

中电联科技中心文件

科技〔2024〕71号

关于举办2024年电力标准编写培训的通知

各有关单位:

为提高电力标准编写质量和水平,宣贯电力行业标准化工作管理体制及工作流程要求,有力推动电力企业标准化工作高质量开展,根据国家能源局印发的《2024年能源领域行业标准制修订计划及外文版翻译计划》和中国电力企业联合会印发的《2024年中国电力企业联合会标准制定计划》(见附件1-4),中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司(以下简称“中电联科技中心”)定于2024年10月下旬在广东中山举办2024年电力标准编写培训。现将具体事宜通知如下:

一、时间及地点

时间：2024年10月29日至10月31日（10月28日报到）

地点：中山金钻大酒店（广东中山市石岐区康华路33号）

二、组织单位

主办单位：中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

承办单位：中电联（北京）科技发展有限公司

三、培训内容

- （一）电力标准化工作现状与发展趋势；
- （二）电力行业标准化工作管理体制；
- （三）GB/T1.1 标准化文件编写规则和相关要求；
- （四）工程建设标准编制要求解析；
- （五）参与国际标准编写的程序和要求；
- （六）标准出版常见问题分析及编写模板使用；
- （七）标准化与标准化良好行为企业。

四、参加人员

（一）请各国家标准、行业标准及中电联团体计划项目承担单位、主要起草人、技术归口单位及电力各专业标准化技术委员会组织派人参加，每个计划项目工作组应不少于1名人员。

（二）有意向了解电力标准编写有关内容的企业、单位和个人。

（三）在企业、单位从事标准化相关工作的人员。

五、报名方式

培训采用网上报名,请参加培训人员于2024年10月28日前登录中电联会议培训服务平台(网页地址:<http://huiyi.cec.org.cn/>),登录后点击本次培训图标进入报名系统,报名时首先根据系统提示进行注册,注册时请务必将各项信息填写准确。注册后进入系统完善培训报名信息(操作时请务必点击“完成报名”按钮,收到短信“确认码”后,即报名成功)。平台报名操作说明见附件5。

六、费用及其他

(一)电力标准编写培训费2000元/人。包括培训费、教材费、资料费、图书费等。培训期间食宿统一安排,住宿费用自理。

(二)费用可选择现场和非现场的缴纳方式,现场缴纳请于报到日(10月28日)使用支付宝缴纳;非现场缴纳采用对公转账方式,对公转账汇款的单位请于10月25日前缴纳(汇款时请注明“广东中山标准编写培训+姓名”),并在报到时携带转账凭证复印件。

账户名称:中电联(北京)科技发展有限公司

开户行:中国工商银行股份有限公司北京菜市口支行

账号:0200001819200409511

(三)请根据实际工作安排,自愿参加。

(四)本次培训不设接送站,请参会人员自行前往培训地点。

七、联系方式

联系人：韩伯弟 徐一凡

联系电话：010-63253523 13161832583

010-63253653 13520170026

电子邮箱：hanbodi@cectech.org

xuyifan@cectech.org

会务服务：曾子芳 18976083469

- 附件：
1. 2024年能源领域行业标准制定计划项目汇总表
 2. 2024年能源领域行业标准修订计划项目汇总表
 3. 2024年能源领域外文版翻译计划项目汇总表
 4. 2024年第一批中国电力企业联合会标准制定计划汇总表
 5. 2024年电力标准编写培训网上报名流程

中电联科技服务中心有限责任公司

2024年9月20日



附件 1

2024 年能源领域行业标准制定计划项目汇总表

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
1	能源 20240129	水电站大坝数字孪生建设技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心, 中国长江电力股份有限公司, 广西桂冠电力股份有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 雅砻江流域水电开发有限公司, 国家电力投资集团有限公司大坝管理中心, 北京飞渡科技有限公司
2	能源 20240130	沉降管装置	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 南京南瑞水利水电科技有限公司
3	能源 20240131	水电厂大坝监测标识系统编码导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 国家能源局大坝安全监察中心, 国家水电站大坝安全和应急工程技术中心, 中国长江电力股份有限公司, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
4	能源 20240132	水电站防洪抢险应急预案演练导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司, 国家防汛抗旱技术研究中心, 中国长江电力股份有限公司, 五凌电力有限公司, 中国水利水电建设工程咨询有限公司, 龙滩水电开发有限公司龙滩水力发电厂, 国能大渡河流域水电开发有限公司, 中国大唐甘肃发电有限公司
5	能源 20240133	水电工程安全监测信息模型应用标准	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
6	能源 20240134	水电水利工程全站仪自动化观测技术规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 国家能源局大坝安全监察中心, 长江空间信息技术工程有限公司(武汉), 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司, 重庆星图测控科技有限公司
7	能源 20240135	水电站大坝运行安全风险评估计导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心, 水电水利规划设计总院, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 国家水电站大坝安全和应急工程技术中心, 华能澜沧江水电股份有限公司
8	能源 20240136	水电站大坝运行安全北斗短报文应用系统技术规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国长江电力股份有限公司, 广西桂冠电力股份有限公司, 华能澜沧江水电股份有限公司小湾水电厂, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司, 福建福大北斗通信科技有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
9	能源 20240137	水电站防汛能力建设评估导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院, 国家能源局大坝安全监察中心, 国网新源控股有限公司
10	能源 20240138	直流电能计量用电流传感器技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司
11	能源 20240139	电能计量设备用元器件技术规范 第4部分: 印制电路板	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
12	能源 20240141	同步发电机转子直流退磁现场试验方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电机标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 西安热工研究院有限公司, 北京交通大学, 大唐华银电力股份有限公司金竹山火力发电分公司, 江西大唐国际抚州发电有限责任公司
13	能源 20240142	电力变压器用组部件和原材料选用导则 第13部分: 橡胶密封件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力变压器标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
14	能源 20240143	电力变压器绕组变形自激振荡试验导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力变压器标准化技术委员会	云南电网有限责任公司电力科学研究院
15	能源 20240144	电力变压器近区短路后试验及状态评估导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力变压器标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
16	能源 20240145	额定电压 35kV (Um=40.5kV) 及以下电缆附件技术规范 第3部分: 预制附件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力电缆标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
17	能源 20240146	额定电压 35kV (Um=40.5kV) 及以下电缆附件技术规范 第2部分: 热缩附件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力电缆标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
18	能源 20240147	额定电压 35kV (Um=40.5kV) 及以下电缆附件技术规范 第1部分: 冷缩附件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力电缆标准化技术委员会	国网陕西省电力有限公司西安供电公司
19	能源 20240148	火电厂激光盘煤仪性能试验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力燃煤机械标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 京能(锡林郭勒)发电有限公司, 保定市天河电子科技有限公司, 呼和浩特科林热电有限公司, 锡林郭勒热电有限责任公司, 中科航宇(北京)自动化控制技术有限公司
20	能源 20240149	火力发电厂钢结构封闭煤场作业环境安全监测系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力燃煤机械标准化技术委员会	京能(锡林郭勒)发电有限公司, 中科航宇(北京)自动化工程技术有限公司, 内蒙古京宁热电有限责任公司
21	能源 20240150	火力发电厂煤场固定式激光自动盘点系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力燃煤机械标准化技术委员会	京能(锡林郭勒)发电有限公司, 中科航宇(北京)自动化工程技术有限公司, 内蒙古京宁热电有限责任公司
22	能源 20240151	有源配电网电能质量监控系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
23	能源 20240152	统一电能质量控制器选用导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 武汉中楚柏泰智能科技有限公司, 广西电网有限责任公司, 中国电力科学研究院有限公司, 许继电气股份有限公司, 中电普瑞科技有限公司, 南方电网数字电网集团有限公司, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 武汉大学, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 智联新能电力科技有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 深圳供电局有限公司
24	能源 20240153	直流换流站背景谐波测算规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司
25	能源 20240154	静止同步串联补偿器 第10部分: 检修试验规程	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	中电普瑞电力工程有限公司
26	能源 20240155	输变电工程绿色建造导则	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电气工程施工及调试标准化技术委员会	国家电网有限公司, 中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
27	能源 20240156	电站阀门检修导则 第12部分: 汽轮机主蒸汽阀	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站阀门标准化技术委员会	国电投河南工程运维有限公司
28	能源 20240157	电站阀门检修导则 第11部分: 高加三通阀	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站阀门标准化技术委员会	哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司
29	能源 20240158	燃煤锅炉固体废物回收燃料分级分类规范	节能环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	北京华能长江环保科技研究院有限公司, 华能长江环保科技有限公司
30	能源 20240159	循环流化床锅炉水冷壁防磨格栅安装及检验规程	其他	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	清华大学, 中国特种设备检验研究院, 西安热工研究院有限公司, 武汉永平科技有限公司
31	能源 20240160	中速磨煤机负压自动排渣系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 西北电力设计院有限公司, 江苏中能电力设备有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
32	能源 20240161	循环流化床锅炉燃料成灰特性的测定 静态燃烧与冷态振筛法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	清华大学, 西安热工研究院有限公司, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司
33	能源 20240162	电站煤粉锅炉低负荷稳燃技术导则	节能环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	西安热工院研究院有限公司, 中国特种设备检验研究院, 中国矿业大学, 华北电力科学研究院有限责任公司, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 上海锅炉厂有限公司, 上海发电设备成套设计研究院有限责任公司
34	能源 20240163	电站锅炉高温受热面烟气侧腐蚀气氛测量技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	国家能源集团科学技术研究院有限公司
35	能源 20240164	电站锅炉受热面堆焊修复技术规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站焊接标准化技术委员会	国能锅炉压力容器检验有限公司
36	能源 20240165	汽轮机焊接隔板相控阵超声检测技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站金属材料标准化技术委员会	大唐锅炉压力容器检验中心有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
37	能源 20240166	钢结构间接空冷塔	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站汽轮机标准化技术委员会	江苏双良冷却系统有限公司, 中国建筑科学研究院有限公司, 西安热工研究院有限公司, 山东电力工程咨询有限公司
38	能源 20240167	凝汽器干式真空泵技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站汽轮机标准化技术委员会	河北建投能源科学技术研究院有限公司、浙江创为真空设备股份有限公司、华北电力大学、河北建投能源投资股份有限公司
39	能源 20240168	双机回热汽轮机性能试验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站汽轮机标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 上海电气电站设备有限公司
40	能源 20240169	配电变压器储能式短路试验装置技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院
41	能源 20240170	数字远传型避雷器监测器现场试验方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会现场检测分技术委员会	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
42	能源 20240171	超特高压直流系统选相分合闸运行规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压直流输电技术标准化技术委员会	国网四川省电力公司特高压直流中心
43	能源 20240172	不停电换表专用装置技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业供用电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
44	能源 20240173	火电建设工程聚合物基陶瓷防腐施工及质量验收规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	山东电力工程咨询院有限公司
45	能源 20240174	电站燃煤机组深度调峰调试技术导则	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	南方电网电力科技股份有限公司
46	能源 20240175	柔性直流输电控制保护装置现场检验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司, 国网冀北电力有限公司, 国网浙江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, 南方电网电力科技股份有限公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
47	能源 20240176	分布式潮流控制器控制保护系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 中电普瑞科技有限公司, 武汉理工大学, 广东电网有限责任公司电力调度控制中心
48	能源 20240177	分布式调相机变压器组继电保护配置及整定技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司, 国网冀北电力有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 国家电网有限公司华北分部调度控制中心, 北京四方继保自动化股份有限公司, 许继集团有限公司, 南方电网调度控制中心, 中国华能集团有限公司
49	能源 20240178	继电保护设备及其二次回路图模交互技术要求	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	中国南方电网电力调度控制中心, 南京南瑞继保电气有限公司, 国家电网电力调度控制中心, 国网浙江省电力公司调控中心, 长园深瑞继保自动化有限公司, 武汉凯默电气有限公司, 河北省电力调度控制中心, 广东电网公司有限责任公司广州供电局, 国网浙江电科院, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 江苏省电力设计院有限公司
50	能源 20240179	发电厂继电保护和安全自动装置检验规程第3部分 燃气联合循环发电厂	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 南瑞继保电气有限公司, 西安热工院研究院有限公司, 深圳大唐宝昌燃气发电有限公司, 大唐万宁天然气发电有限责任公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 南方电网电力调度控制中心, 清华大学, 上海利乾电力科技有限公司, 合肥工业大学, 大唐安徽发电有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
51	能源 20240180	以可靠性为中心的火力发电设备检修导则第1部分：煤粉锅炉	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	中国华能集团有限公司
52	能源 20240181	以可靠性为中心的输变电设施检修导则第1部分：油浸式变压器	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司
53	能源 20240182	海上风力发电场系统可靠性评价规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	国网上海市电力公司
54	能源 20240183	供电可靠性实时数据采集技术规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司, 国网经济技术研究院有限公司
55	能源 20240184	电力系统运行可靠性指标导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	中国南方电网电力调度控制中心, 国网经济技术研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
56	能源 20240185	燃气轮机调节系统试验导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业联合循环发电标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院,大唐如皋综合能源有限公司,浙江大唐国际绍兴江滨热电有限责任公司,深圳大唐宝昌燃气发电有限公司,广东大唐国际肇庆热电有限责任公司,大唐南京热电有限责任公司,东方电气集团东方汽轮机有限公司,上海电气燃气轮机有限公司
57	能源 20240186	燃气轮机进气调温装置效能测试导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业联合循环发电标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司
58	能源 20240187	火力发电厂智能巡检系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
59	能源 20240188	火力发电厂智能监盘技术导则	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司
60	能源 20240189	火力发电机组与储能系统协调控制系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,西安热工研究院有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,南方电网电力科技股份有限公司,国网浙江省电力有限公司
61	能源 20240190	火力发电厂视频监控系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	大唐(赤峰)新能源有限公司,大唐东北电力试验研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
62	能源 20240191	火力发电厂锅炉智能燃烧控制系统技术导则	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	西安热工院研究院有限公司
63	能源 20240192	火力发电厂智能报警系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业热工自动化与信息标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司, 西安热工研究院有限公司, 内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司, 国网浙江省电力公司电力科学研究院, 上海长庚信息技术股份有限公司
64	能源 20240193	水电水利工程水下岩塞爆破施工规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第六工程局有限公司
65	能源 20240194	水工泄洪建筑物聚氨酯类修复材料施工规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	青海黄河上游水电开发有限责任公司, 中国水利水电第四工程局有限公司, 西安理工大学
66	能源 20240195	抽水蓄能电站生产运行评价技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 北京中水科水电科技开发有限公司
67	能源 20240196	抽水蓄能电站群集中控制系统技术条件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司储能科研院, 北京中水科水电科技开发有限公司, 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司, 国网新源集团有限公司, 中国长江电力股份有限公司, 南京南瑞水利水电科技有限公司, 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
68	能源 20240197	可变速抽水蓄能机组一次调频技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司储能科研院,北京中水科水电科技开发有限公司,深圳市禾望电气股份有限公司,南京南瑞水利水电科技有限公司,中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司,国网新源集团有限公司,中国长江电力股份有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,东方电气集团东方电机有限公司
69	能源 20240198	可变速抽水蓄能机组交流励磁系统技术条件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司储能科研院,南方电网储能股份有限公司,深圳市禾望电气股份有限公司,国网新源集团有限公司,南京南瑞继保电气有限公司,中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司,哈尔滨电机厂有限责任公司,东方电气集团东方电机有限公司,广东省水利电力勘测设计研究院有限公司,中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,东方电气自动控制工程有限公司,国电南瑞科技股份有限公司
70	能源 20240199	水电站设备安装监理技术导则 第3部分:桥式起重机	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司,华能澜沧江水电股份有限公司,南方电网储能股份有限公司,国能大渡河流域水电开发有限公司,哈尔滨电机厂有限责任公司,东方电机有限公司,中国三峡建工(集团)有限公司,长江三峡技术经济发展有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
71	能源 20240200	水电站设备安装监理技术导则 第2部分： 水轮发电机组	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 华能澜沧江水电股份有限公司, 南方电网储能股份有限公司, 国能大渡河流域水电开发有限公司, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 东方电机有限公司, 中国三峡建工(集团)有限公司, 长江三峡技术经济发展有限公司
72	能源 20240201	水电站设备安装监理技术导则 第1部分： 通用部分	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 华能澜沧江水电股份有限公司, 南方电网储能股份有限公司, 国能大渡河流域水电开发有限公司, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 东方电机有限公司, 中国三峡建工(集团)有限公司, 长江三峡技术经济发展有限公司
73	能源 20240202	发电机出口断路器检修维护规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司
74	能源 20240203	水轮机筒形阀机械液压系统运行与检修规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司
75	能源 20240204	水电站气垫式调压室系统运行与维护导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	四川华能涪江水电有限责任公司, 中国电建成都勘测设计院有限公司, 华能四川能源开发有限公司
76	能源 20240205	抽水蓄能机组安装技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水轮发电机及电气设备标准化技术委员会	中国葛洲坝集团机电建设有限公司, 中国葛洲坝集团股份有限公司, 东方电气集团东方电机有限公司、哈尔滨电机厂有限责任公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
77	能源 20240206	配电网基础设施管理信息系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业信息标准化技术委员会	国网信息通信产业集团有限公司, 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院, 国网河北省电力有限公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 国网福建省电力有限公司, 中国南方电网有限责任公司, 南方电网数字电网研究院有限公司, 内蒙古电力(集团)有限责任公司, 华北电力大学
78	能源 20240207	电力用陆地光学卫星遥感影像产品质量要求与评价规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	电力行业信息标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国科学院空天信息创新研究院, 中国资源卫星应用中心, 中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司
79	能源 20240208	电动船舶直流岸电设施控制系统通用要求	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业岸电设施标准化技术委员会	南瑞集团有限公司, 许继电源有限公司
80	能源 20240209	港口岸电系统运营服务平台与站级系统通信协议	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业岸电设施标准化技术委员会	南瑞集团有限公司, 国网车联网技术有限公司, 国网重庆市电力公司电力科学研究院
81	能源 20240210	电动汽车充换电服务平台与配电云主站交互技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	国网车联网技术有限公司, 国网湖南省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网上海能源互联网研究院有限公司, 中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
82	能源 20240211	电动汽车自动充电系统通用技术要求	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	国网江苏省电力公司苏州供电公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 国广顺能(上海)能源科技有限公司
83	能源 20240212	电力电缆敷设用滑车	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	华东送变电工程有限公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 浙江之阳仪器设备有限公司
84	能源 20240213	输电线路微型桩基础施工工艺导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	国网浙江省电力有限公司湖州供电公司
85	能源 20240214	输电线路施工用模块化锚杆钻机	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	金华电力设计院有限公司, 浙江海聚科技有有限公司, 中国电力科学研究院有限公司
86	能源 20240215	电力机器人可靠性 第2部分: 指标体系	基础	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力机器人标准化技术委员会	国网智能科技股份有限公司, 国网山东省电力公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
87	能源 20240216	水电站用机器人技术规范 第2部分: 厂站巡检机器人	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力机器人标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司, 国网智能科技股份有限公司
88	能源 20240217	接地网结构测量技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力接地技术标准化技术委员会	广东电网有限责任公司广州供电局电力科学研究院, 中国地质大学(武汉), 南方电网科学研究院有限责任公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 南方电网电力科技股份有限公司
89	能源 20240218	输电杆塔接地装置敷设质量无损检测方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力接地技术标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
90	能源 20240219	影响电力供需平衡重大天气事件界定规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力气象应用标准化技术委员会	国家电网有限公司国家电力调度控制中心, 南京南瑞水利水电科技有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 中国南方电网电力调度控制中心, 国网山东省电力公司, 江苏省气象台
91	能源 20240220	电力应急指挥气象监测预警应用技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力气象应用标准化技术委员会	南京南瑞水利水电科技有限公司, 国网电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国南方电网有限责任公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网四川省电力公司
92	能源 20240221	电力交易结算科目及凭证编制规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	北京电力交易中心有限公司, 中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
93	能源 20240222	电力市场技术支持系统第三方校验导则	其他	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	电力规划设计总院,北京电力交易中心有限公司,广州电力交易中心有限责任公司,南方电网电力调度控制中心,国网能源研究院有限公司,广东电力交易中心有限责任公司,中国电力科学研究院有限公司,中国南方电网有限责任公司北京分公司,国电南瑞科技股份有限公司
94	能源 20240223	电力市场建设运营评估导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	中国电力企业联合会,中电联电力发展研究院有限公司,电力规划设计总院,国网能源研究院有限公司,贵州电网有限责任公司,中国华能集团有限公司,中国大唐集团有限公司,中国华电集团有限公司,国家能源投资集团有限责任公司,国家电力投资集团有限公司,中国长江三峡集团有限公司,北京科东电力控制系统有限公司,北京兰木达技术有限公司,北京电力交易中心有限公司
95	能源 20240224	变电站洪涝灾害差异化应急处置方案编制技术导则	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力应急技术标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院
96	能源 20240225	应急电源低压快速接口技术要求	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力应急技术标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
97	能源 20240226	变电站智能巡检导则 第5部分：无人机作业	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	广东电网有限责任公司
98	能源 20240227	变电站智能巡检系统技术规范 第3部分：站端巡检系统	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	国家电网有限公司
99	能源 20240228	变电站智能巡检系统技术规范 第4部分：站端巡检系统检验规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	国家电网有限公司
100	能源 20240229	配电站智能巡检系统技术规范 第1部分：基本要求	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
101	能源 20240230	变电站智能巡检导则 第7部分 无人机系统维护	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司超高压分公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
102	能源 20240231	变电站智能巡检导则 第6部分: 图像识别	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	广东电网有限责任公司
103	能源 20240232	核电厂常规岛安全生产风险分级管控及隐患排查治理规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	江苏核电有限公司、中国核能电力股份有限公司、核电运行研究(上海)有限公司、核工业标准化研究所、山东核电有限公司、苏州元理管理咨询有限公司
104	能源 20240233	电力企业信用体系建设导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业涉电力领域信用评价标准化技术委员会	中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 中电联(北京)征信有限公司
105	能源 20240234	涉电力领域市场主体信用评级报告编制导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业涉电力领域信用评价标准化技术委员会	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司梧州局, 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司
106	能源 20240235	电力行业职业健康风险评估技术导则	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
107	能源 20240236	电力行业职业健康检查工作规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	北京大学第三医院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
108	能源 20240237	电力行业低温作业分级与防护技术规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网吉林省电力有限公司电力科学研究院
109	能源 20240238	电力行业室外作业高温中暑危害防护技术指南	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网山东省电力公司电力科学研究院
110	能源 20240239	电力行业有限空间作业职业危害防护指南	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	贵州电网有限责任公司电力科学研究院
111	能源 20240240	燃煤电厂尘毒危害防控技术规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网山东省电力公司电力科学研究院
112	能源 20240241	电力语料库建设指南	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	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南宁监控中心,同方知网(北京)技术有限公司
113	能源 20240242	电力科技创新与标准耦合实施导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网上海市电力公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
114	能源 20240243	能源企业环境保护、社会责任和公司治理披露指标体系与评价导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国能源研究会、中国电力企业联合会、中国中煤能源集团有限公司、陕西煤业股份有限公司、中国石油化工集团有限公司
115	能源 20240244	风力发电生产统计技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网江苏省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
116	能源 20240245	电力固定资产投资统计技术导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国电力企业联合会, 国家电网有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国家电力投资集团有限公司, 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司
117	能源 20240246	氢电耦合系统调试规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
118	能源 20240247	氢电耦合系统启动验收规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
119	能源 20240248	氢电耦合系统运行维护规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
120	能源 20240249	氢燃料电池移动应急电源发电系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南方电网电力科技股份有限公司
121	能源 20240250	新能源制氢一体化控制技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南京南瑞继保工程技术有限公司, 南京工程学院, 中国石油工程建设有限公司北京设计分公司, 中国石化工程建设有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 中石化广州工程有限公司, 中国寰球工程有限公司北京分公司, 中海油研究总院有限责任公司, 国家电投集团科学技术研究院有限公司, 中广核风电有限公司, 江苏省电力设计院有限公司, 东华工程科技股份有限公司, 山东电力工程咨询院有限公司, 中国天辰工程有限公司, 考克利尔竞立(苏州)氢能科技有限公司, 北京特种工程设计研究院
122	能源 20240251	氢能行业数据报送接口规范	标准	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	北京国氢中联氢能科技研究院有限公司, 国家能源集团氢能科技有限责任公司, 中国电力企业联合会, 苏州中欧氢能技术创新中心, 国能数智科技开发(北京)有限公司, 中国汽车技术研究中心, 中国石油和化学工业联合会, 冶金工业规划研究院
123	能源 20240252	光伏电站竣工环境保护验收技术规范	环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	广东电网有限责任公司电网规划研究中心, 南方电网科学研究院有限责任公司, 广东电网有限责任公司, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
124	能源 20240253	屋面轻质光伏组件抗风揭测试技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国电力科学研究院有限公司
125	能源 20240254	户用光伏发电系统工程质量评价规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国华能集团清洁能源研究院有限公司, 华能(福建)能源开发有限公司, 华能新能源股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 天合富家能源股份有限公司
126	能源 20240255	抽水蓄能工程建设施工现场安全管理导则	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网新源集团有限公司, 山东泰山抽水蓄能有限公司, 中国能源研究会
127	能源 20240256	变速抽水蓄能机组交流励磁系统现场试验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网新源集团有限公司, 河北丰宁抽水蓄能有限公司, 上海明华电力科技有限公司, 南瑞集团有限公司, 南方电网储能股份有限公司, 东方电气集团东方电机有限公司
128	能源 20240257	抽水蓄能电站机组调速器监测评价诊断系统技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南京南瑞水利水电科技有限公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网新源集团有限公司, 南方电网储能股份有限公司
129	能源 20240258	火电厂化学吸收法烟气碳捕集装置运行规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国电投远达绿碳科技(重庆)有限公司, 上海明华电力科技有限公司, 上海长兴岛热电有限责任公司, 国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 清华大学, 国家电投集团远达环保股份有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
130	能源 20240259	火电厂烟气二氧化碳化学吸收法捕集系统性能验收试验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	西安热工研究院有限公司, 上海明华电力科技有限公司, 中国科学院过程工程研究所, 国电投远达绿碳科技(重庆)有限公司, 国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 清华大学
131	能源 20240260	燃煤电厂碳捕集装置运行评价指标	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国家能源集团新能源技术研究院有限公司, 国电电力发展股份有限公司, 国家能源集团江苏电力有限公司, 国家能源集团泰州发电有限公司, 国能锦界能源有限责任公司
132	能源 20240261	燃煤电厂碳捕集装置检修规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国家能源集团新能源技术研究有限公司, 国家能源集团江苏电力有限公司, 国电电力发展股份有限公司, 国能锦界能源有限公司, 国家能源集团泰州发电有限公司
133	能源 20240262	火电厂烟气二氧化碳化学吸收系统胺逃逸测试规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	浙江大学青山湖能源研究基地
134	能源 20240263	燃煤机组掺烧生物质在线监测系统技术导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网山东省电力公司电力科学研究院, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 广东能源集团科学技术研究院有限公司, 山东鲁软数字科技有限公司, 烟台龙源电力技术股份有限公司, 山东大学, 广东粤电湛江生物质发电有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
135	能源 20240264	生物质厌氧发酵燃气发电站运行管理规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国华电科工集团有限公司, 中国市政工程东北设计研究总院
136	能源 20240265	垃圾发电厂飞灰低温处理技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	重庆三峰科技有限公司, 泸州兴泸环境集团股份有限公司
137	能源 20240266	垃圾发电厂烟气选择性催化还原(SCR)脱硝系统技术规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	江苏华星东方电力环保科技有限公司, 上海康恒环境股份有限公司
138	能源 20240267	电力装备供应商绿色评价指南	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国电力科学研究院有限公司, 国网数字科技控股有限公司, 国网河南省电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网湖北省电有限公司, 国网四川省电力公司, 许继电气股份有限公司, 浙江正泰仪器仪表有限责任公司, 中国西电集团有限公司
139	能源 20240268	热电联产分布式水泵供热输配系统技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	大唐保定供热有限责任公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
140	能源 20240269	火电厂建构筑物运维技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中冶检测认证有限公司, 国家能源投资集团有限责任公司, 中国大唐集团有限公司, 国家电力投资集团有限公司, 中国华电集团有限公司, 中国华能集团有限公司, 浙江浙能电力股份有限公司, 中国电力国际发展有限公司, 国电电力发展股份有限公司, 国家工业建构筑物质量安全检验检测中心
141	能源 20240270	电力建设安全风险管控和隐患排查治理双重预防机制管理导则	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国电力建设企业协会
142	能源 20240271	电力智能视觉芯片及模组技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	北京智芯微电子科技有限公司, 中国电子技术标准化研究院, 深圳供电局有限公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院
143	能源 20240272	配电网防灾抗灾规划设计技术规定	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网经济技术研究院有限公司, 国网福建省电力有限公司经济技术研究院, 国网河南省电力有限公司经济技术研究院
144	能源 20240273	城市综合管廊电力舱智能传感器技术规范	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网智能电网研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
145	能源 20240274	数字换流站微型智能传感器配置技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 国家电网公司运行分公司, 中国电力科学研究院有限公司, 中国电气装备集团有限公司, 南方电网数字电网研究院有限公司, 国网南瑞集团有限公司, 武汉大学, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院
146	能源 20240275	电力微型智能传感器技术要求 第3部分: 性能评估	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南方电网数字电网研究院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 中国电力科学研究院有限公司, 武汉大学, 南方电网人工智能科技有限公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院, 贵州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, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司, 广东电网有限责任公司
147	能源 20240276	电力微型智能传感器技术要求 第2部分: 功能测试	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南方电网数字电网研究院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 中国电力科学研究院有限公司, 武汉大学, 南方电网人工智能科技有限公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院, 贵州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, 国网湖北省电力有限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, 国家电网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
148	能源 20240277	电力地理信息服务 第1部分: 地图数据合成与配置规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网冀北电力有限公司
149	能源 20240278	电力地理信息服务 第2部分: 数字建模通用规则	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网冀北电力有限公司
150	能源 20240279	电力业务智能客服通用技术要求	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	南方电网人工智能科技有限公司, 广东电网有限责任公司客户服务中心, 国家电网有限公司客户服务中心, 中国电力科学研究院有限公司, 国网山东省电力公司, 国家电网有限公司大数据中心, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司, 国网区块链科技(北京)有限公司, 国网山东省电力公司威海供电公司, 科大讯飞股份有限公司, 武汉大学, 贵州电网有限责任公司, 国家电网内蒙古东部电力有限公司赤峰供电公司
151	能源 20240280	电力作业现场智能图像识别算法技术要求	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	中国电力科学研究院有限公司, 南瑞集团有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 国网福建省电力有限公司, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
152	能源 20240281	架空输电线路机载激光雷达测量技术规程第2部分 测量方案	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网经济技术研究院有限公司, 中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司, 湖北省电力规划设计研究院有限公司, 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司, 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司, 中国电建集团江西省电力设计院有限公司, 四川电力设计咨询有限责任公司, 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司, 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司, 北京洛斯达科技发展有限公司
153	能源 20240282	输变电工程地理环境遥感监测技术规程	环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	中国电力企业联合会标准化专家组	国网经济技术研究院有限公司
154	能源 20240283	压缩空气储能电站性能验收试验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司
155	能源 20240284	电化学储能电站建设项目竣工环境保护验收技术规范	环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网山东省电力公司电力科学研究院, 华电国际电力股份有限公司山东分公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 北京中环格亿技术咨询有限公司
156	能源 20240285	电化学储能电站节能技术监督规程	节能环保	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 宁德时代新能源科技股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
157	能源 20240286	储能电站继电保护和自动装置技术监督规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,国网湖南省电力有限公司,国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,国网河南省电力公司
158	能源 20240287	储能电站测量技术监督规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,国网湖南省电力有限公司,湖南经研电力设计有限公司,国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,国网河南省电力公司,国网江苏省电力有限公司
159	能源 20240288	储能电站绝缘技术监督规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司镇江供电分公司,国网湖南省电力有限公司经济技术研究院,国网山西省电力有限公司电力科学研究院,国网江苏省电力有限公司,国网河南省电力公司
160	能源 20240289	储能电站电能质量技术监督规程	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院
161	能源 20240290	电化学储能电站站用电设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	电力规划总院有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,上海勘测设计研究院有限公司,能建时代(上海)新型储能技术研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
162	能源 20240291	电化学储能电站监控系统设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	电力规划总院有限公司,能建时代(上海)新型储能技术研究院有限公司,中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司,上海勘测设计研究院有限公司,中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司,国网江苏省电力有限公司电力科学研究院,南方电网调峰调频发电有限公司,内蒙古电力集团经济技术研究有限责任公司,长园深瑞继保自动化有限公司
163	能源 20240292	锂离子电池储能预制舱舱体技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	中集储能科技有限公司
164	能源 20240293	压缩空气储能电站安全监测技术规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司,浙江华东测绘与工程安全技术有限公司,中国科学院工程热物理所
165	能源 20240294	电化学储能电站安全风险报告内容深度规定	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
166	能源 20240295	飞轮储能系统安装规程	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司
167	能源 20240296	电厂燃气轮机用矿物液压油维护管理导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院,西安热工研究院有限公司,国网安徽省电力有限公司电力科学研究院,华北电力科学研究院有限责任公司,润电能源科学技术有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
168	能源 20240297	发电厂润滑剂中磨损颗粒的测定—电磁感应法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	润电能源科学技术有限公司
169	能源 20240298	磷酸酯抗燃油中游离酚含量测定 气相色谱法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	西安热工院研究院有限公司
170	能源 20240299	磷酸酯抗燃油氧化安定性的测定 氧弹法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	西安热工院研究院有限公司
171	能源 20240300	火力发电厂机炉主保护跳闸设备技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电站过程监控及信息标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司, 西安热工研究院有限公司, 润电能源科学技术有限公司, 中国大唐集团有限公司, 东方电气自动控制工程有限公司
172	能源 20240301	火力发电厂锅炉炉膛烟温测量装置技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电站过程监控及信息标准化技术委员会	西安热工院研究院有限公司
173	能源 20240302	虚拟电厂资源接入技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会	广东电网有限责任公司广州供电局

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
174	能源 20240303	微电网经济评价导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司, 国网安徽省电力有限公司经济技术研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 电力规划设计总院, 国家电网公司西北分部, 南方电网综合能源股份有限公司, 南方电网数字电网研究院有限公司, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 武汉大学
175	能源 20240304	分布式电源集群发电功率预测技术要求	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国微电网与分布式电源并网标准化技术委员会	广东电网有限责任公司
176	能源 20240305	太阳能光热发电厂热工开关量和模拟量控制系统设计规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
177	能源 20240306	塔式太阳能光热发电站定日镜监造规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
178	能源 20240307	线性菲涅耳式太阳能光热发电站集热系统验收规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	龙源（北京）新能源工程设计研究院有限公司, 中国大唐集团科技创新有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司, 上海勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 甘肃龙源新能源有限公司, 龙源电力集团股份有限公司
179	能源 20240308	太阳能光热发电项目后评价导则	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	上海勘测设计研究院有限公司
180	能源 20240309	太阳能光热发电工程施工组织设计导则	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	上海勘测设计研究院有限公司、中国电建集团西北院勘测设计研究院有限公司
181	能源 20240310	槽式太阳能光热发电站集热系统验收规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中广核太阳能开发有限公司, 山东电力建设第三工程有限公司, 中国大唐集团科技创新有限公司
182	能源 20240311	槽式太阳能光热发电站集热器单元监造规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中广核太阳能开发有限公司
183	能源 20240312	太阳能光热发电站工程质量评定标准	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国大唐集团科技创新有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
184	能源 20240313	太阳能光热发电工程监理规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	广东创成建设监理咨询有限公司,浙江电力建设工程咨询有限公司,福建闽能咨询有限公司,中国大唐集团科技创新有限公司,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司,湖南电力工程咨询有限公司,中达安股份有限公司,中南电力项目管理咨询(湖北)有限公司,新疆电力工程监理有限责任公司,内蒙古电力勘测设计院有限责任公司,中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司,中国能建捷硕海阳电力有限公司
185	能源 20240314	储能熔盐中氯化物的测定 X射线荧光光谱法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司,华北电力试验研究院,国能南京电力试验研究有限公司,国网山东省电力公司电力科学研究院
186	能源 20240315	变电站集中监控系统 第3部分:检测方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网电力科学研究院有限公司,国家电网有限公司,中国南方电网有限责任公司
187	能源 20240316	电力通信设备能效测评方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司
188	能源 20240317	变电站集中监控系统 第2部分:平台及应用技术要求	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网电力科学研究院有限公司,国家电网有限公司,中国南方电网有限责任公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
189	能源 20240318	变电站自动化系统及设备检测规范 第2部分：监控系统	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 国网电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国南方电网有限责任公司
190	能源 20240319	变电站自动化系统及设备检测规范 第7部分：二次系统通信报文一致性	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 国网电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国南方电网有限责任公司
191	能源 20240320	电力调度控制云系统技术要求 第4部分：人工智能应用服务	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国南方电网电力调度控制中心
192	能源 20240321	-48V 电力通信蓄电池远程核容系统技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	中国南方电网电力调度控制中心, 广东电网有限责任公司, 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司, 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心, 国家电网信息通信分公司
193	能源 20240322	电力系统操作票描述规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司, 国家电网调度控制中心, 南方电网调度控制中心, 中国电力科学研究院有限公司
194	能源 20240323	配电线路分布式故障定位装置技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 国网电力科学研究院有限公司实验验证中心

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
195	能源 20240324	城市电力地下管廊通信覆盖技术导则	基础	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司
196	能源 20240325	直流接地极线路故障测寻技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局, 中国电力科学研究院有限公司, 国家电网公司运行分公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 国网湖北省电力有限公司直流公司, 南方电网人工智能科技有限公司, 国网智能科技有限公司, 山东科汇电力自动化股份有限公司, 智联新能电力科技有限公司, 武汉大学
197	能源 20240326	架空电力线路无人机激光扫描作业规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	国网安徽省电力有限公司超高压分公司
198	能源 20240327	输电通道地质灾害风险评估技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	南方电网科学研究院有限责任公司
199	能源 20240328	输电通道卫星遥感巡视技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
200	能源 20240329	架空电力线路缺陷识别与检验规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
201	能源 20240330	电力行业资产基础数据质量管理规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统电网资产管理标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 国网湖北省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网河南省电力公司, 广东电网有限责任公司
202	能源 20240331	电网企业资产全生命周期成本管理规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统电网资产管理标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司经济技术研究院, 国网湖北省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网河南省电力公司, 广东电网有限责任公司
203	能源 20240332	电网设备全生命周期价值模型建模导则	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统电网资产管理标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司
204	能源 20240333	电网企业固定资产分类与代码	基础	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统电网资产管理标准化技术委员会	国网河南省电力公司经济技术研究院, 国网经济技术研究院有限公司, 南方电网能源发展研究院有限责任公司, 国网冀北电力有限公司经济技术研究院, 国网浙江省电力公司经济技术研究院, 国网福建省电力有限公司经济技术研究院, 华北电力大学
205	能源 20240334	配电带电作业用绝缘隔板	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国带电作业标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司培训中心
206	能源 20240335	配电线路绝缘杆带电作业技术规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国带电作业标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司培训中心

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
207	能源 20240336	电力行业电磁兼容检测辅助设备 第3部分:电磁兼容检测用继电保护测试仪	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电磁兼容标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司
208	能源 20240337	直流输电线路邻近建筑物的合成电场测量方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电磁兼容标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
209	能源 20240338	电力系统稳定分析用电磁暂态封装模型统一接口技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电网运行与控制标准化技术委员会	中国电力科学研究的有限公司
210	能源 20240339	无同步机电源系统短路电流计算指南	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国短路电流计算标准化技术委员会	中国南方电网电力调度控制中心,南方电网科学研究院有限责任公司,中国电力科学研究院有限公司
211	能源 20240340	变压器测试仪技术条件 第6部分:变压器低电压短路阻抗测试仪	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术分技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
212	能源 20240341	高压电力紫外成像仪检测规范	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术分技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 中国计量科学研究院, 江苏南大五维电子科技有限公司
213	能源 20240342	变电设施涉鸟故障防治技术导则	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国高压电气安全标准化技术委员会	国网江西省电力有限公司电力科学研究院
214	能源 20240343	变电站人员安全场景检测要求	安全	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国高压电气安全标准化技术委员会	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, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院
215	能源 20240344	超高性能混凝土电杆制造技术条件	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
216	能源 20240345	架空输电线路安全备用线夹技术要求	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 江东金具设备有限公司
217	能源 20240346	1000kV 交流架空输电线路检修接地线技术规程	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国特高压交流输电标准化技术委员会	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
218	能源 20240347	特高压油浸式设备故障防爆技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国特高压交流输电标准化技术委员会	中国电科院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
219	能源 20240348	变电站环境状态监测装置技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院、中国电科院、南网科研院、湖南防灾减灾中心，等
220	能源 20240349	超声成像带电检测仪技术规范	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	南京谷贝电气科技有限公司、中国电科院、江苏电科院、上海电科院、安徽电科院，等
221	能源 20240350	变电设备在线监测装置现场测试 第7部分：变压器铁心接地电流在线监测装置	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院，中国电力科学研究院
222	能源 20240351	电容式电压互感器状态检修导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	国网天津市电力公司电力科学研究院
223	能源 20240352	电容式电压互感器状态评价导则	其他	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	国网天津市电力公司电力科学研究院
224	能源 20240353	变电设备在线监测装置检验规程 第7部分：高频局部放电在线监测装置	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院，中国电力科学研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
225	能源 20240354	变电设备在线监测装置技术要求 第7部分:高频局部放电在线监测装置	产品	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网河南省电力有限公司,国网宁夏电力有限公司,国网安徽省电力有限公司,国网山东省电力公司,中国南方电网有限责任公司广东电力科学研究院,南网科研院,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司中南电力试验研究院,保定天威新域科技发展有限公司
226	能源 20240420	太阳能热发电工程设计工程量计算规定	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司等
227	能源 20240421	太阳能热发电工程工程量清单计价规范	管理	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	水电水利规划设计总院、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司等
228	能源 20240422	太阳能热发电工程电气设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司等
229	能源 20240423	太阳能热发电工程熔融盐储罐设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、华陆工程科技有限责任公司、首航高科能源技术股份有限公司等
230	能源 20240424	太阳能热发电工程电熔盐加热器系统设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、浙江可胜技术股份有限公司、中电建新能源股份有限公司等

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
231	能源 20240425	太阳能热发电工程施工图设计文件内容深度规定 第1部分 总的部分	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中电建新能源股份有限公司等
232	能源 20240426	太阳能热发电工程施工图设计文件内容深度规定 第2部分 总图运输	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中电建新能源股份有限公司等
233	能源 20240427	太阳能热发电工程施工图设计文件内容深度规定 第3部分 聚光集热	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中电建新能源股份有限公司等
234	能源 20240428	太阳能热发电工程施工图设计文件内容深度规定 第4部分 储换热	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中电建新能源股份有限公司等

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
235	能源 20240429	太阳能热发电工程竣工图文件编制规定	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院有限公司、中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司、中电建新能源集团股份有限公司等
236	能源 20240430	太阳能发电工程水土保持技术规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司等
237	能源 20240431	太阳能热发电工程劳动安全与职业卫生设计规范	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国太阳能光热发电标准化技术委员会	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司等
238	能源 20240444	压缩空气储能电站机组启动验收规程	工程建设	制定	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	水电水利规划设计总院,中储国能(北京)技术有限公司,国家电网有限公司华北分部,西安热工院有限公司等
239	能源 20240487	区域电网风电供电能力预测技术导则	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场并网管理分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
240	能源 20240488	风电场电能质量评估技术导则	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场并网管理分技术委员会	国网福建省电力有限公司电力科学研究院

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
241	能源 20240489	风电场与储能系统协调控制系统技术规范	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场并网管理分技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 杭州意能电力技术有限公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 国电南京自动化股份有限公司, 国网浙江省电力有限公司
242	能源 20240490	风电场退役发电设备再利用技术规程	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分技术委员会	龙源电力集团股份有限公司, 国家能源投资集团有限责任公司, 黑龙江龙源新能源发展有限公司, 辽宁龙源新能源发展有限公司, 龙源(北京)新能源工程技术有限公司, 国能龙源环保有限公司, 中物风光(北京)咨询服务有限公司, 中再循环(北京)技术院有限公司
243	能源 20240491	风电场数据安全防护技术规范	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分技术委员会	中能电力科技开发有限公司, 龙源电力集团股份有限公司, 国能信息技术有限公司
244	能源 20240492	风电场工程移交生产验收技术规程	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分技术委员会	龙源(北京)新能源工程技术有限公司, 江西龙源新能源有限公司, 江苏海上龙源新能源有限公司, 龙源电力集团股份有限公司, 国家能源投资集团有限责任公司
245	能源 20240493	海上风电场基础平台靠泊作业规范	方法	制定	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分技术委员会	三峡新能源海上风电运维江苏有限公司

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
246	能源 20240770	绿色电力证书交易技术支持系统通用要求	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	北京电力交易中心有限公司, 国网数字科技控股有限公司, 中电联标准化管理中心, 四川中电启明星信息技术有限公司, 水电水利规划设计总院
247	能源 20240771	绿色电力消费核算方法	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	北京电力交易中心有限公司, 国网数字科技控股有限公司, 水电水利规划设计总院
248	能源 20240772	绿色电力消费信息溯源技术导则	方法	制定	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	广州电力交易中心有限责任公司, 北京电力交易中心有限公司, 广东电力交易中心有限责任公司, 广西电力交易中心有限责任公司, 昆明电力交易中心有限责任公司, 贵州电力交易中心有限责任公司, 海南电力交易中心有限责任公司, 南方电网数字电网研究院股份有限公司, 国网数字科技控股有限公司, 水电水利规划设计总院

附件 2

2024 年能源领域行业标准修订计划项目汇总表

序号	项目编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位	代替标准
1	能源 20240924	水电站水工建筑物检测技术规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	浙江华东测绘与工程安全技术有限公司, 国家能源局大坝安全监察中心, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电科学研究院, 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	DL/T 5299-2013
2	能源 20240925	电能信息采集与管理系统 第 3-5 部分: 电能信息采集终端技术规范 - 低压集中抄表终端特殊要求	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 698.35-2010
3	能源 20240926	电能信息采集与管理系统 第 3-3 部分: 电能信息采集终端技术规范 - 专变采集终端特殊要求	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 698.33-2010

4	能源 20240927	计量用低压电流互感器	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 2032-2019
5	能源 20240928	多功能电能表	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T614-2007
6	能源 20240929	发电厂低电导率水 pH 在线测量方法	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电厂化学标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院, 润电能源科学技术有限公司	DL/T 1201-2013
7	能源 20240930	发电厂水汽分析方法 铜、铁、钡、锶、铝的测定 原子吸收分光光度法	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电厂化学标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院, 国网(西安)环保技术中心有限公司, 国能南京电力试验研究有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司	DL/T 955-2016
8	能源 20240931	发电厂水汽分析方法 第 32 部分: 硬度和钙、镁的测定 滴定法	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电厂化学标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司, 国网(西安)环保技术中心有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国能锦界能源有限责任公司	DL/T 502.32-2006

9	能源 20240932	石英砂滤料的检测与评价	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电厂化学标准化技术委员会	长沙理工大学, 广东电网公司电力科学研究院, 内蒙古电力公司电力科学研究院, 中国大唐集团科学技术研究院总院有限公司华东电力试验研究院, 润电能源科学技术有限公司, 南方电网超高压公司电力科研院	DL/T 336-2010
10	能源 20240933	大型发电机励磁系统现场试验导则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电机标准化技术委员会	国网湖北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, 华北电力科学研究院有限责任公司, 中国电力科学研究院有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 苏州热工研究院有限公司	DL/T 1166-2012
11	能源 20240934	500kV 干式空心限流电抗器使用导则	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力变压器标准化技术委员会	国网上海市电力公司	DL/T 1284-2013
12	能源 20240935	电力电缆线路运行规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力电缆标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 1253-2013
13	能源 20240936	电压监测仪使用技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电力电容器标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 国家电网有限公司, 南方电网公司输配电部, 国网浙江省电力公司电力科学研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司, 广西电网有限责任公司	DL/T 500-2017

14	能源 20240937	电压监测仪校验 规程	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电力电容器 标准化技术委员会	国网陕西省电力公司电力科学研究院, 国网陕西省电力有限公司, 国家电网有限公司, 国网江苏省电力公司, 国网河北省电力公司电力科学研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司, 广西电网有限责任公司	DL/T 2115-2020
15	能源 20240938	电力网无功补偿 配置技术导则	其他	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电力电容器 标准化技术委员会	国网陕西省电力公司电力科学研究院, 国网陕西省电力公司, 国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网冀北电力有限公司, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 南方电网科学研究院有限责任公司, 广西电网有限责任公司	DL/T 2114-2020
16	能源 20240939	柔性输配电术语	基础	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电能质量及 柔性输电标准化技术 委员会	国网智能电网研究院有限公司	DL/T 1193-2012
17	能源 20240940	高压静止无功补 偿装置 第4部分: 现场 试验	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电能质量及 柔性输电标准化技术 委员会	国网智能电网研究院有限公司	DL/T 1010.4
18	能源 20240941	静止无功补偿装 置运行规程	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电能质量及 柔性输电标准化技术 委员会	中电普瑞电力工程有限公司	DL/T 1298—2013

19	能源 20240942	串联电容器补偿装置 控制保护系统现场 检验规程	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电能质量及 柔性输电标准化技术 委员会	国网智能电网研究院有限公司	DL/T 365-2010
20	能源 20240943	发电厂、变电站 电子信息系统 220V-380V 电源 电涌保护配置、 安装及验收规程	工程 建设	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电气工程施工 及调试标准化技术 委员会	大唐海口清洁能源发电有限责任公司	DL/T 5408-2009
21	能源 20240944	火力发电用钢制 通用阀门订货验 收导则	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电站阀门标 准化技术委员会	武汉华科能源环境科技股份有限公司	DL/T 922-2016
22	能源 20240945	电站汽轮机旁路 阀选型导则	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电站阀门标 准化技术委员会	西安热工研究院有限公司	DL/T 2124-2020
23	能源 20240946	电站阀门电动执 行机构	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电站阀门标 准化技术委员会	扬州电力设备修造厂有限公司	DL/T 641-2015
24	能源 20240947	火力发电厂锅炉 机组检修导则 第 9 部分：干输 灰系统检修	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业电站锅炉标 准化技术委员会	陕煤电力信阳有限公司, 大唐巩义发 电有限责任公司, 长安益阳发电有限 公司, 中国大唐集团科学技术研究总 院有限公司, 兰州电力修造厂	DL/T 748.9-2001

25	能源 20240948	焊接工艺评定规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站焊接标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 868-2014
26	能源 20240949	变电站金属材料腐蚀防护技术导则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站金属材料标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院, 国网湖南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	DL/T 1425-2015
27	能源 20240950	发电厂循环水泵房进水流道水力特性模拟技术规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站汽轮机标准化技术委员会	中国水利水电科学研究院, 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司, 中国核电工程有限公司	DL/T 286-2012
28	能源 20240951	开合无功补偿设备测试装置通用技术条件	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会	国网天津市电力公司电力科学研究院	DL/T 1567-2016
29	能源 20240952	直流输电线路及接地极线路参数测试导则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会	国网四川省电力公司电力科学研究院	DL/T 1566-2016
30	能源 20240953	电子式互感器现场交接验收规范	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会现场检测分技术委员会	国网山西省电力公司营销服务中心	DL/T 1544-2016

31	能源 20240954	变压器/电抗器 运行振动测量方法	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业高压试验技术标准化技术委员会 现场检测分技术委员会	国网陕西省电力公司电力科学研究院	DL/T 1540-2016
32	能源 20240955	工商业空调负荷 柔性调控技术规范	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业供用电标准化技术委员会	国网浙江省电力公司	DL/T1765-2017
33	能源 20240956	光纤复合架空地 线防雷接地技术 导则	工程 建设	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业过电压与绝缘配合标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 武汉大学, 中国电力科学研究院有限公司, 国网经济技术研究院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司, 国家电网有限公司信息通信分公司, 广西电网有限责任公司, 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司, 中国能建浙江电力设计院	DL/T 1378-2014
34	能源 20240957	火电厂环境统计 指标	环保	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业环境保护标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 中国电力企业联合会, 华北电力科学研究院有限责任公司, 国能浙江公司支持中心, 润(集团)有限公司华润学习与创新中心, 润电能源科学技术有限公司, 国网山东省电力有限公司电力科学研究院	DL/T 1264-2013

35	能源 20240958	火力发电机组性能试验导则	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	中国电力建设企业协会	DL/T 1616-2016
36	能源 20240959	火力发电工程消防施工技术导则	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	中国电力建设企业协会	DL/T 5739-2016
37	能源 20240960	火力发电厂热力设备及管道保温防腐施工质量验收规程	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	中国电力建设企业协会	DL/T 5704-2014
38	能源 20240961	继电保护和自动装置运行管理规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	国家电网有限公司东北分部, 国网辽宁省电力有限公司, 国网吉林省电力有限公司, 国网黑龙江省电力有限公司, 国网蒙东电力公司, 国网浙江省电力有限公司, 中国南方电网公司	DL/T 587-2016
39	能源 20240962	继电保护和自动装置通用技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业继电保护标准化技术委员会	南京南瑞继保电气有限公司, 国家电力调度控制中心, 中国南方电力调度控制中心, 中国电力科学研究院有限公司, 国电南京自动化股份有限公司, 北京四方继保自动化有限公司	DL/T 478-2013

40	能源 20240963	继电保护和电网 安全自动装置检 验规范	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业继电保护标 准化技术委员会	国家电网有限公司华北分部, 国家电网有限公司国家电力调度控制中心, 中国南方电网公司电力调度控制中心, 华北电力科学研究院有限责任公司, 国网冀北电力公司电力调度控制中心, 国网冀北电力公司超高压公司, 国网天津电力公司电力调度控制中心, 国网天津市电力公司电力科学研究院, 国网河北省电力公司电力调度控制中心, 国网河北省电力公司超高压分公司, 广西电网有限责任公司电力调度控制中心, 国网陕西省电力公司电力调度控制中心, 国网浙江省电力公司电力调度控制中心, 中国电力科学研究院, 国网江苏省电力公司电力科学研究院, 国网浙江省电力公司电力科学研究院, 南京南瑞继保电气有限公司, 北京四方继保自动化股份有限公司, 国电南京自动化股份有限公司, 许继电气股份有限公司	DL/T 995-2016
41	能源 20240964	电力节能技术监 督导则	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业节能标准化 技术委员会	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院, 中电投东北能源科技有限公司, 西安热工研究院有限公司, 华北电力科学研究院有限公司, 辽宁东科电力有限公司	DL/T 1052-2016

42	能源 20240965	火力发电厂技术经济指标计算方法	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业节能标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司, 中国电力企业联合会, 中电联科技服务中心, 国家能源集团公司, 中国大唐集团公司, 中国国际工程咨询有限公司、中国华能集团公司, 中国华电集团公司, 国家电投集团公司	DL/T 904-2015
43	能源 20240966	火电企业清洁生产审核指南	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业节能标准化技术委员会	中国电力企业联合会, 大唐国际发电股份有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院, 国能龙源蓝天节能技术有限公司	DL/T 287-2012
44	能源 20240967	交流架空线路用复合相间间隔棒技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业绝缘子标准化技术委员会	华南理工大学	DL/T 1058-2016
45	能源 20240968	光纤绝缘子技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业绝缘子标准化技术委员会	清华大学深圳国际研究生院	DL/T 2386—2021
46	能源 20240969	供电系统供电可靠性评价规程第1部分: 通用要求	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业可靠性管理标准化技术委员会	深圳供电局有限公司	DL/T 836.1-2016
47	能源 20240970	气体绝缘金属封闭开关设备运行维护规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业气体绝缘金属封闭电器标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 603-2017

48	能源 20240971	水电工程砂石系统废水处理技术规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	DL/T 5724-2015
49	能源 20240972	水电水利工程砂石料开采及加工系统运行规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	DL/T 5311-2013
50	能源 20240973	水电水利工程清水混凝土施工规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第五工程局有限公司	DL/T 5306-2013
51	能源 20240974	碾压式土石坝施工规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第五工程局有限公司	DL/T 5129-2013
52	能源 20240975	沥青混凝土面板堆石坝及库盆施工规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第五工程局有限公司	DL/T 5310-2013
53	能源 20240976	水电水利工程水下混凝土施工规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第五工程局有限公司	DL/T 5309-2013

54	能源 20240977	水电工程滑坡涌浪模拟及危险性评估技术规程	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 长江水利委员会长江科学院, 河海大学, 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司	DL/T 5246-2010
55	能源 20240978	水电水利工程施工环境保护技术规程	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第五工程局有限公司	DL/T 5260-2010
56	能源 20240979	履带起重机安全操作规程	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电第三工程局有限公司	DL/T 5248-2010
57	能源 20240980	水电水利工程爆破施工技术规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国葛洲坝集团股份有限公司	DL/T 5135-2013
58	能源 20240981	水工混凝土建筑物修补加固技术规程	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	中国水利水电科学研究院, 中国葛洲坝集团股份有限公司, 北京中水科海利工程技术有限公司, 青岛太平洋水下科技工程有限公司, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	DL/T 5315-2014

59	能源 20240982	汽车起重机安全 操作规程	工程 建设	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水电施工标 准化技术委员会	中国水利水电第三工程局有限公司	DL/T 5250-2010
60	能源 20240983	水电水利工程砾 石土心墙堆石坝 施工规范	工程 建设	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水电施工标 准化技术委员会	中国水利水电第七工程局有限公司, 中国水电建设集团十五工程局有限公 司	DL/T 5269-2012
61	能源 20240984	电力自动化通信 网络和系统 第 7-510 部分:基本 通信结构 水力 发电厂、蒸汽轮 机和燃气轮机建 模原理与应用指 南	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水电站自动 化设备标准化技术委 员会	南京南瑞水利水电科技有限公司	DL/Z 860.7510-2016
62	能源 20240985	梯级水电厂集中 监控系统基本技 术条件	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水电站自动 化设备标准化技术委 员会	中国水利水电科学研究院,北京中水 科水电科技开发有限公司,长江勘测 规划设计研究有限责任公司,南京南 瑞水利水电科技有限公司,中国电建 集团成都勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团中南勘测设计研究院有 限公司,中国长江电力股份有限公司 梯调中心,黄河上游水电开发有限责 任公司,中国电建集团北京勘测设计 研究院有限公司,南方电网调峰调频 发电有限公司储能科研院	DL/T 1625-2016

63	能源 20240986	水电站水调自动化系统 技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	南京南瑞水利水电科技有限公司	DL/T 1666-2016
64	能源 20240987	水电厂计算机监控系统运行及维护规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司,北京中水科水电科技开发有限公司	DL/T 1009-2016
65	能源 20240988	水轮机电液调节系统及装置调整试验导则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国水利水电科学研究院	DL/T 496-2016
66	能源 20240989	水电厂自动化元件(装置)安装和验收规程	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国水利水电科学研究院天津水科机电有限公司,中国长江电力股份有限公司,南方电网调峰调频发电有限公司储能科研院	DL/T 862-2016
67	能源 20240990	水轮机电液调节系统及装置技术规程	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国水利水电科学研究院	DL/T 563-2016

68	能源 20240991	700MW及以上机 组水电厂计算机 监控系统基本技 术条件	产品	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水电站自动 化设备标准化技术委 员会	中国水利水电科学研究院,北京中水 科水电科技开发有限公司,长江勘测 规划设计研究有限责任公司,南京南 瑞水利水电科技有限公司,中国电建 集团昆明勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团中南勘测设计研究院有 限公司,中国长江电力股份有限公司, 南方电网调峰调频发电有限公司储能 科研院	DL/T 1626-2016
69	能源 20240992	立式水轮发电机 检修技术规程	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水轮发电机 及电气设备标准化技 术委员会	中电建水电开发集团有限公司	DL/T 817-2014
70	能源 20240993	水轮发电机运行 规程	方法	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业水轮发电机 及电气设备标准化技 术委员会	中电建水电开发集团有限公司	DL/T 751-2014
71	能源 20240994	电力数字化工程 度量	管理	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业信息标准化 技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,中国 南方电网有限责任公司,南方电网数 字电网集团有限公司等	DL/T 2015-2019
72	能源 20240995	电力无源光网络 (xPON)技术条 件	管理	修订	2026 年	中国电力企业 联合会	电力行业信息标准化 技术委员会	国家电网有限公司信息通信分公司, 中国电力科学研究院有限公司,国网 上海市电力公司,国网河北省电力有 限公司,国网山西省电力公司,国网经	DL/T 1574-2016

								济技术研究院有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 广东电网有限责任公司, 华为技术有限公司, 中兴通讯股份有限公司, 烽火通信科技股份有限公司	
73	能源 20240996	电力数字化项目后评价	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	电力行业信息标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 中国南方电网有限责任公司, 南方电网数字电网集团有限公司等	DL/T 2014—2019
74	能源 20240997	电动汽车交流充电桩技术条件	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	国网智慧车联网技术有限公司, 深圳奥特迅电力设备股份有限公司, 南瑞集团有限公司, 许继电源有限公司	NB/T 33002—2018
75	能源 20240998	电动汽车充电设备检验试验规范第2部分: 交流充电桩	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国电力企业联合会	NB/T 33008.2—2018
76	能源 20240999	电动汽车充电设备检验试验规范第1部分: 非车载充电机	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司, 中国电力企业联合会	NB/T 33008.1—2018
77	能源 20241000	电力高处作业防坠器	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	浙江华电器材检测研究院有限公司, 左易电力设备有限公司, 国网甘肃省电力公司	DL/T 1147—2018

78	能源 20241001	架空输电线路货运索道运输技术规范	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 5792-2019
79	能源 20241002	电力中长期交易技术支持系统功能规范	其他	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业电力市场标准化技术委员会	北京电力交易中心有限公司,北京科东电力控制系统有限公司,中国电力科学研究院有限公司	DL/T 1008-2019
80	能源 20241017	风电场工程后评价规程	方法	修订	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分技术委员会	中国三峡新能源(集团)股份有限公司	NB/T 10109-2018
81	能源 20241021	镇村户配电技术导则	其他	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业配网系统标准化技术委员会	中国农业大学	DL/T 1439—2015
82	能源 20241022	农村住宅电气工程技术规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	能源行业配网系统标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 5717—2015
83	能源 20241023	带电作业用工具库房	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国带电作业标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 974-2018

84	能源 20241024	架空输电线路直升机带电作业技术导则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国带电作业标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 国网电力空间技术有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 中国南方电网超高压输电公司	DL/T 1720-2017
85	能源 20241025	架空输电线路与对空情报雷达站防护距离要求	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电磁兼容标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 1841-2018
86	能源 20241026	用户侧电化学储能系统接入配电网设计规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力储能标准化技术委员会	国网湖北省电力有限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	DL/T 5816-2020
87	能源 20241027	电力系统数字调度交换机	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司	DL/T 795-2016
88	能源 20241028	电力调度交换机互联信令技术要求	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国家电网有限公司信息通信分公司	DL/T 888-2004

89	能源 20241029	智能变电站网络记录分析仪装置技术规范	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司,南网贵州电网有限责任公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,国网电力科学研究院有限公司	DL/T 1900-2018
90	能源 20241030	配电自动化系统技术规范	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司,国网上海能源互联网研究院有限公司,中国电力科学研究院有限公司	DL/T 814-2013
91	能源 20241031	电力系统的时间同步系统 第1部分:技术规范	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司	DL/T 1100.1-2018
92	能源 20241032	六氟化硫电气设备运行、试验及检修人员气体安全防护导则	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	DL/T 639-2016
93	能源 20241033	变压器油再生与使用导则	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	DL/T 1419-2015

94	能源 20241034	电力用油颜色测定法	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 西安热工研究院有限公司, 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, 北京先华科技发展有限公司	DL/T 429.2-2016
95	能源 20241035	油浸纤维质绝缘材料水分含量的测定	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司	DL/T 449-2015
96	能源 20241036	地区电网调度控制系统技术规范	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电网运行与控制标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网山东省电力公司, 国网湖南省电力有限公司, 国网四川省电力公司, 南瑞集团有限公司	DL/T 550—2014
97	能源 20241037	火力发电厂锅炉汽包水位测量系统技术规范	其他	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国电站过程监控及信息标准化技术委员会	内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司, 秦皇岛华电测控设备有限公司, 西安热工研究院有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司	DL/T 1393-2014
98	能源 20241038	输变电工程用加厚大平垫 C 级	产品	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国能源建设集团南京线路器材有限公司, 中国电力科学研究院有限公司	SD 28-1982

99	能源 20241039	输电杆塔命名规则	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 1252-2013
100	能源 20241040	戈壁地区输电线路基础工程技术规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 5708-2014
101	能源 20241041	沙漠地区输电线路基础工程技术规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司	DL/T 5755-2017
102	能源 20241042	架空输电线路直升机巡视标志	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	云南电网有限责任公司	DL/T 289-2012
103	能源 20241043	光伏电站故障穿越检测技术规范	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力科学研究院有限公司	NB/T 10324-2019
104	能源 20241044	光伏发电功率预测系统功能规范	方法	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力科学研究院有限公司	NB/T 32031-2016

105	能源 20241045	电力建设工程施工安全管理导则	安全	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力建设企业协会	NB/T 10096-2018
106	能源 20241046	火电厂烟气二氧化硫排放连续监测技术规范	环保	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力企业联合会, 中国华能集团有限公司, 华能长江环保科技有限公司, 西安西热锅炉环保工程有限公司, 中国华电集团有限公司, 华电电力科学研究院有限公司	DL/T 2376-2021
107	能源 20241047	20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	电力工程造价与定额管理总站	DL/T 5765-2018
108	能源 20241048	20kV及以下配电网工程工程量清单计算规范	工程建设	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	电力工程造价与定额管理总站	DL/T 5766—2018
109	能源 20241049	光伏发电建设项目文件归档与档案整理规范	管理	修订	2026年	中国电力企业联合会	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司	NB/T 32037-2017

附件 3

2024 年能源领域外文版翻译计划项目汇总表

序号	项目编号	标准项目名称 (外文)	标准项目名称 (中文)	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	起草单位
1	能源 w2024010	Technical specifications for surface coating protection of concrete structures of hydropower and water conservancy projects	水电水利工程混凝土结构表面涂层防护技术规范	能源 20180926	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业水电施工标准化技术委员会	珠江水利委员会珠江水利科学研究院
2	能源 w2024011	Standard for quality grade evaluation of separated item projects for hydropower and water conservancy construction engineering Part 15: Safety monitoring engineering	水电水利基本建设工程单元工程质量等级评定标准 第 15 部分: 安全监测工程	DL/T 5113.15-2023	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国三峡建工(集团)有限公司, 中国水利水电第八工程局有限公司, 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
3	能源 w2024012	Technical code for hydroelectric reservoir area safety monitoring	水电工程库区安全监测技术规范	DL/T 5809-2020	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

序号	项目编号	标准项目名称 (外文)	标准项目名称 (中文)	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	起草单位
4	能源 w2024013	Technical code for reservoir earthquake monitoring of hydropower projects	水电工程水库地震监测技术规范	DL/T 5808-2020	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国三峡建工(集团)有限公司,中国水利水电第八工程局有限公司,中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司,中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司,长江三峡勘测研究院有限公司(武汉),中国水利水电科学研究院
5	能源 w2024014	Technical specification for safety monitoring of underground building of hydropower project	水电工程地下建筑物安全监测技术规范	DL/T 5863-2023	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国水利水电第八工程局有限公司,电建集团华东勘测设计研究院有限公司,国家能源局大坝安全监察中心,浙江华东测绘与工程安全技术有限公司
6	能源 w2024015	Technical code for video surveillance system of dam safety	大坝安全视频监控系統技术规范	DL/T 5851-2022	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司,国家能源局大坝安全监察中心,浙江华东测绘与工程安全技术有限公司

序号	项目编号	标准项目名称(外文)	标准项目名称(中文)	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	起草单位
7	能源 w2024016	Specification of information compilation for concrete dam safety monitoring	混凝土坝安全监测资料整编规程	DL/T 5209-2020	工程建设	2026年	中国电力企业联合会	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	国家能源局大坝安全监察中心, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电第八工程局有限公司
8	能源 w2024017	Determination of dissolved gas content in insulating oil Method of vacuum pressure difference	绝缘油中含气量测定方法 真空压差法	DL/T 423-2009	方法	2026年	中国电力企业联合会	全国电气化学标准化技术委员会	广西电网有限责任公司电力科学研究院, 西安热工院研究院有限公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
9	能源 w2024018	Condenser tube rubber ball cleaning equipment and cooling water debris filter	凝汽器胶球清洗装置和循环水二次过滤装置	DL/T 581-2021	产品	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站汽轮机标准化技术委员会	重庆大唐国际石柱发电有限责任公司
10	能源 w2024019	High temperature single roller slag crusher	高温单辊碎渣机	DL/T 1005-2023	方法	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	北京国电富通科技发展有限公司
11	能源 w2024020	Guide for pipeline steam blowing in fossil power construction project	火力发电建设工程机组蒸汽吹管导则	能源 20200518	安全	2026年	中国电力企业联合会	电力行业火电建设标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司

序号	项目编号	标准项目名称 (外文)	标准项目名称 (中文)	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	起草单位
12	能源 w2024021	Guideline for anti-corrosion and anti-fouling of condenser and auxiliary cooler tube in power plant	火电厂凝汽器及辅机冷却器管防腐防垢导则	DL/T 300-2022	方法	2026年	中国电力企业联合会	电力行业电厂化学标准化技术委员会	润电能源科学技术有限公司, 西安热工研究院有限公司, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
13	能源 w2024022	Technical specification for dispatching control system of district power grid	地区电网调度控制系统技术规范	DL/T 550 — 2014 (已同步申请修订)	安全	2026年	中国电力企业联合会	全国电网运行与控制标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网山东省电力有限公司, 国网湖南省电力有限公司, 国网四川省电力有限公司, 南瑞集团有限公司
14	能源 w2024023	Technical rules for wind power forecasting	风电功率预测技术规定	NB/T 10205-2019	方法	2026年	国家能源局科技司	能源行业风电标准化技术委员会并网管理分技术委员会	南方电网数字电网研究院有限公司
15	能源 w2024024	Technical specification for on-line monitoring device of transformation equipment Part 1: general technical specification	变电设备在线监测装置技术规范 第1部分: 通则	DL/T 1498.1-2016	安全	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测技术委员会	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	项目编号	标准项目名称 (外文)	标准项目名称 (中文)	标准编号	标准类别	完成年限	标准化管理机构	技术委员会或技术归口单位	起草单位
16	能源 w2024025	Technical specification for on-line monitoring device of transformation equipment Part 2: on-line monitoring device of gases dissolved in transformer oil	变电设备在线监测装置技术规范 第2部分: 变压器油中溶解气体在线监测装置	DL/T 1498.2-2016	安全	2026年	中国电力企业联合会	全国电力设备状态维修与在线监测技术委员会	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院
17	能源 w2024026	Calibration specification of transformers tester Part 3: Temperature measuring devices for oil-immersed transformers	变压器测试仪校准规范 第3部分: 油浸式变压器测温装置	DL/T 1400.3-2023	方法	2026年	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术分技术委员会	国网上海市电力公司电力科学研究院
18	能源 w2024027	Test guide for transient behaviour of DC voltage transformers for DC transmission system	直流输电用直流电压互感器暂态试验导则	DL/T 2184-2020	安全	2026年	中国电力企业联合会	全国高电压试验技术和绝缘配合标准化技术委员会高电压试验技术分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

附件 4

2024 年第一批中国电力企业联合会标准制修订计划汇总表

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
1	T/CEC 20241001	变压器油中溶解气体在线监测装置运行导则	管理	修订	12 个月	T/CEC 142-2017	本文件适用于变压器(含电抗器)油中溶解气体在线监测装置的运行维护。本文件规定了变压器(含电抗器)油中溶解气体在线监测装置的检测周期、测量重复性、使用寿命等技术要求,以及巡检、故障与报警和现场校准。	全国电气化学标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司超高压公司,国网湖北省电力有限公司,广西电网有限责任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
2	T/CEC 20241002	电力通信机房动力环境监控系统及接口技术规范	方法	修订	12 个月	T/CEC 192-2018	本文件适用于电力通信机房动力环境监控系统的新建、改造、检测和验收。本文件规定了电力通信机房动力环境监控系统的系统结构、技术要求、试验方法和检验规则。	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	国网电力科学研究院有限公司,国网山东省电力公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
3	T/CEC 20241003	电力工程造价从业人员岗位培训考核规范	管理	修订	12 个月	T/CEC 286-2019	本文件适用于电力工程造价从业人员专业能力的培训考核评价工作。本文件规定了 1. 范围；2. 规范性引用文件；3. 术语和定义；4. 专业能力（对具有不同等级的从业人员的职责、能力进行规定）；5. 培训内容与要求；6. 考核内容与方式（对考核标准进行规定）；7. 证书及有效期。	中国电力企业联合会电力人才评价与教育培训标准化技术委员会	中电联人才测评中心有限公司
4	T/CEC 20241004	电力企业合规管理体系规范	管理	修订	12 个月	T/CEC 369-2020	本文件适用于开展合规管理相关工作的电力企业。本文件规定了电力企业建立、实施、评估、维护及改进合规管理体系的总体要求。	中国电力企业联合会企业合规管理标准化技术委员会	中国国际贸易促进委员会电力行业委员会
5	T/CEC 20241005	输变电工程三维设计模型数据交互规范	工程建设	修订	12 个月	T/CEC 5055-2021	本文件适用于输变电工程初步设计、施工图设计和竣工图编制的三维设计模型数据交互。本文件规定了输变电工程三维设计模型模型架构、文件存储结构和模型层级管理等数据交互要求。	中国电力企业联合会输变电工程三维设计标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司
6	T/CEC 20241006	水电站防凌运行导则	安全	制定	12 个月		本文件适用于高寒地区大中型水电站防凌运行和应急处置。本文件规定了大中型水电站凌汛工况一般管理要求，凌汛前、汛期、汛后运行工作事项，以及应急处置要求。	电力行业大坝安全监测标准化技术委员会	内蒙古大唐国际海勃湾水利枢纽开发有限公司,黄河上游水电开发有限责任公司,中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
7	T/CEC 20241007	电能表用负荷开关技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于电能表用负荷开关的设计、制造、验收与检测。本文件规定了负荷开关的技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输及贮存等要求。	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
8	T/CEC 20241008	智能化采集控制终端技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于智能化采集控制终端的生产、制造、检验、使用和验收。本文件规定了智能化采集控制终端的软硬件架构和技术要求，主要包括功能要求、互换性要求、电磁兼容等。	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
9	T/CEC 20241009	电能信息采集通信单元拆回分拆装置技术要求	产品	制定	12 个月		本文件适用于拆回高速载波/宽带载波、双模通信单元分拆装置的招标、检验、验收、使用等工作。本文件规定了拆回高速载波/宽带载波、双模通信单元分拆装置的用途、功能要求、技术要求、试验项目等。	电力行业电测量标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
10	T/CEC 20241010	发电厂除盐水箱内壁防腐涂层有机溶出物的测定	方法	制定	12 个月		本文件适用于发电厂除盐水箱内壁防腐涂层在除盐水中的有机溶出物测定，也适用于发电厂水净化处理系统的输水管道和其他储水罐体内壁防腐涂层在除盐水中的有机溶出物测定。本文件规定了发电厂除盐水箱内壁防腐涂层在除盐水中的有机溶出物控制要求、测定步骤及结果处理等。	电力行业电厂化学标准化技术委员会	华北电力科学研究院有限责任公司
11	T/CEC 20241011	火电机组调相功能改造与运行导则 第2部分：调试	方法	制定	12 个月		本文件适用于 50MW 等级及以上火电机组调相功能改造，其他容量等级与类型机组可参照执行。本文件规定了火电机组调相功能改造工程的电气调试、机务调试、热控调试的技术内容及要求。	电力行业电机标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
12	T/CEC 20241012	火电机组调相功能改造与运行导则 第1部分：总则	方法	制定	12 个月		本文件适用于 50MW 等级及以上火电机组调相功能改造，其他容量等级与类型机组可参照执行。本文件规定了火电机组调相功能改造的基本原则，系统需求分析方法，技术路线，改造后系统性能指标要求。	电力行业电机标准化技术委员会	国网河南省电力公司
13	T/CEC 20241013	发电机定子铁心片间绝缘检测导则 变频激励法	方法	制定	12 个月		本文件适用于电压等级为 6.3kV 及以上同步发电机定子铁心磁化试验，用于发电机定子铁心装配质量的现场检验。本文件规定了采用变频激励法开展发电机定子铁心片间绝缘检测的试验准备、试验要求、试验方法和铁心质量判别标准。	电力行业电机标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院,中国大唐集团科学技术研究总院有限公司水电科学研究院
14	T/CEC 20241014	汽轮发电机轴电压轴电流在线监测装置技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于汽轮发电机和调相机的轴电压轴电流在线监测装置的技术要求、试验项目及要求、检验规则、以及标志、包装、运输和贮存的要求。本文件规定了包括引用文件、术语定义、技术要求、试验项目及要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容，其中重点在于“技术要求”与“试验项目及要求”。	电力行业电机标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
15	T/CEC 20241015	预制装配式混凝土电缆沟技术要求	产品	制定	12 个月		本文件适用于地下输电工程，比如在发电厂、变配电站及一般工矿企业内部及城市输电等地下管网工程所需的预制电缆沟。本文件规定了预制装配式电缆沟的产品分类、技术要求、连接设计、检测方法、检验规则、标志、使用说明、包装、运输和贮存。	电力行业电力电缆标准化技术委员会	宁波市电力设计院有限公司
16	T/CEC 20241016	电力电缆频域反射法缺陷定位测试方法	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力系统 35kV 及以上电压等级交、直流陆地或海底电力电缆局部缺陷定位。本文件规定了电力电缆频域反射法缺陷定位技术的基本原则、测试系统、工作要求、测试要求、测试步骤、结果判断及处置方法等。	电力行业电力电缆标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
17	T/CEC 20241017	10kV 紧凑型多分组电容器无功补偿装置技术规范第3部分:保护和控制装置	产品	制定	12 个月		本文件适用于 35kV-110kV 变电站 10kV 紧凑型多分组电容器无功补偿装置的保护装置和控制装置。本文件规定了 10kV 紧凑型多分组电容器无功补偿装置用保护装置和控制装置的技术要求,各种接线方式的保护方式选择和保护计算方法,控制方式的要求。	电力行业电力电容器标准化技术委员会	国网山东省电力公司,济南爱迪电气设备有限公司,中国电力科学研究院有限公司
18	T/CEC 20241018	柔性低频输电交直流换流站成套设计技术导则	工程建设	制定	24 个月		本文件适用于基于电压源型换流器的 35kV-220kV 等级柔性低频输电交直流换流站成套设计。本文件规定了柔性低频输电交直流换流站的术语和定义、总体要求、设计条件与要求、过电压与绝缘配合等。	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司
19	T/CEC 20241019	电力电子变压器用高频变压器试验导则	工程建设	制定	18 个月		本文件适用于频率 1-20kHz、电压等级为 30kV、容量不小于 80kVA 的电力电子变压器用高频变压器的试验。本文件规定了电力电子变压器用高频变压器的试验项目(包括直流类测量、工频类测量、高频类测量)的程序及方法。	电力行业电能质量及柔性输电标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司,北京交通大学
20	T/CEC 20241020	变电站预制舱安装及验收规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于新建的 35kV~220kV 智能变电站新建工程,改(扩)建工程参照执行。本文件规定了预制舱设备安装及验收的技术要求,包括预制舱施工的总体要求、预制舱体及内部设施、一次设备舱、二次设备舱、电容器舱、接地变及消弧线圈舱、成品舱出厂、运输、现场安装、舱间联接及调试。	电力行业电气工程施工及调试标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,安徽送变电工程有限公司
21	T/CEC 20241021	循环流化床锅炉入炉煤粒径分布测试与评价方法	方法	制定	12 个月		本文件适用于循环流化床锅炉燃用的无烟煤、烟煤、贫煤、褐煤或混煤分布测试。本文件规定了循环流化床锅炉入炉煤粒径分布测试方法、数据处理、结果评价和报告编写原则等内容。	电力行业电站锅炉标准化技术委员会	清华大学,华电山西能源有限公司,清华大学山西清洁能源研究院,西安热工研究院有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
22	T/CEC 20241022	W 火焰锅炉全烧烟煤改造技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于 W 火焰锅炉煤种由无烟煤、贫煤变换为烟煤的设备选型、改造方案设计、参数调整。本文件规定了 W 火焰锅炉入炉煤质由无烟煤、贫煤变换为烟煤时的改造的基本原则、方法及内容要求,指导和促进发电企业设备改造工作,进一步提高 W 火焰锅炉全烧烟煤的安全性、经济性和环保性,为 W 火焰锅炉安全高效经济实现超低排放。	电力行业 电站锅炉 标准化技术委员会	国能南京电力试验研究有限公司,国家能源集团科学技术研究院有限公司,西安热工研究院有限公司,东方锅炉股份有限公司,国能九江发电有限公司
23	T/CEC 20241023	换流站油水管道焊接质量检验技术要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于换流站消防水管、调相机冷却水管、润滑油管的焊缝。本文件规定了换流站油、水管道焊缝的质量检验方法、检验比例、评定要求。	电力行业 电站焊接 标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
24	T/CEC 20241024	特高压油浸式设备油箱焊接技术规程	方法	制定	12 个月		本文件适用于采用埋弧焊(SAW)、熔化极气体保护焊(GMAW)、非熔化极气体保护焊(GTAW)、焊条电弧焊(SMAW)的电压等级为 1000kV 及以上的交流变压器油箱和±800kV 及以上换流变压器油箱。本文件规定了特高压变压器、换流变压器等油浸式设备(以下简称设备)的油箱焊接规程,包括一般规定、焊接设计原则、焊接工艺要求、检验及质量要求、焊接技术文件等。	电力行业 电站焊接 标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
25	T/CEC 20241025	螺栓紧固力超声检测技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力行业螺栓在装配过程中或装配后紧固力的测量,以及螺栓在服役状态紧固力的动态原位监测。本文件规定了螺栓紧固力超声检测技术的一般要求、检测设备、检测程序、数据分析和测量报告。	电力行业 电站金属 材料标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院,武汉大学,西安热工院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
26	T/CEC 20241026	混合绝缘气体密度继电器现场校验应用导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于运行中的混合绝缘气体密度继电器的现场不拆卸校验。本文件规定了运行中混合绝缘气体密度继电器现场校验的校验项目及技术要求、校验条件、校验方法、校验流程和校验周期。	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网上海市电力公司电力科学研究院
27	T/CEC 20241027	220kV 及以下变电站并联直流电源系统技术导则第 2 部分：并联电源组件	产品	制定	12 个月		本文件适用于 220kV 及以下变电站并联型直流电源系统中并联电源组件的设计、制造。本文件规定了并联电源组件的使用条件、技术要求、试验方法、检验规则、以及标志、包装、运输、贮存等要求。	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网天津市电力公司滨海供电分公司, 中国电力科学院研究院有限公司, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 深圳市泰昂能源科技股份有限公司, 中能国研(北京)电力科学研究院
28	T/CEC 20241028	220kV 及以下变电站并联直流电源系统技术导则第 3 部分：监测与控制	产品	制定	12 个月		本文件适用于 220kV 及以下变电站用并联直流电源系统的监测与控制。本文件规定了 220kV 及以下变电站并联型直流电源系统中监测与控制系统的定义、架构、使用条件、技术要求、试验方法和检验规则等。	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院有限公司, 中能国研(北京)电力科学研究院, 国网山西省电力公司, 武汉市豪迈电力自动化技术有限责任公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
29	T/CEC 20241029	低温环境条件下高压电气设备现场检测实施导则第3部分:绝缘电阻、吸收比和极化指数试验	方法	制定	12个月		本文件适用于在-40℃~10℃环境条件下对电气设备绝缘进行的绝缘电阻、吸收比和极化指数试验。本文件规定了低温环境条件下在现场开展绝缘电阻、吸收比和极化指数试验相关的仪表选择、试验方法、注意事项和判断原则等技术要求。	电力行业高压试验技术标准委员会现场检测分技术委员会	国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院
30	T/CEC 20241030	高压直流输电可控换相换流阀技术导则	产品	制定	12个月		本文件适用于输送电压在±100kV以上的直流输电系统用可控换相换流阀的设计。本文件规定了输送电压在±100kV以上的直流输电系统用可控换相换流阀的一次电路、控制方法、参数选择、换流阀结构形式等内容。	电力行业高压直流输电技术标准化技术委员会	国网智能电网研究院有限公司,国网上海电力公司超高压公司,中电普瑞电力工程有限公司,国网上海市电力公司电力科学研究院,国网经济技术研究院有限公司,国网福建省电力有限公司超高压分公司
31	T/CEC 20241031	便携式负控运维检测仪技术规范	产品	制定	12个月		本文件适用于便携式负控运维检测仪的制造、检验、使用和验收。规定了便携式负控运维检测仪的技术规范、检验方法、检验规则等。	电力行业供用电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
32	T/CEC 20241032	变电站无功投切电磁暂态监测技术导则	方法	制定	12个月		本文件适用于电力系统变电站无功投切电磁暂态的监测和诊断。本文件规定了变电站无功投切电磁暂态监测应遵循的技术原则和方法,主要包括变电站无功投切电磁暂态的监测内容、监测方法、监测指标和诊断判据等。	电力行业过电压与绝缘配合标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
33	T/CEC 20241033	火电厂高盐废水化学氧化法处理技术导则	环保	制定	12 个月		本文件适用于火电厂产生的高盐废水化学氧化处理技术的处理处置方法、组合工艺路线及环境保护要求,包括处理方法、所需设备、工艺流程等内容与要求本文件规定了采用高级氧化工艺处理火电企业高盐废水的工艺方法、试验项目及要求、技术要求等	电力行业环境保护标准化技术委员会	山东中实易通集团有限公司,华能山东发电有限公司,华能辛店发电有限公司,国网山东省电力公司电力科学研究院,山东大学
34	T/CEC 20241034	继电保护定值策略推演系统技术要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力企业及用户10kV及以上电压等级继电保护定值策略推演系统的设计、开发、测试及应用等环节,其他电压等级参照执行。本文件规定了继电保护定值策略推演系统的技术要求,包括系统性能要求、网络安全要求及与其它系统交互数据要求等内容,涵盖了范围、规范性引用文件、术语和定义、总则、一般要求、继电保护定值策略推演功能技术与数据交互要求等。	电力行业继电保护标准化技术委员会	广东电网有限责任公司调度控制中心,中国南方电网有限责任公司,南京南瑞继保电气有限公司,华中科技大学,广东益泰达科技发展有限公司,北京中恒博瑞数字电力科技有限公司
35	T/CEC 20241035	变电站继电保护及安全自动装置定值文件技术要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于整定计算软件、新建厂站的继电保护装置及二次设备在线监视系统,运行厂站的继电保护改造工程,在确保施工安全和运行维护方便的基础上,可参照执行。本文件规定了变电站10kV~1000kV线路及辅助保护、断路器保护、T区(短引线)保护、母线保护、变压器保护、高压并联电抗器保护、低压补偿装置保护等继电保护设备及安全自动装置的定值文件技术要求。	电力行业继电保护标准化技术委员会	国网山东省电力公司电力科学研究院,国网山东省电力公司,中国南方电网有限责任公司,南京南瑞继保电气有限公司,长园深瑞自动化有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
36	T/CEC 20241036	绝缘涂层带电清除及复涂技术规程	方法	制定	12 个月		本文件适用于以地电位、中间电位作业方式对额定电压500kV 及以下交流电气设备外绝缘进行劣化 RTV 涂层带电清除及复涂作业。本文件规定了劣化 RTV 涂层带电清除及复涂作业的条件、工具组成与技术要求、安全要求、作业前准备工作、作业程序与注意事项、质量要求及检测方法、工具的运输贮存及维护和对各类设备喷涂的要求。	电力行业绝缘子标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院
37	T/CEC 20241037	气体绝缘金属封闭开关设备现场交接动态绝缘试验导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于全部或部分采用气体作为绝缘介质的气体绝缘金属封闭开关设备。GIS 新安装部分、扩建部分及解体检修的部分均应按本标准试验。单独使用的 SF6 罐式断路器可参照本标准执行。本文件规定了额定电压 72.5kV~252kV, 频率为 50Hz 的户内和户外安装的气体绝缘金属封闭开关设备(以下简称 GIS)的现场动态绝缘试验要求及方法。	电力行业气体绝缘金属封闭电器标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院
38	T/CEC 20241038	气体绝缘金属封闭开关设备局部放电缺陷定位测试方法	方法	制定	12 个月		本文件适用于 40.5kV 及以上 GIS 的局部放电缺陷现场定位, 罐式断路器、HGIS、GIL 等设备可参照执行。本文件规定了气体绝缘金属封闭开关设备(以下简称 GIS)局部放电缺陷定位的方法, 主要包括缺陷定位仪器要求、检测要求、定位原理和具体步骤。	电力行业气体绝缘金属封闭电器标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
39	T/CEC 20241039	40.5kV 气体绝缘金属封闭开关设备技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于额定电压为 40.5kV、频率为 50Hz 的全部或部分采用六氟化硫气体而不是大气压下的空气作为绝缘介质的 GIS。介于敞开式和 GIS 之间的成套开关设备也可以参考本标准。本标准所指的 GIS 是由若干本文件规定了额定电压为 40.5kV、频率为 50Hz 的户内、户外型气体绝缘金属封闭开关设备(以下简称“GIS”)的正常和特殊使用条件、额定值、设计和结构、型式试验、出厂试验、选用导则、运输、储存、安装和验收、交接试验。	电力行业气体绝缘金属封闭电器标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
40	T/CEC 20241040	水电水利工程土石坝冬季施工规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于水电水利工程土石坝冬季施工。本文件规定了土心墙堆石坝冬季施工总体防控原则、关键节点、管控方式,坝料从开采、仓储、运输到摊铺碾压全流程冻融防控监测、防控方法和标准,实现施工质量的全方位全过程控制。	电力行业水电施工标准化技术委员会	雅砻江流域水电开发有限公司,中国科学院西北生态环境资源研究院,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,中国水利水电第十二工程局有限公司,中国水利水电第五工程局有限公司,中国水利水电建设工程咨询西北有限公司
41	T/CEC 20241041	水电站电力监控系统网络安全防护设备运行维护技术规范	方法	制定	12 个月		本文件适用于水电站电力监控系统网络安全人员对水电站电力监控系统网络安全防护设备的运行与维护管理。水电站外其他类型电力监控系统网络安全防护设备的运行维护可参照本文件执行。本文件规定了水电站电力监控系统网络安全防护设备运行维护管理的总体要求,运行管理、维护管理的要求与标准。	电力行业水电站自动化设备标准化技术委员会	中国长江电力股份有限公司,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司,水利部机电研究所

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
42	T/CEC 20241042	变电站时间敏感网络技术规范	基础	制定	12 个月		本文件适用于 220kV 及以下电压等级变电站自动化业务场景下,开展时间敏感网络设计、部署和网络测试等工作。本文件规定了变电站自动化业务场景下的时间敏感网络通信架构、技术要求、测试环境和测试方法等。	电力行业信息标准化技术委员会	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司,重庆邮电大学,武汉大学,许继集团有限公司,国网重庆市电力公司,国网华北分部有限公司,湖北省电力规划设计研究院有限公司
43	T/CEC 20241043	移动式直流电阻成套测量装置及安全验证方法	方法	制定	12 个月		本文件适用于移动式直流电阻成套测量装置(以下简称“测量装置”)的安全验证。本文件规定了移动式直流电阻成套测量装置的基本要求、安全验证方法、检验规则及验证报告。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	国网(嘉兴)综合能源服务有限公司
44	T/CEC 20241044	电力作业纱线型防护手套技术要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力作业纱线型防护手套的技术要求、试验与使用。本文件规定了 0.4 kV 及以下电力作业纱线型防护手套(以下简称手套)的技术要求、试验方法及使用要求。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	广东电网有限责任公司,南方电网电力科技股份有限公司,上海诚格安全装备集团有限公司,常州科旭纺织品有限公司,浙江华电器材检测研究院有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
45	T/CEC 20241045	安全工器具橡胶基材料机械性能测试装置技术要求	产品	制定	12 个月		本文件适用于以橡胶为材料的安全工器具(包括绝缘手套、绝缘服装、绝缘毯、绝缘袖套等)本体材料试样拉伸强度/断裂伸长率的数字化检测装置。本文件规定了橡胶基材料机械性能测试装置(以下简称测试装置)的一般要求、技术要求、试验方法、试验规则、标志、包装、运输和储存等。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司温州供电公司
46	T/CEC 20241046	绝缘绳轮式工频耐压试验装置技术要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力作业非带电作业用绝缘绳轮式工频耐压试验架。本文件规定了绝缘绳轮式工频耐压试验架的结构、技术要求、检验方法、检验规则、标志与包装等。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	丽水正阳电力建设有限公司
47	T/CEC 20241047	不间断更换电能表工器具	产品	制定	12 个月		本文件适用于不间断更换带联合接线盒非直接接入式电能表的换表工器具的试验、验收及使用。本文件规定了无损更换电能表工器具(以下简称“换表工器具”)的组成、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司杭州市富阳区供电公司
48	T/CEC 20241048	电杆用防护装置技术要求 第2部分:拉线护套	产品	制定	12 个月		本文件适用于电杆用拉线护套的制造、试验及验收。本文件规定了电杆用拉线护套的分类和结构、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	浙江上检电力检测有限公司,国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院,嘉兴市恒光电力建设有限责任公司,广西电网有限责任公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
49	T/CEC 20241049	电杆用防护装置技术要求 第1部分：警示墩	产品	制定	12 个月		本文件适用于电杆用警示墩的制造、试验及验收。本文件规定了电杆用警示墩的组成和结构、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、维护和贮存等。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	浙江上检电力检测有限公司, 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院, 嘉兴市恒光电力建设有限责任公司, 广西电网有限责任公司电力科学研究院
50	T/CEC 20241050	电动液压卡具	产品	制定	12 个月		本文件适用于架空输电线路盘形悬式绝缘子更换。本文件规定了电力行业架空线路盘形悬式绝缘子更换工具的设计、制造、标志、包装、运输及贮存。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会、全国带电作业标准化技术委员会	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
51	T/CEC 20241051	输电线路施工用机械贯入式自测力地锚桩	产品	制定	12 个月		本文件适用于输电线路施工用自测力地锚桩的制造、试验和验收。本文件规定了输电线路施工用机械贯入式自测力地锚桩的型号命名、结构、技术要求、试验方法、验收规则、标识及运输与保养等。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	国家电网有限公司特高压建设分公司
52	T/CEC 20241052	架空线路注脂耐张线夹施工工艺导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于架空线路上扬档导线耐张线夹注脂。本文件规定了注脂线夹工艺质量要求、注脂前的准备、注脂操作、质量检验标准及方法。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
53	T/CEC 20241053	机械式绞磨用尾绳自动收放装置	产品	制定	12 个月		本文件适用于输电线路工程用机械式绞磨用尾绳自动收放装置设计、制造、试验及验收。本文件规定了机械式绞磨用尾绳自动收放装置的分类和命名,组成和基本参数,技术要求,试验方法,检验规则,标识、包装、运输和储存等内容。	能源行业 电力安全 工器具及 机具标准 化技术委 员会输变 电工程施 工机具分 技术委员 会	安徽送变电工程有 限公司
54	T/CEC 20241054	液压绞磨尾绳自动收放装置	产品	制定	12 个月		本文件适用于输电线路工程用液压绞磨尾绳自动收放装置设计、制造、试验及验收。本文件规定了液压绞磨尾绳自动收放装置(以下简称尾绳收放装置)的分类和命名,组成和基本参数,技术要求,试验方法,检验规则,标识、包装、运输和储存等内容。	能源行业 电力安全 工器具及 机具标准 化技术委 员会输变 电工程施 工机具分 技术委员 会	华东送变电工程有 限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
55	T/CEC 20241055	输电线路架线施工缺陷处理规程第1部分:导(地)线缺陷术语	基础	制定	12个月		本文件适用于电力行业制定标准及编写技术文件,编写和翻译专业手册、教材及书刊时也可参照使用。本文件规定了架空输电线路导(地)线在制造、运输、贮存和安装过程中引起的缺陷的一般术语和分类。	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
56	T/CEC 20241056	电动和液压绞磨集控装置	产品	制定	12个月		本文件适用于架空输电线路施工中分解组立杆塔所用的落地双摇臂抱杆的绞磨集控操作。本文件规定了电动和液压绞磨集控装置的分类和命名、组成和基本参数、技术要求、试验方法、验收规则、标识、包装、运输、储存和随机文件	能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会输变电工程施工机具分技术委员会	华东送变电工程有限公司
57	T/CEC 20241057	电网设备智能巡检图像数据标注技术导则	方法	制定	12个月		本文件适用于无人机、直升机、机器人、图像监测装置、遥感卫星等电网智能巡检及人工巡检的电网设备可见光外观、红外发热的图像类缺陷、隐患和部件识别图像样本标注。本文件规定了电网智能巡检图像标注的工作要求,包括标注要求、标注流程、样本数据来源、图像预处理、数据安全、数据规范、数据验收、数据集目录结构、文件命名规则以及标注后数据示范等内容。	能源行业电网设备智能巡检标准化技术委员会	广东电网有限责任公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
58	T/CEC 20241058	变电站智能巡视系统应用技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于 35（10）kV-1000kV 电压等级变电站智能巡视系统的设计、开发、制造、检验和验收。本文件规定了变电站智能巡视系统的系统架构、基本要求、功能要求、性能要求、巡视点位设置、系统接口、系统信息安全要求、运行环境及可靠性要求。	能源行业 电网设备 智能巡检 标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院
59	T/CEC 20241059	电网设备无人机联合巡检技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于无人机在电力运维场景，开展输变配跨专业联合巡检作业。本文件规定了电网设备无人机联合巡检原则、系统配置要求、网络通信接入要求、网格划分机巢部署配置、巡检作业等方面技术要求。	能源行业 电网设备 智能巡检 标准化技术委员会	广东电网有限责任公司
60	T/CEC 20241060	变电站智能巡检三维建模技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于 35kV 及以上变电站智能巡检三维建模，换流站可参照使用。本文件规定了变电站智能巡检三维建模的方法流程、模型质量及模型维护等要求。	能源行业 电网设备 智能巡检 标准化技术委员会	广东电网有限责任公司
61	T/CEC 20241061	风电场运营效能评价导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于并网运行的陆上和海上风电场。本文件规定了风电场运营效能评价指标的相关内容与计算方法以及风电场运营效能评价方法的设计方案与实施流程；所构建的评价指标体系主要包括基础统计指标和运营效能评价指标两大类，基础统计指标主要包括设计性能、可达性能、实际性能。	能源行业 风电标准化技术委员会 风电场运行维护分技术委员会	中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司,华北电力大学

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
62	T/CEC 20241062	风电场海上升压站挂轨式机器人巡检技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于挂轨式机器人在风电场海上升压站、换流站巡检作业的安装、运行及维护。本文件规定了挂轨式机器人对风电场海上升压站进行巡检作业的基本规定、技术要求、作业要求及系统的安装维护要求。	能源行业风电标准化技术委员会风电场运行维护分会	中国长江三峡集团有限公司科学技术研究院,中国三峡新能源(集团)股份有限公司,三峡新能源海上风电运维江苏有限公司,中国三峡新能源(集团)股份有限公司江苏分公司,中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
63	T/CEC 20241063	电力行业信用体系建设示范企业评价导则	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力行业信用体系建设示范企业的评价。本文件规定了电力行业信用体系建设示范企业评价原则、评价内容、评价流程、评价实施、动态管理等要求。	能源行业涉电力领域信用评价标准化技术委员会	中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司,中电联(北京)征信有限公司,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司梧州局
64	T/CEC 20241064	电力企业信用风险防控规范	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力企业的信用风险识别、监测预警与评价。本文件规定了电力企业信用风险识别、监测预警与评价的一般要求,包括识别监测预警评价内容、工作要求、工作机制等技术内容。	能源行业涉电力领域信用评价标准化技术委员会	国网河南省电力公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
65	T/CEC 20241065	快装线夹电动安装装置	产品	制定	12 个月		本文件适用于10kV及以下配电线路快装线夹电动安装装置的生产、使用和检测等。本文件规定了技术要求,描述了试验方法、检验规则、标志、包装、贮存及运输等。	全国带电作业标准化技术委员会、能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	云南电网有限责任公司红河供电局
66	T/CEC 20241066	绝缘夹钳通用技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于35kV及以下电力作业用绝缘夹钳和领克棒的验收、检查和试验。本文件规定了术语和定义、结构、分类、要求、试验、标志、包装、贮存。	全国带电作业标准化技术委员会、能源行业电力安全工器具及机具标准化技术委员会	浙江华电器材检测研究院有限公司,国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司
67	T/CEC 20241067	110kV 移动式变电站旁路作业应用导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于110kV移动式变电站的旁路作业及旁路设备的安装、调试和运维。本文件规定了110kV移动式变电站的旁路作业项目、作业步骤、安全事项及旁路设备的基础、安装、调试、试验、运维、消防、防雷等要求。	全国带电作业标准化技术委员会	广东电网有限责任公司广州供电局

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
68	T/CEC 20241068	带电作业用绝缘紧线张力器	产品	制定	24 个月		本文件适用于0.4kV-20kV 配电架空线路直线档距导线开断及恢复作业所使用绝缘紧线张力器。本文件给出了配电线路带电作业用绝缘紧线张力器的定义、分类和结构组成,规定了技术要求,描述了试验方法、检验规则、维护保养、标志、包装、运输及贮存等。	全国带电作业标准化技术委员会	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院
69	T/CEC 20241069	带电作业用绝缘引流线	产品	制定	24 个月		本文件适用于在交流35kV及以下电压等级的电气设备上进行带电作业时,转移负荷电流使用的绝缘引流线。本文件规定了0.4kV、10kV、20kV和35kV带电作业用绝缘引流线的技术要求、试验方法、检验规则和使用注意事项等。	全国带电作业标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
70	T/CEC 20241070	带电作业用电动切刀	产品	制定	24 个月		本文件适用于在35kV及以下电压等级配电线路上进行带电作业时所使用的带电作业用电动切刀。本文件规定了带电作业用电动切刀的分类和组成、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输及存放要求。	全国带电作业标准化技术委员会	国网浙江省电力有限公司
71	T/CEC 20241071	带电作业工器具用电子标签技术要求	产品	制定	12 个月		本文件适用于配网、输变电带电作业工器具用电子标签的设计、研发、试验及应用。本文件规定了中带电作业工器具用电子标签的封装、安装与技术要求,给出了电子标签的试验方法及相应的检验规则。	全国带电作业标准化技术委员会	中国南方电网超高压输电公司,中国电力科学研究院有限公司,南方电网数字电网集团有限公司
72	T/CEC 20241072	锂离子电池模块安全防护技术要求	产品	制定	12 个月		本文件适用于磷酸铁锂电池储能系统,其他体系电化学电池可参照执行。本文件规定了锂离子电池模块安全防护的基本要求、探测器性能要求、防护装置性能要求、试验方法等内容。	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,湖北及安盾消防科技有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
73	T/CEC 20241073	电力设备非电量监测装置技术规范第7部分：互感器数字化油压计	产品	制定	12个月		本文件适用于35kV及以上电压等级变电站互感器数字化油压计的设计、制造及试验。本文件规定了互感器数字化油压计的技术要求、使用条件、数据通信、配置原则、试验、运输、贮存等要求。	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网新疆电力有限公司电力科学研究院,国网浙江电力有限公司电力科学研究院,国网黑龙江电力有限公司电力科学研究院
74	T/CEC 20241074	电力设备非电量监测装置技术规范第5部分：变压器数字化气体继电器	产品	制定	12个月		本文件适用于35kV及以上等级变电站避雷器泄漏电流表的设计、制造及试验。本文件规定了避雷器泄漏电流表的技术要求、使用条件、数据通信、配置原则、试验、运输、贮存等要求。	全国电力设备状态维修与在线监测标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网浙江省电力有限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,国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
75	T/CEC 20241075	电力调度自动化系统主站信息智能联调技术规范	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力调度自动化系统主站信息智能联调的研发与应用，指导电网调度主站信息智能联调装置的部署、集成及应用，其他主站系统可参考执行。本文件规定了电力调度自动化系统主站信息智能联调架构设计、数据交互、功能、性能及安全防护要求，描述了对应的验证方法。	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	宁波送变电建设有限公司永耀科技分公司, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 中电联电力发展研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司温州供电公司, 国网浙江省电力有限公司衢州供电公司, 国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司, 国网浙江电力有限公司电力科学研究院, 国电南瑞科技股份有限公司
76	T/CEC 20241076	流域梯级水电站群北斗卫星共视授时技术应用导则	方法	制定	12 个月		本文件规定了流域梯级调度体系中集控中心和受控水电站群基于北斗卫星共视技术实现的北斗卫星共视授时平台的系统架构、一般技术要求和运维管理要求。本文件适用于流域梯级集控中心与受控电站群的北斗卫星共视授时。本文件规定了流域梯级集控中心、受控电站群主从模式的北斗卫星共视授时系统架构；集控中心共视主站建设要求，水电站共视从站建设要求；系统服务范围、系统安全保障、授时精度检验、系统运行维护等要求。	全国电力系统管理及其信息交换标准化技术委员会	广西桂冠电力股份有限公司, 广西平班水电开发有限公司, 北方激光研究院有限公司广西分公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
77	T/CEC 20241077	电力用油测试仪器通用技术条件第13部分：泡沫特性测定仪	管理	制定	12个月		本文件适用于测定汽轮机油、磷酸酯抗燃油等电力用油用抗泡沫测定仪。本文件规定了抗泡沫测定仪的技术要求、试验方法、检验规则、包装及运输等要求。	全国电气化学标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院等
78	T/CEC 20241078	电力用油测试仪器通用技术条件第14部分：真空压差法含气量测试仪	产品	制定	12个月		本文件适用于真空压差法绝缘油含气量测定仪的生产和检验。本文件规定了真空压差法绝缘油含气量测定仪的技术要求、试验方法、检验规则、包装及运输等要求。	全国电气化学标准化技术委员会	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
79	T/CEC 20241079	电力用气测试仪器通用技术条件第5部分：六氟化硫气体生物毒性测试仪	产品	制定	12个月		本文件适用于六氟化硫生物毒性测试仪的生产、选型和检验等。本文件规定了六氟化硫生物毒性测试仪的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存要求等。	全国电气化学标准化技术委员会	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
80	T/CEC 20241080	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	产品	制定	12个月		本文件适用于 SF6 气体测试尾气回收设备的生产、选型和检验。本文件规定了 SF6 气体测试尾气回收设备（尾气回收袋、回收罐、回收装置）的使用条件、功能和性能指标技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装与贮存。	全国电气化学标准化技术委员会	国网福建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,国网重庆市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,国网山东省电力公司电力科学研究院,泰普联合科技开发(北京)有限公司,厦门加华电力科技有限公司
81	T/CEC 20241081	电力用油测试仪器通用技术条件第12部分：空气释放值测定仪	产品	制定	12个月		本文件适用于涡轮机油、磷酸酯抗燃油等电力用油用空气释放值测定仪的制造和检验。本文件规定了润滑油空气释放值测定仪的技术要求、试验方法、检验规则、包装及运输等要求。	全国电气化学标准化技术委员会	国网山东省电力公司电力科学研究院,山东中惠仪器有限公司,国网安徽省电力有限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,广东电网有限责任公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
82	T/CEC 20241082	电力用油测试仪器通用技术条件第11部分：液相锈蚀测定仪	产品	制定	12个月		本文件适用于涡轮机油等电力用油用液相锈蚀测定仪的制造和检验。本文件规定了涡轮机油液相锈蚀测定仪的技术要求、试验方法、检验规则、包装及运输等要求。	全国电气化学标准化技术委员会	国网山东省电力公司电力科学研究院, 山东中惠仪器有限公司, 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, 广东电网有限责任公司电力科学研究院
83	T/CEC 20241083	电力用油黏度、密度的测定 音叉振动法	方法	制定	12个月		本文件适用于电力用油黏度、密度音叉振动法的测定。本文件规定了电力用油黏度、密度的音叉振动法的方法概述、仪器和材料、试验步骤及结果。	全国电气化学标准化技术委员会	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华东电力试验研究院, 国网安徽省电力有限公司电力科学研究院
84	T/CEC 20241084	架空导地线无人机巡检技术规程	方法	制定	12个月		本文件适用于采用无人机搭载激光测距模块对110kV(66)及以上交直流架空导地线开展巡视和检测作业。本文件规定了架空导地线无人机巡检的一般要求、巡检系统要求、巡检作业要求、巡检数据整理及存储等。	全国架空线路标准化技术委员会线路运行分技术委员会	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司柳州局
85	T/CEC 20241085	电力企业环境、社会、治理(ESG)信息披露指南	管理	制定	12个月		本文件适用于不同规模、不同体量的电力企业, 包括但不限于发电、电网与电力设备制造企业开展的可持续发展与环境、社会与治理(ESG)信息披露。本文件规定了电力企业环境、社会与治理(ESG)信息、可持续发展信息的结构组成、披露维度、指标体系及发布时间、方式、规则等。	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力企业联合会, 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 中国水利电力质量管理协会, 南方电网能源研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
86	T/CEC 20241086	电力企业环境、社会、治理(ESG)评价指南	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力企业开展的 ESG 自我评价, 以及第二方或第三方实施的电力企业 ESG 评价工作。本文件规定了电力企业 ESG 评价原则, 提供了电力企业 ESG 评价内容、评价组织和评价流程的指导。	中电联标准化中心综合标准化工作组	中国电力企业联合会, 中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司, 责任云(北京)控股集团有限公司, 中国水利电力质量管理协会, 南方电网能源研究院
87	T/CEC 20241087	电力工业物业服务规范	其他	制定	12 个月		本文件适用于电力工业物业服务。本文件规定了工业物业市场客服、保洁、绿化、安保、工程、餐饮、公寓、车辆驾驶 8 大核心服务领域, 实现“统一服务内容与要求、统一服务等级与标准、统一作业流程、统一工作表单”。确保能为客户提供稳定、可靠、高效的物业服务。	中电联标准化中心综合标准化工作组	南网物业管理(广州)有限责任公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
88	T/CEC 20241088	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 输电杆塔	环保	制定	12 个月		本文件适用于10kV及以上输变电工程使用的各类输电杆塔碳足迹量化评估，钢管杆的产品碳足迹量化可参照使用。本文件规定了输电杆塔产品碳足迹量化的产品种类、生命周期清单分析核心规则、计算程序、数据质量控制、PCR结构、强制性和可比性条件等内容。	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电网有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、国网物资有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网河南省电力公司、国网山西省电力公司、国网上海市电力公司、江苏电力装备有限公司、常熟风范电力设备股份有限公司、浙江盛达铁塔有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
89	T/CEC 20241089	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 变压器	环保	制定	12 个月		本文件适用于变压器产品制造企业开展碳足迹核算相关工作。本文件规定了主要技术内容包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、产品种类、生命周期清单分析、PCR结构和强制性、数据质量控制、可比性条件、报告等方面。	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电网有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、国家电网有限公司大数据中心、国网冀北电力有限公司、国网河南省电力公司、国网山东省电力公司、国网信息通信产业集团有限公司、青岛变压器集团有限公司、许继变压器有限公司、山东电力设备有限公司、上海易碳数字科技有限公司、宁波奥克斯电气股份有限公司、清华大学、中国科学院生态环境研究中心、北京师范大学

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
90	T/CEC 20241090	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 电力电缆	环保	制定	12 个月		本文件适用于具有电缆产品碳足迹评价需要的生产制造企业，作为制定产品碳足迹核算方法和评价标准的总体要求。本文件规定了电力电缆产品碳足迹评价原则、基本要求、评价指标、评价流程及评价报告要求。	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电网有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、国网上海市电力公司、中国电力科学研究院有限公司、国网物资有限公司、上海久隆企业管理咨询有限公司
91	T/CEC 20241091	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 智能电能表	环保	制定	12 个月		本文件适用于智能电能表制造企业及第三方机构开展碳足迹核算相关工作。本文件规定了智能电能表产品碳足迹核算工作，明确了智能电能表产品的生命周期产品系统、数据质量要求、数据收集过程要求、数据收集方案、数据质量审定等技术规范。	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电网有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、中国电力科学研究院有限公司、国网物资有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网四川省电力公司、国网福建省电力有限公司、国网冀北电力有限公司、航天亮丽电气有限责任公司、浙江正泰仪器仪表有限责任公司、河南许继仪表有限公司、宁波三星医疗电气股份有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
92	T/CEC 20241092	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 导地线	环保	制定	12 个月		本文件适用于导地线产品制造企业和使用企业开展碳足迹量化和报告相关工作。本文件明确了导地线产品碳足迹的量化方法和要求,规定了导地线产品的生命周期清单分析、PCR 结构和强制性、数据集等技术规范。	中电联标准化中心综合标准化工作组	国家电网公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、国网河北省电力有限公司、中国电科院、国网河南电力公司、国网陕西电力有限公司、江苏中天科技股份有限公司、江苏亨通电力特种导线有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、江苏江扬电缆有限公司、恒飞电缆股份有限公司、河北万方线缆集团有限公司、瑞天线缆有限公司、河北炜埭信息科技有限公司、河北经贸大学
93	T/CEC 20241093	温室气体 产品碳足迹 量化方法与要求 锅炉	环保	制定	12 个月		本文件适用于各种类型锅炉产品的碳足迹核算。本文件规定了锅炉产品碳足迹核算相关的产品描述、功能单位、系统边界、数据收集及产品碳足迹核算等。	中电联标准化中心综合标准化工作组	东方电气集团科学技术研究院有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、东方电气集团东方锅炉股份有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
94	T/CEC 20241094	抽水蓄能电站自并励静止整流励磁系统技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于单机容量 300MW 及以上的抽水蓄能发电电动机用自并励静止整流励磁系统的设计、制造、试验及运行维护。本文件规定了单机容量 300MW 及以上的抽水蓄能发电电动机用自并励静止整流励磁系统的整体性能要求。	中国电力企业联合会抽水蓄能标准化技术委员会	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司, 国网新源集团有限公司
95	T/CEC 20241095	抽水蓄能电站钢筋混凝土衬砌水道高压灌浆技术规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于抽水蓄能电站钢筋混凝土衬砌水道高压灌浆设计、施工、验收、监测等内容。本文件规定了下平洞及高压岔管段关于回填、固结、化灌、断层破碎带等灌浆设计原则等	中国电力企业联合会抽水蓄能标准化技术委员会	南方电网储能股份有限公司, 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司, 中国水利水电科学研究院, 中国三峡建工(集团)有限公司, 国网新源集团有限公司, 中国水利水电第七工程局有限公司, 成都水利水电基础处理有限公司, 广州隧开新技术工程有限公司
96	T/CEC 20241096	抽水蓄能电站水机技术监督导则	管理	制定	12 个月		本文件适用于抽水蓄能电站前期、建设和生产全过程的水机专业技术监督工作。本文件规定了水机技术监督的总体要求、监督设备范围以及设计选型、制造、安装调试、启动验收、检修技改阶段的专业技术监督要求。	中国电力企业联合会抽水蓄能标准化技术委员会	国网新源集团有限公司, 国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
97	T/CEC 20241097	抽水蓄能电站金属技术监督规程	管理	制定	12 个月		本文件适用于抽水蓄能电站金属技术监督，水电金属技术监督也可参照执行。本文件规定了（1）金属技术监督的组织网络及人员规定；（2）监督范围和监督内容；（3）材料和焊接的规定等。	中国电力企业联合会抽水蓄能标准化技术委员会	国网新源集团有限公司,国网新源控股有限公司抽水蓄能技术经济研究院
98	T/CEC 20241098	特强钢芯高导电率半硬铝绞线	产品	制定	12 个月		本文件适用于架空输电线路用特强钢芯高导电率半硬铝绞线。本文件规定了特强钢芯高导电率半硬铝绞线的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装和标识。	中国电力企业联合会导地线标准化技术委员会	远东电缆有限公司
99	T/CEC 20241099	输电线路地质风险监测预警导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于指导输电线路地质风险的监测和预警。本文件规定了输电线路地质风险监测的影响因素、影响因素处理、工作区选定及工作区的监测内容，设备选取及技术指标、监测点位布设、监测设备的安装、运行维护、数据采集、通讯、预警模型、指标和等级。	中国电力企业联合会地理信息应用标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院
100	T/CEC 20241100	电网微地形区域识别技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于电网微地形区域识别。本文件规定了电网微地形分类、微地形因子自动化识别、专题图制作、质量检查与输出、附录等。	中国电力企业联合会地理信息应用标准化技术委员会	国网河南省电力公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
101	T/CEC 20241101	绝缘油中溶解气体组分含量拉曼光谱测定法	方法	制定	12 个月		本文件适用于充油电气设备内绝缘油中溶解气体组分含量的测定。本文件规定了绝缘油中溶解气体组分（包括二氧化碳、一氧化碳、氢气、甲烷、乙烷、乙烯、乙炔、氮气、氧气等）含量的拉曼光谱测定	中国电力联合会电力测试设备标准化委员会	重庆大学
102	T/CEC 20241102	测量用互感器检定装置通信协议技术条件	产品	制定	12 个月		本文件适用于测量电流、电压互感器比例误差的测量用互感器检定装置及其组成设备的设计、使用和检验。本文件规定了测量用互感器检定装置的术语和定义、物理层、数据链路层和应用层。包括装置及其组成设备间通信协议的数据帧格式、功	中国电力联合会电力测试设备标准化委员会	中国电力科学研究院有限公司
103	T/CEC 20241103	交流采样终端校验装置技术条件	产品	制定	12 个月		本文件适用于交流采样终端校验装置的的生产、检验。本文件规定了本文件适用于交流采样终端校验装置的技术要求、试验方法、检验规则、以及标识、标签和随行文件、包装、运输和贮存的要求。	中国电力联合会电力测试设备标准化委员会	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,国网浙江省电力有限公司电力科学研究院,衢州光明电力投资集团有限公司,国网上海市电力公司松江供电公司,国网江苏省电力有限公司营销服务中心

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
104	T/CEC 20241104	电力芯片电磁干扰与温度综合应力试验方法 第 3 部分：电源芯片	方法	制定	12 个月		本文件适用于对电力场景下电源芯片电磁干扰与温度综合应力试验及评价检测活动。本文件规定了电源芯片的电磁干扰与温度综合应力试验条件、设备、布置、方法和评估依据等。	中国电力企业联合会电力集成电路标准化技术委员会	北京智芯微电子科技有限公司
105	T/CEC 20241105	电力芯片电磁干扰与温度综合应力试验方法 第 2 部分：微控制器	方法	制定	12 个月		本文件适用于面向电力场景下的微控制器电磁干扰与温度综合应力试验及评价检测活动。本文件规定了电力微控制器电磁干扰与温度综合应力试验项目、方法和微控制器监测与评估等内容。	中国电力企业联合会电力集成电路标准化技术委员会	北京智芯微电子科技有限公司
106	T/CEC 20241106	电力芯片电磁干扰与温度综合应力试验方法 第 1 部分：通用要求	方法	制定	12 个月		本文件适用于面向电力场景下的电力芯片电磁干扰与温度综合应力试验及评价检测活动。本文件规定了电力芯片的电磁干扰与温度综合应力试验条件、设备和布置。	中国电力企业联合会电力集成电路标准化技术委员会	北京智芯微电子科技有限公司
107	T/CEC 20241107	楔型耐张线夹	产品	制定	12 个月		本文件适用于额定电压 110 (66) kV 及以上架空线路及发电厂配电装置的耐张杆塔/构架上导线、地线固定及杆塔拉线固定用楔型耐张线夹。对 110 (66) kV 以下线路使用的楔型耐张线夹可参照本文件。本文件规定了架空线路导线、地线用楔型耐张线夹分类及命名、技术要求、试验方法及验收规则、标志与随行文件以及包装、运输和贮存等要求。	中国电力企业联合会电力金具标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
108	T/CEC 20241108	快速锁紧线夹导线间隔棒	产品	制定	12 个月		本文件适用于 220kV 及以上的架空输电线路。本文件规定了快速锁紧线夹导线间隔棒的型号与型式、技术要求、试验方法与验收准则、标识、包装、运输和贮存。	中国电力企业联合会电力金具标准化技术委员会	江东金具设备有限公司
109	T/CEC 20241109	电力行业技术技能培训机构建设规范	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力行业内电网、发电、能源（电力）建设等企业的技术技能培训机构（中心）。本文件规定了基础、师资队伍、设备设施、培训实施、培训管理、安全管理、创新发展等。	中国电力企业联合会电力人才评价与教育培训标准化技术委员会	国网江苏省电力有限公司技能培训中心
110	T/CEC 20241110	电力实验室化学品管理及事故处理指南	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力实验室化学品管理及事故处理，包括危险化学品的采购、储存、使用、处置、事故应急救援和专业培训等。本文件规定了在电力实验室中使用和管理危险化学品及事故处理的程序和要求。	中国电力企业联合会电力实验室管理标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院
111	T/CEC 20241111	电力实验室废液处置规范	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力实验室废液处理工程的新建、改建和扩建工程及企业自建的废液处置工程，可宏观指导废液处置工程可行性研究、环境影响评价、工程设计、工程施工、工程验收及设施运行管理等行为。本文件规定了电力实验室废液处理工程设计、施工、验收和运行中的通用技术和管理要求。	中国电力企业联合会电力实验室管理标准化技术委员会	广东电网有限责任公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
112	T/CEC 20241112	压力计量器具期间核查规程	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力行业压力计量实验室的基准、标准计量器具，部分辅助设备及其他测量仪器应纳入期间核查。本文件规定了不同等级和类型的压力计量器具的核查方法，主要包括核查标准的选择、核查量值的选择、核查间隔的确定、核查程序和核查结果判定等内容。	中国电力企业联合会电力实验室管理标准化技术委员会	西安热工研究院有限公司
113	T/CEC 20241113	运行变电站噪声治理改造技术规范	环保	制定	12 个月		本文件适用于运行变电站的噪声治理改造工作。本文件规定了运行变电站噪声治理改造工作的技术内容、技术要求、工作模式等。	中国电力企业联合会电网电磁环境与噪声控制标准化技术委员会	国网重庆市电力公司,中国电力科学研究院有限公司
114	T/CEC 20241114	架空输电线路铝合金杆塔 第2部分：设计	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于新建 220kV 及以下电压等级架空输电线路铝合金杆塔结构选材设计，其他电压等级新建线路、改造线路和抢修塔、抱杆等可参照执行。本文件规定了范围；规范性引用文件；术语和符号；符号；基本规定；材料；设计基本规定；构件计算及断面选择；连接计算；构造要求；杆塔真型试验。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网福建省电力有限公司,福建永福电力设计股份有限公司,方隆集团有限公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院
115	T/CEC 20241115	架空输电线路铝合金杆塔 第1部分：型材	产品	制定	12 个月		本文件适用于新建 220kV 及以下电压等级架空输电线路铝合金杆塔原材料的制造、型材加工，其他电压等级新建线路、改造线路和抢修塔、抱杆等可参照执行。本文件规定了“总则”；“术语和定义”；“材料分类和标识”；“技术要求”；“型材截面及规格”；“检验和试验”；“包装、标志和质量证明书”等内容。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网福建省电力有限公司,福建永福电力设计股份有限公司,方隆集团有限公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
116	T/CEC 20241116	输电铁塔应力监测技术规程	方法	制定	12 个月		本文件适用于架空输电铁塔应力监测。本文件规定了架空输电铁塔应力监测装置的系统组成、功能及技术要求、安装、调试及验收方法等。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	国网河南省电力公司经济技术研究院
117	T/CEC 20241117	架空输电线路钢管塔铸钢节点技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于输电线路钢管塔用铸钢节点的选型、设计、制作、检验与验收等。本文件规定了输电线路钢管塔用铸钢节点的材料和设计指标、结构型式、设计、构造、加工、焊接、检验与验收等。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司,中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司,中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司,江苏永益(集团)公司,重庆大学,东南大学,浙江盛达铁塔有限公司
118	T/CEC 20241118	架空输电线路铝合金杆塔 第3部分:加工	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于新建 220kV 及以下电压等级架空输电线路铝合金杆塔加工、制造组装,其他电压等级新建线路、改造线路和抢修塔、抱杆等可参照执行。本文件规定了范围;规范性引用文件;术语和定义;总则;材料;零部件加工;焊接;矫正;阳极氧化;试组装;产品检验;包装、标记、运输和贮存。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司,国网福建省电力有限公司,福建永福电力设计股份有限公司,中国电力工程顾问集团西南电力设计院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
119	T/CEC 20241119	电力线路混凝土底盘、卡盘、拉线盘技术条件	工程建设	制定	12个月		本文件适用于 110kV 及以下的线路工程所使用的混凝土三盘及其附属设备的设计、制造、试验。本文件规定了混凝土三盘的术语定义, 实现方式, 安全及技术要求、试验方法和检验规则。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	国网河南省电力公司南阳供电公司, 国网河南省电力公司电力科学研究院
120	T/CEC 20241120	输电线路杆塔用防卸紧固件技术条件	方法	制定	12个月		本文件适用于各电压等级的输电线路杆塔有防卸需求的紧固件相关技术。本文件规定了 螺纹规格 M12~M64 输电线路杆塔用防卸紧固件技术要求、试验方法、验收检查、标记与包装等。	中国电力企业联合会杆塔及基础标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司
121	T/CEC 20241121	电网生产设备大修项目可研评审导则	管理	制定	12个月		本文件适用于 35kV-1000kV 电压等级的电网生产设备大修项目可研评审工作, 其他类似项目(或工程)可参照执行。本文件规定了电网生产设备大修项目可研评审工作原则、工作要求、工作流程、评审工作要点等内容。	中国电力企业联合会工程技术经济标准化技术委员会电网技改检修工程分技术委员会	国网福建省电力有限公司经济技术研究院, 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院, 国网河南省电力公司经济技术研究院, 国网宁夏电力有限公司经济技术研究院, 华北电力大学
122	T/CEC 20241122	低压户用光伏逆变器信息交互技术规范	方法	制定	12个月		本文件适用于以交流 380(220)V 电压等级接入电网的户用光伏发电系统。本文件规定了低压户用光伏逆变器的通信接口、通信协议、通信方式、通信内容、通信安全、通信测试等方面的技术要求。	中国电力企业联合会户用光伏发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
123	T/CEC 20241123	220 千伏及以下用户站接入系统设计深度规定	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于 220-35 千伏用户站接入电网的接入系统设计深度要求。本文件规定了 220 千伏及以下用户站一二次系统接入设计原则和技术要求。	中国电力企业联合会配电网规划设计标准化技术委员会	国网河北省电力有限公司经济技术研究院
124	T/CEC 20241124	电力企业合规文化建设指南	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力企业合规管理通用性标准，在电力企业行业内适用。本文件规定了基本原则、合规理念与价值观、教育培训、沟通与宣传、领导的作用和承诺、组织与管理、行为规范与制度建设、不合规处置、员工激励等。	中国电力企业联合会企业合规管理标准化技术委员会	北京赛尼尔风险管理科技有限公司、中国电力企业联合会科技服务中心有限责任公司、中电联（北京）检测认证中心有限责任公司
125	T/CEC 20241125	电力企业规章制度合规性审查指南	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力企业行业内，为电力企业规章制度审查通用性标准。本文件规定了电力企业规章制度合规性审查的适用范围、审查对象、审查内容、审查方法和合规改进等。	中国电力企业联合会企业合规管理标准化技术委员会	国家电网有限公司，北京赛尼尔风险管理科技有限公司，中电联（北京）检测认证中心有限责任公司
126	T/CEC 20241126	绝缘油纸太赫兹无损检测技术导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于厚度 0.01mm-8mm 的纤维素纸、纸板类产品的太赫兹检测。本文件规定了用太赫兹光谱法进行绝缘油纸水分含量、老化状态及缺陷检测的方法。	中国电力企业联合会输变电材料标准化技术委员会	国网上海市电力公司电力科学研究院

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
127	T/CEC 20241127	充油类电气设备用橡胶密封制品技术条件	产品	制定	12 个月		本文件适用于充油类电气设备用橡胶密封制品。本文件规定了充油类电气设备用橡胶密封制品的技术要求、试验方法、试验要求、试验分类以及标志、包装、运输、贮存等内容。	中国电力联合会输变电材料标准化技术委员会	国网浙江省电力公司电力科学研究院
128	T/CEC 20241128	输变电工程三维设计数字化成果数据检测导则	方法	制定	12 个月		本文件适用于 35kV 及以上变电站（换流站）、架空线路工程三维设计数字化成果数据检核。本文件规定了数字化成果检测内容要求、数字化成果检测平台功能要求、数字化成果数据检测要求。	中国电力联合会输变电工程三维设计标准化技术委员会	中电联电力发展研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司经济技术研究院
129	T/CEC 20241129	输变电工程逻辑模型建模工程实施规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于 35kV 及以上电压等级变电工程中逻辑模型建模的工程实施, 35kV 以下电压等级也可以参照执行。本文件规定了模型文件结构及存储、系统拓扑关系描述实施要求、系统拓扑图形描述实施要求、物理回路描述实施要求、二次回路图形描述实施要求、模型交互等。	中国电力联合会输变电工程三维设计标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司
130	T/CEC 20241130	输变电工程逻辑模型二次回路图形描述规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于 35kV 及以上电压等级变电工程中二次系统数字化设计, 35kV 以下电压等级可参照执行。本文件规定了模型结构及储存、基本图元、符号模版、图框、设备图形模版、原理图等。	中国电力联合会输变电工程三维设计标准化技术委员会	国网经济技术研究院有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
131	T/CEC 20241131	输变电设备仿真数据库技术规范第2部分:材料参数库	方法	制定	12个月		本文件适用于输变电设备材料参数库的构建、应用与维护。本文件规定了输变电设备各类材料参数库的结构、系统设计、电场计算所需材料参数、磁场计算所需材料参数、温度场计算所需材料参数、结构场计算所需材料参数、流场计算所需材料参数、声场计算所需材料参数、材料参数库的验收等。	中国电力企业联合会输变电设备仿真技术标准技术委员会	华北电力大学,南方电网科学研究院有限责任公司
132	T/CEC 20241132	电力变压器抗短路能力仿真技术规范	方法	制定	12个月		本文件适用于35kv及以上大型电力变压器抗短路能力分析。本文件规定了变压器抗短路能力的建模过程规范、要求。	中国电力企业联合会输变电设备仿真技术标准技术委员会	南方电网科学研究院有限责任公司
133	T/CEC 20241133	电力企业知识产权专员工作指南	管理	制定	12个月		本文件规定了电力企业知识产权专员的总体要求、工作职责、工作保障、能力提升的指导和建议。本文件适用于指导电力企业知识产权专员开展知识产权工作。本文件规定了电力领域知识产权专员队伍建设,对其总体要求、工作职责、工作保障、能力提升提出了基本工作要求。	中国电力企业联合会知识管理标准化技术委员会	南方电网科学研究院有限责任公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
134	T/CEC 20241134	电力项目档案语料库建设指南	方法	制定	12 个月		本文件适用于电力项目档案语料库数据采集、整理、储存及质量评估。本文件规定了对电力项目档案语料库数据采集、整理、储存及质量评估的要求。	中国电力企业联合会知识管理标准化技术委员会	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司南宁监控中心,中国南方电网有限责任公司人工智能科技有限公司,南方电网科学研究院有限责任公司,武汉大学,中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局,广西大学
135	T/CEC 20241135	电力企业一流班组建设与评价导则	管理	制定	12 个月		本文件适用于电力行业包括但不限于从事电力规划、勘察、设计、施工、生产、输送、销售、研究和装备制造等企业一流班组的自我评价和第三方评价。本文件规定了主要技术内容包括:范围、规范性引用文件、术语和定义、评价要求、评价活动、评价内容和持续改进。	中国电力企业联合会卓越绩效与质量管理提升标准化技术委员会	中国水利电力质量管理协会
136	T/CEC 20241136	抽水蓄能工程建设项目保险管理导则	管理	制定	12 个月		本文件适用于抽水蓄能工程建设保险风险识别、评估及保险投保等内容。本文件规定了主要技术内容包括但不限于:范围、规范性引用文件、术语和定义、战略与目标、资源、过程、分析与改进、结果八个部分。	中国电力企业联合会卓越绩效与质量管理提升标准化技术委员会	英大长安保险经纪有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
137	T/CEC 20241137	配电网分布式电压控制装置技术规范	产品	制定	12 个月		本文件规定了配电网分布式电压控制装置的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志包装运输和储存。本文件适用于配电网分布式电压控制装置硬件产品的设计、研发、鉴定、生产、测试和检验。	中国电力联合会户用光伏发电标准化技术委员会	国电南瑞科技股份有限公司、国网浙江省电力有限公司、东南大学
138	T/CEC 20241138	光伏电站并网性能监测评估方法	方法	制定	12 个月		本文件规定了光伏电站并网性能监测评价的数据要求和评价方法。本文件适用于通过 35kV 及以上电压等级线路与电力系统连接的光伏发电站。对于通过其他电压等级与电力系统连接的光伏发电站，可参照执行。	中电联标准化中心综合标准化工作组	广西电网有限责任公司电力科学研究院,中国电力科学研究院有限公司
139	T/CEC 20241139	储能电站科技文件收集及档案管理规范	管理	制定	12 个月		本文件适用于电化学储能电站、压缩空气储能电站和飞轮储能电站科技文件收集及档案整理工作。本文件规定了储能电站科技文件、音像、实物以及电子文件收集、整理及移交等方面的内容。	全国电力储能标准化技术委员会	中国电力国际发展有限公司,国网河南省电力公司,五凌电力有限公司,山东电力工程咨询院有限公司,国核电力规划设计研究院有限公司,国家电投集团云南国际电力投资有限公司,国家电投集团内蒙古能源有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
140	T/CEC 20241140	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	产品	制定	12 个月		本文件适用于设计安装在户内或户外的、额定电压为 72.5kV、频率为 50Hz 的交流金属封闭开关设备和控制设备，其外壳内装有固定式元件，有充气隔室，充有设计压力不超过 0.05MPa（相对压力）的绝缘用气体。本文件规定了 72.5kV 气体绝缘交流金属封闭开关设备和控制设备的术语和定义、使用条件、额定值、设计与结构、型式试验、出厂试验以及运输、储存、安装、运行和维护规则等各项技术要求。	电力行业高压开关设备及直流电源标准化技术委员会	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司等
141	T/CEC 20241141	架空输电线路铁塔信息模型施工应用属性规范	工程建设	制定	12 个月		本文件适用于 110(66)kV 及以上电压等级架空输电线路工程铁塔施工信息模型建模。本文件规定了输电线路铁塔施工应用信息模型属性内容、质量控制、移交流程等方面的内容。	中国电力联合会电力工程信息模型应用标准化技术委员会	国网安徽省电力有限公司经济技术研究院、中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司、国网安徽众兴电力设计院有限公司、北京信狐天诚软件科技有限公司、北京道亨软件股份有限公司、安徽送变电工程有限公司、中国电力科学研究院有限公司、宏源铁塔有限公司、合肥工业大学

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
142	T/CEC 20241142	电力行业仿真培训与考核规范 第16部分：垃圾发电集控值班员	管理	制定	12 个月		本文件适用于垃圾发电集控值班员仿真培训与考核。本文规定了电力行业垃圾发电值班人员仿真培训及考核的相关要求。	中国电力企业联合会电力人才评价与教育培训标准化技术委员会	光大环保(中国)有限公司,深圳能源环保股份有限公司,中节能(西安)环保能源有限公司,中电联人才测评中心有限公司
143	T/CEC 20241143	电力行业仿真培训与考核规范 第17部分：垃圾发电运行培训指导教师	管理	制定	12 个月		本标准适用于垃圾发电运行培训指导教师培训考核。本文将规定了电力行业垃圾发电运行仿真培训指导教师和高级指导教师的培训、考核、证书等相关要求,以及应具备的知识和技能。	中国电力企业联合会电力人才评价与教育培训标准化技术委员会	深圳能源环保股份有限公司,光大环保(中国)有限公司,中节能(西安)环保能源有限公司,中电联人才测评中心有限公司
144	T/CEC 20241144	电动汽车移动式储充一体机通用技术要求	产品	制定	12 个月		本文件规定了电动汽车移动式自动充电机的分类、系统构成、使用条件、功能要求、技术要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存。适用于采用传导式充电方式带储能单元的电动汽车移动式自动充电机,其供电电源额定电压最大值为1000VAC或1500VDC,额定输出电压最大值为1500VDC,电池容量最大值为200kWh。	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	苏州市产品质量监督检验院、安徽能通新能源科技有限公司

序号	计划编号	标准项目名称	标准类别	制定或修订	项目周期(月)	被修订标准号	适用范围和主要技术内容	技术委员会或技术归口单位	主要起草单位
145	T/CEC 20241145	电动汽车充放电服务平台技术规范	产品	制定	12 个月		本文件适用于电动汽车充放电服务平台的设计、建设、运行和维护。本文件规定了电动汽车充放电服务平台的体系架构、功能要求、技术要求和信息安全防护要求。	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	深圳供电局有限公司, 南方电实网电动汽车服务有限公司, 圳华茂能联科技有限公司, 朗新科技集团股份有限公司, 北京领航员新能源汽车租赁有限公司
146	T/CEC 20241146	电动自行车集中充电设施换电柜用软性连接器	产品	制定	12 个月		本文件规定了电动自行车集中充电设施中换电柜用连接器的性能要求、功能要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输及贮存等。本文件适用于GB/T 42236.1-2022所定义的电动自行车集中充电设施。	能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会	中国电力企业联合会、中国自行车协会、上海电器科学研究所(集团)有限公司、深圳猛犸出行科技有限公司、深圳乔合里科技股份有限公司

附件 5

2024 年电力标准编写培训网上报名流程

一、 报名步骤

系统报名网页地址为 <http://huiyi.cec.org.cn/>，浏览器无要求，但不能使用兼容模式。步骤如下：

第一步 注册。点击网站首页右上角：注册-登录，进行注册，输入用户名、密码（不超过 20 个字符即可）、手机号进行验证码验证，即完成注册。

第二步 登录和报名。输入手机号、密码即可登录；点击选择本次要报名的会议或者培训班，点击报名。以下每一项信息的内容填写后需保存。

1. 报名人员，可以为一人或多人报名，如为多人报名添加常用联系人即可；
2. 住宿信息，按照条件选择住宿信息；
3. 发票信息，先点击右侧“新增发票信息”录入常用发票信息，录入后为每位报名人员选择对应的发票信息；
4. 邮寄信息，先点击右侧“新增邮寄信息”录入常用邮寄信息，录入后为每位报名人员选择对应的邮寄信息；
5. 完成报名，确认报名信息无误后，点击提交报名，完成报

名流程。提交报名后会收到短信通知，包括已报名人员、报名码和二维码链接，用于现场报到，请务必留存短信信息；

6. 在线支付，在支付日期内，可以在线进行支付宝支付。

二、注意事项

1. 报名信息可在报名截止日期之前进行修改。

2. 系统技术支持：

王思思 010-63414345 13439807161

赵思雨 010-63413753 15040609863

中电联理事会工作部

2024年9月20日印发

