

中国电机工程学会文件

电机咨〔2025〕522号

关于申报中国电机工程学会标准2025年第二批 计划项目的通知

各专委会、省级学会、有关单位：

为有序推进中国电机工程学会（以下简称“学会”）标准工作，学会决定开展“中国电机工程学会标准”（简称“CSEE标准”）2025年第二批计划项目申请工作。现将有关事项通知如下：

一、申报条件与渠道

1. 项目选题应以电机工程领域发展迫切需要或参与国内外市场竞争亟需的技术标准为方向，紧密结合专业，兼顾前瞻性和实用性，提倡和相关方向的国际标准接轨。需注意避免与现行国

家标准、行业标准、地方标准及其他团标重复。优先选择市场化程度高、技术创新活跃、产品类标准较多的技术，优先制定市场急需而又空白的标准，鼓励成套标准的制定，积极推进企业标准上升为团体标准。

2. 学会团体会员或个人会员结合项目专业向相应标准专业委员会（联系方式见附件1）提请申请，各标准专业委员会评审通过后再统一报送学会标准执行办公室。

3. 标准的主要起草单位应具备与制订标准项目相关的研究基础，有配套的技术、资金、设备和人员条件。参与标准起草的单位数量原则上不能少于3个。计划项目发起单位或个人应是中国电机工程学会会员。标准编制完成时限一般为1-2年。

4. 标准主编人原则上应当具备副高级以上职称，熟悉标准制订程序和要求，并具有较强的组织协调能力。标准主编人同年度原则上只能申报1个项目。技术工作组成员人数不少于5人、不宜多于25人。

5. CSEE标准编制经费来源包括但不限于发起单位（或个人）自筹的经费、企事业单位的支持经费、政府部门或社会团体给予的补助费用、重点工程和科研项目经费等。计划募集的经费额度应能支撑标准编制的全过程。按照学会相关规定，正式立项后的标准项目，学会收取每项标准4万元基础研究费用（包括标准出版印刷费及学会标准化办公室标准审查费用），除基础研究费用

外，其他经费可由编制单位直接支出。

二、申报方法

申请单位填写申报书（格式见附件2）及标准草案，通过标准专业委员会评审（评审要求另附）后登录“中国电机工程学会标准管理平台”系统（地址：<http://action.csee.org.cn/CSEECRM/>）填报计划项目信息，包括目的意义、适用范围、现有工作基础、需补充试验和研究的内容、主编人情况、进度计划、经费来源等。在线填报计划项目的具体步骤请参阅系统挂网的使用说明。

三、申报时间

2025年10月31日前提交给标准专业委员会，11月20日前标准专业委员会完成评审报送至标准化办公室。

四、联系方式

CSEE 标准化办公室：

梁丽晶 13522296585 陈羽飞 010-63415927；

管理平台技术支持：高雪礼 18810809581。



附件 1

中国电机工程学会标准专业委员会联系方式

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|-----------------|-----|---------------|-------------|--|---------|--|
| B01 | 安全技术专业委员会 | 尧波 | 0512-83552503 | 18806218195 | 40607231@qq.com | w001 | 涉及火电、水电、风电、太阳能、再生能源发电及输变电领域的生产安全技术，并网安全技术，安全评估技术，安全预评价及安全后评价等专业方向。 |
| B02 | 变电专业委员会 | 郝阳歧 | / | 17636373269 | haoyangqi@xihari.com | w002 | 涉及交、直流输变电设备的研究、开发和利用，主要包括变电站、高压开关、变压器等专业方向。 |
| B03 | 测试技术及仪表专业委员会 | 陈娟 | 010-82813515 | 15810348810 | chenj@epri.sgcc.com.cn | w003 | 涉及高压设备现场测试技术和测试设备、高压设备状态监测与评价诊断以及电能计量技术和仪器仪表相关检测等技术领域，具体研究高电压设备现场测试技术、带电检测与在线监测技术；设备状态先进传感技术，一二次融合及设备智能化技术；现场测试可靠性评价方法，现场测试抗干扰方法，测量数据的处理、传输和分析以及数据管理，设备状态评价与诊断技术，高海拔、低温、高温、海洋等特殊环境下的现场测试设备。主要研究互感器原理与技术，用电信息采集与管理，电工仪表可靠性、量值溯源与检定检测，分布式能源发电、电动汽车直流充电等数字化电能计量技术；电能测量设备及相关检测技术、高级计量架构（AMI）系统及相关检测技术、电工电子测量仪器仪表及相关检测技术、标准与校验设备及相关检测技术、用电信息采集与管理技术等。 |
| | | 甄为红 | 010-82814881 | 13801378012 | zhenwh@epri.sgcc.com.cn | | |
| B04 | 超导与新材料应用技术专业委员会 | 周微微 | 010-82547137 | 13581847272 | zhouweiwei@mail.iee.ac.cn | w004 | 涉及高电压设备现场测试技术和电工（包括仪器、仪表）测试技术两大专业，涉及电网、发电、计量单位、高压电力设备制造、仪器仪表制造及试验设备制造等专业技术。 |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|----------------|-----|------------------|-------------|--|---------|--|
| B05 | 城市供电与可靠性专业委员会 | 刘家好 | 021-25650472 | 13774280909 | liujiayu04@qq.com | w005 | 涉及城市高、中和低压配电网设备及技术，城市配电网运行和管理技术、分布式电源技术（包括分布式发电、储能系统、需求响应、电动汽车），电能质量和电磁兼容技术，控制和系统保护，电力市场及管理，供电可靠性技术与管理，火电转型及水电可靠性，风电及光伏接入电力系统可靠性，网源协调管理，围绕新型储能本体可靠性、新型储能并网运行可靠性和新型储能供电可靠性等专业方向。 |
| | | 唐敏 | 021-25650168 | 18621913060 | ciredcnc@163.com | | |
| B06 | 电机专业委员会 | 刘琪 | 0451-82873290 | 13836129367 | liuqi_hello67@163.com | w006 | 涉及汽轮发电机、水轮发电机、风力发电机、各种特殊发电机、各种储能电机、同步调相机、各种交直流电机和微特电机，以及相关配套的辅机产品的设计、运行、控制等专业技术方向。 |
| B07 | 电磁环境专业委员会 | 林珊珊 | 010-82813380-303 | 13661345371 | linshanshan@epri.sgcc.com.cn | w008 | 涉及交直流输电工程电磁环境理论、预测、控制和测试，交直流输电系统对其他系统（油气管道、无线电台站、通信、地震台、电气化铁路）的电磁影响及防护及电力系统电磁兼容等专业方向。 |
| B08 | 电工理论及其新技术专业委员会 | 李学宝 | 010-61771542 | 18810174879 | lx08357x@ncepu.edu.cn | w030 | 涉及电气工程电磁现象、规律及其应用，针对电网络、电磁场、超导电工、超导能源输送、无线输电等电工新技术的理论、方法及其应用等专业方向。 |
| | | 诸嘉慧 | 010-82814397 | 13521201608 | zhujiahui@epri.sgcc.com.cn | | |
| B09 | 电工数学专业委员会 | 张磊 | 0432-64806321 | 13843226788 | zhanglei@neepu.edu.cn; 503367669@qq.com | w009 | 涉及电力系统安全性、稳定性及控制的数学理论和方法，非线性动力系统理论及其在电力系统中的应用，数学在电力系统规划、运行、设计及测量中的应用，大系统理论和快速分析方法并行处理技术，建模方法、最优化技术、系统辨识理论和方法，模糊数学、专家系统、神经网络等在电工及电力系统中的应用，计算几何学、CAD/CAM技术，发电设备故障监测与诊断技术，电工新技术等专业方向。 |
| | | 严千贵 | 0432-64806655 | 13843215346 | yangg@neepu.edu.cn | | |
| B10 | 电力工程经济专业委员会 | 张会娟 | 010-58388515 | 13426207510 | hjzhang@eppei.com | w010 | 涉及电力工程技术经济，造价和电力市场等专业方向。 |
| B11 | 电力环境保护专业委员会 | 张昕 | 025-89620725 | 15996378925 | 499636873@qq.com | w011 | 涉及火力发电环境保护各专业方向（水、气、声、固、电磁环境等） |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|--------------|-----|--------------|-------------|--|---------|--|
| B12 | 电力建设专业委员会 | 张晓 | 010-66602526 | 17810264833 | zhangxiao_sgcc@163.com | w012 | 涉及电源、电网、综合能源及数字化等电力建设领域的规划、设计、科研、建设、施工、监理、运维以及调试等相关专业方向。 |
| B13 | 电力通信专业委员会 | 陈智雨 | 010-60617870 | 18811336883 | sevsevf@163.com | w013 | 涉及电力通信骨干传输网、接入网、业务网及支撑网领域的技术政策，专业管理，规划设计，设备研制，工程建设，安全防护及运行维护等专业方向。 |
| B14 | 电力土建专业委员会 | 李兴利 | 010-59385571 | 13801310566 | lixl@ncpe.com.cn | w016 | 涉及电力建设领域总图运输、建筑设计、结构设计、岩土工程及建筑施工等专业方向，覆盖电力土建全区域新技术研究、推广应用，高端学术交流，规程规范技术导则编制审核指导，电力土建专业人才培养以及技术咨询服务工作。 |
| | | 杨博 | 010-59385742 | 15810082276 | yangbo@ncpe.com.cn | | |
| B15 | 电力系统专业委员会 | 任秀焕 | 010-82812840 | 18613838095 | xiuhuanren@163.com | w017 | 涉及电力系统规划，电力系统运行、控制及管理，电力系统仿真与分析，超/特高压交直流输电，大电网安全稳定运行，电网安全稳定监测与控制，高比例新能源并网与运行控制，储能、电动车、电力电子设备接入电网和灵活柔性交直流输电与控制等专业方向。 |
| | | 马士聪 | 010-82812841 | 15010567907 | mashicong@epri.sgcc.com.cn | | |
| B16 | 电力系统自动化专业委员会 | 彭宗明 | 15951000179 | 15951000179 | pengzongming@sgepri.sgcc.com.cn | w018 | 涉及电网调度自动化，电厂及变电站自动化，配电自动化、用电自动化，电力监控系统安全防护，电网控制系统与信息技术融合等领域的自动化设备和系统的设计、研究、开发和运行控制技术等专业方向。 |
| B17 | 电力信息化专业委员会 | 王思宁 | / | 18600243369 | wangsining3369@dingtalk.com | w019 | 涉及电网调度自动化，电厂及变电站技术，新能源接入、配电自动化、供用电管理自动化、清洁能源发电、并网等领域的自动化设备和系统的设计、研究、开发和运行控制技术等专业方向。 |
| B18 | 电站焊接专业委员会 | 张浩 | 010-58386178 | 18610299760 | haocast@163.com | w020 | 涉及电力行业电站设备（包括火电、水电、风电、输变电）的锅炉、汽轮机发电机、压力容器、压力管道、钢结构等金属部件，在电力建设工程施工和电力生产中的检修、技术改造所涉及的焊接技术，具体包括焊接施工、焊接接头无损检测、焊接热处理、焊接修复、焊接表面工程、焊接 |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|--------------|-----|--------------|-------------|--|---------|--|
| | | | | | | | 接头理化检验与分析、焊接培训与教育、焊接工程管理等；以及电网设备的设计选型、制造、安装、监督等环节所涉及的材料、焊接及检测技术等专业方向。 |
| B19 | 动能经济专业委员会 | 曹军辉 | 010-6663916 | 13810573044 | djzwh@sgeri.sgcc.com.cn | w021 | 涉及能源电力发展战略与规划，能源电力供需预测，宏观经济，能源环境经济，智能电网，新能源发电与并网，电力体制改革，电力市场建设与运行，电力经济，技术经济，项目评价及产业政策等专业方向。 |
| B20 | 风力与潮汐发电专业委员会 | 范晓旭 | 010-63887698 | 13811893749 | xiaoxu.fan@ceic.com | w023 | 涉及风力与潮汐发电的动力、机械、流体、电子、材料等技术领域，具体包括陆上及海上风电场规划设计、施工与安装、运行与维护、风电电器设备、风电机械设备、风能资源监测评价和预报，智慧风电技术、风电与其他能源、产业相结合技术，以及潮汐水坝发电、海底潮汐发电、潮汐水坝发电、动态潮汐能、潮汐能与其他能源的结合等专业方向。 |
| | | 李嘉鑫 | 010-63887516 | 13522149591 | 20039451@ceic.com | | |
| B21 | 高电压专业委员会 | 孙麟 | 82813368 | 18600229670 | sunl@epri.sgcc.com.cn | w024 | 涉及高电压与绝缘技术，输变电设备制造与运维，过电压及绝缘配合，高电压试验及其设备，带电作业，电力电缆等专业方向。 |
| B22 | 核能发电分会 | 任闯 | 010-58197355 | 18663187191 | csee_np@163.com | w025 | 涉及核电厂前期勘探选址、设计研发、设备制造、工程建设、安装调试、生产运营、退役延寿等方向，包括小型核反应堆研发、核能供热、核能综合利用、放射性废物管理、辐射防护、核燃料、核安全文化、安全质量管理。 |
| B23 | 火力发电专业委员会 | 张安琪 | 029-82001063 | 18502939187 | zhanganqi@tpri.com.cn | w026 | 涉及热能动力、机械、流体、电子、化工、材料等学科的技术领域，涵盖了除发电机外热力发电生产过程的各个专业，具体包括锅炉、汽轮机、新能源、冷却塔、空冷等专业方向。 |
| B24 | 继电保护专业委员会 | 何强 | 025-87178763 | 13913840097 | heqiang@nrec.com | w027 | 涉及电力主设备保护、线路保护、电力系统安全自动装置、发电厂及变电站自动化、高压直流输电控制和保护以及相关辅助设备等专业方向 |
| | | 凌刚 | | 13705163397 | lingg@nrec.com | | |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|-------------|-----|---------------|-------------|--|---------|---|
| B25 | 金属材料专业委员会 | 吴晓俊 | 029-82002781 | 18602975266 | Wuxiaojun@tpri.com.cn | w028 | 专业范围涵盖电站设备和电网设施金属部件的研发、设计、制造、安装、使用、检验、维修和改造等各个环节。涉及电站和电网系统金属材料的选材、制造、安装、性能测试、无损检测、质量分析与评价、状态检测、寿命评估、失效分析、焊接修复、表面防护、金属监督等专业方向。 |
| | | 张红军 | 029-82002730 | 13991353947 | zhanghongjun@tpri.com.cn | | |
| B27 | 能源系统专业委员会 | 李君 | 010-61771416 | 13811769651 | lijun_hd@163.com | w032 | 涉及能源与电力生产、消费、技术、体制、政策、国际合作等领域，具体包括能源与电力系统规划、运行、交易和能源互联网等专业方向。 |
| B28 | 农村电气化专业委员会 | 耿立宏 | 010-63231594 | 18601128198 | geng_lihong@guoyuchuban.cn | w033 | 涉及农村配电网的规划设计、建设改造、设备运维，农村新能源开发利用，支撑乡村振兴的农村电气化设备和技术，微电网技术，农村供用电服务，农村安全用电设备和技术。 |
| B29 | 清洁低碳发电专业委员会 | 张纯 | 029-82002298 | 15891785501 | zhangchun@tpri.com.cn | w031 | 高参数高效清洁低碳煤电、整体煤气化联合循环发电（IGCC）及多联产、煤制天然气（SNG）、煤制液体燃料、流化床燃烧、低质煤及煤矸石利用、CO ₂ 捕集利用和封存（CCUS）、煤层气利用、发电侧大规模长时储能以及新型先进发电技术等专业方向 |
| B30 | 燃气轮机发电专业委员会 | 张继平 | 0755-83680056 | 13560790492 | Echohm@yeah.net | w034 | 涉及燃气轮机联合循环及其成套设备、系统的设计、制造、研究，燃气轮机电站的经济运行、计划维修、环境保护、安全生产技术，整体煤气化联合循环发电技术和冷热电联供分布式能源技术，燃气轮机电站的节能减排、能源综合利用和总能系统等专业方向。 |
| | | 叶爱 | 0755-83680053 | 13751010193 | Csee_gtpgsc@163.com | | |
| B31 | 热电专业委员会 | 尹呼和 | 010-66602766 | 15101085309 | silverhuhu@163.com | w035 | 涉及供热系统、供热设备及其运行管理、自动化、技术经济，供热新技术，热电（冷）联产与新能源网源协调、能源互联网相互融合等专业方向。 |
| B32 | 热工自动化专业委员会 | 刘平 | 029-82002293 | 18691815877 | 9375420@qq.com | w036 | 涉及发电厂的热工测量、自动控制、仿真、管控一体化、信息化以及智能化等专业方向 |
| | | 李军 | 029-82002004 | 13709199007 | lijun@tpri.com.cn | | |
| B33 | 输电线路专业委员会 | 汉京善 | 010-58386243 | 13161676968 | hanjs@epri.sgcc.com.cn | w037 | 涉及输电线路电气、杆塔结构、输电线路施工技术、输电线路运行等专业方向。 |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|------------------|-----|--------------|-------------|--|---------|--|
| | | 刘华清 | 010-58386217 | 13911407234 | lhq@epri.sgcc.com.cn | | |
| B34 | 水电设备专业委员会 | 周叶 | 010-68781475 | 13801198574 | zhouye@iwhr.com | w038 | 涉及水力发电领域的水轮机、水泵、水泵水轮机、调速器、发电机，水电站辅助设备，水电站稳定经济运行和调保计算，泥沙磨损、空蚀及水电站自动化等专业方向。 |
| | | 廖翠林 | 010-68781490 | 15901568708 | liaocuilin@163.com | | |
| B35 | 智慧用能与节能专业委员会 | 吴 鹏 | 010-66603781 | 18811196592 | chanpig@126.com | w014 | 涉及智慧用能与节能领域的智慧用能、智能用电、多能协同规划与运行、电能替代、需求侧管理、综合能源与高效能源利用、智慧用能与节能政策等专业方向。 |
| B36 | 直流输电与电力电子专业委员会 | 李凌飞 | 020-36625204 | 13826087369 | lilingfei@csg.cn | w022 | 涉及直流输电与电力电子技术领域的直流工程，柔性直流工程技术研究、设计、建设、运行维护、装备制造，电力电子新技术，能源互联网，新能源入网，构网等专业方向。 |
| B37 | 电力储能专业委员会 | 李 蓓 | 010-82813437 | 13810298689 | libei@epri.sgcc.com.cn | w044 | 涉及电力储能本体与装备、储能系统并网仿真与分析、储能系统集成与控制、储能系统试验与评估技术研究等专业方向。 |
| | | 王凯丰 | 010-82813440 | 15010121214 | wangkai Feng@epri.sgcc.com.cn | | |
| B38 | 电力防灾减灾专业委员会（南科院） | 何锦强 | 020-36625546 | 13602459040 | hejq@csg.cn | w045 | 涉及雷击、大风、覆冰、电气火灾和地震地质灾害等电力灾害的形成机理、监测预警、应急处置、防灾材料与装备等专业方向。 |
| | 电力防灾减灾专业委员会（湖南） | 方 针 | / | 18973102260 | policy@139.com | | |
| B39 | 电力市场专业委员会 | 耿 建 | 025-83095636 | 13913889875 | gengjian@epri.sgcc.com.cn | w050 | 涉及电力市场领域的体制机制研究、电力市场交易结算等运营技术、电力市场规则制定、电力市场仿真、电力市场技术标准、人工智能区块链支撑技术应用等专业方向。 |
| | | 杨争林 | 025-83095667 | 13851639637 | yangzhenglin@epri.sgcc.com.cn | | |
| B40 | 分布式发电及智能配电专业委员会 | 宋 毅 | 010-66602386 | 15901255268 | sony305@163.com | w048 | 配电网发展规划，配电网运行控制，配电网智能装备，分布式发电与微电网，电动汽车、储能与需求侧响应，综合能源系统，政策、运营及交易等 |
| | | 胡丹蕾 | 010-66602371 | 13264509217 | phhd134@126.com | | |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|----------------|-----|--------------|-------------|-------------------------------|---------|---|
| B41 | 太阳能热发电专业委员会 | 孙琳琳 | 010-58385177 | 18610625086 | llsun@eppei.com | w046 | 涉及太阳能热发电技术及前沿研究；太阳能热发电工程设计、建设、运维经验总结；太阳能热发电关键设备和材料开发；太阳能热发电示范项目及进展研究等专业方向。 |
| | | 陶叶 | 010-58388230 | 13466785585 | ytao@eppei.com | | |
| B42 | 新能源并网与运行专业委员会 | 吴嘉正 | 010-82813352 | 13522694532 | wujiazheng@epri.sgcc.com.cn | w043 | 涉及新能源并网及运行的规划与设计、建模与分析、并网与控制、试验与评估、预测与气象、调度与消纳等专业方向。 |
| | | 张占奎 | 010-82814098 | 15120015321 | zkzhang@epri.sgcc.com.cn | | |
| B43 | 智能电力设备与系统专业委员会 | 孙丽琼 | 029-82663619 | 13636806801 | lqsun@xjtu.edu.cn | w047 | 涉及智能化电力设备的设计与开发技术、智能化电力设备的测试与可靠性技术、电力设备的状态监测、评估与智能运维技术、智能电力设备与系统的电磁兼容评估技术、新型储能设备的开发与应用技术、智能微电网与能源互联网的设计、开发与应用技术等专业方向。 |
| B44 | 人工智能专业委员会 | 彭国政 | 010-82813010 | 13691478979 | pengguozheng@epri.sgcc.com.cn | w056 | 围绕电力系统应用需求开展自然语言处理、计算机视觉、机器学习、智能传感、大数据、平台技术等方向开展研究应用工作。 |
| B45 | 能源互联网专业委员会 | 路萍 | 010-62782014 | 18210145806 | luping2021@tsinghua.edu.cn | w055 | 涉及能源互联网政策与规划、能源互联网运行与控制、能源互联网关键装备、能源互联网市场与商业模式、多能流综合能源系统、信息物理融合系统、先进信息通信技术在能源领域的应用等专业方向。 |
| B46 | 电力电子器件专业委员会 | 赛朝阳 | / | 15011264373 | saizy@163.com | w057 | 涉及半导体材料生长与控制技术；电力电子器件芯片设计与工艺技术；器件封装结构设计、封装材料选型、封装工艺开发；电力电子器件性能测试与可靠性评估技术；电力电子器件驱动保护及集成应用等方向 |
| B47 | 电力化学专业委员会 | 李俊苑 | 029-82002243 | 15829931905 | lijunwan@tpri.com.cn | w052 | 电力化学专委会涉及发电及输变电设备腐蚀防护与化学技术监督；发电及输变电化学相关设备的系统评估；各类电力化学相关仪表的研发及检验校准；发电及输变电领域节水技术研究、水处理技术研究及工程配套；发电及输变电设备油务分析、油质劣化处理；六氟化硫气体质量分析、回收及处理；煤质检测及配套技术服务；其他相关服务项目等；进行相关专业范围内的技术培训与交流。 |
| | | 龙国军 | 029-82002203 | 13509183825 | longguojun@tpri.com.cn | | |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|----------------|-----|--------------|-------------|------------------------------|---------|--|
| B48 | 海上风电技术专业委员会 | 汤海雁 | 010-81935615 | 18613838525 | offshore_wind@163.com | w058 | 涉及海上风电的规划和设计、装备制造、施工安装、检测调试、组网与运行、智能运维等专业方向 |
| B49 | 电力机器人专业委员会 | 付晶 | 027-59258239 | 13971548241 | jingfu_cn@163.com | w059 | 涉及电力机器人技术在发电、输变电、配用电及电力特种作业等领域的研究、开发与应用等 |
| B50 | 区块链专业委员会 | 王栋 | 010-52736298 | / | lvjiayu0402@163.com | | 涉及区块链密码技术、高性能智能合约、身份认证技术、隐私保护技术、跨链通信技术、数据可信交互技术、边缘可信接入与隔离保护、区块链技术应用与实践等 |
| B51 | 智能感知专业委员会 | 刘子惠 | 010-66601437 | 18813092575 | liuzihui18@qq.com | w062 | 涉及智能感知技术在发电、输变电、配用电等领域的研究、开发与应用等，主要研究声/光/电/磁/热/气体感知机理，传感材料和器件研制，感知数据融合与分析，低功耗传感网络及安全连接，微源取能，以及传感器与电力设备的融合设计与制造等相关技术 |
| B52 | 氢能技术专业委员会 | 宋洁 | 010-82813280 | 13811857049 | songjie_bj@163.com | | 涉及氢电协同规划、清洁能源制氢、氢能高效发电、氢电互动运行、氢能系统工程等专业方向 |
| B53 | 供用电安全专委会 | 王璧成 | 010-82814788 | 13810073546 | 379167019@qq.com | w060 | 涉及供用电安全隐患监测诊断、供用电安全风险等级评价、供用电安全检查智慧作业、供用电安全检查装置研制、供用电安全检查装置检测、供用电安全系统研发等专业方向 |
| B54 | 电力数字孪生应用专业委员会 | 王新迎 | 010-82813406 | / | wangxinying@epri.sgcc.com.cn | | 涉及电力数字孪生的参考架构、多孪生体集成、接口和互操作技术，电力数字孪生的数据获取和融合技术，多物理场、多时间尺度、高保真建模技术和模型演化技术，电力数字孪生平台技术，数字孪生技术在新能源并网、电力系统仿真、电力设备运维和管理、源网荷储协同等领域的应用与实践等专业方向 |
| B55 | 用电侧低压直流系统专业委员会 | 张亚晨 | / | 18601147856 | danielzyc@126.com | | 涉及用电侧低压直流系统理论研究与技术应用、系统集成技术及其标准化，用电侧低压直流系统全产业链关键技术与产业化等专业方向 |
| B56 | 能源气象专业委员会 | 滑申冰 | 010-82814129 | 15600690151 | huashenbing@epri.sgcc.com.cn | w066 | 涉及涉及能源气象监测技术、多源监测数据融合、气象数值模拟及应用、能源气象定制化预报预警、能源系统气象影响评估、能源气象标准化及信息化等领域的应用与实践等专业方向。 |

| 序号 | 标准专业委员会名称 | 姓名 | 电话 | 手机 | Email | 标准系统用户名 | 专业范围 |
|-----|----------------------|-----|--------------|-------------|-------------------------------|---------|--|
| B57 | 新型电力系统风险控制与安全评估专业委员会 | 杨海波 | 029-81008285 | 18991989299 | 627018503@qq.com | | 新型电力系统所涉及的电能供应、输变电、综合能源系统与智能配电网、储能、网络信息、极端事件与弹性等方面的风险管控、生产管控、安全体系、安全物联感知、安全评价、应急管理、防灾减灾等专业方向 |
| B58 | 输变电材料专业委员会 | 张强 | 010-66601573 | 13601210056 | 13601210056@163.com | | 涉及电工绝缘材料、电工输电及电接触材料、电磁转换材料等输变电材料关键技术及产业化专业方向 |
| B59 | 电力碳减排专业委员会 | 康俊杰 | 010-63228171 | 15811036537 | kaoyankjj@163.com | w068 | 主要涉及碳监测、碳核算、碳足迹、碳评价、电碳协同、负碳技术、碳资产、ESG评价等专业方向 |
| | | 于万水 | 010-82814925 | 15101183955 | yu_wanshui@qq.com | | |
| B60 | 电动交通智能充换电网络专业委员会 | 黄晓华 | 010-82814400 | 13811171580 | huangxiaohua@epri.sgcc.com.cn | | 涉及充换电网络及运营、充换电设备、充换电核心部件、电动交通与电力市场融合互动、电动交通安全监测评估、充换电基础设施智能建设运维等关键技术及产业化专业方向 |
| B61 | 新能源智能发电与设备管理专业委员会 | 韩斌 | 029-82002571 | 15829913227 | hanbin@tpri.com.cn | | 涉及新能源智能发电、智能电站建设、设备选型、智慧基建、设备性能智能评估及验收、检修维护、电站智能监管、智能维护、设备故障诊断、设备寿命评估及延寿、提质增效改造及效果评估、电站后评价、退役设备回收等专业方向（不含太阳能热发电相关方向） |
| B62 | 电工产品材料生态循环利用专业委员会 | 刘琳 | 020-85124600 | 13822111715 | alwaysliulin@qq.com | | 主要涉及电工产品材料声明与选择技术、有害物质检测与分析技术、电工产品材料低碳化与再生利用技术、环境保护与低碳评价技术、电工产品材料生态循环利用体系与标准化技术等专业方向 |
| | | 苟彬 | 020-85124643 | 15521070774 | wjg5267871@qq.com | | |
| / | 标准执行办公室 | 梁丽晶 | | 13522296585 | lianglijing1021@163.com | w053 | 涉及管理类标准及成套（系列）标准，现有标准化委员会未涉及的专业 |
| | | 陈羽飞 | 010-63415927 | | yufei-chen@csee.org.cn | | |

附件 2

中国电机工程学会标准项目申请表

编号：

申请时间： 年 月 日

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------|--|
| 项目名称（中文） | | | |
| 项目名称（英文） | | | |
| 项目类别 | 技术标准 <input type="checkbox"/> 指导性技术文件 <input type="checkbox"/> | | |
| 负责起草单位 | | 主管单位 | |
| 制订或修订 | | 计划起止时间 | |
| 被修订标准号 | | 对应专业委员会 | |
| 是否有科研项目支撑 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> | 科研项目 编号及名称 | |
| 是否涉及专利 | 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> | 专利号及名称 | |
| 项目任务的目的、意义（包括预期社会经济效益分析）： | | | |
| 适用范围和主要技术内容(修订的项目应注明拟修订的主要内容)： | | | |
| 国内外标准化情况简要说明： | | | |
| 需解决的重点问题： | | | |

| | | |
|--------------------------------|-----|-------|
| 需补充试验和研究的内容： | | |
| 现有工作基础（国内外科研与生产情况，与有关部门的协调情况）： | | |
| 与有关法律法规及强制性标准的关系： | | |
| 拟采用的国际标准或国外标准编号及名称： | | |
| 应用情况介绍 | | |
| 主编人姓名： | 年龄： | 学历： |
| 技术职称： | 职务： | 外语水平： |
| 联系电话： | 邮箱： | 地址： |
| 主编人简历（从事本专业工作）： | | |

| | |
|---|----|
| 负责起草单位简介及与本标准相关的工作介绍: | |
| 参加起草单位规范全称: | |
| 工作组成员建议名单 (含所在单位及职称、职务): | |
| 工作组总人数: | |
| 编制工作进度、计划 ①完成征求意见稿时间 ②完成送审稿时间 ③完成报批稿时间 | |
| 编制经费预算总计: | 万元 |
| 联系人姓名: 联系方式: E_mail: 主编单位负责人 (签字): <div style="text-align: right;"> (公章) 年 月 日 </div> | |

| |
|---|
| 其他需要说明的情况： |
| CSEE标准执行办公室形式审查意见： 审核人（签字）： 年 月 日 |
| CSEE标准专业委员会意见： 审核人（签字）： 年 月 日 |
| 负责人（签字）： 年 月 日 |
| CSEE标准工作委员会审定意见： 负责人（签字）： 年 月 日 |

抄送：

中国电机工程学会

2025年9月26日印发
