

中国电机工程学会文件

电机咨〔2024〕331号

中国电机工程学会关于印发“中国电机工程学会2024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2024年标准项目（第一批）的立项审定工作已经按程序完成，现将2024年标准计划（第一批）（共37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2024年8月30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：秘莹 邵文燕

联系电话：13810683174 （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 2024 年标准计划（第一批）项目表



抄送：

中国电机工程学会

2024年7月31日印发

附件

中国电机工程学会 2024 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	202403040001	7.2kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备用可分离连接器技术规范	国网宁夏电力有限公司电力科学研究院	国网宁夏电力有限公司、融研（上海）电气技术有限公司、西安交通大学、中国电力科学研究院有限公司、北京科锐配电自动化股份有限公司、沈阳华德海泰电器有限公司、深圳市沃尔电力技术有限公司、许继德理施尔电气有限公司、西安神电高压电器有限公司、宁夏电力能源科技有限公司、宁夏隆基电气有限公司	变电专业委员会	2024-04-01~2025-06-30
2	202403100001	变压器多参量测试仪技术规范	国网江苏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、国网上海市电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司、上海思创电器设备有限公司、武汉大洋义天科技股份有限公司	测试技术及仪表专业委员会	2024-03-10~2025-06-30
3	202403110014	适应新型电力系统分布式电源和新型负荷接入的配电网网格化规划编制技术规范	国网上海市电力公司金山供电公司	国网上海市电力公司崇明供电公司、上海电力大学、国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司、国网上海市电力公司经济技术研究院、国网上海市电力公司奉贤供电公司、海南电网有限责任公司电力科学研究院	城市供电与可靠性专业委员会	2024-03-01~2025-03-01
4	202403130001	同步发电机（调相机）定子绕组直流耐电压及泄漏电流测量试验导则	国网湖北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、中国长江电力股份有限公司三峡水力发电厂、华北电力科学研究院有限责任公司、国家能源集团科学技术研究院有限公司、华能荆门热电有限责任公司、湖北方源东力电力科学研究所有限公司	电机专业委员会	2024-07-01~2025-12-31
5	202403070004	电力储能系统实测建模的硬件在环技术规范	国网河南省电力公司电力科学研究院	国网宁夏电力公司电力科学研究院、南方电网电力科技股份有限公司、国网甘肃省电力公司电力科学研究院、国网陕西省电力公司电力科学研究院、重庆大学、国网辽宁省电力公司电力科学研究院、国网综合能源服务集团有限公司、广西电网有限责任公司电力科学研究院、	电力储能专业委员会	2024-04-01~2025-06-30

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
				北京英博电气股份有限公司、国网冀北电力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		
6	202403260001	火电厂循环冷却水系统排水综合利用技术导则	华电电力科学研究院有限公司	华电水务工程有限公司、西安西热水务环保有限公司、浙江省白马湖实验室有限公司、华北电力大学、华北电力科学研究院有限责任公司、中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司、华电郑州机械设计研究院有限公司、国家能源集团科学技术研究院有限公司	电力化学专业委员会	2024-04-01~2026-12-31
7	202403200003	燃煤电厂烟气碳捕集装置技术监督导则 化学吸收法	润电能源科学技术有限公司	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司、西安热工研究院有限公司、华润学习与创新中心、华润电力焦作有限公司、国能龙源环保有限公司、中国大唐集团科学技术研究院总院有限公司华东电力实验研究院	电力环境保护专业委员会	2024-04-01~2025-12-31
8	202403210001	燃煤电厂排放烟气中砷、铅、镉、铬的测定	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、国能龙源环保有限公司、国电环境保护研究院有限公司、南京工业大学	电力环境保护专业委员会	2024-04-01~2025-12-31
9	202403220001	燃煤电厂烟气脱硝精准喷氨性能测试试验导则	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	广东大唐国际雷州发电有限责任公司、大唐环境产业集团股份有限公司、山东创宇能源科技股份有限公司、华中科技大学、西安热工研究院有限公司、国能龙源环保有限公司	电力环境保护专业委员会	2024-04-01~2025-12-31
10	202403260002	海底电力电缆施工技术规范	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局海口分局	广东电网有限责任公司电力科学研究院、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、宁波东方电缆股份有限公司、三峡新能源海上风电运维江苏有限公司、天津恒泰国际海洋工程有限公司	电力建设专业委员会	2024-08-01~2025-12-31
11	202404230002	电力 WAPI 无线网络设备技术规范	中国电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司信息通信分公司、国网河北省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网浙江省电力有限公司、国网信息通信产业集团有限公司、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、	电力通信专业委员会	2024-06-01~2025-05-31

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
				清华大学、北京邮电大学、华为技术有限公司		
12	202404110001	电力通信系统光纤活动连接器技术规范	国家电网有限公司信息通信分公司	国网经济技术研究院有限公司、南方电网能源发展研究院有限责任公司、中国南方电网有限责任公司超高压输电公司、中国南方电网电力调度控制中心、南方电网能源发展研究院有限责任公司、国网山东省电力公司信息通信公司、中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、华中科技大学、长飞光纤光缆股份有限公司、长芯盛(武汉)科技股份有限公司、汕头高新区奥星光通信设备有限公司、四川乐飞光电科技有限公司	电力通信专业委员会	2024-04-01~ 2025-06-30
13	202405080001	电力通信设备状态评价导则	国网湖南省电力有限公司信息通信分公司	国家电力调度控制中心、国网湖南省电力有限公司、中国南方电网电力调度控制中心、国家电网有限公司信息通信分公司、国网山东省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司湘西供电分公司、国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司、中国南方电网广西电网有限责任公司、中国南方电网海南电网有限责任公司	电力通信专业委员会	2024-04-01~ 2026-03-31
14	202403080001	多馈入直流受端电网动态无功电源配置技术导则	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、国家电网有限公司华中分部、国网经济技术研究院有限公司、西安交通大学、国网青海省电力公司电力科学研究院、山东科技大学、国网湖南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、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	电力系统专业委员会	2024-07-01~ 2025-6-30
15	202403110004	电力信息系统业务链路监测技术架构	国家电网有限公司信息通信分公司	南京南瑞信息通信科技有限公司、国网天津市电力公司信息通信分公司、国网重庆市电力公司信息通信分公司、南方电网数字电网集团有限公司、中讯邮电咨询设计院有限公司	电力信息化专业委员会	2024-01-01~ 2025-01-01
16	202403180001	电力行业信息化项目实施应用用户评价标准	国网上海市电力公司电力科学研究院	国网上海市电力公司、国网上海市电力公司信息通信公司、上海交通大学电气工程系、华东电力试验研究院有	电力信息化专业委员会	2023-10-07~ 2025-09-30

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、上海市软件测评中心有限公司、上海逸舟信息科技有限公司		
17	202402280001	变压器套管下瓷套相控阵超声检测	国网冀北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、国网冀北电力有限公司、国能锅炉压力容器检验有限公司、云南电力试验研究院（集团）有限公司、国网浙江省电力有限公司电力科学研究院、国网智能电网研究院有限公司、江苏方天电力技术有限公司、国网安徽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等、西安西电高压电瓷有限责任公司	电站焊接专业委员会	2024-04-01~ 2024-12-31
18	202403080003	并网型微电网互动能力评估技术导则	国网（苏州）城市能源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、南瑞集团有限公司、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	2024-08-01~ 2025-06-31
19	202403100002	电动汽车充放电设施接入配电网承载力评估导则	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、上海蔚来汽车有限公司、中国电力科学研究院有限公司、国网车联网技术有限公司、国网河南省电力公司经济技术研究院、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、海南电网有限责任公司电力科学研究院、合肥工业大学、南京理工大学、南京邮电大学、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	2024-08-01~ 2025-06-31
20	202403110010	配电网接地故障数据同步采集及集中研判技术要求	国网福建省电力有限公司电力科学研究院	国电南瑞科技股份有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司、青岛鼎信通讯股份有限公司、苏州银蕨电力科技有限公司、许继德理施尔电气有限公司、江苏南瑞帕威尔电气有限公司	分布式发电及智能配电专业委员会	2024-08-01~ 2025-06-31
21	202404240002	交联聚乙烯海底电缆故障抢修技术规范	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局海口分局	南方电网科学研究院有限公司、广东电网有限责任公司电力科学研究院、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司、国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、上海电缆研究所有限公司、西安交通大学、三峡新能源海上风电运维江苏有限公司、大连理工大学、宁波东方	高电压专业委员会	2024-08-01~ 2025-12-31

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
				电缆股份有限公司		
22	202405300001	海底电力电缆埋设状态的检测与维护导则	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司广州局海口分局	国网浙江省电力有限公司舟山供电公司、国网山东省电力公司烟台供电公司、浙江大学、中天科技海缆股份有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所	高电压专业委员会	2024-08-01~2025-12-31
23	202403190002	电力负荷柔性调控终端技术规范	南方电网数字电网研究院股份有限公司	中国电力科学研究院有限公司、海南电网有限责任公司、广东电网有限责任公司、广西电网有限责任公司、云南电网有限责任公司、国网江苏省电力有限公司、国网河北省电力公司、河南许继仪表有限公司、青岛鼎信通讯股份有限公司、深圳科陆电子科技股份有限公司、深圳市中业智能系统控制有限公司	供用电安全专委会	2024-05-01~2025-12-31
24	202403110003	海上风电柔性直流送出控制保护系统联调试验技术规程	国网经济技术研究院有限公司	中电普瑞电力工程有限公司、中国电力科学研究院有限公司、中电普瑞科技有限公司、南京南瑞半导体有限公司、北京网联直流工程技术有限公司	海上风电技术专业委员会	2024-08-31~2025-12-31
25	202403060003	漂浮式海上风电系统一体化设计导则	中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	上海勘测设计研究院、中船海装风电有限公司、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、水电水利规划设计总院、东方电气风电股份有限公司、中国船级社、天津大学、华能(广东)能源开发有限公司	海上风电技术专业委员会	2024-07-01~2025-06-30
26	202407120001	火力发电厂厂用系统电气设备命名规范	北方联合电力有限责任公司	海勃湾发电厂、和林发电有限公司、魏家峁煤电公司、包头第二热电厂、呼和浩特发电厂、北方西北电力设计院有限公司、北京京能能源技术研究有限公司、内蒙古能源发电投资集团有限公司、大唐托克托发电有限责任公司、国家能源集团陕西电力有限公司、福建大唐国际宁德发电有限责任公司	火力发电专业委员会	2022-05-10~2024-12-31
27	202404030002	风力发电机组叶片电热除冰技术导则	西安热工研究院有限公司	华能贵州清洁能源分公司、湖南博杨新能源科技有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、浙江工业大学、西安爱邦电磁技术有限责任公司、龙源(北京)新能源工程有限公司、华能国际电力股份有限公司湖南清洁能	火力发电专业委员会	2024-04-01~2025-10-31

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
				源分公司、中车株洲电力机车研究所有限公司、运达能源科技集团股份有限公司、华能国际电力股份有限公司江苏清洁能源分公司、中材科技股份有限公司		
28	202404040001	电站锅炉原煤斗分仓技术导则	西安热工研究院有限公司	广东红海湾发电有限公司、广东省电力发展股份有限公司、粤电电力股份有限公司、山西国电电科院电力工程有限公司、华北电力科学研究院有限责任公司、中国特种设备检测研究院、华能(天津)煤气化发电有限公司、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院	火力发电专业委员会	2024-01-01~2025-08-01
29	202404020001	循环流化床锅炉高温烟气组分监测采样装置技术规范	清华大学	华电山西能源有限公司、大唐瑶池发电有限公司、福建华电永安发电有限公司、中创精仪(天津)科技有限公司、西安热工研究院有限公司、清华大学山西清洁能源研究院	火力发电专业委员会	2024-03-31~2025-01-31
30	202404030001	风电场分散式电化学储能系统技术规范	西安热工研究院有限公司	华能新能源股份有限公司广东分公司、深圳量云能源网络科技有限公司、西安理工大学、西安合容新能源科技有限公司	火力发电专业委员会	2024-04-01~2025-10-31
31	202312060001	继电保护相量测试装置技术要求	国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	国网四川省电力有限公司电力科学研究院、北京博电新力电气股份有限公司、国网冀北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、国网湖南省电力有限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、国网山西省电力有限公司电力科学研究院、南方电网电力科技股份有限公司、华电电力科学研究院有限公司东北分公司、辽宁省送变电工程有限公司、广东昂立电气自动化有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司	继电保护专业委员会	2024-07-01~2025-12-31
32	202401220002	区域电网多时间尺度电力供需平衡分析技术导则	国网江苏省电力有限公司经济技术研究院	清华大学、清华四川能源互联网研究院、国网江苏省电力有限公司、中国电力科学研究院有限公司南京分院、东南大学	能源互联网专业委员会	2024-03-01~2025-03-01
33	202403080005	典型耗能设备绿色智能标	国网(苏州)城市能源研	IEC 国际标准促进中心(南京)、国网江苏综合能源服	能源互联网专业	2024-03-31~2025-03-31

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
		识	究院有限责任公司	务公司、南瑞集团有限公司、苏州汇川技术有限公司、青岛海尔空调电子有限公司、美的集团股份有限公司、深圳市科中云技术有限公司	委员会	
34	202403110008	陆上风电场机组覆冰预测评估技术规范	广西电网有限责任公司电力调度控制中心	南方电网能源发展研究院有限责任公司、中国南方电网电力调度控制中心、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网甘肃省电力公司、云南电网有限责任公司电力调度控制中心、贵州电网有限责任公司电力调度控制中心、广东电网有限责任公司电力调度控制中心、国家电投集团广西电力有限公司运营服务分公司、广西壮族自治区气象灾害防御技术中心、广西电网有限责任公司北海供电局	新能源并网与运行专业委员会	2024-06-01~2025-12-31
35	202404230001	水电机组并网安全条件及评价规范	国网陕西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、国网陕西省电力有限公司、国家电力调度控制中心、国家电网有限公司抽水蓄能和新能源部、国网陕西省电力有限公司安康水力发电厂、国网福建省电力有限公司、国网湖南省电力有限公司电力科学研究院、国网新源集团有限公司、国网电力工程技术研究院	新型电力系统风险控制与安全评估专委会	2024-04-01~2026-12-31
36	202310090004	配电网行波故障预警与定位装置技术规范	国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	智联新能电力科技有限公司、山东理工大学、山东科汇电力自动化股份有限公司、西安兴汇电力科技有限公司	智慧用能与节能专业委员会	2024-01-01~2025-12-31
37	202404190001	电动汽车光储充一体化站配置导则	国电南瑞科技股份有限公司	南京邮电大学、国电南瑞南京控制系统有限公司、国网电力科学研究院有限公司、北京南瑞普瑞用电技术有限公司、中国电力科学研究院有限公司、南京能瑞电力科技有限公司、国网重庆市电力公司、国网安徽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电力科学研究院、海南电网有限责任公司电力科学研究院、东南大学、东北电力大学、上海电力大学	智慧用能与节能专业委员会	2024-05-01~2025-04-30