

# 中国能源研究会

---

中能研标〔2025〕14号

## 关于中国能源研究会团体标准 发布（第七批）的通知

各有关单位：

根据《中国能源研究会标准管理办法》有关规定，《智能微电网系统规划导则》等 28 项团体标准已经完成全部审查程序，请各编制组根据出版社要求，完善格式后在全国标准化信息工作平台上进行发布。

附件：团标发布清单



附件：

## 团标发布清单

(2025 年第七批)

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
1	T/CERS0138-2025	智能微电网系统规划导则	国网江苏省电力有限公司、国网（苏州）城市能源研究院有限责任公司、国网江苏省电力有限公司营销服务中心、国网天津市电力公司经济技术研究院、深圳供电局有限公司
2	T/CERS0139-2025	供电企业科技创新管理体系建设指南	深圳供电局有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司、南方电网科学研究院有限责任公司、国网能源研究院有限公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司、国网甘肃省电力公司、国网安徽省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司杭州供电公司、广东电网有限责任公司佛山供电局、广东电网有限责任公司肇庆供电局、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
3	T/CERS0140-2025	气体绝缘金属封闭输电线路运维要求	广东电网有限责任公司佛山供电局、南方电网科学研究院有限责任公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、国网陕西省电力有限公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司电力科学研究院、武汉大学、山东泰开高压开关有限公司、广东泰博电气设备有限公司、上海思源高压开关有限公司、湖南长高电气有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院
4	T/CERS0141-2025	气体绝缘金属封闭开关设备冲击电流回路电阻测试方法	广东电网有限责任公司佛山供电局、广东电网有限责任公司电力科学研究院、武汉大学、国网陕西省电力有限公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司电力科学研究院、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、国网福建省电力有限公司电力科学研究院、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局、云南电网有限责任公司临沧供电局、贵州电网有限责任公司安顺供电局、武汉新电电气股份有限公司、山东泰开高压开关有限公司、广州西电高压电气制造有限公司、特变电工中央研究院、广东电网有限责任公司汕头供电局、广东泰博电气设备有限公司、湖南长高电气有限公司、上海思源高压开关有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
5	T/CERS0142-2025	微电网电力交易区块链隐私保护技术要求	浙江电力交易中心有限公司、国网区块链科技（北京）有限公司、国家电网有限公司信息通信中心、国网江西省电力有限公司信息通信分公司、国网北京市电力公司、国网北京市电力公司信息通信分公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、国网吉林电力有限公司信息通信公司、国网宁夏电力有限公司、国网宁夏电力有限公司电力科学研究院、嘉兴国电通新能源科技有限公司、国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、国网浙江省电力有限公司信息通信分公司、国网西藏电力有限公司信息通信公司、南京大学、南京理工大学、上海数也科技有限公司、北京中能启华数字科技有限公司
6	T/CERS0143-2025	光伏电站组件供应商绿色低碳能力评价	华电金沙江上游水电开发有限公司、中国华电集团物资有限公司、华电金上（甘孜）电力开发有限公司、中国水利水电科学研究院、河海大学
7	T/CERS0144-2025	光伏电站用自清洁涂层技术规范	中国华电集团物资有限公司、广州希森美克新材料科技股份有限公司、北京京能能源技术研究有限责任公司、中国电力国际发展有限公司、中国资源循环集团新能源科技有限公司、华电河北新能源有限公司、晶澳太阳能科技股份有限公司、中国水利电力物资华南有限公司、华能新能源股份有限公司广东分公司、湖南中大智洁科技有限公司、北京希森美鑫新能源科技有限公司、弘慧（杭州）新能源科技有限公司、北京京能科技有限公司、华电电力科学研究院有限公司、中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
8	T/CERS0145-2025	电网企业 供应链导期及应用 组合电器	国网物资有限公司、国家电网有限公司物资管理部、国网辽宁省电力有限公司、国网辽宁省电力有限公司物资分公司、辽宁电力能源发展集团有限公司、山东泰开高压开关有限公司、新东北电气集团高压开关有限公司
9	T/CERS0146-2025	电网企业重大活动保电物资保障管理指南	国网物资有限公司、国家电网有限公司物资管理部、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司杭州供电公司
10	T/CERS0147-2025	雨雪冰冻电网抢修应急物资保障管理指南	国家电网有限公司物资管理部、国网物资有限公司、国网湖北省电力有限公司、国网湖北省电力有限公司物资公司、云南电网有限责任公司
11	T/CERS0148-2025	电网企业应急物资供应能力评价	国网物资有限公司、国家电网有限公司、国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司物资分公司、广东电网有限责任公司、贵州电网有限责任公司

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
12	T/CERS0149-2025	能源企业废旧物资回收及处置管理技术要求	国网物资有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司物资分公司、国网宣城供电公司、国网甘肃省电力有限公司
13	T/CERS0150-2025	电网企业 供应链导期及应用 电力变压器	国网物资有限公司、国家电网有限公司物资管理部、国网山东省电力公司、国网山东省电力公司物资公司、南方电网供应链集团有限公司、山东电力设备有限公司、正泰电气股份有限公司
14	T/CERS0151-2025	能源行业物资主动配送作业要求	国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司物资分公司、国网浙江省电力公司嘉兴供电公司、国网江苏省电力有限公司、国网福建省电力有限公司物资分公司、国网湖南省电力有限公司、国网甘肃省电力有限公司、国网青海省电力有限公司
15	T/CERS0152-2025	能源企业物资绿色包装规程	国网物资有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网山东省电力公司、国网浙江省电力有限公司、国网安徽省电力有限公司、国网青海省电力公司、国网宁夏电力有限公司、江苏安方电力科技有限公司
16	T/CERS0153-2025	能源企业绿色仓库评价规程	国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司物资分公司、国网浙江省电力有限公司衢州供电公司、国网冀北电力有限公司、国网福建省电力有限公司

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
17	T/CERS0154-2025	能源企业仓储实物资源盘点技术要求	国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司物资分公司、国网浙江省电力公司杭州供电公司、国网福建省电力有限公司物资分公司、国网湖南省电力有限公司、国网甘肃省电力有限公司、国网青海省电力有限公司、国网宁夏电力有限公司
18	T/CERS0155-2025	电力企业物流碳排放核算方法	国网物资有限公司、国网冀北电力有限公司、国网冀北电力有限公司电力科学研究院、国网湖北电力有限公司、国网宁夏电力有限公司、中国电力科学研究院
19	T/CERS0156-2025	温室气体产品碳足迹量化方法与要求 电力变压器	国网冀北电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司信息通信中心（大数据中心）、中国科学院生态环境研究中心、华北电力大学、国网物资有限公司
20	T/CERS0157-2025	66kV及以下电压等级废旧电力变压器拆解产物无害化处理方法与要求	国网辽宁省电力有限公司物资分公司、国网辽宁省电力有限公司、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司、大连理工大学、大连龙飞科技有限公司
21	T/CERS0158-2025	66kV及以下电压等级废旧电力变压器回收拆解分拣技术要求	国网辽宁省电力有限公司物资分公司、国网辽宁省电力有限公司、大连理工大学、大连科润重工起重机有限公司、大连三友电器设备有限公司、大连龙飞科技有限公司

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
22	T/CERS0159-2025	能源企业绿色采购评价	国网冀北电力有限公司、国网物资有限公司、国家电网有限公司信息通信中心（大数据中心）、中国科学院生态环境研究中心、华北电力大学、北京物资学院
23	T/CERS0160-2025	能源企业绿色供应链数字化平台功能技术要求	北京国电通网络技术有限公司、国网物资有限公司、国网上海市电力公司、中国广核集团有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、国网重庆电力公司物资分公司
24	T/CERS0161-2025	能源企业绿色产品评价输电线路杆塔	南网碳资产管理（广州）有限公司、中国南方电网有限责任公司、国网河北招标有限公司、广东禅涛钢结构有限公司、南京大吉铁塔制造有限公司、常熟风范电力设备股份有限公司、广州绿石碳科技股份有限公司、中电赛普检验认证（北京）有限公司
25	T/CERS0162-2025	电力零信任安全防护技术要求	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网青海省电力公司信息通信公司、南京邮电大学

序号	标准编号	标准名称	主要起草单位
26	T/CERS0163-2025	分布式资源聚合调控网络安全防护技术要求	中国电力科学研究院有限公司、国家电网有限公司、国网河南省电力公司、南京南瑞信息通信科技有限公司、东南大学
27	T/CERS0164-2025	能源大数据中心 实时数据集成技术要求	贵州电网有限责任公司数智运营中心、贵州电网有限责任公司、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、朗新科技集团股份有限公司、国能信息技术有限公司、中国电力建设股份有限公司、广东顺畅科技有限公司、中能国研（北京）信息通信科技有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院
28	T/CERS0165-2025	能源大数据中心 数据应用效果评价	贵州电网有限责任公司数智运营中心、贵州电网有限责任公司、国网福建省电力有限公司信息通信分公司、朗新科技集团股份有限公司、国家电投集团数字科技有限公司、中国电力建设股份有限公司、广东电网有限责任公司电网规划研究中心、广东电力通信科技有限公司、广东顺畅科技有限公司、中能国研（北京）信息通信科技有限公司、中能国研（北京）电力科学研究院