

# 中国电工技术学会

电技学字[2025]第 178 号

## 2025 年第三批中国电工技术学会标准 发布公告

各有关单位：

中国电工技术学会现批准发布《团体标准评价导则》、《预制舱式紧凑型可再生能源电热氢联产系统 第 1 部分：设计要求》等 40 项标准（详见附件）。

上述标准 2025 年 12 月 29 日发布，自 2025 年 12 月 31 日起实施。现予公告。

附件：《团体标准评价导则》等 40 项标准



附件：

## 《团体标准评价导则》等 40 项标准

序号	标准编号	标准名称	牵头起草单位	发布日期	实施日期
1	T/CSEE 0520-2025 T/CEEIA 944-2025 T/CES 405-2025	《团体标准评价导则》	中国电机工程学会 中国电器工业协会 中国电工技术学会	2025-12-29	2025-12-31
2	T/CES 406.1-2025	《预制舱式紧凑型可再生能源电热氢联产系统第 1 部分：设计要求》	清华大学	2025-12-29	2025-12-31
3	T/CES 406.2-2025	《预制舱式紧凑型可再生能源电热氢联产系统第 2 部分：安全要求》	同济大学	2025-12-29	2025-12-31
4	T/CES 406.3-2025	《预制舱式紧凑型可再生能源电热氢联产系统第 3 部分：测试方法》	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	2025-12-29	2025-12-31
5	T/CES 407-2025	《无人值守新能源场站配置储能系统定期检查导则》	江西大唐国际新能源有限公司	2025-12-29	2025-12-31
6	T/CES 408-2025	《电化学储能电站生产准备与运营管理导则》	江西大唐国际新能源有限公司	2025-12-29	2025-12-31
7	T/CES 409-2025	《光储系统用低压直流隔离开关》	上海电器科学研究院	2025-12-29	2025-12-31
8	T/CES 410-2025	《村镇光伏发电站集群并网技术要求》	国网山东省电力公司滨州供电公司	2025-12-29	2025-12-31
9	T/CES 411-2025	《高压直流支柱复合绝缘子清污作业规范》	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局	2025-12-29	2025-12-31
10	T/CES 412.1-2025	《液浸式变压器快速泄压装置 第 1 部分：防爆膜型快速泄压装置》	北京中瑞和电气有限公司	2025-12-29	2025-12-31

序号	标准编号	标准名称	牵头起草单位	发布日期	实施日期
11	T/CES 412.2-2025	《液浸式变压器快速泄压装置 第2部分：阀膜组合式快速泄压装置》	北京中瑞和电气有限公司	2025-12-29	2025-12-31
12	T/CES 413-2025	《风力发电用35kV紧凑型预装式变电站技术规范》	沈阳变压器研究院有限公司	2025-12-29	2025-12-31
13	T/CES 414-2025	《第二代高温超导带材焊接接头电阻(有阻焊接)测试方法》	上海上创超导科技有限公司	2025-12-29	2025-12-31
14	T/CES 415-2025	《电力系统配置压缩空气储能电站规划导则》	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院	2025-12-29	2025-12-31
15	T/CES 416-2025	《压缩空气储能电站环境影响评价导则》	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院	2025-12-29	2025-12-31
16	T/CES 417-2025	《高压直流直挂储能阀装置技术规范》	宁德时代新能源科技股份有限公司	2025-12-29	2025-12-31
17	T/CES 418-2025	《地埋式储能系统技术规范》	浙江沃橙新能源有限公司	2025-12-29	2025-12-31
18	T/CES 419-2025	《分布式电化学储能变流器无功调节技术导则》	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	2025-12-29	2025-12-31
19	T/CES 420-2025	《季节性负荷台区线损治理装置》	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	2025-12-29	2025-12-31
20	T/CES 421-2025	《电力用户负荷资源排查技术导则》	国网四川省电力公司泸州供电公司	2025-12-29	2025-12-31
21	T/CES 422-2025	《车联网互动管控系统与充换电设施运营平台接口要求》	国网信息通信产业集团有限公司	2025-12-29	2025-12-31

序号	标准编号	标准名称	牵头起草单位	发布日期	实施日期
22	T/CES 423-2025	《电力非结构化规范存储的元数据管理要求》	福建亿榕信息技术有限公司	2025-12-29	2025-12-31
23	T/CES 424-2025	《电力数据安全与数据要素化工程 术语》	国网信通亿力科技有限责任公司	2025-12-29	2025-12-31
24	T/CES 425-2025	《电力数据元件安全审核导则》	国网信通亿力科技有限责任公司	2025-12-29	2025-12-31
25	T/CES 426-2025	《电力数据元件结构要求》	国网信通亿力科技有限责任公司	2025-12-29	2025-12-31
26	T/CES 427-2025	《虚拟电厂云边协同数据安全与隐私保护系统技术规范》	国网江苏省电力有限公司宿迁供电公司	2025-12-29	2025-12-31
27	T/CES 428-2025	《功率模块功率循环试验老化状态监测方法》	中国科学院电工研究所	2025-12-29	2025-12-31
28	T/CES 429-2025	《机载智能型激光清除电网异物装置技术规范》	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司	2025-12-29	2025-12-31
29	T/CES 430-2025	《无人机搭载安装杆塔柔性防坠落装置技术规范》	国网江苏省电力有限公司泰州供电公司	2025-12-29	2025-12-31
30	T/CES 431-2025	《0.4 kV 配网带电作业机器人技术规范》	国网新疆电力有限公司奎屯供电公司	2025-12-29	2025-12-31
31	T/CES 432-2025	《0.4 kV 配网带电作业机器人作业规范》	国网新疆电力有限公司奎屯供电公司	2025-12-29	2025-12-31
32	T/CES 433-2025	《变电站户外作业风险视频与定位融合监控站端系统技术规范》	广东电网有限责任公司云浮供电局	2025-12-29	2025-12-31

序号	标准编号	标准名称	牵头起草单位	发布日期	实施日期
33	T/CES 434-2025	《电动汽车用驱动电机系统性能等级 通用要求》	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	2025-12-29	2025-12-31
34	T/CES 435-2025	《电动汽车用驱动电机系统动力性能等级和试验方法》	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	2025-12-29	2025-12-31
35	T/CES 436-2025	《电动汽车用驱动电机系统电磁指数等级和试验方法》	中汽研新能源汽车检验中心(天津)有限公司	2025-12-29	2025-12-31
36	T/CES 437-2025	《用于光伏并网逆变器的功率半导体器件工况适应性试验要求及方法》	上海交通大学	2025-12-29	2025-12-31
37	T/CES 438-2025	《热泵储能电站基本术语》	国家电投集团科学技术研究院有限公司	2025-12-29	2025-12-31
38	T/CES 439-2025	《35 kV 带电作业安全性自评价导则》	云南电网有限责任公司输电分公司	2025-12-29	2025-12-31
39	T/CES 440-2025	《不停电作业创新项目安全性自评价导则》	云南电网有限责任公司输电分公司	2025-12-29	2025-12-31
40	T/CES 441-2025	《微型通信氢燃料电池应急发电系统技术规范》	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	2025-12-29	2025-12-31

**主题词：标准 发布 公告**

中国电工技术学会

2025年12月29日印发