

中国电力企业联合会 公告

2025 年 第 4 号

根据《中国电力企业联合会标准管理办法》（中电联标准〔2016〕62号）和《中国电力企业联合会标准制定细则》（中电联标准〔2020〕30号）有关规定，经审查，中国电力企业联合会批准《电测量设备通信单元与数据装置接口规范》等134项中电联标准和《数字化电能表技术规范》中电联标准英文版，现予以公布（见附件）。



附件 1

中电联标准目录

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
1.	T/CEC 1130-2025	电测量设备通信单元与数据装置接口规范	2025/8/15	2025/11/30
2.	T/CEC 1131-2025	智能电能表质量数据采集技术规范	2025/8/15	2025/11/30
3.	T/CEC 1132-2025	插接式电能表接线端子盒技术规范	2025/8/15	2025/11/30
4.	T/CEC 1133-2025	发电机集电环在线监测技术导则	2025/8/15	2025/11/30
5.	T/CEC 1134-2025	直流电缆线路运行维护与检修规程	2025/8/15	2025/11/30
6.	T/CEC 1135-2025	海底电缆路由标识设施技术规范	2025/8/15	2025/11/30
7.	T/CEC 1136-2025	海底电缆运行环境检测导则	2025/8/15	2025/11/30
8.	T/CEC 1137-2025	电力电缆线路故障在线测距系统技术规范	2025/8/15	2025/11/30
9.	T/CEC 1138-2025	6kV ~ 35kV 电缆线路超低频局部放电检测方法	2025/8/15	2025/11/30
10.	T/CEC 1139-2025	电缆导体交流电阻测量方法	2025/8/15	2025/11/30
11.	T/CEC 1140-2025	电缆用复合铝合金屏蔽带技术规范	2025/8/15	2025/11/30
12.	T/CEC 1141-2025	电力电缆通道用防火隔板及槽盒技术规范	2025/8/15	2025/11/30
13.	T/CEC 1142-2025	成盘电缆现场测试仪技术规范	2025/8/15	2025/11/30
14.	T/CEC 1143-2025	高压电缆接头内置式局部放电在线监测装置技术规范	2025/8/15	2025/11/30
15.	T/CEC 1144-2025	集成式低压并联电容器组使用技术条件	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
16.	T/CEC 1145-2025	高压直流输电系统交直流滤波器电容器组运维规程	2025/8/15	2025/11/30
17.	T/CEC 1146-2025	高压电容器组现场不平衡测试与调平技术导则	2025/8/15	2025/11/30
18.	T/CEC 1147-2025	柔性直流输电系统阻抗特性评估导则	2025/8/15	2025/11/30
19.	T/CEC 1148-2025	燃煤电厂汽轮机状态检修导则	2025/8/15	2025/11/30
20.	T/CEC 1149-2025	高压开关绝缘部件 X 射线数字成像检测技术导则	2025/8/15	2025/11/30
21.	T/CEC 1150-2025	额定电压 72.5kV 箱式气体绝缘金属封闭开关设备和控制设备	2025/8/15	2025/11/30
22.	T/CEC 1151-2025	高压开关柜用流化母线技术要求	2025/8/15	2025/11/30
23.	T/CEC 802.4-2025	220kV 及以下变电站并联直流电源系统技术导则 第 4 部分：运行与维护	2025/8/15	2025/11/30
24.	T/CEC 1152-2025	直流电源系统绝缘监测与接地查找装置技术规范	2025/8/15	2025/11/30
25.	T/CEC 1153-2025	电力用高频不间断电源模块技术规范	2025/8/15	2025/11/30
26.	T/CEC 1154.1-2025	低温环境条件下高压电气设备现场检测实施导则 第 1 部分：红外测温	2025/8/15	2025/11/30
27.	T/CEC 1154.2-2025	低温环境条件下高压电气设备现场检测实施导则 第 2 部分：介质损耗因数 $\tan \delta$ 试验	2025/8/15	2025/11/30
28.	T/CEC 1155-2025	反窃电电子数据提取与固定技术规范	2025/8/15	2025/11/30
29.	T/CEC 1156-2025	反窃电现场证据提取与固定技术规范	2025/8/15	2025/11/30
30.	T/CEC 1157-2025	输变电工程水土保持施工技术规范	2025/8/15	2025/11/30
31.	T/CEC 1158-2025	输变电工程水土保持在线监测技术规范 测钎法	2025/8/15	2025/11/30
32.	T/CEC 1159-2025	直流控制保护装置试验技术要求	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
33.	T/CEC 1160-2025	直流控制保护元器件技术要求	2025/8/15	2025/11/30
34.	T/CEC 1161-2025	分布式潮流控制器仿真建模导则	2025/8/15	2025/11/30
35.	T/CEC 1162-2025	直流控制保护通信技术要求	2025/8/15	2025/11/30
36.	T/CEC 1163-2025	分布式潮流控制器系统调试技术要求	2025/8/15	2025/11/30
37.	T/CEC 1164-2025	继电保护远方控制授权网关技术规范	2025/8/15	2025/11/30
38.	T/CEC 1165-2025	继电保护远方不停电传动检验技术要求	2025/8/15	2025/11/30
39.	T/CEC 1166-2025	继电保护屏柜用模块标准化接口技术规范	2025/8/15	2025/11/30
40.	T/CEC 1167-2025	移相变压器保护装置通用技术条件	2025/8/15	2025/11/30
41.	T/CEC 1168-2025	继电保护和安全自动装置用预制电缆连接器技术规范	2025/8/15	2025/11/30
42.	T/CEC 1169-2025	燃煤电厂配煤掺烧优化运行技术导则	2025/8/15	2025/11/30
43.	T/CEC 1170-2025	电力用户通用能源系统能效服务导则	2025/8/15	2025/11/30
44.	T/CEC 1171-2025	电网技术降损项目后评价导则	2025/8/15	2025/11/30
45.	T/CEC 1172-2025	火力发电厂吸收式热泵系统运行导则	2025/8/15	2025/11/30
46.	T/CEC 1173-2025	火力发电厂环保设施能耗诊断技术导则	2025/8/15	2025/11/30
47.	T/CEC 1174-2025	电网降损技术管理规范	2025/8/15	2025/11/30
48.	T/CEC 1175-2025	架空裸导线用绝缘涂料技术导则	2025/8/15	2025/11/30
49.	T/CEC 1176-2025	直流架空线路用双层伞和三层伞盘形悬式玻璃绝缘子技术规范	2025/8/15	2025/11/30
50.	T/CEC 1177-2025	等离子体法测量聚合物绝缘子憎水恢复性技术导则	2025/8/15	2025/11/30
51.	T/CEC 1178-2025	交流架空线路用双层伞和三层伞盘形悬式玻璃绝缘子	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
		技术规范		
52.	T/CEC 1179-2025	特殊运行环境条件下绝缘子选用导则	2025/8/15	2025/11/30
53.	T/CEC 1180-2025	特殊环境用复合绝缘子技术条件	2025/8/15	2025/11/30
54.	T/CEC 1181-2025	特殊环境条件下绝缘子用常温固化硅橡胶防污闪涂料技术规范	2025/8/15	2025/11/30
55.	T/CEC 1182-2025	气体绝缘金属封闭开关设备不停电扩建技术导则	2025/8/15	2025/11/30
56.	T/CEC 1183-2025	电力大数据安全管理规范	2025/8/15	2025/11/30
57.	T/CEC 1184-2025	不间断更换电能表工器具	2025/8/15	2025/11/30
58.	T/CEC 1185.1-2025	电杆用防护装置技术要求 第1部分：警示墩	2025/8/15	2025/11/30
59.	T/CEC 1185.2-2025	电杆用防护装置技术要求 第2部分：拉线护套	2025/8/15	2025/11/30
60.	T/CEC 1186-2025	架空输电线路施工用大容量引绳收展装置	2025/8/15	2025/11/30
61.	T/CEC 1187-2025	架空输电线路施工用双平臂落地抱杆	2025/8/15	2025/11/30
62.	T/CEC 1188-2025	输变电工程施工用单人智能装备技术规范	2025/8/15	2025/11/30
63.	T/CEC 1189-2025	架空输电线路工程山区机械化施工临时道路技术条件	2025/8/15	2025/11/30
64.	T/CEC 1190-2025	柔性直流阀厅智能巡检机器人系统技术规范	2025/8/15	2025/11/30
65.	T/CEC 1191-2025	大型油浸式电力变压器内部潜游机器人技术规范	2025/8/15	2025/11/30
66.	T/CEC 1192-2025	GIS检修机器人系统通用技术条件	2025/8/15	2025/11/30
67.	T/CEC 1193-2025	电网大面积停电应急处置情景推演技术导则	2025/8/15	2025/11/30
68.	T/CEC 1194-2025	电网企业应急预案评估指南	2025/8/15	2025/11/30
69.	T/CEC 1195-2025	电网突发事件情景构建技术规范	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
70.	T/CEC 1196-2025	电力无人机作业机巢技术规范	2025/8/15	2025/11/30
71.	T/CEC 1197.3-2025	变电站智能巡检导则 第3部分：变电站智能协同巡检	2025/8/15	2025/11/30
72.	T/CEC 1198-2025	变电站智能巡检系统检测规范	2025/8/15	2025/11/30
73.	T/CEC 1199-2025	变电站智能巡检系统应用技术要求	2025/8/15	2025/11/30
74.	T/CEC 1200-2025	低压交流配网不停电作业技术导则	2025/8/15	2025/11/30
75.	T/CEC 1201-2025	电化学储能电站安全性评价规范	2025/8/15	2025/11/30
76.	T/CEC 1202-2025	电力储能运行人员培训规范	2025/8/15	2025/11/30
77.	T/CEC 1203-2025	电化学储能电站检修试验规范	2025/8/15	2025/11/30
78.	T/CEC 1204-2025	有机液体储氢载体	2025/8/15	2025/11/30
79.	T/CEC 1205-2025	电力储能用锂离子电池模块热失控连锁反应试验方法	2025/8/15	2025/11/30
80.	T/CEC 1206-2025	电化学储能电站运行维护管理规范	2025/8/15	2025/11/30
81.	T/CEC 1207-2025	变电设备可听声状态监测技术导则	2025/8/15	2025/11/30
82.	T/CEC 1208-2025	链式静止同步补偿器状态评价导则	2025/8/15	2025/11/30
83.	T/CEC 1209-2025	SF6 气体泄漏红外成像法带电检测仪器技术规范	2025/8/15	2025/11/30
84.	T/CEC 1210-2025	开关设备分合闸线圈电流波形带电检测仪器技术规范	2025/8/15	2025/11/30
85.	T/CEC 1211-2025	绝缘油中溶解气体带电检测气相色谱仪技术规范	2025/8/15	2025/11/30
86.	T/CEC 1212-2025	绝缘油中溶解气体带电检测光声光谱仪技术规范	2025/8/15	2025/11/30
87.	T/CEC 1213-2025	电力设备带电检测仪器数据与通信技术规范	2025/8/15	2025/11/30
88.	T/CEC 1214-2025	电容式套管末屏电流取样装置技术规范	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
89.	T/CEC 1215-2025	高压直流断路器状态检修导则	2025/8/15	2025/11/30
90.	T/CEC 1216.903-2025	电力自动化通信网络和系统 第 90-3 部分：应用 IEC 61850 进行状态监测诊断与分析	2025/8/15	2025/11/30
91.	T/CEC 542.3-2025	电力用气测试仪器通用技术条件 第 3 部分：六氟化硫气体分解产物测试仪 气相色谱法	2025/8/15	2025/11/30
92.	T/CEC 542.4-2025	电力用气测试仪器通用技术条件 第 4 部分：SF6 气体测试尾气回收设备	2025/8/15	2025/11/30
93.	T/CEC 1217-2025	三相组合互感器检定装置技术条件	2025/8/15	2025/11/30
94.	T/CEC 1218-2025	变压器油中溶解气体在线监测装置校验车技术条件	2025/8/15	2025/11/30
95.	T/CEC 1219-2025	电磁式电压互感器用非线性电阻型消谐器测试仪技术条件	2025/8/15	2025/11/30
96.	T/CEC 1220-2025	电力有限空间便携式气体检测及通风装置技术规范	2025/8/15	2025/11/30
97.	T/CEC 1221-2025	直流接地极线路运维导则	2025/8/15	2025/11/30
98.	T/CEC 1222-2025	联苯-联苯醚混合物导热油运行及维护导则	2025/8/15	2025/11/30
99.	T/CEC 1223-2025	塔式太阳能光热发电站定日镜场检测规程	2025/8/15	2025/11/30
100.	T/CEC 1224-2025	智慧水电厂建设技术规范	2025/8/15	2025/11/30
101.	T/CEC 1225-2025	抽水蓄能电站低焊接裂纹敏感性钢板选用技术条件	2025/8/15	2025/11/30
102.	T/CEC 1226-2025	抽水蓄能工程施工现场安全管理规范	2025/8/15	2025/11/30
103.	T/CEC 1227-2025	高压电力用户非介入式负荷辨识系统技术导则	2025/8/15	2025/11/30
104.	T/CEC 1228-2025	配电线路接地故障查找仪技术条件	2025/8/15	2025/11/30
105.	T/CEC 1229-2025	六氟化硫气体分解产物色谱在线监测装置技术规范	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
106.	T/CEC 1230-2025	电力供热技术监督导则	2025/8/15	2025/11/30
107.	T/CEC 1231-2025	低压半导体断路器用集成模块技术规范	2025/8/15	2025/11/30
108.	T/CEC 1232-2025	架空输电线路高空警示装置技术条件	2025/8/15	2025/11/30
109.	T/CEC 1233.1-2025	绞合型碳纤维复合材料芯导线配套金具技术条件 第1部分：压缩型耐张线夹	2025/8/15	2025/11/30
110.	T/CEC 1233.2-2025	绞合型碳纤维复合材料芯导线配套金具技术条件 第2部分：接续管	2025/8/15	2025/11/30
111.	T/CEC 1234-2025	电力金具用紧固件粉末渗锌技术要求	2025/8/15	2025/11/30
112.	T/CEC 1235-2025	导线直通型楔型耐张线夹	2025/8/15	2025/11/30
113.	T/CEC 1236-2025	光纤复合架空地线（OPGW）融冰用预绞式接续金具	2025/8/15	2025/11/30
114.	T/CEC 1237-2025	电力行业职业标准 碳排放管理员	2025/8/15	2025/11/30
115.	T/CEC 1238-2025	电力微型智能传感器微功率无线通信技术要求	2025/8/15	2025/11/30
116.	T/CEC 1239-2025	电力微型传感器取能模块技术要求	2025/8/15	2025/11/30
117.	T/CEC 1240-2025	电力微型智能传感器通用要求	2025/8/15	2025/11/30
118.	T/CEC 1241-2025	电力设备微型智能传感器电磁抗扰度测试要求	2025/8/15	2025/11/30
119.	T/CEC 1242-2025	电力企业劳动防护用品配置规范	2025/8/15	2025/11/30
120.	T/CEC 1243-2025	火力发电企业职业病危害现状评价导则	2025/8/15	2025/11/30
121.	T/CEC 1244-2025	电力现场作业咬伤应急处置指南	2025/8/15	2025/11/30
122.	T/CEC 1245-2025	电力企业员工心理危机干预导则	2025/8/15	2025/11/30
123.	T/CEC 1246-2025	电力行业噪声作业人群个体防护技术规范	2025/8/15	2025/11/30

序号	标准编号	标准名称	批准日期	实施日期
124.	T/CEC 1247-2025	架空输电线路杆塔及基础光纤监测装置技术条件	2025/8/15	2025/11/30
125.	T/CEC 1248-2025	海上风电场工程概算对标编制规范	2025/8/15	2025/11/30
126.	T/CEC 1249-2025	低压分布式光伏协议转换器技术规范	2025/8/15	2025/11/30
127.	T/CEC 1250-2025	输变电工程应急测绘技术规程	2025/8/15	2025/11/30
128.	T/CEC 1251-2025	输变电工程环水保卫星遥感监测技术规范	2025/8/15	2025/11/30
129.	T/CEC 1252-2025	架空输电线路地质遥感技术规程	2025/8/15	2025/11/30
130.	T/CEC 1253-2025	输变电工程数字测绘成果移交技术规程	2025/8/15	2025/11/30
131.	T/CEC 5116-2025	电动重卡电池更换场站工程设计导则	2025/8/15	2025/11/30
132.	T/CEC 5117-2025	抽水蓄能电站斜井竖井施工规范	2025/8/15	2025/11/30
133.	T/CEC 5118-2025	抽水蓄能电站全断面隧道掘进机应用技术规程	2025/8/15	2025/11/30
134.	T/CEC 5119-2025	抽水蓄能电站小直径隧洞全断面隧道掘进机施工组织设计导则	2025/8/15	2025/11/30

附件 2

中电联标准英文版目录

序号	标准编号	英文版名称	中文版名称
1	T/CEC 116-2016	The technical specification for digital input electricity meter	数字化电能表技术规范