试评价方法》	武汉理工大学	2022年12月19日	储能技术工作组
170	T/CES 177-2022	《磷酸铁锂电池储能舱早期安全预警系统技术规范》	郑州大学	2022年12月19日	储能技术工作组
171	T/CES 178-2022	《船用中压直流接触器》	上海电器科学研究所(集团)有限公司	2022年12月19日	船舶电气工作组
172	T/CES 179-2022	《智慧能源云平台数据接入规范》	国网上海市电力公司浦东供电公司	2022年12月19日	城市能源互联网规划与运行工作组
173	T/CES 180-2022	《直流输电接地极接地特性参数测量装置技术规范》	国网新疆电力有限公司电力科学研究院	2022年12月19日	城市能源互联网规划与运行工作组
174	T/CES 181-2022	《高海拔地区架空输电线路直升机航巡作业技术导则》	国网电力空间技术有限公司	2022年12月19日	带电作业与智能运检工作组

序号	标准编号	标准名称	牵头单位	发布日期	归口标工组
175	T/CES 182-2022	《架空输电线路大中型固定翼无人机山火监测巡视技术规范》	国网电力空间技术有限公司	2022年12月19日	带电作业与智能运检工作组
176	T/CES 183-2022	《架空输电线路固定翼无人机激光扫描数据采集技术规范》	国网电力空间技术有限公司	2022年12月19日	带电作业与智能运检工作组
177	T/CES 184-2022	《中低压配电网快速插拔电缆连接器配置技术导则》	东莞市纳百川电子科技有限公司	2022年12月19日	带电作业与智能运检工作组
178	T/CES 185-2022	《66 kV~220 kV 电缆交流激励式振荡波局部放电现场测试导则》	中国南方电网有限公司超高压输电公司贵阳局	2022年12月19日	带电作业与智能运检工作组
179	T/CES 186-2022	《非公路电动自卸车用开关磁阻电机》	中国矿业大学	2022年12月19日	电力系统继电保护及自动化工作组
180	T/CES 187-2022	《台区线损感知装置技术规范》	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	2022年12月19日	电力能效技术工作组
181	T/CES 188-2022	《水电站能效技术监督导则》	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	2022年12月19日	电力能效技术工作组
182	T/CES 189-2022	《电力场所无人值守运维识别技术规范》	山东海瑞智慧数据科技有限公司	2022年12月19日	电力系统信息化工作组

附件 2:

中国电工技术学会标准复审自评表

标准编号		标准名称		
牵头单位				
联络人		电话		邮箱
复审内容				证明材料清单
适用性	标准涉及的产品、过程或服务是否已被淘汰或即将淘汰	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	证明材料 1…… 证明材料 2…… 证明材料 3…… (注: 所有材料按顺序附到自评表后)
	标准适用范围是否清晰准确, 能够覆盖新产品、新工艺、新技术或新服务	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
	是否适配行业技术发展新形势	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
协调性	与现行法规、国标/行标一致	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
规范性	标准技术内容是否可验证、可操作	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
	技术指标不低于相关强制性国家标准	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
时效性	标准引用的规范性文件是否现行有效	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
	技术指标是否符合当前健康、安全、环保最新要求	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	
实施效果	被各级政府部门在产业政策制定、行政管理、政府采购、公共管理等工作中采信	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	

	招投标和合同履行等市场活动中实施应用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	企业依据团体标准进行生产经营活动	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	被国际国外采信的情况，包括转化为国际标准、被其他国家采信、在海外工程或国际贸易中得到应用的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	评优、示范项目等方面情况，获得国务院有关行政主管部门或地方省级人民政府的奖励	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	检验检测、认证认可和相关评价工作中的应用情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

标准实施应用情况说明：

本单位承诺提交的材料真实有效，无虚假信息。

牵头单位：（盖章）

日期： 年 月 日

附件 3:

中国电工技术学会标准复审专家评审表

标准编号	标准名称			
专家姓名	所在单位		联系方式	
复审内容				
适用性	标准涉及的产品、过程或服务是否已被淘汰或即将淘汰		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	标准适用范围是否清晰准确, 能够覆盖新产品、新工艺、新技术或新服务		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	是否适配行业技术发展新形势		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
协调性	与现行法规、国标/行标一致		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
规范性	标准技术内容是否可验证、可操作		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	技术指标不低于相关强制性国家标准		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
时效性	标准引用的规范性文件是否现行有效		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	技术指标是否符合当前健康、安全、环保最新要求		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
实施效果	被各级政府部门在产业政策制定、行政管理、政府采购、公共管理等工作中采信		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	招投标和合同履约等市场活动中实施应用		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (有一项及以上符合请勾选“是”, 若无请勾选“否”)	
	企业依据团体标准进行生产经营活动			

	被国际国外采信的情况，包括转化为国际标准、被其他国家采信、在海外工程或国际贸易中得到应用的情况 评优、示范项目等方面情况，获得国务院有关行政主管部门或地方省级人民政府的奖励 检验检测、认证认可和相关评价工作中的应用情况	
评审意见	<input type="checkbox"/> 继续有效 <input type="checkbox"/> 修订 <input type="checkbox"/> 废止	签字： 日期： 年 月 日

注：复审结论分为“继续有效”“修订”“废止”三类，具体判定标准如下：

（一）继续有效：已提供明确实施应用证明材料，协调性、适用性、规范性、时效性均无问题。

（二）修订：已提供明确实施应用证明材料，但协调性、适用性、规范性、时效性存在需完善事项。

（三）废止：不能提供明确实施应用证明材料，以及逾期未反馈复审材料的标准。

附件 4:

中国电工技术学会标准复审结论建议

标准编号	T/CES
标准名称	
归口标工组	
复审意见	<p>(说明“继续有效/修订/废止”的理由,可参考以下指引)</p> <p>1. 继续有效:请说明标准现行技术内容与法律法规、强制性标准协调一致,无过时条款,实施效果良好,能满足当前行业应用需求。</p> <p>2. 修订:请说明需修订的具体原因(如引用文件更新、技术条款滞后、与现行政策/技术发展不匹配等),并说明将同步提交立项申请与修订草案。</p> <p>3. 废止:请说明标准已无实施价值的原因(如被新标准完全替代、适用场景消失、技术内容已淘汰等)。</p>
复审结论建议	<p><input type="checkbox"/> 继续有效</p> <p><input type="checkbox"/> 修订</p> <p><input type="checkbox"/> 废止</p> <p style="text-align: right;">专家组组长(签字):</p> <p style="text-align: right;">归口标工组秘书长(签字):</p> <p style="text-align: right;">日期: 年 月 日</p>

主题词：标准 复审 通知

中国电工技术学会

2026年4月23日印发
