



标准专业委员会专业范围及联系方式

来源：中国电机工程学会 发布时间：2017-04-24

序号	名称	专业范围	秘书处所在单位	联系方式	团体标准联系人
1	安全技术标准专业委员会	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。	江苏省电力公司	025-85852151	张锦飞 0512-6860342 zhangjinfei@cgnpc.
2	变电标准专业委员会	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、大功率试验、电容装置、电瓷避雷器、输电电气、直流输电等专业方向。	西安高压电器研究院	029-84225623	张晋波 029-8422574 hpzhangjinbo@xha
3	测试技术及仪表标准专业委员会	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。	中国电力科学研究院、冀北电力科学研究院	010-82813515	甄为红 010-8281351 zhenwh@epri.sgcc.c
4	超导与磁流体发电标准专业委员会	涉及超导磁体、超导输电和超导磁体在磁流体技术方面的应用等专业方向。	中国科学院电工研究所	010-82547137	周微微 010-8254713 zhouweiwei@mail.ie
5	城市供电标准专业委员会	涉及城市高压、中压和低压配电网设备及技术，配电网中分布式电源技术（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，城市电网的控制和系统保护，电力市场及管理等专业方向。	上海电力公司	021-55600575	潘国美 021-2565003 guomei_pan@sohu
6	大电机标准专业委员会	涉及汽轮发电机、水轮发电机、风力发电机、大型交直流电机及其配套的辅机系统等专业方向。	哈尔滨大电机研究所	0451-82873290	周谧 0451-8287329 zhoumi_hec@163
7	带电作业标准专业委员会	涉及带电作业新技术、新方法、新工具，特高压带电作业技术和配网不停电作业等专业方向。	辽宁电力科学研究院	024-23102227	张天宇 13889283153
8	电磁干扰标准专业委员会	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。	中国电力科学研究院	010-82813355	吴桂芳 010-8281343 wugf@epri.sgcc.cc
9	电工数学标准专业委员会	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。	东北电力大学	0432-64806321	张磊 0432-6480632 503367669@qq.c
10	电力工程经济标准专业委员会	涉及电力工程技术经济，造价和电力市场等专业方向。	中国电力工程顾问集团公司	010-58388551	孔亮 010-5838855 lkong@eppe.in
11	电力环境保护标准专业委员会	涉及火力发电厂及其他发电的烟气脱硫、除尘、大气环境、噪声、水环境、粉煤灰资源开发、环境监测和输配电环境保护等专业方向。	国电环境保护研究院	025-89620718	陆青 025-89620718 luqing509@126.c
12	电力建设标准专业委员会	涉及水电、火电、核电、可再生能源发电及输变电等电源和电网建设领域的规划设计，施工技术，调试等专业方向。	上海电力建设有限责任公司	021-64336865-502	章美芳 021-64336865-5 zhangmeifang@sepc
13	电力通信标准专业委员会	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。	国网信息通信有限公司	025-83092501	李锐 63416439 lirui1@sgitg.sgcc.c
14	电力土建标准专业委员会	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。	华北电力设计院工程有限公司	010-59385636	杨博 010-5938574 yangbo@ncpe.co
15	电力系统标准专业委员会	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性交直流输电与控制等专业方向。	中国电力科学研究院	010-82812840	任秀焕 010-82812840 renxiuhuan@epri.sgcc
16	电力系统自动化标准专业委员会	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。	国网电力科学研究院、中国电力科学研究院、国家电力调度控制中心	025-81092940	孔红磊 025-81092940 konghonglei@sgepri.sgcc
17	电力信息化标准专业委员会	涉及电力企业信息化，电力企业资源规划ERP，网络与信	国网信息通信有限	010-51961297	王茜

2022/6/20 上午10:24			CSEE		
	业委员会	息安全技术, 电力企业资产管理EAM, 地理信息系统GIS, 电力市场商务信息技术, 网络运行管理等专业方向。	公司		13520146474 18732262@qq.c
18	电站焊接标准专业委员会	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、焊接接头理化检验与分析、焊接培训与教育、焊接工程管理; 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与焊接技术等专业方向。	中国电力科学研究院	010-58386159	郭军 010-58386151 guojun666@sina.
19	动能经济标准专业委员会	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。	国网能源研究院	010-66603916	曹军辉 010-6663916 djzwh@sgeri.sgcc.c
20	风力与潮汐发电标准专业委员会	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, 具体包括风电场群大数据建设, 风电场智能控制技术 & 电能质量控制技术, 风电场功率预测以及和常规能源电场的联合调度协调机制, 风电场群的尾流影响和最优出力控制, 风电场群最优检修方案设计, 风电场群对环境的影响评估与分析, 特高压跨区消纳风电优化调度技术的研究, 风能资源评估数值模式系统和微观选址模型研究, 海上风电场最优设计及运维优化技术等专业方向。	国电龙源电力集团股份有限公司	010-66091024	范晓旭 010-66579731 fanxiaoxu@clypg.c
21	高电压标准专业委员会	涉及高压测试及设备, 过电压及绝缘配合、高压绝缘, 高压电器, 高压新技术和防污闪等专业方向。	中国电力科学研究院	010-82812855	赵志刚 18612868892 zhaozg@epri.sgcc.c
22	核能发电标准专委会	涉及核电设计, 核电设备制造, 核电前期开发, 核电建设, 核电运行, 核电退役, 核燃料循环, 放废处理与处置等专业方向。	国家电力投资集团公司	010-58197355	张雨佳 010-56625371 Csee_np@163.c
23	火力发电标准专业委员会	涉及热动力、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、电厂化学、热工自动化、金属材料、新能源、冷却塔、空冷、洁净煤发电和抗磨工程、IGCC及二氧化碳捕集与处理等专业方向。	西安热工研究院有限公司	029-82102582	张安琪 029-82001061 zhanganqi@tpri.cc
24	继电保护标准专业委员会	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。	南京南瑞继保电气有限公司	025-87178449	凌刚 13705163397 lingg@nrec.co
25	金属材料标准专业委员会	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。	西安热工研究院有限公司	029-22002702	康豫军 13609189373 kangyujun@tpri.cc
26	理论电工及其新技术标准专业委员会	涉及电气工程电磁现象、规律及其应用, 针对电网络、磁场和电工新技术的理论、方法及其应用等专业方向。	华北电力大学	010-61777371	齐磊 13426275869 qilei@ncepu.edu
27	能源系统标准专业委员会	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。	华北电力大学	010-61771416	李君 010-61771411 lijun_hd@163.c
28	农村电气化标准专业委员会	在农村电网规划设计、农电科技进步的推广及应用和农村水电及电气化建设领域涉及农村电网、科技与教育、电气设备、用电、自动化、小水电等专业方向。	北京电力公司	010-63123138	万立 010-63123131 wanli@csre.org
29	燃气轮机发电标准专业委员会	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。	深圳能源集团股份有限公司、广东省电力设计院	0755-83680053	易南 0755-8368403 yinan@sec.com
30	热电标准专业委员会	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。	国网北京经济技术研究院	010-66602766	尹呼和 010-66602761 silverhuhu@163.c
31	热工自动化标准专业委员会	涉及火力发电的热工测量、自动控制、管控一体化、信息处理与应用、仿真等专业方向。	西安热工研究院有限公司	029-82102372	杨新民 029-82002001 yangxinminx@tpri.c
32	输电线路标准专业委员会	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。	中国电力科学研究院	010-58386217	刘华清 010-58386211 lhq@epri.sgcc.coi
33	水电设备标准专业委员会	涉及水力发电领域的水轮机、水泵、调速器、发电机, 水电站辅助设备, 水电站稳定运行和调保计算, 水泵水轮机、抗磨材料、空蚀及水电站自动化等专业方向。	中国水利水电科学研究院	010-68781735	徐洪泉 010-68781971 xuhq@iwhr.coi
34	用电与节电标准专业委员会	涉及电力行业智能用电、电能替代、需求侧管理、高效能源利用、用电与节电政策等专业方向。	国网能源研究院	010-63411980	马轶群 010-66603771 mayiqun@sgeri.sgcc
35	直流输电与电力电子标准专业委员会	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, 新能源入网等专业方向。	南方电网科学研究院	020-38120462	雷博 南方电网科学研究院 020-38124571 leibo@csg.cn
36	可靠性标准专业委员会	涉及电力工程, 节能环保, 设备制造, 系统运行, 设备维护, 电力营销和需求侧管理技术领域可靠性等专业方向。	上海市电力公司	021-2895703	021-2895703
37	清洁低碳发电专业委员会	发展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	西安热工研究院	010-89181001	010-89181001

煤矸石利用、CO2捕集利用和封存（CCUS）、煤层气利用、以及煤炭清洁利用新技术。

电力统计与预测专委会
(筹备换届改选中)

38

友情链接

国家发改委 | 国家能源局 | 中国科学技术协会 | 国家电网公司 | 中国南方电网 | 中国华能集团公司 | 中国大唐集团公司 | 中国华电集团公司 | 国家能源投资集团公司 | 中国电力建设集团有限公司 | 中国能源建设股份有限公司 | 华北电力大学 | 清华大学 | 浙江大学

© 中国电机工程学会 | 网站备案/许可证号：京ICP备19008006号-1

工业和信息化部政务服务平台ICP/IP地址/域名信息备案管理系统 <https://beian.miit.gov.cn>

 京公网安备 11010202009596号