

中国电机工程学会文件

电机咨〔2025〕532号

中国电机工程学会关于印发“中国电机工程学会 2025 年标准计划（第一批）”的通知

各专业委员会、有关单位：

中国电机工程学会 2025 年标准项目（第一批）的立项审定工作已经按程序完成，现将 2025 年标准计划（第一批）（共 73 项，详见附件）印发给你们。请有关专业委员会协调有关事项，尽快组织标准发起单位登录学会标准管理平台（网址：<http://action.csee.org.cn/CSEECRM/>）完成项目任务书填写，并于 2025 年 10 月 15 日前完成标准专业委员会审核、提交；同时按照计划进度的要求，抓紧组织落实，保质保量地完成标准的编制工作。

按照学会相关规定，各项目承担单位需要承担标准编制过

程中的全部费用，学会收取每项标准4万元基础研究费用（包括标准出版印刷费及学会标准化办公室标准审查费用），除基础研究费用外其他经费可由编制单位直接支出，请各专委会协助在2025年10月31日前完成费用办理。

中国电机工程学会标准化办公室联系方式：

梁丽晶 13522296585 陈羽飞 010-63415927；

中国电机工程学会账号信息：

名 称：中国电机工程学会

税 号：511000005000017988

地 址：北京市西城区白广路2条1号

电 话：010-63416144

开户行：工商银行 北京市分行 樱桃园支行

账 号：0200000609003404541

附 件：中国电机工程学会2025年标准计划（第一批）项目表



抄送：

中国电机工程学会

2025年10月9日印发

附件

中国电机工程学会 2025 年标准计划（第一批）项目表

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
1	202410210003	火力发电厂差动变压器式位移传感器检测技术导则	西安热工研究院有限公司	江苏方天电力技术有限公司；中国计量大学；华电电力科学研究院有限公司；华能营口热电有限责任公司；华能内蒙古东部能源有限公司；国家能源集团哈密煤电公司花园电厂；华能铜川照金煤电有限公司；华能沁北发电有限责任公司	热工自动化专业委员会	2025.9-2026.9
2	202409210003	火力发电厂智能控制系统试验与验收导则	国家能源集团新能源技术研究院有限公司	国能智深控制技术有限公司；华北电力大学；华北电力科学研究院有限责任公司	热工自动化专业委员会	2025.9-2026.9
3	202506260001	火电汽轮机组汽门全行程活动试验导则	国家能源集团科学技术研究院有限公司	国家能源集团宁夏电力有限公司；国能南京电力试验研究有限公司；东方电气集团东方汽轮机有限公司；上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂；哈尔滨汽轮机厂有限责任公司；国能宁夏鸳鸯湖第一发电有限公司；国能宁东第一发电有限公司；东南大学；宁夏电力能源科技有限公司	火力发电专业委员会	2025.9-2026.12
4	202506260002	燃煤锅炉高温受热面内壁氧化皮防控及治理导则	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；国家能源集团江苏电力有限公司；哈尔滨锅炉厂有限责任公司；东方锅炉（集团）股份有限公司；国能常州发电有限公司；国能（福州）热电有限公司；国能南宁发电有限公司；国能神皖安庆发电有限责任公司	火力发电专业委员会	2025.9-2026.12
5	202503040002	电站用铁镍基高温合金部件金属技术监督导则	西安热工研究院有限公司	华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司；中国特种设备检测研究院；华东理工大学；华润电力技术研究院有限公司；国家能源集团新能源技术研究院有限	金属材料专业委员会	2025.9-2026.12

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				公司；河南华电金源管道有限公司		
6	202503040003	变电金具技术条件与试验方法	国网湖北省电力有限公司 电力科学研究院	国网电力工程研究院有限公司；江东金具设备有限公司；中国能源建设集团南京线路器材有限公司；国网湖南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；国网河南省电力有限公司电力科学研究院；国网江西省电力有限公司电力科学研究院；湖北方源东力电力科学研究所有限公司	金属材料专业委员会	2025.9-2027.6
7	202503060007	电站用铁镍基高温合金部件制造质量监理技术要求	西安热工研究院有限公司	华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司；西安益通热工技术服务有限责任公司；哈尔滨锅炉厂有限责任公司；上海汽轮机厂有限公司	金属材料专业委员会	2025.9-2026.12
8	202503070026	电站用铁镍基高温合金管道应力状态监测技术导则	西安热工研究院有限公司	华能（浙江）能源开发有限公司；哈尔滨锅炉厂有限责任公司；华电电力科学研究所有限公司；东北电力科学研究所有限公司；广州粤能电力科技开发有限公司；润电能源科学技术有限公司；苏州热工研究院有限公司；大唐东北电力试验研究院有限公司；江苏方天电力技术有限公司；湖南省湘电锅炉压力容器检验中心有限公司	金属材料专业委员会	2025.9-2026.12
9	202503090002	电站用铁镍基高温合金超声检测技术导则第1部分：管道	西安热工研究院有限公司	哈尔滨锅炉厂有限责任公司；华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司；河南华电金源管道有限公司；内蒙古北方重工业集团有限公司；大冶特殊钢有限公司；中国特种设备检测研究院；华北电力科学研究所有限公司；江苏方天电力技术有限公司	金属材料专业委员会	2025.9-2026.12
10	202503140003	火电机组碳排放不确定度 评定指南	国网湖北省电力有限公司 电力科学研究院	中国华能集团有限公司碳中和研究所；湖北方源东力电力科学研究所有限公司；国网湖北省电力有限公司；湖北省计量测试技术研究院；湖北华电西塞山发电有限公司；中电大别山（湖北）电力发展有限公司；国能长源汉川发电有限公司；华润电力（仙桃）有限公	电力碳减排专业委员会	2025.9-2027.12

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				司；国能长源随州发电有限公司		
11	202503190003	火电厂二氧化碳连续监测系统现场校验规程	国电环境保护研究院有限公司	中国计量科学研究院；江苏省计量科学研究院；国家能源集团科学技术研究院有限公司；华电电力科学研究院有限公司；西安热工研究院有限公司苏州分公司；国能（浙江北仑）发电有限公司	电力环境保护专业委员会	2025.9-2027.9
12	202503170002	C4F7N 三元混合气体补气方法	广东电网有限责任公司电力科学研究院	南方电网科学研究院有限责任公司；武汉大学；国网湖北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；河南日立信股份有限公司；三明市海斯福化工有限责任公司	电力环境保护专业委员会	2025.9-2026.09
13	202503180001	C4F7N 三元混合气体补气装置技术要求	广东电网有限责任公司电力科学研究院	南方电网科学研究院有限责任公司；武汉大学；国网湖北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；河南日立信股份有限公司；三明市海斯福化工有限责任公司	电力环境保护专业委员会	2025.9-2026.09
14	202503310006	基于 IGCT 的海上风电机组变流器技术规范	国网福建省电力有限公司经济技术研究院	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司；山东大学；中国科学院海西研究院泉州装备制造研究中心；东方电气风电股份有限公司；中国长江三峡集团有限公司；国网新疆电力有限公司电力科学研究院，金风科技股份有限公司；山东华天科技集团股份有限公司	海上风电技术专业委员会	2025.9-2027.9
15	202506050001	电力企业涉氢实验室安全管理规范	广东电网有限责任公司广州供电局	特嗨氢能检测（保定）有限公司；云南电网有限责任公司电力科学研究院	氢能技术专业委员会	2025.9-2027.9
16	202503070018	风光热储联合发电站中的熔融盐储热系统容量配置技术要求	山东电力工程咨询院有限公司	天津大学；山东大学；中国科学院电工研究所；通榆吉电新能源有限公司；西安交通大学	电力储能专业委员会	2025.9-2027.05
17	202504030003	风电机组构架式塔架安全风险监测与评估技术规范	西安热工研究院有限公司	华能陕西发电有限公司新能源分公司；华能陕西发电有限公司；同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司	新能源智能发电与设备管理专委会	2025.9-2027.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
18	202503250002	新能源场站谐波评估及治理技术导则	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	中国电力科学研究院有限公司；阳光电源股份有限公司；金风科技股份有限公司；南瑞集团有限公司；特变电工股份有限公司；大唐（儋州）海洋能源开发有限公司；内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司；深圳市禾望电气股份有限公司；国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院；海南电网有限责任公司电力科学研究院	新能源并网与运行专业委员会	2025.9-2026.9
19	202503280002	陆上风力发电机组钢混塔架监测系统技术规范	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	西安交通大学；东方电气风电股份有限公司；大唐河南清洁能源有限责任公司；明阳智慧能源集团股份有限公司；河北振创电子科技有限公司；江西大唐国际新能源有限公司；上海拜安传感技术有限公司；北京中际经合信息咨询中心	智能电力设备与系统专业委员会	2025.9-2027.9
20	202403110002	集控液压牵引绞磨及液电联动自动尾车系统技术标准	华东送变电工程有限公司	国网上海市电力公司；扬州国电通用电力机具制造有限公司；国家电网有限公司；励戈自动化科技（上海）有限公司；北京电力工程有限公司。	输电线路专业委员会	2025.9-2027.9
21	202504130001	鸟类误撞输电线路风险分布图绘制技术导则	国网电力工程研究院有限公司	国网江西省电力有限公司；国网四川省电力公司；国网西藏电力有限公司；国网天津电力有限公司；国网冀北电力有限公司；中国林业科学研究院；北京林业大学；国家电网有限公司。	输电线路专业委员会	2025.9-2026.12
22	202505150001	杆塔刚性防坠导轨现场检测技术规范	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司	大唐山西新能源公司；国网电力工程研究院有限公司；北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所；国家电网有限公司；大唐山西发电有限公司；邯郸欣和电力建设有限公司；	输电线路专业委员会	2025.9-2027.9
23	202503200001	架空输电线路复合绝缘防鸟罩技术条件及使用导则	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；国家电网有限公司；山东昌诺电气有限公司；山东中实易通集团有限公司；	输电线路专业委员会	2025.9-2027.9
24	202503070021	架空输电线路基础二氧	北京电力工程有限公司	国家电网有限公司；国网北京市电力公司；北京电力	输电线路专业委	2025.9-2027.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
		化碳致裂施工技术导则		经济技术研究院有限公司；华东送变电工程有限公司；甘肃送变电工程有限公司	员会	
25	202503280004	废弃复合绝缘子回收利用导则 第1部分：一般技术原则	广东电网有限责任公司电力科学研究院	武汉大学；华南理工大学；国网宁夏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；国网河南省电力公司电力科学研究院；广州麦科凌电力装备有限公司；江苏神马电力股份有限公司	电工产品材料生态循环利用专业委员会	2026.1-2026.12
26	202503280005	废弃交联聚乙烯电缆回收利用导则 第1部分：一般技术原则	广东电网有限责任公司电力科学研究院	武汉大学；国网电力科学研究院有限公司实验验证中心；上海电缆研究所有限公司；国网北京电力公司电缆检修中心；国网江苏省电力有限公司徐州供电分公司；广州南洋电缆集团有限公司	电工产品材料生态循环利用专业委员会	2026.1-2026.12
27	202503280006	额定电压 110kV (Um=126kV) 聚丙烯绝缘电力电缆	广东电网有限责任公司电力科学研究院	清华大学；中天科技海缆股份有限公司；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；中石化（北京）化工研究院有限公司；浙江万马高分子材料有限公司；广东电网有限责任公司广州供电局；广东电网有限责任公司佛山供电局；国网辽宁省电力有限公司；国网山东省电力有限公司；江苏上上电缆集团有限公司；宝胜高压电缆有限公司；青岛汉缆股份有限公司；江苏亨通电力电缆有限公司；宁波东方电缆股份有限公司	电工产品材料生态循环利用专业委员会	2026.1-2026.12
28	202502280001	输变电工程边坡灾害监测及防治技术导则	国网福建省电力有限公司经济技术研究院	国网电力工程研究院有限公司；中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司；福建省建研工程顾问有限公司；中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司；中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司；中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司；中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	电力防灾减灾专业委员会	2025.9-2026.12
29	202508060002	发电机定子绕组端部电晕声学成像检测技术导	中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力	哈尔滨大电机研究所有限公司；哈尔滨电机厂有限责任公司；华电电力科学研究院有限公司东北分公司；	电机专业委员会	2025.9-2027.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
		则	试验研究院	华北电力科学研究院有限公司；西安联丰迅声信息科技有限责任公司；云南电力试验研究院（集团）有限公司；西北工业大学；华能澜沧江水电股份有限公司；哈尔滨理工大学；中广核核电运营公司		
30	202503110003	低碳变电站评价规范	国网安徽公司省电力有限公司经济技术研究院	国网经济技术研究院有限公司；国网安徽省电力有限公司；华北电力大学	电力碳减排专业委员会	2025.9-2026.9
31	202503170003	输变电工程水土保持措施碳汇核算技术规范（原名称：输变电工程水土保持碳汇计量与评估技术导则）	国网冀北电力有限公司电力科学研究院	国网冀北电力有限公司；紫光软件系统有限公司	电力碳减排专业委员会	2025.9-2026.12
32	202503110007	电工装备产品碳足迹核算 电网调度技术支持系统（原：温室气体 电工装备产品碳足迹量化方法与要求 电网调度技术支持系统）	国网湖北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；武汉大学；湖北方源东力电力科学研究所有限公司；国网电力科学研究院有限公司；国电南瑞科技股份有限公司	电力碳减排专业委员会	2025.9-2027.09
33	202503110006	电工装备产品碳足迹核算 运检监控系统（原：温室气体 电工装备产品碳足迹量化方法与要求 运检监控系统）	国网湖北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；武汉大学；湖北方源东力电力科学研究所有限公司；国网电力科学研究院有限公司；国电南瑞科技股份有限公司	电力碳减排专业委员会	2025.9-2027.09
34	202503100002	110kV~220kV 变电站全生命周期碳排放强度量化评价标准	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院	国网电力科学研究院有限公司；国网湖北省电力有限公司经济技术研究院；杭州市电力设计院有限公司；国网宁波供电公司；嘉兴恒创电力设计研究院有限公司；湖州电力设计院有限公司；台州宏远电力设计院有限公司；九郡绿建（嘉兴）科技有限公司；国网温	电力碳减排专业委员会	2025.9-2026.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				州供电公司		
35	202508110001	变电工程混凝土结构装配式围墙和电缆沟技术规程	国家电网有限公司特高压建设分公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	南方电网能源发展研究院有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、三峡大学、新乡市正方复合材料有限公司、武汉百彤新材料科技有限公司、国网湖北送变电工程有限公司、新疆送变电有限公司、国网黑龙江省送变电工程有限公司	电力建设专业委员会	2025.9-2026.9
36	202503060006	10kV 插接式真空断路器局部放电无损检测导则	中国电力科学研究院有限公司	国网北京市电力公司昌平供电公司；西安西拓电气股份有限公司；国网宁夏电力有限公司电力科学研究院；国网河南省电力公司电力科学研究院	输变电材料专委会	2025.9-2026.9
37	202508050001	超特高压并联电抗器现场局部放电试验导则	国网湖南省电力有限公司超高压变电公司	中国电力科学研究院有限公司；国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司；国网江苏省电力有限公司电力科学研究院；国网青海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；特变电工衡阳变压器有限公司	高电压专业委员会	2025.9-2027.9
38	202503060005	高海拔复杂环境地区架空输电线路雷电防护导则	中国电力科学研究院有限公司	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司；国网四川省电力公司电力科学研究院；中国科学院大气物理研究所；国网西藏电力有限公司电力科学研究院；国网青海省电力公司电力科学研究院；云南电网有限责任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；贵州电网有限责任公司电力科学研究院	高电压专业委员会	2025.9-2026.8
39	202504020008	高压电力设备偶发局放检测仪器技术规范 第1部分：整站 GIS 设备特高频局部放电长时带电检测装置	国网上海市电力公司电力科学研究院	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；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；国网福建省电力有限公司电力科学研究院；上海格魯布科技有限公司；清华四川能源互联网研究院	测试技术及仪表专业委员会	2025.9-2026.12
40	202504020007	高压电力设备偶发局放检测仪器技术规范第2	中国电力科学研究院有限公司	国网重庆市电力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；国网山东省电力有限公	测试技术及仪表专业委员会	2025.9-2026.12

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
		部分：局部放电特高频和超声原始信号全脉冲监测装置		司电力科学研究院；清华四川能源互联网研究院；上海格鲁布科技有限公司；武汉朗德电气有限公司；国网上海市电力公司电力科学研究院		
41	202504010001	约瑟夫森量子电压测量装置技术要求与试验方法	南方电网科学研究院有限责任公司	中国计量科学研究院；深圳中国计量科学研究院技术创新研究院；北京无线电计量测试研究所；清华大学；北京量子信息科学研究院	测试技术及仪表专业委员会	2025.9-2027.9
42	202504050001	分布式光伏并网专用低压断路器检测装置技术要求	宿迁电力设计院有限公司	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司；江苏金智科技股份有限公司；国网上海能源互联网研究院有限公司；南京南瑞继保工程技术有限公司、湖南大学、国网吉林省电力有限公司吉林供电公司；国网江苏省电力有限公司；国智众邦（北京）技术转移有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2025.9-2026.12
43	202504030004	电能计量装置竣工检测终端技术规范	国网江苏省电力有限公司宿迁供电分公司	宿迁电力设计院有限公司；江苏安方电力科技有限公司；国网电科院检测认证技术有限公司；无锡市锡能技术开发有限公司；国网吉林省电力有限公司吉林供电公司；深圳供电局有限公司；国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司；北京国智众能标准化技术中心	测试技术及仪表专业委员会	2025.9-2026.12
44	202503260001	柔性直流与新能源场站协同快速盈余功率平衡控制技术规范	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；阳光电源股份有限公司；深圳市禾望电气股份有限公司；南京南瑞继保电气有限公司；金风科技股份有限公司；明阳智慧能源集团股份有限公司；上海电气集团股份有限公司；中国东方电气集团有限公司；南方电网新型电力系统（北京）研究院有限公司；广西电网有限责任公司；中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	直流输电与电力电子专业委员会	2025.9-2027.9
45	202503290002	柔性直流输电用故障清除阻尼系统技术规范	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；国网浙江省电力有限公司舟山供电公司；许继集团有限公司；南京南瑞继保工程技术有限公司；浙江大学；中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	直流输电与电力电子专业委员会	2025.9-2027.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
46	202503280007	高压直流工程控制系统元件级冗余设计规范	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司昆明局	南方电网科学研究院有限责任公司；国网经济技术研究院有限公司；中国南方电网公司电力调度控制中心；中国南方电网公司输配电与储能部；中国南方电网公司超高压输电公司；中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司；中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司；中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司；南京南瑞继保电气有限公司；许继集团有限公司；广州高澜节能技术股份有限公司；西安西电整流器有限公司；特变电工沈阳变压器集团有限公司；西安西电变压器有限责任公司；天威保变变压器有限公司	直流输电与电力电子专业委员会	2025.9-2027.9
47	202503260004	低压交直流混合配电稳压装置技术规范	广西电网有限责任公司电力科学研究院、青岛鼎信通讯股份有限公司、中国农业大学、南方电网科学研究院有限责任公司	青岛鼎信通讯股份有限公司；中国农业大学；南方电网科学研究院有限责任公司；广州南网科研技术有限公司；广西电网有限责任公司南宁供电局；青岛拓维科技有限公司；青岛智电新能科技有限公司；广东森旭通用设备科技有限公司；南京华设云信息技术有限公司；广西网冠电气有限公司	直流输电与电力电子专业委员会	2025.9-2027.9
48	202503030002	并网型微电网双向互动技术要求	国网电力科学研究院有限公司	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；国网上海能源互联网研究院有限公司；国网经济技术研究院有限公司	分布式发电及智能配电专业委员会	2025.9-2027.6
49	202503060001	低压电缆分支箱智能感知装置技术规范	国网上海市电力公司金山供电公司	国网上海市电力公司金山供电公司；国网浙江省电力有限公司嘉善县供电公司；上海尤比酷电气有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2025.9-2026.12
50	202504150001	配电电能质量综合治理装置技术规范	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	中国电力科学研究院有限公司；国网湖北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；南京赫曦电气有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2025.9-2026.8
51	202503060003	6kV-20kV 发电车的应用技术要求	国网北京市电力公司	北京京电电网维护集团有限公司；北京动科瑞利文科技有限公司；重庆迪马工业有限责任公司；兰州电源	城市供电与可靠性专业委员会	2025.9-2027.8

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				车辆研究所有限公司		
52	202506250001	电能计量差错电量核算指南	中国电力科学研究院有限公司	国网安徽省电力有限公司；国网江苏省电力有限公司；国网辽宁省电力有限公司；国网重庆市电力公司；国网河北省电力有限公司；国网上海市电力公司	供用电安全专委会	2025.9-2026.12
53	202508060001	县域配电网与微电网协同规划技术导则	中国电力科学研究院有限公司	国网河北省电力有限公司邯郸供电分公司；国网经济技术研究院有限公司；国网河北省电力有限公司经济技术研究院；天津大学；邯郸慧龙电力设计研究有限公司	农村电气化专业委员会	2025.9-2027.2
54	202508060003	配电变压器绿色制造与评价导则	中国电力科学研究院有限公司	国际铜业协会（中国办事处）；上海电气集团（张家港）变压器有限公司；悉瑞绿色电气（苏州）有限公司；中电电气集团有限公司；中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司；广州铁路职业技术学院；伊戈尔电气股份有限公司；广东中质检测技术有限公司；中国工业经济联合会企业合规促进中心	农村电气化专业委员会	2025.9-2027.2
55	202506030003	电动汽车公共充电设施计量性能远程监测技术规范	北京鼎诚鸿安科技发展有限公司、国网北京市电力公司	北京鼎诚鸿安科技发展有限公司；国网北京市电力公司	智慧用能与节能专业委员会	2025.9-2026.12
56	202503170001	车网互动领域重要数据识别指南	国网智慧车联网技术有限公司	国家工业信息安全发展研究中心；国网信息通信产业集团有限公司；国网电动汽车服务湖北有限公司；湖北融汇信息科技有限公司；北京国电网络技术有限公司	电动交通智能充换电网络专委会	2025.9-2026.12
57	202503120001	电动汽车超级充电桩非嵌入式随充随检装置	国网湖北省电力公司武汉供电公司	国网智慧车联网技术有限公司；中国电力科学研究院有限公司；国网湖北省电力有限公司；中国计量科学研究院；湖南天恒测控技术有限公司；湖北融汇信息科技有限公司；武汉市充换电技术有限公司	电动交通智能充换电网络专委会	2025.9-2026.12
58	202506180001	电力系统多元灵活性资源优化调度模型规范	中国电力科学研究院有限公司	国网宁夏电力有限公司；国家电网有限公司；华北电力大学；北京低碳清洁能源研究院；国家能源集团宁	电力市场专业委员会	2025.9-2027.9

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				夏电力有限公司；国电南瑞科技股份有限公司；上海交通大学；西安交通大学；国华能源投资有限公司		
59	202508060005	电力量子保密通信系统 第1部分：总体技术要求	国家电网有限公司信息通信中心	南京南瑞信息通信科技有限公司；国网电力科学研究院有限公司；中国信息通信研究院；国网安徽省电力有限公司信息通信分公司；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电力科学研究院；国网信通产业集团有限公司；科大国盾量子技术股份有限公司；安徽问天量子技术股份有限公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
60	202508070003	电力量子保密通信系统 第4部分：量子密钥管理设备	国网信息通信产业集团有限公司	安徽继远软件有限公司；国家电网有限公司信息通信中心；国网浙江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电力科学研究院；国网福建省电力有限公司信息通信分公司；国网重庆市电力公司；南方电网储能股份有限公司信息通信分公司；科大国盾量子技术股份有限公司；安徽问天量子科技股份有限公司；南京南瑞信息通信科技有限公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
61	202503300001	用户侧设备低压电力线通信规约	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	中国电力科学研究院有限公司；华北电力大学；南方电网电力科技股份有限公司；威胜信息技术股份有限公司；国网重庆市电力公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
62	202508070001	电力通信切片分组网络（SPN）第5部分：互联互通技术要求	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司	国家电网有限公司信息通信中心；中国信息通信研究院；中国电力科院研究院有限公司、国网信息通信产业集团有限公司；云南电网有限责任公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
63	202305110004	电力通信切片分组网络（SPN）第6部分：设备测试方法	国家电网有限公司信息通信中心	国网江苏省电力有限公司信息通信分公司；中国信息通信研究院；中国电力科院研究院有限公司、国网信息通信产业集团有限公司；云南电网有限责任公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
64	202504010003	电力星闪无线通信系统技术要求	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司信息通信中心；国网河北省电力有限公司；国网福建省电力有限公司；中国科学院上海微系统与信息技术研究所；国网信息通信产业集团有	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				限公司；北京智芯微电子科技有限公司；中国南方电网电力调度控制中心；清华大学；国网浙江省电力有限公司；北京邮电大学；华为技术有限公司		
65	202508090001	电力通信超长站距大容量光传送网(OTN)工程设计技术要求	国家电网有限公司信息通信中心	广东电网有限责任公司；国网冀北电力有限公司；国网湖北省电力有限公司；国网辽宁省电力有限公司；国网甘肃省电力公司；国网经济技术研究院有限公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
66	202508080001	光纤复合架空地线分段绝缘线路施工及验收技术规范	国网河北省电力有限公司信息通信分公司	中国电力科学研究院有限公司；国家电网有限公司信息通信中心；中国南方电网有限责任公司超高压输电公司；国网四川省电力有限公司；国网湖南省电力有限公司；广西电网有限责任公司；云南电网有限责任公司昆明供电局	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
67	202508080002	绝缘光单元光纤复合架空地线技术规范	中国电力科学研究院有限公司	国网河北省电力有限公司信息通信分公司；国家电网有限公司信息通信中心；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；长飞光纤光缆股份有限公司	电力通信专业委员会	2025.9-2026.12
68	202403250003	电力行业信息系统灾备建设技术要求	南方电网数字电网集团有限公司	中国南方电网有限责任公司；广州中软信息技术有限公司；国电南瑞科技股份有限公司	电力信息化专业委员会	2025.9-2026.12
69	202505200001	电力企业网络安全分布式靶场技术要求	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；西安热工研究院有限公司；国电南京自动化股份有限公司；东方电气集团科学技术研究院有限公司；国核自仪系统工程技术有限公司；国能信息技术有限公司；中广核数字科技有限公司；烽台科技（北京）有限公司	电力信息化专业委员会	2025.9-2026.12
70	202503070027	电力行业网络安全漏洞分级分类指南	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；东方电气集团科学技术研究院有限公司；西安热工研究院有限公司；国电南京自动化股份有限公司；国核自仪系统工程技术有限公司；国能信息技术有限公司；中广核数字科技有限公司；贵州电网有限责任公司；中国大唐集团科学技术	电力信息化专业委员会	2025.9-2026.12

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	所属专业委员会	起止时间
				研究总院有限公司		
71	202503070019	电力数据安全风险评估指南	国家电网有限公司信通中心（大数据中心）	国网山东省电力公司；国网天津市电力公司；中国电力科学研究院有限公司；国网信通信息产业集团有限公司	电力信息化专业委员会	2025.9-2026.12
72	202505230001	气体绝缘金属封闭开关设备单光子局放检测导则	中国电力科学研究院有限公司	国网上海市电力公司、国网浙江省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司、国网河北省电力有限公司、国网河南省电力公司、国网电力科学研究院有限公司、华北电力大学、西安交通大学、天津大学、山东泰开高压开关有限公司、许继集团有限公司	智能感知专业委员会	2025.9-2027.9
73	202503310003	输电铁塔腐蚀程度漏磁检测技术规范	国网衢州供电公司	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；重庆大学；重庆交通大学；杭州创能科技有限公司	智能感知专业委员会	2025.9-2026.9