

中国电机工程学会文件

电机咨〔2025〕734号

中国电机工程学会关于发布《电力量子保密通信系统 第4部分：量子密钥管理技术要求》等47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《电力量子保密通信系统 第4部分：量子密钥管理技术要求》等47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）。本次发布标准如为2025年之前立项，只收取2.5万标准出版印刷费，请各专委会协助在2026年2月28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 12 月发布）一览表

中国电机工程学会
2025 年 12 月 30 日



附件

中国电机工程学会标准（2025 年 12 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 0521-2025	技术标准	电子式压力控制器检测技术导则	热工自动化专业委员会
2.	T/CSEE 0522-2025	技术标准	火力发电厂辅机设备转速变送器检测技术导则	热工自动化专业委员会
3.	T/CSEE 0523-2025	技术标准	火力发电厂汽轮机安全监视装置检测技术导则	热工自动化专业委员会
4.	T/CSEE 0524-2025	技术标准	火力发电厂振动加速度传感器检测技术导则	热工自动化专业委员会
5.	T/CSEE 0525-2025	技术标准	颗粒活性炭低温吸附烟气中硫容量测定方法	火力发电专业委员会
6.	T/CSEE 0526-2025	技术标准	低温多效蒸馏海水淡化装置化学清洗导则	电力化学专业委员会
7.	T/CSEE 0527-2025	技术标准	煤质快速分析 X 射线荧光光谱与近红外光谱融合检测法	电力化学专业委员会
8.	T/CSEE 0528-2025	技术标准	全氟己酮混合绝缘气体混合比检测方法	电力化学专业委员会
9.	T/CSEE 0529-2025	技术标准	全氟异丁腈混合气体与电气设备固体材料相容性试验导则	电力化学专业委员会
10.	T/CSEE 0530-2025	技术标准	分时分区电力碳排放因子计算导则	电力碳减排专业委员会
11.	T/CSEE 0531-2025	技术标准	陆上风电场机组覆冰评估技术规范	新能源并网与运行专业委员会
12.	T/CSEE 0532-2025	技术标准	风力发电机组状态监测数据技术要求	新能源智能发电与设备管理专委会
13.	T/CSEE 0533-2025	技术标准	风力发电机组叶片电热除冰系统技术导则	新能源智能发电与设备管理专委会
14.	T/CSEE 0534-2025	技术标准	海上风电场水下设施检测技术规范	新能源智能发电与设备管理专委会
15.	T/CSEE 0535-2025	技术标准	风力发电机组最终验收技术规程	新能源智能发电与设备管理专委会
16.	T/CSEE 0536-2025	技术标准	新能源场站动态无功补偿装置并网性能硬件在环测试规程	新型电力系统风险控制与安全评估专委会
17.	T/CSEE 0537-2025	技术标准	深远海风电工程施工安全风险评估技术规程	新型电力系统风险控制与安全评估专委会
18.	T/CSEE 0538-2025	技术标准	海上风电基础冲刷防护设计与施工技术规范	海上风电技术专业委员会
19.	T/CSEE 0539-2025	技术标准	漂浮式风电系统缩比模型水池试验规范	海上风电技术专业委员会
20.	T/CSEE 0540-2025	技术标准	海上风电柔性直流送出控制保护系统联调试验技术规程	海上风电技术专业委员会
21.	T/CSEE 0541-2025	技术标准	架空导线用混杂纤维增强复合材料实芯细圆棒---扭转试验方法	输电线路专业委员会
22.	T/CSEE 0542-2025	技术标准	架空导线用混杂纤维增强复合材料实芯细圆棒---卷绕试验方法	输电线路专业委员会

序号	项目编号	类别	标准名称	归口标准专业委员会
23.	T/CSEE 0543-2025	技术标准	电力作业用纤维增强复合材料空心圆杆-轴向弯曲与工频耐受电压组合试验方法	输电线路专业委员会
24.	T/CSEE 0544-2025 T/CEEIA 962-2025	技术标准	电工用碳素钢盘条	输电线路专业委员会
25.	T/CSEE 0545-2025	技术标准	330kV 及以上电压等级充油设备内部结构相控阵超声成像检测技术导则	电站焊接专业委员会
26.	T/CSEE 0546-2025	技术标准	变电站瓷支柱绝缘子振动声学检测技术导则	电站焊接专业委员会
27.	T/CSEE 0547-2025	技术标准	海底电力电缆施工技术规范	电力建设专业委员会
28.	T/CSEE 0548-2025	技术标准	变压器用层压纸及层压木类绝缘材料局部放电测试技术导则	电力建设专业委员会
29.	T/CSEE 0549-2025	技术标准	柔性低频交流输电换流站过电压及绝缘配合导则	高电压专业委员会
30.	T/CSEE 0550-2025	技术标准	生活垃圾焚烧处理工程土建结构设计标准	电力土建专业委员会
31.	T/CSEE 0551-2025	技术标准	油浸式变压器（电抗器）整装搬运更换技术导则	变电专业委员会
32.	T/CSEE 0552-2025	技术标准	敏感用户电压暂降治理技术经济性评价方法	城市供电与可靠性专业委员会
33.	T/CSEE 0553-2025	技术标准	适应新型电力系统分布式电源和新型负荷接入的配电网网格化规划编制技术规范	城市供电与可靠性专业委员会
34.	T/CSEE 0554-2025	技术标准	低压分布式光伏通信接口转接器技术规范	城市供电与可靠性专业委员会
35.	T/CSEE 0555-2025	技术标准	可调节资源自主自动调节控制技术导则	城市供电与可靠性专业委员会
36.	T/CSEE 0556-2025	技术标准	温室气体 电工装备产品碳足迹量化方法与要求 通用要求	电力碳减排专业委员会
37.	T/CSEE 0557-2025	技术标准	温室气体 电工装备产品碳足迹量化方法与要求 开关柜（箱）	电力碳减排专业委员会
38.	T/CSEE 0558-2025	技术标准	多馈入直流受端电网下动态无功电源配置技术导则	电力系统专业委员会
39.	T/CSEE 0559-2025	技术标准	省域电力系统多时间尺度供需平衡分析技术导则	电力系统专业委员会
40.	T/CSEE 0560-2025	技术标准	并网型微电网功率互动能力评估技术规范	分布式发电及智能配电专业委员会
41.	T/CSEE 0561-2025	技术标准	配电网接地故障数据同步采集及集中研判技术要求	分布式发电及智能配电专业委员会
42.	T/CSEE 0562-2025	技术标准	配电自动化终端参数配置规范	电力系统自动化专业委员会
43.	T/CSEE 0563-2025	技术标准	配电自动化终端运维工具技术规范	电力系统自动化专业委员会
44.	T/CSEE 0564-2025	技术标准	电力数据安全风险评估指南	电力信息化专业委员会
45.	T/CSEE 0087.4-2025	技术标准	电力量子保密通信系统 第 4 部分：量子密钥管理技术要求	电力通信专业委员会
46.	T/CSEE 0565-2025	技术标准	电力通信系统同步网技术要求	电力通信专业委员会
47.	T/CSEE 0566-2025	技术标准	光伏发电站快速控制通信组网与信息交互技术导则	新能源并网与运行专业委员会