

附件

中国电机工程学会 2022 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	202111100005	光伏电站安全现状评价规程	西安热工研究院有限公司	苏州西热节能环保技术有限公司, 隆基绿能科技股份有限公司, 北京晶澳太阳能光伏科技有限公司, 天合光能股份有限公司, 华能新能源股份有限公司	安全技术专业委员会	2022/2/1 ~ 2022/3/30
2	202111100014	穿戴式电力生产作业移动视频监控设备技术规范	广西电网有限责任公司电力科学研究院	杭州海康威视数字技术股份有限公司, 浙江大华技术股份有限公司, 华北电力大学	安全技术专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
3	202111090015	智能电子围栏	国网江苏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, 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心	安全技术专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
4	202111050003	变压器动态负荷智能管理装置通用技术条件	广西电网有限责任公司电力科学研究院, 上海海能信息科技股份有限公司	西安交通大学, 国网河南省电力公司, 南方电网科学研究院有限责任公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网北京市电力公司, 国网辽宁省电力有限公司, 国网安徽省电力有限公司, 特变电工衡阳变压器有限公司, 内蒙古电力(集团)有限责任公司, 中国石油集团电能有限公司	变电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/6/30
5	202111090001	交流充气式开关柜运维检修规程	国网宁夏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, 西安西电开关电气有限公司, 融研(上海)电气技术有限公司, 国网陕西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泉州供电公司, 沈阳华德海泰电器有限公司	变电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/06/30
6	202111080002	海洋平台用油浸式变频变压器	江苏中天科技股份有限公司, 江苏中天伯乐达变压器有限公司	沈阳全密封变压器股份有限公司, 辽宁泰丰电气股份有限公司	变电专业委员会	2022/1/1 ~ 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
7	202111290004	35kV 及以下配电设备温度无源带电测试系统技术规范	湖北工业大学	国网湖北省电力有限公司黄冈供电公司, 中国电力科学研究院武汉分院, 国网浙江省电力有限公司杭州供电公司, 广东阿尔派新材料股份有限公司, 杭州易会通科技有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/9/30
8	202111300019	变压器铁芯多点接地消除仪通用技术条件	广西电网有限责任公司电力科学研究院	南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心, 中国电力科学研究院有限公司, 云南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, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 保定市金源科技有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/7/31
9	202111190006	气体绝缘金属封闭开关声学成像带电检测导则	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, 上海交通大学, 上海睿深电子科技有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
10	202104020002	电气试验仪器数据与通信技术规范	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, 国网电力科学研究院有限公司, 国网江西省电力有限公司电力科学研究院, 济南泛华仪器有限公司, 保定金达电力科技有限公司, 保定市金源科技有限公司, 保定市超人电子有限公司, 成都恒锐智科数字技术有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2021/6/30 ~ 2022/12/31
11	202112070001	C4F7N/CO2 混合气体混合比检测仪技术规范	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, 西安高电电器研究院有限责任公司, 许继集团有限公司, 泰普联合科技开发(北京)有限公司, 国网北京市电力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, 河南平高电气股份有限公司, 湖北工业大学, 国网河南省电力公司电力科学研究院, 武汉大学	测试技术及仪表专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/6/30
12	202112080002	C4F7N/CO2 混合气体充补气及回收处理规程	国网浙江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, 西安高电电器研究院有限责任公司, 许继集团有限公司, 河南平高电气股份有限公司, 泰普联合科技开发(北京)有限公司, 湖北工业大学, 国网上海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, 武汉大学	测试技术及仪表专业委员会	2022/1/1 ~ 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
13	202111250002	压缩空气储能膨胀发电机组调节系统性能技术规范	贵州电网有限责任公司电力科学研究院	中国科学院工程热物理研究所, 毕节高新技术产业开发区国家能源大规模物理储能技术研发中心, 南方电网电力科技股份有限公司, 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, 国网重庆市电力公司, 西安热工研究院有限公司, 国网湖北省电力有限公司电力科学研究院, 贵州创星电力科学研究院有限责任公司	城市供电与可靠性专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
14	202111300003	共享铁塔电磁环境影响评价技术导则	国网河南省电力公司经济技术研究院	中国电力科学研究院有限公司武汉分院, 中讯邮电咨询设计院有限公司, 三峡大学, 云南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, 国家电网有限公司技术学院分公司	电磁环境专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/6/30
15	202102240042	发电机定子绕组内冷水系统热水流试验方法及评定导则	中电华创(苏州)电力技术研究有限公司	哈尔滨大电机研究所有限公司, 华电电力科学研究院东北分院, 国家能源集团科学技术研究院有限公司, 安徽淮南平圩发电有限责任公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 哈尔滨电机厂有限责任公司, 国网黑龙江省电力有限公司电力科学研究院, 中国大唐集团科学技术研究院华东电力试验研究院	电机专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
16	202112180001	高压电机定子冲片绝缘涂层检测方法	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东北分院, 哈尔滨理工大学, 宝山钢铁股份有限公司, 上海电气电站设备有限公司上海发电机厂, 中国三峡建工(集团)有限公司, 佳木斯电机股份有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司西北电力试验研究院, 哈尔滨电气动力装备有限公司, 南方电网调峰调频发电有限公司	电机专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
17	202111300004	生物质发电工程经济评价导则	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司	电力规划总院有限公司, 国家电投集团科学技术研究院有限公司	电力工程经济专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
18	202111300005	20kV及以下配电网工程施工图预算评审导则	国网天津市电力公司经济技术研究院	国网经济技术研究院有限公司, 国网福建省电力有限公司经济技术研究院, 国网河南省电力公司经济技术	电力工程经济专业委员会	2022/1/1 ~ 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
				研究院, 国网山东省电力公司经济技术研究院, 天津市泰达工程设计有限公司		
19	202111300008	发电厂凝结水精处理运行维护导则 第4部分: 混床及再生系统	润电能源科学技术有限公司	西安热工研究院有限公司, 华润电力控股有限公司, 河南豫能控股股份有限公司, 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, 国家能源集团科学技术研究院有限公司成都分公司, 中电电力检修工程有限公司, 国家电投集团河南电力有限公司, 国能孟津热电有限公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
20	202110290001	全氟己酮混合绝缘气体混合比检测方法	广西电网有限责任公司电力科学研究院	湖北工业大学, 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, 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, 国网安徽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, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
21	202111300016	氨水中阴阳离子含量的测定 离子色谱法	西安热工研究院有限公司	华能国际电力股份有限公司井冈山电厂, 华能荆门热电有限责任公司, 国能锦界能源有限责任公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
22	202111300018	电力用油密度的测定 U型振荡管法	江苏方天电力技术有限公司	国家能源集团科学技术研究院, 中国大唐集团科学技术研究院有限公司华东电力试验研究院, 中电华创电力技术研究有限公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
23	202111300022	发电厂水汽品质在线监测系统维护导则	中国大唐集团科学技术研究院有限公司中南电力试验研究院	西安热工研究院有限公司, 许昌龙岗发电有限责任公司, 福建大唐国际宁德发电有限责任公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/5/31
24	202111300012	发电厂凝结水精处理运行维护导则 第1部分: 管式过滤器	西安热工研究院有限公司	润电能源科学技术有限公司, 上海颇勒过滤技术有限公司, 华能湖南岳阳发电有限责任公司, 华能荆门热电有限公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
25	202111300014	发电厂凝结水精处理运行维护导则 第2部分: 粉末覆盖过滤器	西安热工研究院有限公司	美国格瑞福科技公司上海代表处, 上海颇勒过滤技术有限公司, 内蒙古聚达发电有限责任公司, 华能酒泉发电有限公司, 内蒙古上都发电有限责任公司	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31

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
26	202111300015	发电厂凝结水精处理运行维护导则 第3部分：大流量过滤器	西安热工研究院有限公司	国能南京电力试验研究有限公司，上海颇勒过滤技术有限公司，华能国际电力股份有限公司大连电厂	电力化学专业委员会	2022/8/1 ~ 2023/12/31
27	202112050001	火电厂烟气脱硝用尿素水解器性能验收导则	润电能源科学技术有限公司	华润（集团）有限公司华润学习与创新中心，西安交通大学，华北电力大学，成都锐思环保技术股份有限公司，华润电力登封有限公司	电力环境保护专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
28	202112030001	火力发电厂高盐水 副产工业氯化钠和硫酸钠	大唐环境产业集团股份有限公司	大唐（北京）水务工程技术有限公司，国能朗新明环保科技有限公司，湖南大学，清华大学，阳城国际发电有限责任公司，浙江龙盛集团股份有限公司，浙江皇马尚宜新材料有限公司	电力环境保护专业委员会	2021/12/1 ~ 2023/12/31
29	202112040002	电石渣主要成分含量测定 X 射线荧光光谱法	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	北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂，内蒙古京能盛乐热电有限公司，内蒙古京宁热电有限责任公司	电力环境保护专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
30	202112020006	火电厂烟气脱汞技术规范 脱硝协同汞氧化法	苏州西热节能环保技术有限公司	国电环境保护研究院有限公司，华中科技大学，华电电力科学研究院有限公司，上海华川环保科技有限公司	电力环境保护专业委员会	2022/7/1 ~ 2024/6/30
31	202111090004	燃煤电厂烟气电石渣湿法脱硫系统运行导则	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	内蒙古京能盛乐热电有限公司，北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂，内蒙古能源发电投资集团有限公司乌斯太热电厂，内蒙古京宁热电有限责任公司	电力环境保护专业委员会	2021/12/1 ~ 2023/12/31
32	202112090001	高压电缆通道土建结构监测技术规范	广东电网有限责任公司	华南农业大学，广东电网能源发展有限公司，中山电力设计院有限公司	电力建设专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
33	202112140001	10kV~35kV 电力电缆模塑式中间接头施工及验收技术导则	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，国网河南省电力公司郑州供电公司，上海电缆研究所有限公司，长园电力技术有限公司，江苏中天科技电缆附件有限公司，上海国缆检测股份有限公司	电力建设专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/6/30
34	202108310001	±800kV 特高压直流换流站建筑物电磁屏蔽技术规范	国网经济技术研究院有限公司	国家电网有限公司，中国电力科学研究院有限公司	电力建设专业委员会	2021/11/1 ~ 2022/12/31
35	202204060001	面向电力通信的 FlexE 网络架构总体技术要求	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，中国信息通信研究院，中国电力科学院研究院有限公司，国网信息通信产业集团有	电力通信专业委员会	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
				限公司		
36	202204080001	面向电力通信的 FlexE 多颗粒度帧结构和切片调度技术要求	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分公司, 中国信息通信研究院, 中国电力科学院研究院有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司	电力通信专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
37	202204080004	电力光传送网 (OTN) 技术规范	国家电网有限公司信息通信分公司	中国南方电网电力调度控制中心, 国网浙江省电力有限公司, 国网河北省电力有限公司, 国网河南省电力有限公司, 国网湖北省电力有限公司, 华为技术有限公司, 上海诺基亚贝尔股份有限公司, 烽火通信科技股份有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司	电力通信专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
38	202204080005	电力波分复用系统 第3部分: 网络管理	国家电网有限公司信息通信分公司	武汉光迅科技股份有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司, 北京邮电大学	电力通信专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
39	202204080006	电力波分复用系统 第4部分: 测试及验收	国家电网有限公司信息通信分公司	武汉光迅科技股份有限公司, 南京南瑞信息通信科技有限公司	电力通信专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
40	202204080007	电力物联网本地通信与组网技术导则	中国电力科学研究院有限公司	中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 国网天津市电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网信息通信产业集团有限公司	电力通信专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
41	202111300010	变电站装配式建筑结构全寿命设计技术规程	广东电网有限责任公司	浙江大学, 广东电网能源发展有限公司, 东莞电力设计院有限公司, 广东南海电力设计院工程有限公司	电力土建专业委员会	2021/12/31 ~ 2023/12/31
42	202111290001	柔性光伏支架结构设计规程	武汉大学	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司, 中国电力工程顾问集团西北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, 中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司, 中国南水北调集团新能源投资有限公司, 电力规划设计总院, 北京市建筑设计研究院有限公司, 中南建筑设计院股份有限公司	电力土建专业委员会	2021/12/1 ~ 2023/8/31
43	202112130001	风光火储综合能源基地一体化规划设计规范	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, 华能甘肃能源开发有限公司, 华能陇东能源有限责任公司, 中国电力工程顾	电力系统专业委员会	2022/1/1 ~ 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
				问集团西北电力设计院有限公司, 国家电投集团科学技术研究院有限公司		
44	202112150001	火电机组深度调峰工况下的涉网性能技术要求	国家电网有限公司西北分部	中国电力科学研究院有限公司, 中电普瑞电力工程有限公司, 国网陕西省电力有限公司, 国网宁夏电力有限公司	电力系统专业委员会	2022/3/15 ~ 2023/6/30
45	202111300001	配电自动化终端检测平台技术规范	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, 国网天津市电力公司电力科学研究院, 国网吉林省电力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, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院	电力系统自动化专业委员会	2021/12/1 ~ 2022/12/31
46	202111090008	低压智能断路器	中国电力科学研究院有限公司配电技术中心	国网安徽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, 国网山东省电力公司电力科学研究院, 国网天津市电力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, 国网福建省电力有限公司电力科学研究院	电力系统自动化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
47	202112020004	电力物联网数据-机理融合建模数据接口规范	清华大学	中国电力科学研究院有限公司, 华北电力大学, 重庆大学, 国网天津市电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 天津大学, 国网智能电网研究院有限公司, 北京中奇立数科技有限公司	电力信息化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
48	202201060002	电力物联网云边协同安全防护技术规范	华北电力大学	中国电力科学研究院有限公司, 国网天津市电力公司, 清华大学, 国网智能电网研究院有限公司, 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	电力信息化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
49	202201060003	微服务智能适配技术规范	北京中电普华信息技术有限公司	国家电网有限公司, 国家电网有限公司大数据中心, 国网宁夏电力有限公司, 北京电力交易中心有限公司, 吉林电力交易中心有限公司, 宁夏电力交易中心有限公司, 国网山西信息通信分公司, 北京航空航天大学, 中关村智联软件服务业质量创新联盟, 北京滴滴无限科技发展有限公司, 河南科评信息技术有限公司, 山东中创软件商用中间件股份有限公司, 浙江大学滨江研究	电力信息化专业委员会	2022/7/1 ~ 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
				院		
50	202201140001	电力行业关键信息基础设施安全保护要求	国家电网有限公司信息通信分公司	北京中电普华信息技术有限公司, 国网河北省电力有限公司信息通信分公司, 北京路云天网络安全技术研究院有限公司, 深信服科技股份有限公司, 中国华能集团有限公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网青海省电力公司信息通信公司, 南方电网深圳供电局有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 北京摄星科技有限公司	电力信息化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
51	202201060001	电力物联网数据安全分级及管控要求	中国电力科学研究院有限公司	华北电力大学, 国网天津市电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 国网黑龙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, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网北京市电力公司, 国网山东省电力公司信息通信公司, 国网福建省电力有限公司厦门供电公司	电力信息化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
52	202110090001	电站用马氏体耐热钢 08Cr9W3Co3VNbCuBN (G115) 焊接技术规程	国家能源集团新能源技术研究院有限公司	华电电力科学研究院有限公司, 昆山京群焊材科技有限公司, 山东电力建设第三工程有限公司, 中国大唐集团科学技术研究总院有限公司华北电力试验研究院, 河南华电电源管道有限公司, 江苏电力装备有限公司, 大唐郟城发电有限公司, 武汉大学, 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司, 钢铁研究总院有限公司	电站焊接专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
53	202111090010	水电站紧固件技术监督导则	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	西安热工院有限公司, 东方电机股份有限公司, 国网新能源有限公司, 中国电力科学研究院有限公司, 国网湖南省电力有限公司水电分公司	电站焊接专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/6/31
54	202112240001	风力发电机组 叶片缺陷分级及处理技术规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 华能新能源股份有限公司, 中材科技股份有限公司, 株洲时代新材料科技股份有限公司, 连云港中复连众复合材料集团有限公司, 华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 新疆金风科技股份有限公司, 远景能源有限公司, 浙江运达	风力与潮汐发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31

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
				风电股份有限公司, 广东鉴衡海上风电检测认证中心有限公司		
55	202112240002	风力发电机组 锚栓组合件制造技术规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 华能新能源股份有限公司, 华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 远景能源有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 江苏中成紧固技术发展股份有限公司, 湖南飞沃新能源科技股份有限公司	风力与潮汐发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
56	202112010006	桥梁敷设电缆线路施工与运维技术规程	中国电力科学研究院有限公司	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司, 国网福建省电力有限公司, 天津大学	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
57	202111300011	额定电压 1kV 到 35kV 热塑性接枝聚丙烯绝缘直流电力电缆	清华大学	中石化(北京)化工研究院有限公司, 电力工业电气设备质量检验检测中心, 宁波东方集团有限公司, 江苏中天科技股份有限公司, 宝胜科技创新股份有限公司, 宝胜高压电缆有限公司, 国网辽宁省电力有限公司, 国网山东省电力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, 辽宁中德电缆有限公司	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/1/1
58	202112210007	基于电网拓扑瞬态重构的短路电流抑制系统技术规范 第1部分: 短路电流抑制系统应用导则	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 平高集团有限公司	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
59	202112210008	基于电网拓扑瞬态重构的短路电流抑制系统技术规范 第2部分: 短路电流抑制系统用快速检测控制装置	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 平高集团有限公司	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
60	202112210009	基于电网拓扑瞬态重构的短路电流抑制系统技术规范 第3部分: 短路电流抑制系统用全冗余智能快速	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 平高集团有限公司, 山东泰开高压开关有限公司	高电压专业委员会	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
		断路器				
61	202112210010	基于电网拓扑瞬态重构的短路电流抑制系统技术规范 第4部分：短路电流抑制系统现场调试及运维	中国电力科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司	国家电网有限公司, 国网浙江省电力有限公司, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 南京南瑞继保电气有限公司, 平高集团有限公司	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2022/12/31
62	202111300013	额定电压 1kV(U _m =1.2kV)到 35kV(U _m =40.5kV)热塑性接枝聚丙烯绝缘交流电力电缆	清华大学	中石化(北京)化工研究院有限公司, 电力工业电气设备质量检验检测中心, 宁波东方集团有限公司, 江苏中天科技股份有限公司, 宝胜科技创新股份有限公司, 宝胜高压电缆有限公司, 国网辽宁省电力有限公司, 国网山东省电力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, 辽宁中德电缆有限公司	高电压专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/1/1
63	202112200001	海上升压站钢结构在役期检测技术规范	西安热工研究院有限公司	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司, 华能(浙江)能源开发有限公司清洁能源分公司, 中国华能集团有限公司, 广东粤电阳江海上风电有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 上海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, 南通振华重型装备制造有限公司, 中国石油集团海洋工程(青岛)有限公司, 武汉中科创新技术股份有限公司	海上风电技术专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
64	202112130002	大容量海上风电机组智能型功能要求技术规范	华能国际电力江苏能源开发有限公司清洁能源分公司	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 北京开拓国际标准技术研究院有限责任公司, 中国电力科学研究院有限责任公司, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 中国船舶集团海装风电股份有限公司, 东方电气风电有限公司	海上风电技术专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
65	202112310001	核电厂电动阀驱动装置设计基准设定指南	中广核核电运营有限公司	核电运行研究(上海)有限公司, 哈尔滨电站阀门有限公司, 扬州电力设备修造厂有限公司, 重庆川仪自动化股份有限公司执行器分公司	核能发电分会	2021/12/31 ~ 2023/12/31

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
66	202112210005	风力发电机组 基础锚栓超声检测技术规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 华能新能源股份有限公司, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 远景能源有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 武汉中科创新技术股份有限公司, 江苏中成紧固技术发展股份有限公司, 湖南飞沃新能源科技股份有限公司	火力发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
67	202112210006	风力发电机组 主控制器底层数据记录存储技术规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 特变电工新疆新能源股份有限公司, 中车山东风电有限公司, 远景能源有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 中国船舶集团海装风电股份有限公司, 东方电气风电有限公司, 广东省风力发电有限公司, 广东粤电湛江风力发电有限公司, 广州发展新能源股份有限公司, 毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司, 福氏新能源技术(上海)有限公司	火力发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
68	202112220002	燃煤发电机组深度调峰能力评价试验导则	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电力调度控制中心, 中国电力科学研究院, 国网华中分部华中电力调控分中心, 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院, 湖北西塞山发电有限公司, 华能荆门热电有限责任公司, 国电长源荆门热电厂, 黄冈大别山发电有限责任公司, 贵州电网有限责任公司电力科学研究院	火力发电专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
69	202112270001	燃气蒸汽联合循环机组 SCR 脱硝氨水/尿素直喷制氨技术规程	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, 西子清洁能源装备制造股份有限公司, 华润电力控股有限公司, 广东粤电启明能源有限公司, 国家电投集团远达环保工程有限公司, 西北工业大学	火力发电专业委员会	2022/1/31 ~ 2023/12/31
70	202112210003	风力发电机组项目场址载荷适应性评估技术规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 中车山东风电有限公司, 远景能源有限公司, 浙江运达风电股份有限公司, 广东省风力发电有限公司, 广东粤电湛江风力发电有限公司, 特变电工新疆新能源股份有限公司, 华东勘测设计研究院有限公司, 西北勘测设计研究院有限公司, 华北电力大学, 西安交通大学, 中国船舶集团海装风电股份有	火力发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31

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		
71	202112210004	电站锅炉通风机及系统性能评估导则	西安热工研究院有限公司	上海电气鼓风机厂有限公司, 中国电建集团透平科技有限公司	火力发电专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
72	202112220001	超临界二氧化碳动力循环发电系统 名词术语	华中科技大学	西安热工研究院有限公司, 国家能源投资集团有限责任公司, 东南大学, 西安交通大学, 苏州西热节能环保技术有限公司	火力发电专业委员会	2022/6/1 ~ 2023/12/31
73	202112060003	远方备用电源自动投入装置技术条件	国网河南省电力公司经济技术研究院	南京南瑞继保电气有限公司, 广东电网电力调度控制中心, 国电南瑞科技股份有限公司电网安全稳定控制技术分公司, 国网浙江省电力公司, 北京四方继保自动化股份有限公司	继电保护专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
74	202112080001	交流滤波器保护现场测试导则	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, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司, 国网湖南省电力有限公司超高压变电公司, 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超高压分公司, 国网河南省电力有限公司电力科学研究院, 国网山东省电力公司电力科学研究院	继电保护专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
75	202112080003	数字式继电保护测试仪自动检测装置技术条件	国网山东省电力公司电力科学研究院	许昌开普检测研究院股份有限公司, 北京博电新力电气有限公司, 国网湖北省电力公司电力科学研究院, 中国电力科学研究院, 国网重庆市电力公司电力科学研究院, 国网内蒙古东部电力有限公司电力科学研究院, 南京计量监督检测院, 武汉市豪迈电力自动化技术有限责任公司, 武汉凯默电气有限公司, 国电南京自动化股份有限公司, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网广西省电力公司电力科学研究院, 国网江苏省电力公司电力科学研究院, 京能研究院, 武汉中元华电电力设备有限公司	继电保护专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
76	202112030006	电站锅炉用 GH4070T (HT700T) 合金无缝管	西安热工研究院有限公司	浙江久立特种材料科技股份有限公司, 西安聚能高温合金材料科技有限公司, 江苏银环精密钢管有限公司, 邯	金属材料专业委员会	2022/4/1 ~ 2023/4/30

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
				郸新兴特种管材有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 上海锅炉厂有限公司		
77	202112010004	水轮机涂层叶片阵列涡流检测技术导则	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, 北京福马智恒检测技术有限公司, 江苏方天电力技术有限公司, 爱德森(厦门)电子有限公司, 润电能源科学技术有限公司, 安徽华图电力科技有限公司, 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 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	2022/3/1 ~ 2023/12/31
78	202112020003	发电设备相控阵超声检测技术导则 第5部分: 小径管异种钢焊接接头	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, 大唐集团科学技术研究院有限公司华北电力试验研究院, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司, 山东丰汇工程检测有限公司, 广州多浦乐电子科技股份有限公司, 西安热工院锅炉压力容器检验检测研究所有限公司, 深圳能源集团股份公司	金属材料专业委员会	2022/3/31 ~ 2023/12/31
79	202102230007	电站燃汽轮机轴流式压气机状态监测与评估导则	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	南京航空航天大学, 杭州华电半山发电有限公司, 国能浙江余姚燃气发电有限责任公司, 浙能技术研究院有限公司, 浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂, 杭州华电江东热电有限公司, 上海电气燃气轮机有限公司	燃气轮机发电专业委员会	2021/3/1 ~ 2023/06/30
80	202112030003	电站锅炉风机健康状态实时评估技术导则	国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	湖南省湘电试验研究院有限公司, 西安热工研究院有限公司, 大唐华银攸县能源有限公司, 国家能源集团宝庆发电有限公司	热工自动化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
81	202112020007	火力发电厂工控系统可信验证技术导则	西安热工研究院有限公司	大唐高鸿信安(浙江)信息科技有限公司, 中国华能集团有限公司, 华能国际电力股份有限公司, 华能山东发电有限公司, 华能威海发电有限责任公司, 华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司, 南京翼辉信息技术有限公司, 飞腾信息技术有限公司, 麒麟软件有限公司,	热工自动化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31

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
				武汉大学		
82	202103180001	大型旋转机械监测系统测量模块检测规范	西安热工研究院有限公司	上海发电设备成套设计研究院, 江苏方天电力技术有限公司, 陕西省计量科学研究院, 江西省检验检测认证总院, 中国计量大学, 河南省计量科学研究院, 华电电力科学研究院有限公司, 国家电投集团内蒙古电投能源股份有限公司北露天煤矿, 陆川电气科技(上海)有限公司, 无锡市厚德自动化仪表有限公司	热工自动化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
83	202104130001	火力发电厂石灰石-石膏湿法烟气脱硫控制技术导则	国网辽宁省电力有限公司 电力科学研究院	辽宁东科电力有限公司, 华北电力科学研究院有限责任公司, 国能(绥中)发电有限责任公司, 吉林省电力科学研究院有限公司, 华能国际电力股份有限公司营口电厂	热工自动化专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
84	202112060002	电力人工智能平台架构及技术要求	中国电力科学研究院有限公司	国网四川省电力公司, 国网山东省电力公司, 国家电网有限公司大数据中心, 国网信息通信产业集团有限公司, 国网宁夏电力有限公司, 国家电网有限公司信息通信分公司, 南瑞集团有限公司	人工智能专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
85	202112030004	电力人工智能模型适用性与安全性检测规范 第1部分: 数据分析与图像处理模型	中国电力科学研究院有限公司	华北电力大学, 浙江大学, 国网河北省电力有限公司, 国网重庆市电力有限公司, 国网福建省电力有限公司, 北京百度网讯科技有限公司, 南方电网数字电网研究院有限公司	人工智能专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
86	202111300006	架空输电线路巡检影像标注规范	中国电力科学研究院有限公司	南方电网数字电网研究院有限公司, 南京南瑞集团公司信息通信技术分公司, 国网浙江省电力有限公司, 武汉大学, 华北电力大学, 国网智能科技股份有限公司	人工智能专业委员会	2022/1/1 ~ 2023/12/31
87	202112010001	电力物联网边缘智能应用技术要求	中国电力科学研究院有限公司	国网信息通信产业集团有限公司, 国网天津市电力公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 天津大学, 北京智芯微电子科技有限公司, 华为技术有限公司	人工智能专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31
88	202112010005	电力物联网感知层总体技术要求	中国电力科学研究院有限公司	南方电网数字电网研究院有限公司, 国网天津市电力公司, 国网智能电网研究院有限公司, 国网信息通信产	人工智能专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/12/31

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
				业集团有限公司, 国网江苏省电力有限公司, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 华北电力大学, 国网河南省电力有限公司, 北京智芯电子科技有限公司		
89	202111300007	电力物联网数据-机理融合建模技术导则	中国电力科学研究院有限公司	清华大学, 国网天津市电力公司, 国网江苏省电力有限公司, 华北电力大学, 武汉大学, 西安交通大学	人工智能专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
90	202112020005	电力物联网数据-机理融合建模技术评价导则	清华大学	中国电力科学研究院有限公司, 重庆大学, 华北电力大学, 武汉大学, 国网天津市电力公司, 国网江苏省电力有限公司	人工智能专业委员会	2022/7/1 ~ 2023/6/30
91	202111080006	气体绝缘金属封闭输电线路设备检修导则	国网河南省电力公司超高压公司	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直流中心, 华中科技大学, 平高集团有限公司, 新东北电气集团高压开关有限公司, 国网江苏省电力有限公司超高压公司, 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司, 中国南方电网有限责任公司超高压输电公司	输电线路专业委员会	2022/6/1 ~ 2023/12/15
92	202111290002	水轮发电机组检修监理规范	西安热工研究院有限公司	中国华能集团有限公司, 华能四川能源开发有限公司, 华能澜沧江水电股份有限公司, 华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司, 南方电网调峰调频发电有限公司, 雅砻江流域水电开发有限公司, 中国三峡建工(集团)有限公司, 广东省能源集团有限公司, 国能大渡河检修安装有限公司, 四川二滩建设咨询有限公司	水电设备专业委员会	2022/7/1 ~ 2024/4/30
93	202203310005	水光蓄互补联合发电系统容量优化设计导则	四川大学	国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网电力科学研究院有限公司, 国网四川省电力公司, 电子科技大学, 上海交通大学	中国电机工程学会标准化办公室(与中国水力发电学会联合)	2022/1/31 ~ 2023/12/31
94	202203310006	水光蓄互补运行技术条件	南京南瑞水利水电科技有限公司	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, 中电建水电开发集团有限公司, 西华大学, 四川大学	中国电机工程学会标准化办公室(与中国水力发电学会联合)	2022/1/1 ~ 2023/12/31