

# 中国电机工程学会文件

电机咨〔2023〕343号

---

## 中国电机工程学会关于印发“中国电机工程学会2023年标准计划（第一批）”的通知

各专业标准化技术委员会：

中国电机工程学会2023年标准项目（第一批）的立项审定工作已经按程序完成，现将2023年标准计划（第一批）（共38项，详见附件）印发给你们。请有关专业标准化技术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2023年8月31日前完成专业标准化技术委员会审核并提交系统，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 2023 年标准计划（第一批）项目表



---

抄送：

---

中国电机工程学会

2023年8月15日印发

---

## 附件

## 中国电机工程学会 2023 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	专业标准化技术委员会	起止时间
1	202304070001	同步发电机柔性励磁系统运行检修规程	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；华中科技大学；南京南瑞继保工程技术有限公司；温州百丈漈水力发电厂；国网冀北电力有限公司电力科学研究院；哈尔滨电机厂有限责任公司；东方电气自动控制工程有限公司；文成县新力能源开发有限公司	电机专业委员会	2023-04-01~ 2024-12-31
2	202304030001	新能源场站分布式调相机励磁控制技术规范	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；国网浙江省电力有限公司电力科学研究院；哈尔滨电机厂有限责任公司；国家电网有限公司华北分部；国网冀北电力有限公司；南京南瑞继保工程技术有限公司；国电南瑞科技股份有限公司	电机专业委员会	2023-04-01~ 2024-12-31
3	202304200001	隐极同步发电机适应灵活性运行技术导则	上海电气电站设备有限公司上海发电机厂	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；中国大唐集团科学技术研究总院有限公司火力发电技术研究院；华电电力科学研究院有限公司；南方电网电力科技股份有限公司；哈尔滨大电机研究所有限公司；国网山东省电力公司电力科学研究院；广东省能源集团；西安热工院有限公司；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	电机专业委员会	2023-03-30~ 2024-12-30
4	202304200004	隐极同步发电机延寿技术导则	上海电气电站设备有限公司发电机厂	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；中国大唐集团科学技术研究总院有限公司火力发电技术研究院；华电电力科学院有限公司东北分公司；国网山东省电力公司电科院；润电能源科学技术有限公司；国家能源集团科学技术研究院有限公司；中电华创电力技术研究有限公司；哈尔滨大电机研究所有限公司；西安热工	电机专业委员会	2023-03-01~ 2024-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
				研究院有限公司；南方电网电力科技股份有限公司；广东省能源集团；河南豫能控股股份有限公司		
5	202304190001	隐极同步发电机改调相机涉网性能考核试验技术导则	中国电力科学研究院有限公司	国网河南省电力公司；国网河南省电力公司电力科学研究院；国家电力调度控制中心；北京交通大学；河南豫能控股股份有限公司；国家电网有限公司特高压建设分公司；河南九域恩湃电力技术有限公司；南阳鸭河口发电有限责任公司；河南黄河能源创新中心有限公司；上海电气电站设备有限公司上海发电机厂；上海发电设备成套设计研究院有限责任公司；南京南瑞继保电气有限公司；中国电气装备许继集团有限公司；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；华电电力科学研究院有限公司东北分公司；华北电力科学研究院有限责任公司；国网上海市电力公司电力科学研究院；西安热工研究院有限公司；清华大学	电机专业委员会	2023-03-15~ 2024-12-31
6	202305240001	水轮发电机组智能运维系统故障诊断模块开发导则	哈尔滨电机厂有限责任公司	哈尔滨大电机研究所有限公司；国网新源集团（控股）有限公司；华能澜沧江水电股份有限公司检修分公司；中国长江电力股份有限公司；黑龙江科技大学；南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司；雅砻江流域水电开发有限公司；南水北调东线智能水务（北京）有限公司；中国三峡（建工）集团有限公司；浙江富春江水电设备有限公司；华电电力科学研究院有限公司东北分公司；佳木斯电机股份有限公司；上海福伊特水电设备有限公司；东方电气集团东方电机有限公司；南方电网调峰调频发电有限公司储能科研院；昆明电机厂有限责任公司；重庆华能水电设备制造有限公司	电机专业委员会 （与中国电器工业协会联合）	2023-01-01~ 2024-12-31
7	202209220001	电子式压力控制器检测技术导则	西安热工研究院有限公司	江苏方天电力技术有限公司；陕西省计量科学研究院；中国计量大学；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；华能莱芜发电有限公司；北京麦普兹微电科技有限公司；陕西创威科技有限公司	热工自动化专业委员会	2023-08-10~ 2024-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
8	202202220001	火力发电厂振动加速度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、陕西省计量科学研究院、大唐阳城国际发电有限责任公司、大唐蒲城发电有限责任公司、大唐杨凌热电有限公司	热工自动化专业委员会	2023-08-10~2024-12-31
9	202303130001	燃煤发电厂输煤系统智能化主动防控系统设计指南	中国华能集团北方联合电力有限责任公司	北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂；内蒙古蒙电华能热电股份有限公司乌海发电厂；北方联合电力有限责任公司包头一电厂；大唐国际宁德发电有限责任公司；杭州海康威视数字技术股份有限公司	热工自动化专业委员会	2023-08-10~2024-12-31
10	202304200005	立式水轮发电机非承重机架模态测试技术导则	西安热工研究院有限公司	中国水利水电科学研究院；哈尔滨电机厂有限责任公司；西安理工大学；华能澜沧江水电股份有限公司；陕西铁路工程职业技术学院	水电设备专业委员会	2023-05-30~2024-12-30
11	202302090001	燃煤机组深度调峰运行检修导则	西安热工研究院有限公司	华能山东发电有限公司；国网山东省电力公司电力科学研究院；西安网源创优电力科技有限责任公司	火力发电专业委员会	2023-10-01~2024-12-31
12	202301280001	分布式光伏集群功率预测技术规定	南方电网数字电网研究院有限公司	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；中国电力科学研究院有限公司；贵州电网有限责任公司；广东电网有限责任公司	分布式发电及智能配电专业委员会	2023-06-01~2024-12-31
13	202304140001	电力巡检无人机系统电磁兼容性要求与试验方法	国网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；南京师范大学；南京民用无人驾驶航空试验区；南京航空航天大学；江苏省计量科学研究院；国电南瑞科技股份有限公司	电磁环境专业委员会	2023-01-01~2024-12-31
14	202305260002	柔性直流输电换流阀子模块快速旁路开关技术规范	国网经济技术研究院有限公司	南京南瑞继保电气有限公司；许继电气股份有限公司；中电普瑞电力工程有限公司；荣信汇科电气技术有限责任公司；西安西电电力系统有限公司	电力建设专业委员会	2023-06-01~2024-12-31
15	202305250001	高压直流气体绝缘装备用陶瓷材料支柱绝缘子技术规范	国网智能电网研究院有限公司	华北电力大学；中材江西电瓷电气有限公司	电力建设专业委员会	2023-05-01~2024-12-31
16	202205090001	额定电压35kV(U <sub>m</sub> =40.5kV)及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆模塑熔接接头技术规范	广东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；广东电网有限责任公司珠海供电局；长园电力技术有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~2024-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
17	202205090002	额定电压 66kV(U <sub>m</sub> =72.5kV)~220kV( U <sub>m</sub> =252kV)交联聚乙烯绝 缘电力电缆模注熔接接头 技术规范	广东电网有限责任公司 电力科学研究院	中国电力科学研究院有限公司; 广东电网有限责任公司珠 海供电局; 长园电力技术有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
18	202209130001	12 kV C <sub>4</sub> F <sub>7</sub> N/CO <sub>2</sub> 混合气体 绝缘交流金属封闭开关设 备和控制设备技术规范	中国电力科学研究院有 限公司	国家电网有限公司; 湖南长高成套电器有限公司; 国网安 徽省电力有限公司电力科学研究院; 国网安徽省电力有限 公司; 山东泰开电力开关有限公司; 上海平高天灵开关有 限公司; 石家庄科林电气股份有限公司; 国网上海市电力 公司; 国网浙江省电力有限公司; 国网湖南省电力有限公 司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
19	202302200001	柔性低频交流输电系统高 压电气设备 第 1 部分: 低 频变压器技术规范	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; 上海电力大 学; 西安交通大学; 常州西电变压器有限责任公司; 国网 浙江省电力有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
20	202302200002	柔性低频交流输电系统高 压电气设备 第 2.1 部分: 低 频交流断路器技术规范	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; 国网浙江省电力有限公 司; 平高集团有限公司; 国网浙江省电力有限公司杭州供 电公司; 河南平高电气股份有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
21	202302280004	柔性低频交流输电系统高 压电气设备 第 2.2 部分: 具 有预定极间不同期操作低 频交流断路器技术规范	中国电力科学研究院有 限公司	国网智能电网研究院有限公司; 国网浙江省电力有限公司 电力科学研究院; 国网浙江省电力有限公司; 山东泰开高 压开关有限公司; 平高集团有限公司; 石家庄科林电气股 份有限公司; 大连理工大学; 武汉大洋义天科技股份有限 公司; 北京智宇信电力技术有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
22	202302280001	柔性低频交流输电系统高 压电气设备 第 3.1 部分: 低 频电压互感器技术规范	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; 江苏思源赫兹 互感器有限公司; 大连第一互感器有限责任公司; 山东泰 开互感器有限公司; 西安西电电力电容器有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
23	202302280002	柔性低频交流输电系统高 压电气设备 第 3.2 部分: 低	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; 江苏思源赫兹 互感器有限公司; 大连第一互感器有限责任公司; 山东泰	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
		频电流互感器技术规范		开互感器有限公司；西安西电电力电容器有限公司		
24	202302280003	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第4部分：低频避雷器技术规范	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；平高东芝（廊坊）避雷器有限公司；西安西电避雷器有限责任公司；金冠电气股份有限公司；抚顺电瓷制造有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
25	202302280005	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第5部分：低频变压器套管技术规范	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；西安交通大学；传奇电气（沈阳）有限公司；西安西电高压套管有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
26	202302280006	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第6部分：低频交流交联聚乙烯海底电缆试验规范	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；宁波东方电缆股份有限公司；长缆电工科技股份有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
27	202302280007	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第7部分：低频电气设备交接试验规程	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；国网浙江省电力有限公司；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台州供电公司；西安交通大学；苏州工业园区海沃科技有限公司；保定市力兴电子设备有限公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
28	202302280008	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第8部分：低频电气设备预防性试验规程	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；国网浙江省电力有限公司；浙江省送变电工程有限公司；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台州供电公司；华北电力大学；济南泛华电气有限责任公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
29	202302280009	柔性低频交流输电系统高压电气设备 第9部分：低频电气设备运维规程	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杭州供电公司；中国电力科学研究院有限公司；国网浙江省电力有限公司台州供电公司	高电压专业委员会	2023-09-01~ 2024-12-31
30	202305290003	低压故障电弧检测技术要求	国家电网反窃电技术研究中心	中国电力科学研究院有限公司；国网河北省电力有限公司；国网湖南省电力有限公司；国网湖北省电力有限公司；国网安徽省电力有限公司；西安交通大学；浙江大学；河北工业大学；山东理工大学；北京智芯微电子科技有限公司；河南许继仪表有限公司；威胜集团；正泰集团股份有限公司；青岛鼎信通讯股份有限公司	供用电安全专委会	2023-09-01~ 2024-12-31

序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
31	202305290002	电能计量装置电磁环境自动监测技术	国网计量中心有限公司	中国电力科学研究院有限公司；国网北京电力有限公司；国网天津电力有限公司；国网河北省电力有限公司；国网湖北省电力有限公司；国网江西省电力有限公司；北京智芯微电子科技有限公司；河南许继仪表有限公司；北京博纳电气股份有限公司；青岛鼎信通讯股份有限公司；威胜集团；江苏华鹏智能仪表科技股份有限公司	供用电安全专委会	2023-09-01~ 2024-12-31
32	202305150003	数据通信网网管系统接口技术要求	国网福建省电力有限公司	国网福建省电力有限公司信息通信分公司；福建省亿力信息技术有限公司；福建水口发电集团有限公司；国网福建省电力有限公司经济技术研究院；国家电网有限公司信息通信分公司；中国南方电网有限责任公司	电力通信专业委员会	2023-03-15~ 2023-12-31
33	202304200002	兼容光纤固定熔接及活动跳接 OPGW 光缆接头盒技术规范	国网福建省电力有限公司	国网福建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；国网经济技术研究院有限公司；福建省永福电力设计股份有限公司；国网新疆电力有限公司；江苏金具设备有限公司；中国南方电网电力调度控制中心；广西电网电力调度控制中心	电力通信专业委员会	2023-06-05~ 2024-06-05
34	202305240002	电力通信网 WAPI 设备互联互通标准	国网山东省电力公司信息通信公司	国网山东省电力公司信息通信公司；国网山西省电力公司；国网山西省电力公司信息通信公司；山东思极科技有限公司；国网太原供电公司；广西电网有限责任公司；山东大学	电力通信专业委员会	2023-03-15~ 2024-12-31
35	202305190002	电力用并联型通信电源系统技术规范	国家电网有限公司信息通信分公司	国网辽宁省电力有限公司；国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院；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；辽宁邮电规划设计院有限公司；深圳蓝信电气有限公司；深圳市泰昂能源科技股份有限公司；广州泓准能源服务有限公司；福州福光电子有限公司；石家庄通合电子科技股份有限公司；中国信息通信研究院中国泰尔实验室	电力通信专业委员会	2023-03-01~ 2023-12-31
36	202305280001	电力应急卫星通信系统技术规范	国家电网有限公司信息通信分公司	国网北京市电力公司；国网吉林省电力有限公司；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	电力通信专业委员会	2023-01-01~ 2023-12-31



序号	编号	标准名称	发起单位	共同编写单位	专业标准化技术委员会	起止时间
				司；中国长江电力股份有限公司；中国南方电网电力调度控制中心；华北电力大学；北京数盾信息科技有限公司；国网思极神往位置服务（北京）有限公司；北京中电飞华通信有限公司		
37	202303010001	电力行业仓库管理接口技术	南方电网数字平台科技（广东）有限公司	中国南方电网有限责任公司；深圳供电局有限公司；华北电力大学；深圳顺丰泰森控股（集团）有限公司	电力信息化专业委员会	2023-03-01~ 2023-10-30
38	202306140001	隐私计算电力应用 跨业务互联互通技术规范	国家电网有限公司大数据中心	国网智能电网研究院有限公司；云南电网有限责任公司；中国大唐集团科学技术研究总院；中国电力建设集团有限公司；国网山东省电力公司；国网河北省电力有限公司；国网北京市电力公司；国网上海市电力公司；国网浙江省电力有限公司；国网安徽省电力有限公司	电力信息化专业委员会	2023-06-01~ 2024-12-31