

中国电机工程学会文件

电机咨〔2022〕300号

中国电机工程学会关于印发“中国电机工程学会2022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2022年标准项目（第一批）的立项审定工作已经按程序完成，现将2022年标准计划（第一批）（共94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2022年8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。

学会标准不收取任何费用，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，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

北京国宇出版有限公司：

联系人：刘翔羽 邵文燕

联系电话：15811088623 （010）63123098

开户银行：工行北京会城门支行

银行账号：0200041409201503351

附件：中国电机工程学会 2022 年标准计划（第一批）项目表



抄送：

中国电机工程学会

2022年8月3日印发

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