

中国电机工程学会文件

电机咨〔2025〕553号

中国电机工程学会关于发布《柔性直流电网 第1部分：术语》等61项标准的公告

依据《中国电机工程学会标准化管理办法》的有关规定，经审查，现批准《柔性直流电网 第1部分：术语》等61项中国电机工程学会标准并予以发布。

按照学会相关规定，各项目承担单位需要承担标准编制过程中的全部费用，学会收取每项标准4万元基础研究费用（包括标准出版印刷费及学会标准化办公室标准审查费用），本次发布标准为2025年之前立项，学会收取2.5万标准出版印刷费，请各专委会协助在2025年10月31日前完成费用办理。

中国电机工程学会标准化办公室联系方式：

梁丽晶 13522296585 陈羽飞 010-63415927；

中国电机工程学会账号信息：

名 称： 中国电机工程学会

税 号： 511000005000017988

地 址： 北京市西城区白广路 2 条 1 号

电 话： 010-63416144

开户行： 工商银行 北京市分行 樱桃园支行

账 号： 0200000609003404541

附件： 中国电机工程学会标准（2025 年 10 月发布）一览表



附件

中国电机工程学会标准（2025 年 10 月发布）一览表

序号	项目编号	类别	标准名称	归口标准专业委员会
1.	T/CSEE 0481-2025	技术标准	发电厂输煤车间智能安全防控系统技术导则	热工自动化专业委员会
2.	T/CSEE 0482.1-2025	技术标准	电站用 GH2070P 铁镍基高温合金 第 1 部分：无缝管	金属材料专业委员会
3.	T/CSEE 0482.2-2025	技术标准	电站用 GH2070P 铁镍基高温合金 第 2 部分：锻件	金属材料专业委员会
4.	T/CSEE 0482.3-2025	技术标准	电站用 GH2070P 铁镍基高温合金 第 3 部分：对焊管件	金属材料专业委员会
5.	T/CSEE 0483-2025	技术标准	燃气蒸汽联合循环机组 SCR 脱硝氨水/尿素直喷制氨技术规程	火力发电专业委员会
6.	T/CSEE 0484-2025	技术标准	电站锅炉原煤斗分仓运维技术导则	火力发电专业委员会
7.	T/CSEE 0485-2025	技术标准	循环流化床锅炉高温烟气组分采样监测装置技术要求	火力发电专业委员会
8.	T/CSEE 0486-2025	技术标准	火力发电厂厂用系统电气设备编码规范	火力发电专业委员会
9.	T/CSEE 0487-2025	技术标准	燃煤电厂电石渣湿法烟气脱硫系统运行导则	电力环境保护专业委员会
10.	T/CSEE 0488-2025	技术标准	电石渣主要成分含量测定 X 射线荧光光谱法	电力环境保护专业委员会
11.	T/CSEE 0489-2025	技术标准	集中式光伏电站无人值守技术规范	新能源智能发电与设备管理专委会
12.	T/CSEE 0490-2025	技术标准	水电解制氢系统适应性评价导则	氢能技术专业委员会
13.	T/CSEE 0491-2025	技术标准	电力负荷柔性调控终端技术规范	供用电安全专委会
14.	T/CSEE 0492-2025	技术标准	海上风电场技术经济后评价技术规范	海上风电技术专业委员会
15.	T/CSEE 0493-2025	技术标准	海上风电场应急通信系统技术规范	海上风电技术专业委员会
16.	T/CSEE 0494-2025	技术标准	海上升压站钢结构在役期检测技术规范	海上风电技术专业委员会
17.	T/CSEE 0495-2025	技术标准	桥梁敷设电缆线路施工与运维技术规程	高电压专业委员会
18.	T/CSEE 0496-2025	技术标准	7.2kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备用可分离连接器技术规范	变电专业委员会
19.	T/CSEE 0241.11-2025	技术标准	柔性直流电网 第 11 部分：换流站绝缘配合导则	高电压专业委员会
20.	T/CSEE 0241.17-2025	技术标准	柔性直流电网 第 17 部分：换流阀设计技术规范	高电压专业委员会
21.	T/CSEE 0241.20-2025	技术标准	柔性直流电网 第 20 部分：交直流耗能装置技术规范	高电压专业委员会

序号	项目编号	类别	标准名称	归口标准专业委员会
22.	T/CSEE 0241.22-2025	技术标准	柔性直流电网 第 22 部分：限流电抗器、桥臂电抗器技术规范	高电压专业委员会
23.	T/CSEE 0241.23-2025	技术标准	柔性直流电网 第 23 部分：高速测量装置技术规范	高电压专业委员会
24.	T/CSEE 0466.7-2025	技术标准	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第 7 部分：低频电气设备交接试验规程	高电压专业委员会
25.	T/CSEE 0466.8-2025	技术标准	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第 8 部分：低频电气设备预防性试验规程	高电压专业委员会
26.	T/CSEE 0466.9-2025	技术标准	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第 9 部分：低频电气设备运维规程	高电压专业委员会
27.	T/CSEE 0497-2025	技术标准	典型用能设备绿色智能标识	能源互联网专业委员会
28.	T/CSEE 0498-2025	技术标准	电动汽车车网互动平台技术规范	智慧用能与节能专业委员会
29.	T/CSEE 0499-2025	技术标准	电动汽车车网互动平台与负荷聚合商平台信息接口技术规范	智慧用能与节能专业委员会
30.	T/CSEE 0500-2025	技术标准	电动汽车充放电与电网互动技术导则	智慧用能与节能专业委员会
31.	T/CSEE 0501-2025	技术标准	纯电池动力船舶能量管理系统技术规范	智慧用能与节能专业委员会
32.	T/CSEE 0502-2025	技术标准	分布式光伏集群功率预测技术规定	分布式发电及智能配电专业委员会
33.	T/CSEE 0503-2025	技术标准	配电网行波故障测距功能规范	分布式发电及智能配电专业委员会
34.	T/CSEE 081.15-2025	技术标准	统一潮流控制器（UPFC） 第 15 部分：计算分析规范	电力系统专业委员会
35.	T/CSEE 0241.1-2025	技术标准	柔性直流电网 第 1 部分：术语	电力系统专业委员会
36.	T/CSEE 0241.2-2025	技术标准	柔性直流电网 第 2 部分：成套设计技术规范	电力系统专业委员会
37.	T/CSEE 0241.3-2025	技术标准	柔性直流电网 第 3 部分：稳态性能	电力系统专业委员会
38.	T/CSEE 0241.10-2025	技术标准	柔性直流电网 第 10 部分：启动方式导则	电力系统专业委员会
39.	T/CSEE 0241.13-2025	技术标准	柔性直流电网 第 13 部分：直流保护定值整定规范	电力系统专业委员会
40.	T/CSEE 0241.19-2025	技术标准	柔性直流电网 第 19 部分：控制和保护设备技术规范	电力系统专业委员会
41.	T/CSEE 0241.21-2025	技术标准	柔性直流电网 第 21 部分：换流站设备通用二次接口规范	电力系统专业委员会
42.	T/CSEE 0241.24-2025	技术标准	柔性直流电网 第 24 部分：二次系统联调试验技术规程	电力系统专业委员会
43.	T/CSEE 0504-2025	技术标准	电力设备空间宽带射频局部放电检测定位法	智能感知专业委员会
44.	T/CSEE 0505-2025	技术标准	10kV 配网电力传感器工频磁场自取能模块技术规范	智能感知专业委员会
45.	T/CSEE 0506-2025	技术标准	电力感知终端射频能量收集技术导则	智能感知专业委员会

序号	项目编号	类别	标准名称	归口标准专业委员会
46.	T/CSEE 0507-2025	技术标准	变电站与换流站非侵入式电压传感器检验要求	智能感知专业委员会
47.	T/CSEE 0508-2025	技术标准	面向用户体验的电力信息系统应用评价指标体系	电力信息化专业委员会
48.	T/CSEE 0509-2025	技术标准	面向电力人工智能训练的样本脱敏规范	电力信息化专业委员会
49.	T/CSEE 0510-2025	技术标准	电力信息系统业务全链路监测系统 第1部分：参考架构	电力信息化专业委员会
50.	T/CSEE 0511-2025	技术标准	通信电源系统蓄电池组充放电远程控制技术规范	电力通信专业委员会
51.	T/CSEE 0512-2025	技术标准	电力 WAPI 无线局域网接入点和接入控制器间接口技术要求	电力通信专业委员会
52.	T/CSEE 0513-2025	技术标准	OPGW 光缆在线监测系统技术规范	电力通信专业委员会
53.	T/CSEE 0514-2025	技术标准	5G 承载电力业务应用技术要求	电力通信专业委员会
54.	T/CSEE 0515-2025	技术标准	电力蜂窝无线通信接入技术要求	电力通信专业委员会
55.	T/CSEE 0516-2025	技术标准	电力 5G 通信终端设备技术要求	电力通信专业委员会
56.	T/CSEE 0319.3-2025	技术标准	电力通信切片分组网络（SPN） 第3部分：设备技术要求	电力通信专业委员会
57.	T/CSEE 0319.4-2025	技术标准	电力通信切片分组网络（SPN） 第4部分：管控系统北向接口技术要求	电力通信专业委员会
58.	T/CSEE 0517-2025	技术标准	电力 WAPI 无线局域网综合管理系统技术要求	电力通信专业委员会
59.	T/CSEE 0518-2025	技术标准	电力物联网通信总体技术框架	电力通信专业委员会
60.	T/CSEE 0519-2025	技术标准	电力通信机房智能终端自组网联动巡检技术要求	电力通信专业委员会
61.	T/CSEE 0520—2025 T/CEEIA 944—2025 T/CES 405—2025	技术标准	团体标准评价导则	学会标准化办公室