

# 中国电机工程学会文件

电机咨〔2021〕278号

---

## 中国电机工程学会关于印发“中国电机工程学会 2021 年标准计划（第一批）”的通知

各标准专业委员会：

中国电机工程学会 2021 年标准项目（第一批）的立项审定工作已经按程序完成，现将 2021 年标准计划（第一批）（共 90 项，详见附件）印发给你们。请有关标准专业委员会协调有关事项，尽快组织标准发起单位登陆学会标准管理平台（网址：<http://action.csee.org.cn/CSEECRM/>）完成项目任务书填写，并于 2021 年 9 月 17 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。

依照标准项目经费自筹自理的原则，各项目承担单位需要分摊标准审查专家咨询费、专家差旅费、会议费、出版发行等标准编制过程中的全部费用，其中审查专家咨询费、专家差旅费、会

议费参照国家以及所在单位有关规定执行，中国电机工程学会标准委托相关出版社办理标准出版发行事宜，费用依据标准文本字数、篇幅由有关出版社核算费用，请各项目承担单位提前做好预算支出。

中国电机工程学会标准执行办公室联系方式：

联系人：田晓鹏 陈羽飞

联系电话：（010）63413682 （010）63415927

附件：中国电机工程学会 2021 年标准计划（第一批）项目表



附件

## 中国电机工程学会 2021 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	标准专业委员会	起止时间
1	202102260025	额定电压 72.5kV 及以上真空断路器运维检修规范	国网河南省电力公司电力科学研究院	国网河南省电力公司，中国电力科学研究院有限公司，国网济源供电公司，国网平顶山供电公司，国网郑州供电公司，国网陕西省电力有限公司，国网河北省电力有限公司，平高集团有限公司，中国西电集团有限公司，西安交通大学，河南九域恩湃电力技术有限公司	变电专业委员会	2021-3-1- 2022-12-31
2	202011190001	变压器用植物绝缘油的运维技术规范	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孝感供电公司	三峡大学，国网河南省电力公司电力科学研究院，湖北工程学院，武汉泽电新材料有限公司，中广核核电运营有限公司	变电专业委员会	2021-9-30- 2023-9-30
3	201903210004	六氟化硫气体绝缘金属封闭开关设备电流致热型缺陷红外检测与诊断技术导则	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	西安交通大学，国网上海市电力公司电力科学研究院，国网宁夏电力有限公司检修公司，厦门红相电力设备股份有限公司，华北电力大学，南方电网科学研究院有限责任公司	测试技术及仪表专业委员会	2021-8-31- 2022-8-31
4	201912240001	气体绝缘金属封闭开关设备内窥镜检测诊断应用规范	国网湖南省电力有限公司检修公司	中国电力科学研究院有限公司，国网北京市电力公司检修分公司，深圳市唯品电力智能科技有限公司，国网江苏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，国网江西省电力有限公司电力科学研究院	测试技术及仪表专业委员会	2021-10-1- 2022-12-1
5	201909190001	无源避雷器运行状态智能监测装置（智能放电计数器）技术规范	国网四川省电力公司电力科学研究院	国网四川省电力公司，中国电力科学研究院有限公司，国网福建省电力有限公司电力科学研究院，四川中电启明星信息技术有限公司，国网思极神往位置服务（北京）有限公司，国网智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司，四川蓝讯宝迓电子科技有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2019-9-30- 2022-12-30

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
6	201911220001	高低压电气设备红外线测温窗口技术规范	华北电力科学研究院有限责任公司	中材人工晶体研究院有限公司, 江苏布里其曼科技股份有限公司, 云南云开电气股份有限公司, 国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院	测试技术及仪表专业委员会	2021-6-1-2022-12-31
7	202102230015	电力智能物联无源锁具技术规范	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, 广东电网广州供电局, 北京智芯微电子科技有限公司, 广东平方科技有限公司, 厦门华数电力科技有限公司, 广东维德信息科技股份有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2021-3-15-2022-12-31
8	202009190001	变压器油阀内置式特高频局部放电传感器安装技术导则	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	华东电力试验研究院有限公司, 西安交通大学, 国网江西电力有限公司电力科学研究院, 国网上海市电力公司电力科学研究院, 华北电力大学	测试技术及仪表专业委员会	2021-8-31-2022-8-31
9	202102270001	电力变压器绕组变形频率响应法在线监测技术规范	中国电力科学研究院有限公司	国网安徽省电力有限公司电力科学研究院, 华北电力大学, 国网宁夏电力有限公司电力科学研究院, 西安交通大学, 山东泰开变压器有限公司, 保定天威新域科技发展有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2021-3-1-2022-6-1
10	201912300009	城市轨道交通牵引系统及其供电网直流偏磁电流同步监测技术导则	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	国网上海市电力公司电力科学研究院, 武汉新电电气股份有限公司, 武汉地铁集团有限公司, 国网湖北省电力有限公司武汉供电公司, 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, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 清华大学, 西南交通大学, 武汉大学, 天津大学, 国网北京市电力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, 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院, 许继电气股份有限公司, 国网武汉供电设计院有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 中铁第四勘察设计院集团有限公司, 广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院, 深圳供电局有限公司, 广东电网有限责任公司佛山供电局, 深圳地铁建设集团有限公司, 河南九域恩拜电力技术有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-6-1-2023-6-30
11	202102200008	10kV 配电开关柜运行风	广东电网有限责任公司广州	国网上海市电力公司电力科学研究院, 国网重庆市电力公司	城市供电与可靠	2021-6-30-

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
		险评估技术导则	供电局	电力科学研究院，中国电力科学研究院有限公司，西安交通大学，清华四川能源互联网研究院、华南理工大学，华南理工大学，南京南瑞继保工程技术有限公司	性专业委员会	2023-6-30
12	202102200005	10kV 配电变压器运行风险评估技术导则	广东电网有限责任公司广州供电局	国网上海市电力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，中国电力科学研究院有限公司，西安交通大学，清华四川能源互联网研究院，华南理工大学，南京南瑞继保工程技术有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-6-30- 2023-6-30
13	202102200006	10kV 配电电缆运行风险评估技术导则	广东电网有限责任公司广州供电局	国网上海市电力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，中国电力科学研究院有限公司，西安交通大学，清华四川能源互联网研究院，华南理工大学，南京南瑞继保工程技术有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-6-30- 2023-6-30
14	202102200007	10kV 配电户外柱上开关运行风险评估技术导则	广东电网有限责任公司广州供电局	国网上海市电力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，中国电力科学研究院有限公司，西安交通大学，清华四川能源互联网研究院，华南理工大学，南京南瑞继保工程技术有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-6-30- 2023-6-30
15	202102050001	10kV 配电网冷缩电缆附件密封性能检测方法	广东电网有限责任公司广州供电局	清华大学深圳国际研究生院，深圳市沃尔核材股份有限公司，3M 中国有限公司，国网上海市电力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，中国电力科学研究院有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-6-1- 2023-6-1
16	202102270030	电力电缆金属密封涡流检测方法	广东电网有限责任公司广州供电局电力试验研究院	国网上海市电力公司电力科学研究院，三泰电力技术(南京)有限公司，咸亨国际科技股份有限公司，四川赛康智能科技有限公司	城市供电与可靠性专业委员会	2021-5-31- 2022-12-31
17	201912230002	电化学储能电站用锂离子电池管理系统测试	国电南瑞科技股份有限公司	中国科学技术大学，上海交通大学，江苏海基新能源股份有限公司，阳光电源股份有限公司，中国电力科学研究院有限公司，国网江苏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，杭州高特电子设备股份有	电力储能专业委员会	2020-2-1- 2021-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				限公司		
18	202010200001	输电线路抗风能力评估及防风加固技术导则	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，中国能源建设集团广东电力设计研究院有限公司，中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司，同济大学，广东电网有限责任公司，国网福建省电力有限公司电力科学研究院，广西电网有限责任公司电力科学研究院，苏州热工研究院有限公司，华北电力大学	电力防灾减灾专业委员会	2021-6-1-2022-12-31
19	202102270035	变电站/换流站电气设备抗震构造措施导则	同济大学	中国电力科学研究院，中国电力规划研究总院，中国电力工程顾问集团西南电力设计院，中国电力工程顾问集团华北电力设计院，中国电力工程顾问集团华东电力设计院，南方电网科学研究院有限责任公司，中国南方电网超高压输电公司，广州大学，中南大学，中国电力工程顾问集团西北电力设计院，国网山东省电力公司经济技术研究院，上海夏凯建筑科技有限公司，北方工业大学，重庆大学	电力防灾减灾专业委员会	2021-6-1-2022-12-31
20	202010290005	电网覆冰季节预测技术导则	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心	湖南防灾科技有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，湖南省湘电试研技术有限公司	电力防灾减灾专业委员会	2021-6-1-2022-12-31
21	201912300014	架空输电线路防风害装置技术规范	国网新疆电力有限公司电力科学研究院	国网湖南省电力有限公司防灾减灾中心，国网福建电力有限公司电力科学研究院，国网电力科学研究院武汉南瑞责任有限公司，北京国网富达科技发展有限公司，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广州供电局电力试验研究院，国网福建省电力有限公司莆田供电公司	电力防灾减灾专业委员会	2021-6-1-2022-12-31
22	202102250014	SF6/N2 混合绝缘气体电气设备分解产物检测方	国网安徽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，国网江苏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	电力化学专业委员会	2021-9-1-2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
		法		任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，河南省日立信股份有限公司，朗析仪器(上海)有限公司		
23	202102260006	全氟异丁腈绝缘气体急性吸入毒性试验方法	国网陕西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，国网安徽省电力有限公司电力科学研究院，昊华气体有限公司，兵器工业卫生研究所，国网江西省电力有限公司电力科学研究院，国网天津市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，湖南青普科技有限公司	电力化学专业委员会	2021-9-1- 2022-12-31
24	201906120002	燃煤电厂 SCR 烟气脱硝装置低负荷运行改造技术导则	华电电力科学研究院有限公司	中国电力工程顾问集团有限公司，西安热工研究院有限公司，中国华电科工集团有限公司，上海电力大学	电力环境保护专业委员会	2021-6-30- 2022-12-31
25	201906120001	燃煤电厂烟气 SO <sub>3</sub> 协同控制技术导则	华电电力科学研究院有限公司	浙江大学，西安热工研究院有限公司，国电环境保护研究院有限公司，大唐火力发电技术研究院	电力环境保护专业委员会	2021-6-30- 2022-12-31
26	202102230004	介质阻挡放电降解六氟化硫废气方法	贵州电网有限责任公司电力科学研究院	广西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，云南电网有限责任公司电力科学研究院，国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，武汉大学，湖北工业大学，贵州电网有限责任公司凯里供电局	电力环境保护专业委员会	2021-8-8- 2022-12-20
27	202012240001	城市变电站厂界环境噪声贡献度辨识技术规范	国网河南省电力公司电力科学研究院	河南省电机工程学会，西安交通大学，西北工业大学，重庆大学，上海交通大学，武汉大学，沈阳工业大学，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，全球能源互联网研究院有限公司，广东电网有限责任公司电力科学研究院，国网上海市电力公司，国网重庆市电力公司电力科学研究院，上海睿深电子科技有限公司	电力环境保护专业委员会	2021-1-1- 2022-12-31
28	202102270024	火电厂二氧化碳捕集、运输、封存及利用过程温室气体排放核算指南	华电电力科学研究院有限公司	北京中创碳投科技有限公司，国家电投集团远达环保股份有限公司，浙江大学	电力环境保护专业委员会	2021-3-1- 2022-6-30

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
29	202009210001	高压直流接地极对附近埋地油气管道影响评估技术规范	中国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, 国家管网集团北京管道有限公司, 北京安科管道工程科技有限公司	电力建设专业委员会	2021-9-1- 2022-6-30
30	202102250023	SG-LongRange 无线局域网总体技术规范	国网河北省电力有限公司、国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司	国网信息通信产业集团有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国家电网有限公司信息通信分公司, 东南大学, 北京邮电大学, 中国南方电网有限公司, 全球能源互联网研究院有限公司	电力通信专业委员会	2021-2-25- 2022-5-31
31	202012070001	电力通信系统 G.654.E 光纤技术规范	国家电网有限公司信息通信分公司	国网江苏省电力有限公司, 国网江苏省电力有限公司信息通信分公司, 国网经济技术研究院有限公司, 国网湖北省电力有限公司信息通信公司, 国网四川省电力公司信息通信公司, 长飞光纤光缆股份有限公司, 江苏亨通光电股份有限公司, 北京中电飞华通信有限公司	电力通信专业委员会	2021-6-1- 2022-6-30
32	202102240041	城市电力地下管廊无线通信覆盖技术导则	国网河北省电力有限公司、国网河北省电力有限公司雄安新区供电公司	全球能源互联网研究院有限公司, 北京邮电大学, 国网经济技术研究院有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司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, 中国南方电网有限责任公司, 中国大唐集团有限公司	电力通信专业委员会	2021-7-1- 2022-12-31
33	202012090001	电力系统光传送网 OTN OSU 技术标准	国网浙江省电力有限公司信息通信分公司	华为技术有限公司, 国网四川省电力公司, 国家电网公司信息通信分公司, 中国电力科学研究院有限公司	电力通信专业委员会	2020-12-1- 2022-3-1
34	202102240029	中压电力线载波通信技术规范	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	国网新疆电力有限公司, 国网新疆电力有限公司乌鲁木齐供电公司, 国网青海省电力公司, 国网湖北省电力有限公司, 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鹤壁供电公司, 贵州电网有限责任公司贵阳供电局, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院, 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院, 国网北京市电力公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司, 国网山东省电力公司经济技术研究院, 国网山东省电力公司青岛供电公司, 青岛鼎信通讯股份有限	电力通信专业委员会	2021-3-1- 2022-3-1

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				公司		
35	202102270013	2.048Mbps 光接口技术要求及检测方法	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分公司，国网浙江省电力有限公司信息通信分公司，华为技术有限公司，烽火通信科技股份有限公司，中兴通讯股份有限公司，上海诺基亚贝尔股份有限公司	电力通信专业委员会	2021-2-24- 2021-12-31
36	202102270004	边缘物联代理技术要求第1部分：通用要求	国网信息通信产业集团有限公司	国网信息通信产业集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，国网江苏省电力有限公司，全球能源互联网研究院有限公司，中国南方电网有限责任公司，国网天津市电力有限公司，国网冀北电力有限公司	电力通信专业委员会	2021-1-1- 2022-12-31
37	202103160004	5G 电力业务应用技术标准	中国南方电网电力调度控制中心	广东电网有限责任公司，国家电网有限公司，南方电网数字研究院有限公司，北京中电飞华通信有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，广东省电信规划设计院有限公司，国网信息通信产业集团有限公司，中国电力科学研究院有限公司，华为技术有限公司，中兴通讯股份有限公司	电力通信专业委员会	2021-02-08- 2022-12-30
38	202102250026	电力 5G 通信终端设备技术要求	国网信息通信产业集团有限公司	北京中电飞华通信有限公司，中国南方电网电力调度控制中心，中国电力科学研究院有限公司，南方电网数字研究院有限公司，国网河南省电力公司，国网福建省电力有限公司，南方电网科学研究院有限责任公司，广东电力通信科技有限公司，中兴通讯股份有限公司，北京紫光展锐通信技术有限公司	电力通信专业委员会	2021-08-18- 2022-12-31
39	201912290004	光热电站集热场支架结构设计标准	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	湖南大学，同济大学，西安建筑科技大学，中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	电力土建专业委员会	2021-6-1- 2023-6-30
40	202102230005	架空输电线路结构可靠性鉴定标准	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	武汉中电工程检测有限公司，中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司，湖北省电力勘测设计院有限公司，重庆大学，国家电网公司华中分部，国家电网公司湖北省电力有	电力土建专业委员会	2021-3-1- 2023-6-30

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				限公司，武汉大学，湖北工业大学，中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司，中国电力科学研究院有限公司		
41	202102240015	烟囱用硼硅酸盐泡沫玻璃砖防腐内衬系统	上海德昊化工有限公司	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司，上海必立结构设计事务所有限公司，希斯芮烟囱科技（连云港）有限公司	电力土建专业委员会	2021-4-5- 2022-10-30
42	202003290002	新能源场站机电、电磁暂态等值模型建模与参数实测导则	中国电力科学研究院有限公司	中国电力科学研究院有限公司，国家电力调度控制中心，南方电网科学研究院有限责任公司，中国南方电网电力调度控制中心，国网冀北电力有限公司，广东电网有限责任公司电力科学研究院，国网上海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，国网浙江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，贵州电网有限责任公司电力科学研究院，国网四川综合能源服务有限公司，国网湖南省电力有限公司电力科学研究院，国网陕西省电力公司	电力系统专业委员会	2021-2-1- 2022-4-30
43	202010210001	静止无功发生器仿真建模与参数测试导则	中国电力科学研究院有限公司	中国电力科学研究院有限公司，国网青海省电力公司，国网陕西省电力公司，国家电网公司西北分部，国网冀北电力有限公司，国电南瑞科技股份有限公司，国网上海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，国网黑龙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，贵州电网有限责任公司电力科学研究院，国网四川综合能源服务有限公司	电力系统专业委员会	2021-1-1- 2021-12-31
44	202010210002	新能源场站无功补偿装置故障电压穿越技术条	国网陕西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，国网陕西省电力公司，国家电网公司西北分部，山东泰开电力电子有限公司，思源清能	电力系统专业委员会	2021-1-1- 2021-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
		件与能力验证导则		电气电子有限公司，深圳市禾望电气股份有限公司，西安德纳检验检测有限公司		
45	202003290001	水力发电机组监控系统有功联合控制仿真分析建模及参数实测导则	中国电力科学研究院有限公司	中国电力科学研究院有限公司，国家电力调度控制中心，中国南方电网调度控制中心，南方电网科学研究院有限责任公司，国家电网公司西南分部，国网四川省电力公司，国网重庆市电力公司，国网陕西省电力公司，国网西藏电力有限公司，国网新疆电力公司，广东电网有限责任公司，云南电网有限责任公司，广西电网有限责任公司，贵州电网有限责任公司，南瑞集团有限公司，中国长江电力股份有限公司，雅砻江流域水电开发有限公司，中国长江三峡集团有限公司，大唐四川发电有限公司，大唐重庆发电有限公司，国电大渡河流域水电开发有限公司，中国华电集团公司云南公司，北京中水科水电科技有限公司	电力系统专业委员会	2021-8-30-2022-12-31
46	202102220003	柔性直流并网后交流系统短路电流计算规范	中国电力科学研究院有限公司	国家电力调度控制中心，国家电网公司华北分部，国家电网公司华东分部，国家电网公司华中分部，国家电网公司西南分部，国网福建省电力有限公司，全球能源互联网研究院有限公司，南瑞集团有限公司，国网上海市电力公司，国网四川省电力公司电力科学研究院	电力系统专业委员会	2021-7-1-2023-6-30
47	202012110004	可调控负荷信息接入电力调度自动化系统技术规范	国家电网公司西北分部	国网陕西省电力公司，国网陕西省电力公司西安供电公司，国网陕西省电力公司宝鸡供电公司，国电南瑞科技股份有限公司，陕西联众电力科技有限公司	电力系统专业委员会	2021-2-1-2021-12-31
48	202102250012	石油化工企业孤网运行方式安全稳定控制技术要求	中国电力科学研究院有限公司	中国石油化工股份有限公司，中国石化青岛炼化有限责任公司，中国石油化工股份有限公司广州分公司，中国石油化工股份有限公司天津分公司，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国石化集团北京燕山石油化工有限公司，	电力系统专业委员会	2022-1-1-2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				中国石油化工股份有限公司茂名分公司，中国石油化工股份有限公司洛阳分公司，广西电网有限责任公司电力科学研究院		
49	202102180004	区域综合能源调度控制技术导则	国网江苏省电力有限公司	中国电力科学研究院有限公司，国电南瑞科技股份有限公司	电力系统专业委员会	2021-3-1 - 2023-2-28
50	202102190002	风储型电站并网性能测试与评价方法技术导则	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	国网河南省电力有限公司电力科学研究院，国网山东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，中广核新能源投资(深圳)有限公司湖北分公司，华润电力投资有限公司华中分公司，新疆金风科技股份有限公司，阳光电源股份有限公司，湖北龙源新能源有限公司	电力系统专业委员会	2021-6-1- 2022-12-1
51	202102240018	直流配电系统用级联三电平换流器技术规范	中电普瑞电力工程有限公司	中电普瑞科技有限公司，国网浙江省电力有限公司，国网山东省电力公司	电力系统自动化专业委员会	2022-1-1- 2022-12-31
52	202103030003	高压直流输电系统次同步振荡测试规范	国网甘肃省电力公司电力科学研究院	兰州理工大学，兰州交通大学，陕西天利自动化设备有限公司，南京南瑞继保工程技术有限公司	电力系统自动化专业委员会	2022-1-1- 2022-12-31
53	202104290001	输电线路防机械碰线监测预警系统技术规范	国网北京市电力公司	国电南瑞科技股份有限公司，东南大学，徐州重型机械有限公司	电力系统自动化专业委员会	2021-5-1- 2022-5-1
54	202102270005	移动式泡沫细水雾涡扇炮灭火系统及部件通用技术条件	北京南瑞怡和环保科技有限公司	国网浙江省电力有限公司，国网江苏省电力有限公司，中国科学技术大学，中国矿业大学(北京)，应急管理部天津消防研究所，国网电力科学研究院有限公司，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检修分公司	电力系统自动化专业委员会	2021-4-1- 2022-3-31
55	202102260026	电力大数据数据质量评测规范	国家电网有限公司大数据中心	中国华能集团有限公司，安徽继远检验检测技术有限公司、内蒙古电力集团蒙电信息通信产业有限公司，国家电力投资集团有限公司，中国大唐集团有限公司，国家能源投资集团有限责任公司，中国华电集团有限公司，国网河南省电力公司，国网江西省电力公司，国网重庆市电力有限公司，国网新疆省电力有限公司，国网甘肃省电力公司，国网湖南省	电力信息化专业委员会	2021-3-30- 2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				电力有限公司，国网信息通信产业集团有限公司，中国电子技术标准化研究院，中国信息通信研究院		
56	202102250016	电网物资供应链知识图谱指南	国网信息通信产业集团有限公司	福建亿榕信息技术有限公司，北京国电通网络技术有限公司，安徽继远软件有限公司	电力信息化专业委员会	2021-3-1-2022-9-30
57	202102240036	能源大数据中心数据标准第6部分：数据应用	国网河南省电力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，国家电网有限公司大数据中心，国网河南省电力公司，国家发改委能源研究所，国网河南省电力公司信息通信公司（数据中心），中石油河南销售分公司，中石化河南分公司，河南能化集团，河南九域腾龙信息工程有限公司，华北电力大学	电力信息化专业委员会	2022-1-1-2023-12-31
58	202102240030	能源大数据中心数据标准第5部分：数据目录	国网河南省电力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，国家电网有限公司大数据中心，国网河南省电力公司，国家发改委能源研究所，国网河南省电力公司信息通信公司（数据中心），中石油河南销售分公司，中石化河南分公司，河南能化集团，河南九域腾龙信息工程有限公司，华北电力大学	电力信息化专业委员会	2022-1-1-2023-12-31
59	202102270010	物联管理平台技术要求第1部分：功能规范	国网信息通信产业集团有限公司	国网江苏省电力有限公司，国网天津市电力有限公司，中国电力科学研究院有限公司，全球能源互联网研究院有限公司，中国南方电网有限责任公司，杭州映云科技有限公司	电力信息化专业委员会	2021-1-1-2022-12-31
60	202102270016	一二次融合开关单相接地故障处理能力真型试验技术规范	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，国网河南省电力公司漯河供电公司，浙江华电器材检测研究院有限公司，国网湖北省电力有限公司电力科学研究院，河南九域恩湃电力技术有限公司，国网陕西省电力公司电力科学研究院，许继集团有限公司，南京南瑞继保电气有限公司，国网宁夏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，广西电网有限责任公司电力科学研究院，广西电网有限责任公司南宁供电局，云南电网有限责任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，国网辽宁省电力有限	分布式发电及智能配电专业委员会	2021-9-1-2022-8-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				公司电力科学研究院, 珠海博威智能电网有限公司, 山东大学, 上海交通大学, 中国石油大学(华东), 山东科汇电力自动化股份有限公司, 上海紫通信息科技有限公司, 东方电子股份有限公司		
61	202102270056	海上风电基础冲刷防护设计与施工技术规范	华能清洁能源技术研究院有限公司	华能国际电力股份有限公司江苏清洁能源分公司, 华能国际电力股份有限公司浙江清洁能源分公司, 新疆金风科技股份有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 福建永福电力设计股份有限公司, 天津大学, 同济大学, 河海大学, 中交三航局, 中交一航局, 中铁建港航局, 江苏坤泽科技股份有限公司, 江苏苏博特新材料股份有限公司, 亨通海洋工程有限公司, 华能海上风电科学技术研究有限公司, 中国华电科工集团有限公司运维事业部, 四川大学, 东南大学	风力与潮汐发电专业委员会	2021-8-1-2023-3-1
62	202102270059	漂浮式激光雷达系统测风规范	华能清洁能源技术研究院有限公司	华能国际电力股份有限公司江苏清洁能源分公司, 北京瑞科同创能源科技有限公司, 北京鉴衡认证中心有限公司, 青岛华航环境科技有限责任公司, 华能海上风电科学技术研究有限公司, 北京莱维塞尔科技有限公司, 龙源电力集团有限公司, 江苏憬知梦蓝科技有限公司, 中国三峡新能源(集团)有限公司, 中国船级社质量认证公司	风力与潮汐发电专业委员会	2021-8-1-2023-3-1
63	202011300001	七氟异丁腈安全使用导则	南方电网科学研究院有限责任公司	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, 武汉大学, 湖北工业大学, 3M 中国有限公司, 北京宇极科技发展有限公司	高电压专业委员会	2021-9-1-2022-12-31
64	202102180003	变压器用混合绝缘油	重庆大学	国网重庆市电力公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 特变电工股份有限公司新疆变压器厂, 重庆源通电器设备制造有限公司, 重庆市川润石化有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网四川省电力	高电压专业委员会	2021-9-1-2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				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,国网河南省电力公司电力科学研究院,南方电网云南电网有限责任公司电力科学研究院,湖北泽电新能源科技有限公司		
65	202006030001	异步风力发电机绝缘状态检测与评估技术规范	西安热工研究院有限公司	西安交通大学,浙江运达风电股份有限公司,华能浙江清洁能源分公司,中车永济电机股份有限公司	火力发电专业委员会	2021-9-1-2022-6-30
66	202102230003	光伏电站智慧运维技术规范	西安热工研究院有限公司	华能新能源股份有限公司,华能陕西发电有限公司,华能宁夏能源有限公司,深能南京能源控股有限公司	火力发电专业委员会	2021-9-1-2022-12-31
67	202102230001	智慧风电场建设技术导则	西安热工研究院有限公司	华能江苏清洁能源分公司,华能浙江清洁能源分公司,中国三峡新能源(集团)股份有限公司,中广核新能源控股有限公司,哈电风能有限公司,国电联合动力技术有限公司,北京鉴衡认证中心有限公司	火力发电专业委员会	2021-9-1-2022-12-31
68	202102230002	风力发电机组延寿评估技术规范	西安热工研究院有限公司	华能新能股份有限公司广东分公司、优力标准技术服务(上海)有限公司,浙江运达风电股份有限公司,哈电风能有限公司,北京鉴衡认证中心有限公司	火力发电专业委员会	2021-7-1-2022-12-31
69	202102030007	电站密集管排小径管超声表面波检测技术导则	西安热工研究院有限公司	大唐锅炉压力容器检验中心有限公司,国家电投集团江西电力有限公司景德镇发电厂,西安热工院锅炉压力容器检验检测研究所有限公司	金属材料专业委员会	2021-6-3-2022-12-31
70	202101080001	火力发电厂电涡流式振动位移传感器检测规范	西安热工研究院有限公司	江苏方天电力技术有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,陕西省计量科学研究院,河南省计量科学研究院,上海发电设备成套设计研究院,华电电力科学研究院有限公司,陆川电气科技(上海)有限公司,扬州英迈克测控技术有限公司,陕西北元集团锦源化工有限公司	热工自动化专业委员会	2021-9-1-2022-12-31
71	202101080002	火力发电厂振动速度传感器检测规范	西安热工研究院有限公司	陕西省计量科学研究院,西安交通大学,大唐阳城国际发电有限责任公司,华电电力科学研究院有限公司,华北电力科学研究院有限责任公司,神华国能宁夏煤电有限公司,大唐杨凌热电有限公司,江苏方天电力技术有限公司	热工自动化专业委员会	2021-9-1-2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
72	202101190001	火力发电厂湿冷机组冷端系统运行优化控制技术导则	西安热工研究院有限公司	西安热工研究院有限公司，西安交通大学，中国华能集团公司福建分公司，华能罗源发电有限责任公司，华能国际电力股份有限公司丹东电厂，华能桂林燃气分布式能源有限责任公司，华能巢湖发电有限责任公司	热工自动化专业委员会	2021-9-1- 2022-12-31
73	202102240024	火电机组热工控制系统深度调峰适应性评估与性能验收技术导则	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，国网浙江省电力有限公司电力科学研究院，内蒙古电力科学研究院，西安交通大学，华中科技大学，中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司，中国神华能源集团有限公司国华电力分公司，内蒙古岱海发电有限责任公司，国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	热工自动化专业委员会	2021-9-1- 2022-12-31
74	202012110001	火力发电厂浮球式液位开关检测规程	江苏方天电力技术有限公司	西安热工研究院有限公司，国电科学技术研究院有限公司，南京理工大学，江苏杰创科技有限公司，北京康斯特科技仪表有限公司，江苏省电力有限公司营销服务中心，中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司	热工自动化专业委员会	2021-9-1- 2022-12-31
75	202102270017	火力发电厂锅炉智能燃烧控制技术导则	西安热工研究院有限公司	华中科技大学，西安交通大学，东南大学，华电国际电力股份有限公司技术服务分公司，华能莱芜发电有限公司	热工自动化专业委员会	2021-9-1- 2022-12-31
76	202102270015	火力发电厂超净排放脱硝优化控制技术导则	西安热工研究院有限公司	华北电力大学，西安交通大学，中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司，电力规划设计总院，华电莱州发电有限公司，广东粤电大埔发电有限公司，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	2021-9-1- 2022-12-31
77	202102220010	电力电缆隧道结构保护技术导则	国网浙江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，中国电力科学研究院有限公司，上海交通大学，国网浙江省电力有限公司宁波供电公司，中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	输电线路专业委员会	2021-3-1- 2022-12-31
78	202006160001	非接触式绝缘导线验电器通用技术条件	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，国网重庆市电力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，国网四川省电力公司电力科学研究院，武汉启亦电气有限公司，武汉天润智源电气有限责任公司，国网湖北省电力有限公司	输电线路专业委员会	2020-10-1- 2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
79	202102190001	输电线路智能汇集终端技术规范	智洋创新科技股份有限公司	国网山东省电力公司设备部, 国网智能科技股份有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司, 烟台国网中电气有限公司, 北京国网富达科技发展有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 广东电科院能源技术有限责任公司, 广东电网有限责任公司电力科学研究院	输电线路专业委员会	2021-1-1- 2022-12-31
80	202004010001	泵组系统运行能效技术规范	江苏大学	上海凯士比泵有限公司, 中国水利水电科学研究院, 浙江大学, 清华大学, 大唐火力发电技术研究院, 重庆大学, 凯士比泵阀技术服务(天津)有限公司, 上海驰美电机有限公司, 上海新时达电气股份有限公司, 中国石油大学(北京), 中国海洋石油集团有限公司, 南京朗坤智慧科技有限公司	水电设备专业委员会	2020-7-1- 2022-10-30
81	202102160001	风电场光伏电站故障穿越参数整定技术导则	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司西北分部, 国网青海省电力公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 阳光电源股份有限公司	新能源并网与运行专业委员会	2021-3-15- 2022-6-30
82	202102270003	含高比例新能源的电源规划可靠性导则	重庆大学	中国电力科学研究院有限公司, 国网青海省电力公司,	新能源并网与运行专业委员会	2021-3-1- 2022-3-31
83	202102090002	无串联变压器型分布式潮流控制器技术规范	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, 中电普瑞科技有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 华北电力大学, 武汉理工大学, 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司, 国网浙江省电力有限公司台州供电公司	直流输电与电力电子专业委员会	2021-3-1- 2022-12-31
84	202102240008	名称: 柔性直流设备运维规程第3部分: 机械式高压直流断路器	国网冀北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, 思源电气股份有限公司, 华中科技大学, 国网冀北电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司	直流输电与电力电子专业委员会	2021-6-1- 2022-12-31
85	202102230008	无串联变压器型分布式潮流控制器交接试验及验收规范	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, 中电普瑞科技有限公司, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 华北电力大学, 武汉理工大学, 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 国网浙江省电力有	直流输电与电力电子专业委员会	2021-3-1- 2022-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	标准专业委员会	起止时间
				限公司湖州供电公司, 国网浙江省电力有限公司台州供电公司		
86	202102240010	柔性直流设备调试规程 第3部分: 机械式高压直流断路器	国网冀北电力有限公司电力 科学研究院	华北电力科学研究院有限责任公司, 思源电气股份有限公司, 华中科技大学, 国网冀北电力有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 南方电网科学研究院有限责任公司	直流输电与电力 电子专业委员会	2021-6-1- 2022-12-31
87	202102240013	柔性直流设备调试规程 第4部分: 交流耗能装置	国网冀北电力有限公司电力 科学研究院	华北电力科学研究院有限责任公司, 许继集团有限公司, 国网冀北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	直流输电与电力 电子专业委员会	2021-1-1- 2022-6-30
88	202102250003	高压直流气体绝缘金属 封闭开关设备技术规范	平高集团有限公司	中国电力科学研究院有限公司, 全球能源互联网院有限公司, 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检修试验中心, 中国华能集团清洁能源研究院有限公司, 中国西电集团有限公司, 西安高压电器研究院有限公司, 山东泰开高压开关有限公司, 中广核工程有限公司, 河南省高压电器研究所有限公司, 国网河南省电力公司, 国网江苏省电力有限公司经济技术研究院, 国网福建省电力有限公司检修分公司	直流输电与电力 电子专业委员会	2021-3-1- 2022-10-31
89	202102250021	直流输电引发汽轮发电 机组次同步振荡的分析 及控制技术规范	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, 国网经济技术研究院有限公司, 中国南方电网超高压输电公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 许继集团有限公司, 华南理工大学, 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司, 国网冀北电力有限公司电力科学研究院, 深圳供电局有限公司	直流输电与电力 电子专业委员会	2021-6-1- 2023-5-31
90	202102270037	城市轨道交通供电系统 能效评估技术导则	广西电网有限责任公司电力 科学研究院	安徽大学, 南宁轨道交通集团有限责任公司, 北京交通大学, 西安交通大学, 深圳市中电电力技术股份有限公司、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	智慧用能与节能 专业委员会	2021-3-1- 2022-12-31