

第六章

中国电机工程学会第六届理事会

(1993年11月~1999年6月)

随着国家经济体制改革的不断深化，在“政企分开、省为实体、联合电网、统一调度、集资办电”的20字方针指引下，电力工业走出了一条“持续、稳定、快速、发展”的道路。1995年全国发电装机容量突破了2亿kW，发电量超过了1万亿kWh。1996年我国发电装机容量和发电量双双跃居世界第2位。1997年达到了电力供需基本平衡，结束了长达25年的持续缺电局面。2000年3月又跨上了3亿kW的新台阶。1994年电力工业部颁布的《电力工业科技发展规划》和《电力工业技术政策》、《电力工业装备政策》为电力技术发展和科技进步，指明了目标和方向。1997年12月进一步明确了“优化火电结构、大力发展水电、适当发展核电，因地制宜发展各种新能源发电，切实加强电网建设，开发与节约并重，把节约放在优先地位”的电力开发方针。所有这一切，都为新世纪电力改革与高速发展打下了坚实基础。

团结广大电机工程
科技界，为改革开放
和经济建设服务。

李鹏
一九九四年
十月五日

为我国电机工业
发展作出更大贡献

江泽民
一九九四年十月一日

■ 1994年10月22日，中国电机工程学会成立60周年庆祝大会在人民大会堂召开，江泽民总书记和李鹏总理题词祝贺





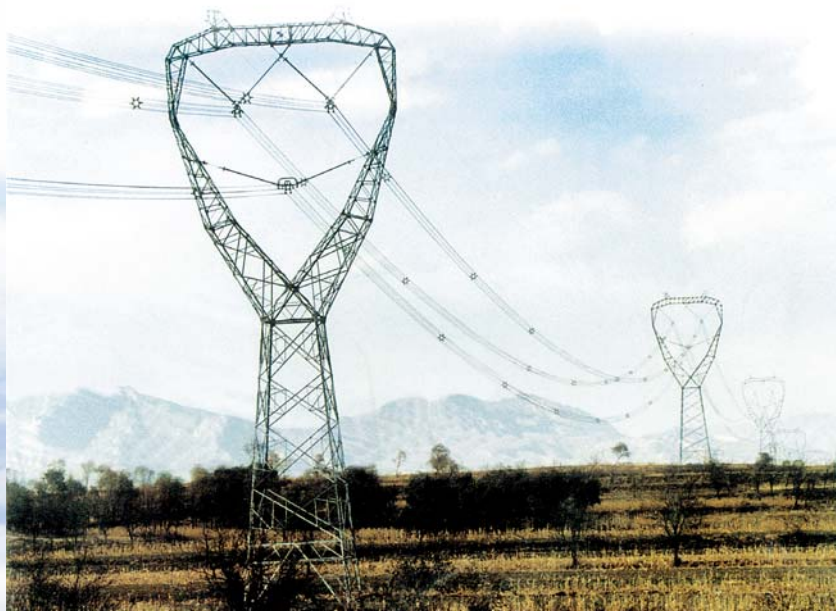
■ 第一台国产优化的600MW机组于1996年在哈尔滨第三发电厂投入运行。图为装有2台国产600MW亚临界火电机组的哈尔滨第三发电厂全景全貌

■ 我国已投运千万兆瓦核电站2座，图为1994年投运的广东大亚湾核电站，装有2台900MW核电机组





■ 电力科学研究院与东北电网调度通信中心于1991~1996年研究开发CC-2000开放式、面向对象的EMS/DMS支撑系统，为我国电网调度自动化提供了自主知识产权的支撑系统，2000年获国家科技进步一等奖。图为史大桢部长、陆延昌副部长于1996年在系统开发现场听取汇报



■ 华北电力集团公司等单位研究开发了500kV紧凑型输电线路关键技术。图为1999年投运的我国第一条500kV紧凑型输电线路——昌房线

一 组织建设

（一）第六次全国会员代表大会

1993年11月，中国电机工程学会第六次全国会员代表大会在北京召开。出席会议代表和来宾共200余人。

中共中央政治局常委、国务院总理李鹏，全国政协副主席钱正英，原机械工业部部长中国电机工程学会名誉理事长周建南，电力工业部部长史大桢分别为大会题词祝贺。李鹏的题词：“开展学术交流，促进电力发展”；钱正英的题词：“充分发挥电机工程学会在我国电力工业建设中的助手和桥梁作用”；周建南的题词：“发挥人才优势，搞好科技服务，为我国社会主义建设做出新贡献”；史大桢的题词：“电机工程学会也要深化改革，勇于创新，走出一条自我发展的路子，为后人铺路作贡献”。

中国科协、民政部及中国机械工程学会、中国电子学会、中国铁道学会、中国水利学会、中国水力发电工程学会、中国煤炭学会、中国自动化学会、中国通信学会、中国核学会等均派代表到会祝贺。

会议开幕式由第五届理事会秘书长都兴有主持，副理事长高景德致开幕词，中国科协副主席高镇宁、民政部社团司副司长陈金罗、电力工业部副部长陆延昌、机械工业部常务副部长陆燕荪、名誉理事长周建南等在会上致辞祝贺。中国水力发电工程学会理事长李鹗鼎代表兄弟学会向大会致贺词。

会上由第五届理事会理事长张凤祥作“第五届理事会工作报告”，副秘书长曹平作“关于学会章程修改说明报告”。大会宣读了“关于授予周建南等36名终身荣誉会员称号的决定”、“关于表彰白凡等31位长期从事学会工作的优秀学会干部的决定”、“关于表彰电机工程优秀科技工作者的决定”、“关于表彰学会先进工作者的决定”、“关于表彰优秀论文作者的决定”和“关于感谢各挂靠单位的决定”等。

大会选举产生了第六届理事会。理事会由理事97名组成，其中常务理事36名，保留的港澳台名额5名。张凤祥连任理事长，丁舜年、王平洋为名誉理事长。陆延昌、孙昌基、高景德、张绍贤任副理事长，电力工业部科技司司长郑企仁任秘书长。

（二）学会章程

1991年学会在民政部注册登记后，已正式获得了社团法人资格。根据民政部

《社会团体章程示范文本》中的要求，学会组织工作委员会多次召开有关会议，对《中国电机工程学会章程》作了相应的修改和讨论，并于1999年6月在换届大会上讨论通过。原章程分五个章节，共28条。修改后的章程分八个章节，共35条。

（三）学会的自身建设

在第六届理事会期间，召开理事会会议3次，常务理事会会议6次。为适应深化改革的需要，学会重视自身建设。

根据电力工业部电办[1993]164号《关于中国电力企业联合会内部机构改革的批复》的精神，1994年1月学会提出了《关于中国电机工程学会工作总部有关问题的请示》，其内容主要是明确学会办事机构（工作总部）的归属、人员编制、办公用房和经费管理等有关事项，以稳定学会干部队伍，开展好各项活动，进一步为电机工程科技进步服务。后电力工业部以人劳[1994]467号《关于中国电机工程学会等社团人员编制的批复》中明确了学会工作总部的人员编制为14人。学会业务活动经费、财务管理，以及工作总部人员的人事、工资、福利及退(离)休等问题给予解决，基本上解除了后顾之忧，这对稳定学会专职人员队伍起到了重要作用。

（四）学会机构建设

1995年7月，学会在北京召开中国电机工程学会六届三次常务理事会会议。会议决定成立学术委员会（周孝信任主任委员）、组织工作委员会（郑企仁兼任主任委员）、科普工作委员会（张凤祥兼任主任委员）、外事工作委员会（谭艾幸任主任委员）和编辑工作委员会（郑健超任主任委员），以进一步体现民主办会精神，充分发挥学会理事的作用，协助学会开展各项活动。

（五）六届四次常务理事会（扩大）会议

1996年12月，学会在北京召开六届四次常务理事会（扩大）会议。会议原则通过“关于中国电机工程学会深化改革的调查和建议”，同意学会工作总部作进一步修改后向电力工业部党组报告；会议决定增加和调整部分较有影响的科研院所、高等院校和企业(或企业集团)等作为理事会和常务理事会成员单位，理事单位的代表作为理事会或常务理事会的正式成员，增加和调整后的第六届理事会由148名理事组成，其中常务理事47名；通过学会学术委员会和外事工作委员会人员组成名单、组织工作委员会增加1名委员的名单；审议并通过《中国电机工程学会关于发展高级会员接纳与管理实施细则》和原则通过《中国电机工程学会境外会员接纳与管理

实施细则》等。

（六）学会工作会议

为加强学会各级组织的联系和协作，进一步发挥学会的整体作用，在第六届理事会期间先后召开学会工作会议5次，各专委会（分会）的正、副主任委员与秘书，省级学会的正、副理事长和正、副秘书长或秘书为参会代表。会议的主要内容：传达、贯彻和落实中国科协 and 上级有关部门关于科技工作、学会工作的方针、政策，以及各时期工作重点的有关精神；审议本年度工作总结和下年度工作计划；交流省级学会与专委会（分会）学会工作经验；表彰优秀学术会议获奖单位；研讨学会深化改革及共同关心的问题等。会议起到交流、启迪、沟通和学习的作用。

自1997年起，学会编辑发行《学会动态》月刊（内部刊物）。该刊物宣传党和政府关于科技工作和学会工作的方针、政策，报道学会工作动态，交流专委会（分会）、省级学会的学会工作经验和体会，反映电机工程科技工作者建议等。《学会动态》发给各有关领导部门、各级学会的挂靠单位及专委会（分会）和省级学会等，起到了上传下达、交流沟通的作用。特别是其科技建议，受到了有关领导部门的重视。

（七）清理整顿工作

根据国务院办公厅转发民政部“关于清理整顿社会团体意见的通知”的要求，按中国科协的统一部署，于1997年7月学会及其专委会（分会）全面完成自查和清理工作。各省级学会按当地科协的部署也完成了清理整顿工作。

（八）专委会（分会）组织建设

根据学科发展需要，学会新成立了电力土建、电站焊接、火电建设、燃气轮机发电等专委会和电力统计分会，并将原自动化与计算机应用专委会调整为电力信息化和电力系统自动化两个专委会。至此，学会下属专委会（分会）共33个。学会各级组织还根据学会章程进行换届改选，并注意老、中、青专家的结合，使各级学会的工作更富有朝气。

（九）学会的规范化和制度化管理

学会修订完善和新建制定的各项规章制度达20余种。如修订的《中国电机工程学会章程》，制定的《中国电机工程学会专委会工作条例》、《中国电机工程学会

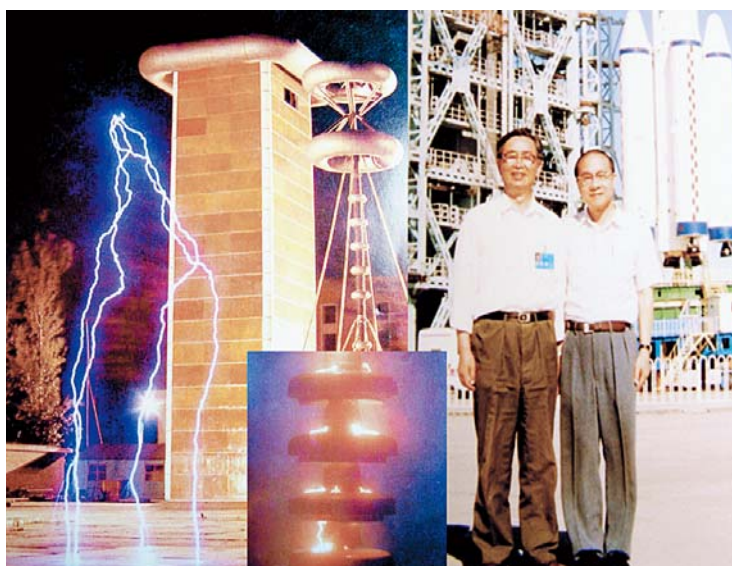
优秀论文奖条例》、《中国电机工程学会团体会员接纳与管理实施细则》、《中国电机工程学会高级会员接纳与实施细则》、《中国电机工程学会先进专业委员会评奖办法》、《中国电机工程学会先进省级学会评奖办法》、《中国电机工程青年科技奖条例》和《中国电机工程学会学术会议工作质量评价奖励办法》等。这些规章制度的建立和健全，使学会工作逐步走上规范化、程序化管理，提高了办事效率。



■ 中国电机工程学会常务理事、清华大学教授卢强院士（右）创立并应用非线性控制理论，研制成功大型发电机全数字化非线性最优励磁控制装置（CEC），用以提高电力系统运行安全稳定性



■ 中国电机工程学会理事，国电自动化研究院薛禹胜院士创立了电力系统暂态稳定扩展等面积准则（EEAC），1996年获国家科技进步一等奖。图为薛禹胜院士向国外同行专家作学术报告



■ 中国电机工程学会副理事长、中国电力科学院名誉院长郑健超院士（右）及其合作者在高电压测试技术、高压外绝缘、超高压直流绝缘子研制和航天工程防雷等领域作出了重要贡献



■ 中国电机工程学会高级会员、山东电力科学研究院于文虎院士，于1996年在山东电力系统建成国内第一个“大型火电机组性能及振动远程在线监测与诊断系统”，可快速诊断故障并优化运行参数

二 国内学术交流活动

(一) 庆祝中国电机工程学会成立60周年纪念活动

1994年10月22日，在人民大会堂举行了中国电机工程学会成立60周年庆典活动。出席会议的电机工程界老领导、老前辈、专家、学者，学会荣誉会员、名誉理事长、理事、省级学会和专委会（分会）领导，会员代表，以及中、青年电机工程科技工作者代表共400余人。

党和国家领导人江泽民、李鹏、朱镕基、钱正英、朱光亚和电力工业部部长史大桢、机械工业部部长何光远分别为大会题词或致电祝贺。国家主席江泽民的题词：“为我国电机工业发展作出更大贡献”；国务院总理李鹏的题词：“团结广大电机工程科技界，为改革开放和经济建设服务”；全国政协副主席钱正英的题词：“充分发挥电机工程学会在我国电力工业建设中的助手和桥梁作用”；全国政协副主席、中国科协主席朱光亚的题词：“发扬优良传统，深化学会改革，继往开来团结奋进，为四化大业作出更大贡献”；电力工业部部长史大桢的题词：“中国电机工程学会要越办越好，为中国电力事业发展多出谋多划策”；机械工业部部长何

光远的题词：“发挥学会人才知识优势，促进电机工程科技事业发展”。国务院副总理朱镕基于10月21日亲自给学会电话：“对学会成立60周年表示祝贺，支持中国电机工程学会的工作，祝大家身体健康，希望大家为我国电机工程事业多出力。”

中国科协、国家计委、国家科委、电力工业部、民政部、机械工业部、国家开发银行等单位的领导和兄弟学会的代表到会祝贺。电力电子工程师学会IEEE/PES主席，日本、韩国、巴基斯坦等学会和香港工程师学会代表团，以及来自加拿大、英国、德国的旅居海外华人学者近20人应邀出席大会。

庆祝大会由电力工业部副部长、中国电机工程学会副理事长陆延昌主持，学会理事长张凤祥作题为“继往开来，锐意进取，把学会工作提高到一个更高的水平”的报告。全国政协副主席、



■ 中国电机工程师学会创始人之一顾毓琇博士为学会成立60周年题词

中国科协主席朱光亚，电力工业部部长史大桢和机械工业部副部长孙昌基在大会上致辞。国外来宾IEEE/PES主席，日本、韩国、巴基斯坦等学会主席，香港工程师学会电机分会主席和来自加拿大、英国海外华人学者，以及国内兄弟学会的代表致辞祝贺。会后，电力工业部部长史大桢、副部长陆延昌，学会理事长张凤祥等有关领导亲切会见了外宾和海外学者，并合影留念。

庆典活动期间，学会举办电气工程学科发展与科技进步报告会。出席会议的有学会理事，省级学会领导和专委会（分会）代表，电力工业部有关司局的领导、专家和学者，以及中、青年科技工作者共200余人。会议出版了《电气工程学科发展与科技进步》论文集。会上邀请了国内外著名专家、学者和学会专委会（分会）分别作有关“电力和电力设备工程科技发展战略”等方面的专题报告。内容有：“依靠科技进步促进电力发展”、“加快水电开发实现规划目标”、“世界能源平衡和我国发电能源优化”、“我国大型电站锅炉的现状与展望”、“最清洁的燃煤发电装置IGCC”、“电力工程土建技术的发展与展望”、“电动车技术总论”、“带电作业四十年回顾及展望”、“一项跨世纪的战略工程——以科技进步促进节能节电”、“三峡工程与全国联网”、“电力可靠性管理在我国的发展”、“电力系统暂态稳定快速分析的现状和发展”、“关于发展我国特高压输电问题”、“电力工业的自动化与计算机应用”、“我国继电保护技术的发展”、“神经网络和遗传算法在电力系统中的应用”等报告。报告会总结了我国电机工程科技事业取得的长足进步和与当今世界科技发展的明显差距，交流了电机工程科技发展战略思想和观点，以及高新科技前沿与当今应用技术结合的前景设想，提出了电机工程科技发展战略思路和技术政策。

（二）全国性学术会议

随着国家经济体制改革的逐步深化，学会把作为学术交流活动主要方式之一的学术会议，视为反映学会凝聚力、影响力和实力的重要标志，是学会活力的源泉。据统计，学会和各专委会（分会）组织的全国性重点学术会议317次，参加人数达2.7万人次，交流论文12 300余篇，出版论文集240余种，达3.5万册。省级学会召开的学术会议达3283次，参加人数为14.3万人次，交流论文14 200余篇。

1. 注重质量、水平和实效的学术会议

围绕原电力工业部提出跨世纪工程之一的“全国电网互联工程”，学会多次和电力系统专委会及其电力系统规划分专委会组织召开全国电力系统规划学术年会。如1994年9月在江西召开1994年全国电力系统规划学术年会，对以三峡工程为中心

的全国电网互联和大区电网内部或省区之间联网工程等，进行了规划和研讨；1996年11月，在广东省广州市召开全国电力系统规划年会，对已开展的“全国电网互联经济效益分析研究”初步结果，进行了深入研讨；1998年10月，在四川省成都市召开电力系统规划学术年会，总结了电力规划工作的经验教训，研讨了电力规划如何适应市场经济，并对四川省电力发展规划，特别是二滩水电厂投产后的四川电网提出了建议。



■ 中国电机工程学会第六届理事会学术委员会委员和学会工作人员合影，名誉理事长王平洋（前排左五）和郑健超（前排左三）、卢强（前排左四）、潘家铮（前排左六）、周孝信（前排左七）、严陆光（前排左八）、梁维燕（后排左四）、汪耕（后排左六）等参加合影

围绕《电力工业“九五”科技发展纲要》发展大容量、高效低污染的常规火电机组、洁净煤电发电工程等目标和任务，学会多次和火力发电分会组织综合性全国火力发电技术学术年会。如1996年11月，在湖北省武汉市与湖北省电力局共同组织召开第二届全国大型火电机组运行学术会议，会议针对我国大型火电机组当前技术状况和运行水平、发展目标和任务等进行分析、交流和研讨，并提出了建议；1999年5月，由学会和国家电力公司共同主办，火力发电分会联合电力土建、电力建设、热电、安全技术、电力环保专委会共同组织在陕西省延安市召开第三届全国火力发电技术学术年会，重点研讨了超临界机组、洁净煤发电技术、机组现代化改造、电力环保等多个热点专题，总结了20世纪90年代以来火力发电技术，展望和预测了21世纪火力发电技术发展方向。

针对政府有关部门急需解决的重大关键技术问题，1995年11月，学会与电力工

业部科技司、国家电力调度中心在江苏省南京市联合召开“全国变电站综合自动化技术研讨会”（第三届电力系统与电网技术综合年会），对共同关注的变电站综合自动化技术及变电站无人值班等问题，进行了深入交流与探讨，并结合我国国情，提出该项技术的发展方向和实施的技术政策建议，后被电力部门采纳之用；继1986年后，学会于1995年11月联合中国电工技术学会，在湖北省清江市召开特/超高压输电技术发展研讨会，这是结合三峡工程建设，进一步开发西南水电、“三西”（即山西省、陕西省和内蒙古西部地区）火电基地建设而将形成的西电东送、大容量远距离输电和全国联网格局进行的学术交流与研讨，与会专家从电力系统发展需要和输电设备制造可行性出发，对500kV以上750kV和1000kV输电电压等级进行了论证，并对我国西北地区采用750kV和发展1000kV输电提出了重要建议，为政府有关部门的宏观决策提供技术咨询服务；围绕大型火电厂和核电站的土建设计、施工、科研及管理等问题，1995年学会电力土建专委会组织召开“电力土建学术年会”，总结了电力工程主厂房、地基基础、烟囱、动力基础、水工结构、网架、干煤棚等的实践经验和理论研究成果，研讨了火电厂、核电站土建技术的发展方向；1998年11月，学会和中国电器工业协会在浙江省宁波市召开全国输变电设备引进技术及21世纪新技术研讨会，全面总结自改革开放以来，我国输变电设备引进技术的消化吸收、开发创新和推广应用等成功经验，对比分析国产设备和进口设备的运行情况，探讨了21世纪输变电设备的新技术。

1999年5月，在北京召开第五届全国电磁兼容学术会议（1999EMC）。这是由中国科协主办，中国电机工程学会、中国通信学会、中国铁道学会、中国电子学会、中国电工技术学会、中国宇航学会、中国航空学会、中国造船工程学会、中国计算机学会、中国自动化学会、中国仪器仪表学会、中国电源学会等12个学会协办，中国电机工程学会、中国电源学会、中国电工技术学会承办的全国性学会联合会议。各学会的理事长、秘书长、特邀代表和来自电磁兼容领域的专家、学者、科技工作人员等138人出席了会议。会议录用论文67篇，并出版了论文集。会议充分说明电磁兼容技术已与其他相关领域有明显的渗透和交叉，对推动我国国防和经济建设发挥重要的作用。会议同期举办了第五届国际电磁兼容展览会。

学会专委会（分会）组织的学术会议，还有500kV高压开关设备制造、运行技术交流会、全国供热系统学术交流会、城市供电技术学术年会、电力信息化专委会成立暨学术交流会、电力系统自动化专委会成立暨学术研讨会、燃气轮机发电专委会成立暨学术研讨会、电站焊接二十周年纪念会暨第七届全国电站焊接学术讨论会、第六届全国继电保护学术研讨会、第三届电力通信学术年会、电力系统综合测

量技术研讨会、1998电力系统自动化技术研讨会和1998全国电网调度自动化、远动及厂站自动化、仿真技术学术交流会等。

省级学会横向联合召开的跨省、市、自治区专题学术研讨会继续发展，并形成了定期召开会议制度。如华北五省市召开大型发电设备状态诊断与监测技术研讨会，华东六省一市召开输变电研讨会第三届年会，中南七省市召开电力系统第十二届联合学术研讨会等。1998年，由黑龙江省电机工程学会发起11个省学会参加召开的600MW机组优化技术研讨会，江苏、安徽、湖北、山东等省学会联合召开汽轮机学术研讨会，江西省学会邀请11个省市专家参加召开的电力新技术研讨会等，对促进地区联合探讨，解决共同关心的疑难问题，产生了积极影响。

省级学会从本地区的实际出发，针对电机工程需要解决的关键技术和应用的科技成果，进行了学术交流。如江苏省电机工程学会，结合省重点工程多次召开晋—苏500kV输电工程会议；北京市电机工程学会，结合华北地区电力企业需解决重要技术问题召开电站锅炉管道泄漏监测技术、变压器和发电机局部放电在线监测技术研讨会；山东省电机工程学会，结合本省多台300MW机组锅炉发生高温腐蚀的问题召开电站锅炉燃烧技术研讨会；上海市电机工程学会召开1997振动与工程技术学术会议；天津市电力学会坚持每两年召开一次的综合性学术年会；广西、辽宁、陕西、福建、安徽、内蒙古、宁夏和浙江电机动力、浙江电力、天津电机等省学会，召开综合性强、规模较大的学术会议。这些会议，均受到各级政府部门和企业集团的重视和肯定，成效显著。

2. 注重组织探讨学科发展前沿的学术会议

学会各级组织针对本学科专业领域发展的特点，探讨学科发展前沿问题，研究促进学科发展的措施。如1994年，在中国电机工程学会成立60周年庆典活动中，学会举办的电气工程学科发展与科技进步报告会和1999年6月在北京召开的面向21世纪电机工程科技发展战略研讨会，会上发表的“燃气—蒸汽联合循环发电在中国发展前景”、“迈入21世纪的中国电力通信发展方向”、“21世纪电力土建技术展望”、“输电线路技术远景规划”、“迎接21世纪开展带电作业的建议”、“21世纪继电保护管理和新技术方向”和“研究经济规律，实现可持续发展”等论文，产生了积极影响。电力系统自动化、动能经济、电力通信、电力土建、输电线路、带电作业、继电保护、能源与信息 and 燃气轮机发电等专委会，根据各自专业、学科发展的特点，组织了各种学术会议。各省级学会，如江苏省电机工程学会，召开江苏省能源与社会经济环境可持续发展战略研讨会；上海市电机工程学会，以从20世纪90年代迈向21世纪的上海电机工程为主题而召开的1996学术年会；北京、浙江、

吉林、广西、安徽等省（市、自治区）电机工程（电力）学会举办的高层次专题讲座、专题研讨会和报告会等。这些学术活动，探讨了科技发展前沿问题，研究了21世纪电力工业可持续发展战略及对策。

3. 中国电机工程学会青年学术会议

自第三届开始，中国电机工程学会青年电力系统学术会议，更名为中国电机工程学会青年学术会议。1994年11月，学会在湖北省武汉市（武汉水利电力学院，后并入武汉大学）召开第三届青年学术会议，与会代表148人，年龄均在35岁以下，多数具有硕士以上学位。电力工业部部长史大桢为会议题词：“青年电力科技工作者是中国电力事业的未来和希望”。学会理事长张凤祥在会上作了题为“跨世纪的人，跨世纪的工程”的报告，学会名誉理事长王平洋和其他老一辈电机工程专家和学者作了学术报告。中国电机工程学会英国分会也发来贺信祝贺。会议录用论文316篇，编辑出版了论文集。会议内容涉及电力系统及其自动化、高电压技术和设备、计算机和电子技术的应用、电厂热能动力工程、电厂化学与环境工程、动能经济和管理等。

1996年8月，学会在辽宁省沈阳市（沈阳电力高等专科学校，后为沈阳工程学院）召开第四届青年学术会议，与会代表140余人。会议出版名为《面向21世纪的中国电机工程技术》论文集，收录论文183篇。电力工业部部长史大桢再次为会议题词：“科教兴电 任重道远”。中国科学院院士严陆光应邀在会上作“世界电力工业发展方向与战略”的专题报告，使青年科技工作者开阔了视野。这是一次层次较高、综合性强，反映电机工程青年科技工作者最新科技成果的青年学术会议，是一次进一步动员、团结广大青年科技工作者为努力实现“九五”计划和2010年跨世纪宏伟目标献身科技的会议。



■ 中国电机工程学会第四届青年学术会议于1996年在沈阳召开。严陆光院士在大会上作“超导磁流体发电”的专题报告

1998年8月，学会在北京（华北电力大学）召开第五届青年学术会议，此会也是中国科协举办的第三届青年学术会议中卫星会议之一。会议的主题为“科技增强国力，青年开创未来——面向21世纪的中国电机工程科学技术”。与会代表约130多人，会议录用了电力工程、动力工程、信息及自动化技术，以及电力工业经济管理等学科的论文166篇，并出版了论文集。会上，国家电力公司副总经理陆延昌委托科技教育局局长张晓鲁到会祝贺。学会理事长张凤祥到会并讲话，中国工程院院士郑健超和著名火力发电专家危师让分别作了“现代电网技术进展概况”和“21世纪发电技术”专题学术报告。会议取得了显著成效，进一步推动了跨世纪青年科技人才的成长。

三 国际学术交流活动

随着我国对外开放进一步的扩大，学会各级组织的国际民间科技交流活动与合作得到进一步发展。据统计，学会举办的国际学术会议20次，参加会议代表达4200余人次（其中境外代表1300余人次），交流论文1850篇（其中境外论文800余篇）。学会组团参加国际学术会议或出访12次，出国人数为132人次；赴港台2次，10人次；接待来访代表团5次，32人次。中国电机工程学会在参加的国际大电网会议（CIGRE）、电气与电子工程师学会(IEEE)和国际自动化联盟(IFAC)等组织中，发挥着越来越重要的作用。

1994年，学会与日本电气工程师学会、韩国电气工程师学会签署长期科技合作协定，决定每年轮流组织召开一次电机工程领域的学术研讨会。1995年，由学会承办在我国召开国际大电网会议组织年度理事会和第35研究委员会工作会议暨学术研讨会。1996年，学会和电气与电子工程师学会电力分会（IEEE/PES）签署备忘录，决定两学会在中国举办的电力系统技术国际学术会议作为IEEE/PES在亚太地区的国际学术会议，并更名为POWERCON，定为每两年在亚太地区各国轮流召开一次。1998年的首届POWERCON会议，在中国北京召开。根据1998年中国电子学会、中国电机工程学会、中国电工技术学会、中国通信学会、中国计算机学会与IEEE/PES起草的长期合作协议，其签字仪式定于2000年召开的第二届POWERCON会议期间举行。

（一）组织召开国际学术会议

1994年5月，由中国电机工程学会主办，CIGRE/CHINA和IEEE/BEIJING协办

的电力系统继电保护和就地控制新技术国际学术讨论会在北京召开。来自15个国家和香港地区的到会专家、学者100多人（其中境外代表45人），会议编辑出版论文集，收录论文83篇（其中境外论文36篇）。会议介绍了继电保护和就地控制的当今世界最新研究成果和发展动向，交流了运行经验，讨论了电力系统继电保护和变电站综合自动化技术的发展趋势。会议同期举办1994年继电保护新技术产品展示会，14个国内外厂商和公司参加了展览。电力工业部部长史大桢出席闭幕式并发表讲话，国际大电网会议第34委员会主席齐思姆先生(Mr.Cheetham)、电气与电子工程师学会继电保护委员会代表彼梯格劳先生(Mr.Pettigrew)到会，并分别作学术报告。会议主题突出，学术气氛浓厚，其效果将推动我国新型继电保护装置和变电站综合自动化技术的发展。

1994年10月，由中国电机工程学会与IEEE/PES联合主办，电力科学研究院与清华大学协办的电力系统技术国际学术讨论会在北京召开。电力工业部部长史大桢和副部长汪恕诚分别出席大会的开幕式和闭幕式，并致辞。与会代表来自27个国家和地区达330余人（其中境外代表146人），会议编辑出版论文集上、下两册，收录论文304篇（其中境外论文154篇）。会议展示了国内外电力系统技术的最新成就和发展。

针对我国北方与西部地区的严重缺水而采用空冷机组的有关技术问题，学会于1995年8月召开第二次空冷技术国际学术研讨会。与会代表103人，编辑出版了论文集，收录论文47篇。会议总结与交流了已运行的空冷机组设计、制造、运行、管理等方面的成功经验，以及需要解决的关键技术问题。

1995年8月，学会与中国电工技术学会组织召开第二届中国国际电机会议。出席会议的有20个国家和地区的代表166人。会议收录论文229篇（其中境外论文65篇），并编辑出版了英文论文集上、下两册。会议总结和交流了大型电机设计、制造技术和运行管理经验等，探讨了世界上电机学科发展趋势，提出了今后电机学科的主要研究领域是电机和控制的结合，主攻方向是研究各种新的传动控制技术，并对学科出现的新领域如水轮发电机交流励磁变速运行、神经网络在传动系统中的应用，电动汽车、超声波电机等进行了研讨。

根据中国电机工程学会与日本电气工程师学会和韩国电气工程师学会签署的长期合作协定，于1996年8月在北京共同召开国际电气工程学术会议（ICEE）。中国科协书记处书记徐善衍、电力工业部副部长陆延昌、中国电力企业联合会理事长张绍贤、电力工业部各司局和在京单位的领导出席大会开幕式。电力工业部副部长陆延昌在开幕式上致辞。与会代表来自20个国家与地区，近400人（其中境外代表182

人)。会议收录论文292篇(其中境外论文180篇),并编辑出版论文集。会议针对当前世界电力工业管理体制和运营机制面临的深刻变化,即逐渐由垄断经营向电力市场转变的这一形势,进行了新的技术对策研究和探索,以适应21世纪电力工业发展的要求。

1996年10月,由中国电机工程学会主办,电力环保专委会和电力工业部南京电力环境保护科学研究所承办的国际电力环境保护学术会议,在江苏省南京市召开。会议同期,举办了国际电力环保技术成果展览会。与会代表来自10个国家140人,国内外40多家厂商(其中境外厂商近30家),展示了电力环保及粉煤灰综合利用的最新技术和设备。江苏省政府、南京市政府的主要领导同志出席学术会议和展览会的开幕式,江苏省广播电台、电视台和新华日报对会议进行了即时报导。会议对火电厂烟气脱硫、脱氮及粉煤灰综合利用进行深入研讨,促进了我国电力环保的技术进步与发展。



■ 中国电机工程学会于1996年在南京召开国际电力环境保护学术研讨会

1997年8月,在北京召开IFAC/CIGRE电网与电厂控制国际学术会议。它是国际自动化联盟(IFAC)和国际大电网会议(CIGRE)主持的重要系列国际学术会议。与会代表来自24个国家和地区240余人(其中境外代表96人)。会议收录论文131篇(其中境外论文84篇),并编辑出版论文集。中国科协副主席胡启恒和电力工业部副部长陆延昌在开幕式上致辞。会议就电力系统控制、电厂控制、交流灵活输电系统(FACTS)、智能系统应用和电力市场等新技术进行了交流和讨论。会议展示了当代

世界电网和电厂控制方面的最新成果。

1997年9月，受CIGRE中国国家委员会委托，由国电通信中心承办的CIGRE第35研究委员会(SC35)1997年度工作会议和学术研讨会在北京举行。CIGRE中国国家委员会主席张凤祥在欢迎仪式上致辞。参加会议的有SC35委员及来自25个国家的代表150人（其中境外代表43人），收录论文41篇。会议就当今世界电力通信的发展及共同关心的问题进行了研讨。

1998年5月，由中国电机工程学会和日本中日发电厂水处理学术讨论会实行委员会共同主办的“第五届中日发电厂水处理学术讨论会”在上海市召开。此会，是根据中、日合作协议每两年举行一次的两国双边会议。与会代表80人（其中日方代表17人）。会议交流了锅炉补给水处理及新的膜分离技术的研究应用、锅炉给水联合处理新工艺、热力设备防腐防垢的新方法和新技术、水汽品质在线检测技术及专家诊断技术等。会议展示了两国发电厂水处理最新研究开发的成果，探讨了技术发展趋势。

1998年8月，由电气与电子工程师学会IEEE / PES、中国电机工程学会CSEE联合主办的电力系统技术国际会议（POWERCON）在北京召开。IEEE / PES执委会秘书长H. P.Lips和中国电机工程学会理事长张凤祥开幕式上致辞。与会代表来自30个国家和地区350余人，录用论文367篇，编辑出版论文集。会议主要对电力系统技术、信息和控制系统、电力电子技术在电力系统中的应用、用电和配电技术、高电压技术、灵活交流输电系统、电气设备及其控制等领域的新技术进行研讨。与会代表对电力系统技术的最新发展，特别是对举世瞩目的三峡电力系统工程的关键技术进行了研讨。

1998年8月，学会在北京召开电力市场与电力系统国际研讨会。中国电机工程学会理事长张凤祥和国务院发展研究中心，国家发展计划委员会价格司，国家经济贸易委员会运行局，国家自然科学基金委员会，国家电力公司办公厅、安运部、科教局和国家电力调度通信中心等有关领导出席了会议开幕式，与会代表100余人。会议发表的有关电力市场电价理论、商业化运营的中长期规划研究、技术支持系统和互联电网商业化运营中交易问题等方面的研究成果。会议介绍的其他国家电力市场发展过程、运营方法和经验，为中国实行电力市场运营提供了借鉴。

1999年8月，由学会联合日本电气工程师学会、韩国电气工程师学会、香港工程师学会共同召开的第五届电气工程国际学术研讨会，在香港召开。与会代表来自20个国家和地区360余人，录用论文310篇，编辑出版论文集。会议以“面向21世纪

的可靠有效清洁能源”为主题，对电力系统、计算机技术、电力电子应用、电气材料以及控制自动化等进行了研讨。

（二）组团出访和出席国际学术会议

学会的国际科技交流与合作进一步扩大。如学会与日本电气工程师学会（JIEE）有着长期友好合作关系，1993年双方又重新签订了合作协议，于1994年3月，学会组团访问了日本电气工程师学会，并于1996年3月组团参加该学会召开的全国年会；1994年7月，学会应韩国电气工程师学会（KIEE）主席的邀请，出席了韩国电气工程师学会举办的夏季学术年会，并签订了双边合作协议；1995年10月，学会组团15人参加在日本东京举办的第四届中日发电厂水处理学术讨论会，会上发表论文28篇（中、日各14篇）；1997年7月，学会组团出席在日本松江市召开的第三次国际电机工程学术会议；1997年7月，组团出席韩国电气工程师学会50周年庆典活动；1998年7月，组团出席在韩国庆州召开的1998 电机工程国际会议，会议录用论文496 篇（其中中国83 篇）；根据中、韩双边友好协议，1999年7月，学会组团出席韩国电气工程师学会第七届全国代表大会。

此外，学会组团出席了国际大电网会议(CIGRE)第35届年会，出席在伊朗举办的国际会议；学会组织变电专委会有关专家赴台湾，参加高压断路器及其负荷开关的设计应用专题讨论会；组织热电专委会对俄罗斯热电联产进行考察等。

四 科普工作

学会和学会各级组织，积极参加中国科协和省（市）科协举办的科技周（日）等活动，以丰富多彩的内容和现代传播媒介，向社会宣传电机工程科普知识和涉及节电、用电安全及新技术应用等的科普教育，举办多层次研讨班或高新技术讲座400次以上，近16万人次参加；举办各种展览68次，参观者达43 000人次；组织青少年夏（冬）令营共732期，参加的中、小学生共28 718名。

（一）全国电力科普知识竞赛活动

1995年6月至1996年6月，学会协助电力工业部在全国范围内举办了第一次电力科普知识竞赛。这次竞赛贯彻了中共中央、国务院《关于加强科学技术普及工作的若干意见》和《关于加速科学技术进步的决定》，实施“科教兴国”的伟大战略部署，加强了电力科普工作，普及电力和高新科技知识，进一步提高了电力系统干

部、职工的科技素质。据统计，全国有37万余人参加，正确答卷184 193份。

根据各单位参加这次电力科普知识竞赛活动的组织落实、宣传发动、干部和职工参赛率等情况，经电力工业部全国电力科普知识竞赛组委会（以下简称部竞赛组委会）评定，评选出优秀组织奖12名。即东北电管局、河北省电力局，安徽、浙江、山东、上海、广西、云南、贵州、四川、江西、湖北等省（市、自治区）电机工程（电力）学会荣获优秀组织奖。

1996年4月，部竞赛组委会和工作组在北京举行全国电力科普知识竞赛抽奖仪式。经北京市宣武区公证处公证，产生特等奖1名，一等奖2名，二等奖10名，三等奖50名，优胜奖1000名。

（二）全国电力科学技术普及工作电话会议

1996年6月，由电力工业部主办、中国电机工程学会学会承办的全国电力科学技术普及工作电话会议在北京召开。参加主会场的有部机关各司局和在京直属企事业单位的代表，获全国科普工作先进集体及个人的代表，电力科普知识竞赛部分获奖者及优秀组织奖的代表。

电力工业部部长史大桢、副部长陆延昌出席了会议，国家科委副主任黄齐陶、中国科协书记处书记常志海应邀出席会议并讲话，电力工业部技术顾问、中国工程院副院长潘家铮，中国水力发电工程学会理事长李鹗鼎，中国电力企业联合会理事长张绍贤，电力工业部总工程师周小谦也出席了会议。会议由部办公厅副主任肖鹏主持。副部长陆延昌作了“努力实施科教兴电，开创电力科普新局面”的工作报告。

北京市电机工程学会常务副理事长、华北电力集团总工程师罗挺作“充分发挥学会的桥梁与纽带作用，努力做好科普工作”的经验介绍。部科技司副司长毛文杰宣读全国先进科普工作集体和先进科普工作者的表彰名单，宣读关于表彰全国电力先进科普工作集体和科普工作者的决定及表彰名单。中国电机工程学会副秘书长曾庆禹对全国电力科普知识竞赛活动做工作总结并宣读获奖名单。

会上，部长史大桢就领导干部充分认识电力科普工作的重要意义和不断提高自身科学素质，发表了重要讲话。

（三）科普读物和优秀科普作品评选

学会自1995年先后两次组织电力专家编写出版《电力科普知识》和《面向21世纪电力科普知识读本》书籍。《电力科普知识》出版发行了11万册，《面向21世纪

电力科普知识读本》以13.8万册的印数，在2003年度全国优秀畅销书科技类排行榜上名列第八名。

1998年5~10月，学会在全国开展了电机工程优秀科普作品评选活动。本次活动有18个省级学会上报，推荐科普作品260多件。经学会评审委员会评选，荣获一等奖23名，二等奖5名，纪念奖56名。并于中国电机工程学会第七次全国会员代表大会上给予表彰。

（四）表彰在科普工作中作出突出贡献的单位与个人

1996年2月，在北京召开的全国科学技术普及工作会议上，北京电机工程学会荣获全国先进科普工作集体光荣称号；程忠智(中国电力出版社社长)和王延大(河南省电机工程学会秘书)荣获全国先进科普工作者光荣称号。

1996年6月7日，电力工业部以电技[1996]360号文发布了《关于表彰全国电力先进科普工作集体和先进科普工作者的决定》。

五 科技咨询服务

随着国家经济体制改革的深化和政府部门职能的转移，学会各级组织主动承接政府部门和企业的委托，组织专家、学者和科技工作者开展科技咨询服务工作。据统计，学会与学会各级组织承接的科技咨询任务计800项以上，参加的科技人员达1.54万人次。其内容涉及电力工业和电气制造业发展战略、规划技术政策研究和论证，地区经济和社会发展面临的重大问题对策研究，重大工程项目的可行性研究，以及技术改造、技术引进、新产品开发等项目的技术经济开发研究等。

1994年7月，完成了由学会牵头组织的中国电力科学名词审定委员会对《电力科学名词》的组织编审工作，并向全国自然科学名词审定委员会提交了《电力科学名词》（送审稿）；同年还完成了原能源部电力司委托编写的《2000年电力工业技术改造规划纲要》。

学会组织有关电力政策研究的专家，于1995年提出了《电力工业以大代小技术改造及地方小火电发展政策综述报告》，为解决当前我国严重缺电局面，提出了有效的改进途径与措施；热电专委会为推广燃气—蒸汽联合循环发电供热装置的高新技术，组织专家提出了“关于发展燃气—蒸汽联合循环电站”的建议，以取得更好的经济效益与社会效益。

1996年学会组织科技人员对“发展次高压供热机组”、“推广应用电力系统稳

定器(PSS)、“微机保护”、“全国电网互联”、“中国风力发电”和“中国发展热电事业”等课题进行研讨,并提出了有参考价值的建议。

学会受国家经贸委技术与装备司的委托,组织火电、水电、电力系统有关专家于1997年4月完成了《“九五”国家重点技术开发指南》电力部分(14项关键技术开发项目)的评估工作,并提出了电力部分总评估意见报告。这14项关键技术开发项目是:国产300、600MW燃煤机组的改进与优化关键技术;大型超临界火电机组关键技术;燃煤火电厂脱硫脱硝技术的研究及应用;600MW干冷机组干冷系统关键技术;洁净煤发电技术;大型水电设备及辅机系统;水电站综合自动化技术;风力发电技术;全国电网互联技术及500kV以上交流输电关键技术与设备;灵活交流输电技术(FACTS)及提高线路输送能力的关键技术与设备;高压直流输电关键技术;电网控制关键技术;500kV交流输电设备安全经济运行关键技术;现代配电技术及其设备。

针对我国火电厂分散控制系统等重大控制设备无统一考核指标和管理办法等问题,组织有关专家在调查研究的基础上,于1997年完成了《火电厂重大控制设备动态管理及考核办法》的报批稿。学会还完成了《变电站综合自动化有关技术政策的研究》、《电力系统稳定器(PSS)推广应用和发电机自并激励磁有关政策研究》、《全国电网互联经济效益分析》、《300、600MW机组参数和容量匹配问题研究》、《热电冷三联产技术改造和发展研究报告》等,为促进有关部门决策科学化、民主化提供了较客观和严谨的意见。

根据原电力工业部提出的跨世纪工程之一“全国电网互联工程”的要求,学会组织专家分别对华中和华东葛沪直流500kV互联工程、南方电网天广500kV联网工程、西北电网刘天关300kV联网工程,以及西北向外区送电和联网工作、华北东北互联工作、西南地区贵州四川联网进行了调查研究,并对国外大电网联网,包括前苏联、日本和北美洲及欧洲等国的联网情况进行调查研究,于1998年9月完成了“全国电网互联技术经济分析研究”课题。并向有关部门提交了《全国电网互联经济技术分析研究报告》和《关于中国电网互联情况调查研究及建议》,供全国电网互联工程决策参考之用。

1998年热电专委会编制的《关于发展热电联产的若干规定》已由国家计委、经贸委、电力工业部、建设部联合会签发文并组织实施;城市供电专委会受国家电力公司安运部委托,组织有关专家完成了《配电系统自动化规划设计导则》(试行);风力与潮汐发电专委会完成了《风力发电场运行规程》的编制等。这些规定、导则和规程,为中国热电联产事业、城网建设和改造,以及风力发电的健康、

持续发展，作出了积极的贡献。

1998年完成“变电站综合自动化技术发展”课题，提出了《变电站自动化技术政策研究报告》，为有关领导部门制定技术政策服务。

1999年，学会组织专家完成的“对我国发展特/超高压输电技术论证”、“关于加快500kV紧凑型输电线路技术发展及应用研究”，“关于发展先进燃气轮机技术和产业化研究”，“关于以先进选煤技术和大型环保区域火电厂为基础的清洁煤能源系统的研究”，以及“关于配电网发展研究”等课题，并结合国情提出了科技建议，受到电力部门的重视。

六 科技书籍、期刊编辑出版

（一）期刊编辑出版

学会对期刊进行了清理整顿，以提高其编辑出版的质量。除保留了上届理事会期间的期刊以外，学会各专委会（分会）或专委会（分会）与挂靠单位合办的刊物还增加了《农电管理》、《热电技术》、《燃气轮机发电技术》、《电力系统通信》、《电建安全》和《过程自动化技术信息》等期刊。1996年，将原《热力发电》期刊更名为《火力发电》期刊。学会的各种期刊，每年出版量达250万份以上。各省级学会主办的期刊、报刊共计25种，每年出版量也达100万份以上。

《中国电机工程学报》为充分发挥学术期刊在学术交流阵地的重要作用，《中国电机工程学报》于1998年改版为月刊并扩大版面，以满足广大读者需要。

《ELECTRICITY》于1997年荣获第二届中国科协优秀科技期刊三等奖后，多次被评为中国科协优秀期刊。

《电信息》（内部刊物）自1994年起，《电信息》与《电力科技信息报》合刊。合刊报名仍为《电信息》，由学会与电力工业部科技司合办，由学会工作总部与部科技开发服务中心负责编辑出版，编辑部设在中国电机工程学会期刊社。

（二）《中国电力百科全书》

《中国电力百科全书》（第一版）编辑委员会由44名专家、学者组成，电力工业部部长史大桢任名誉主任委员，学会理事长张凤祥任主任委员。第一版的编撰工作，经1700余名专家、学者历时7年，完成了5000多个条目、1000多万字的撰写、审阅和修改，于1995年5月正式出版。

随着电力技术的进步和电机工程事业的发展，本着“删繁就简、增补更新、精

益求精”的原则，在第一版的基础上，于1998年开始组织编写《中国电力百科全书》（第二版）。

（三）《电力名词》

《电力名词》编撰工作自1990年起，历时10年先后5次易稿，于1999年年底完成，共计23个部分，6272条，并向全国科学技术名词审定委员会报批。

七 为科技人员服务

为落实党中央提出的造就一批进入世界科技前沿的跨世纪学术和技术带头人的战略目标，建设一支高水平的青年科技人才队伍，于1996年学会再次与电力工业部人教司、人才交流中心共同组织评审中国青年科技奖的受奖人员。经上报，华北电力大学(北京)电力系微机保护室副主任、副教授张振华和山东省电力试验研究所汽机室副主任、高级工程师蒋瑞金荣获“第五届中国青年科技奖”。结合中国青年科技奖的评选工作，学会于1998年开始进行中国电机工程青年科技奖的评选，并制定了《中国电机工程青年科技奖条例》，评选出“第一届中国电机工程青年科技奖”获奖者8名。

自1995年起，学会按照中国科协认真做好中国科学院、中国工程院两院院士候选人的评选与推荐工作的要求，3次组织专家组认真评审，推荐上报人员。1995年推荐的中国电力科学研究院郑建超、南京电力自动化研究所薛禹胜被批准为中国工程院院士；1997年推荐的东北电力集团公司黄其励被批准为中国工程院院士；1999年推荐的浙江大学韩祯祥和南京自动化研究院沈国荣，分别被批准为中国科学院院士和中国工程院院士。

根据中国科协的部署，学会组织推荐了“全国优秀科技工作者”候选人1名。经中国科协批准，电力工业部南京电力自动化研究院沈国荣荣获“全国优秀科技工作者”光荣称号。

鉴于电力工业部1994年成立了中华电力教育基金会，经学会研究决定，将电机工程优秀学生奖学金基金会工作，纳入中华电力教育基金会的工作之中，由其统一部署。自1988年起至1994年，学会共组织奖励了6批计479名优秀学生，对鼓励学生在校期间刻苦学习、奋发成才起到了促进作用。

学会技术人员之家，继续组织老专家翻译出版国际大电网会议文件资料和《国外电力科技资料》。还举办各种节日的联欢会、联谊会、祝寿拜年等活动。

八 中国电机工程学会第五届理事会授予终身荣誉会员名单

甘澄泽	兰毓钟	江泽民	江泽佳	孙玉声	孙百诚	孙运璇
孙景明	齐明	朱仁堪	李鹏	李天和	吴祖光	余耀南
苏哲文	陈志远	陈德裕	张大奇	张彬	张弘夏	张宗鑫
孟庆元	周建南	胡道济	胡锡兰	俞恩瀛	姚大本	姚涌尧
徐博文	徐国璋	殷元章	高景德	盛泽闾	章德慎	黄眉
赖坚						

九 中国电机工程学会第六届理事会、名誉理事、科技咨询服务中心、工作委员会成员名单、1997年调整后第六届理事会理事和常务理事名单

(一) 中国电机工程学会第六届理事会成员名单 (1993年11月)

理 事 长 张凤祥

副理事长 陆延昌 高景德 孙昌基 张绍贤

秘 书 长 郑企仁

副秘书长 曾庆禹 (主持学会日常工作)

霍宏烈 (1993年11月~1996年6月)

曹平 (1993年11月~1994年7月)

孙西骅 (1993年11月~1995年6月)

陈帆 (1998年4月~)

陆维 (1998年4月~)

理 事 (按姓氏笔画排序)

丁道齐	于渤	王仁洲	王万纲	王遵	王在滋	王鑑三
王大乾	王建华	卞学海	乌力吉	毛锦辉	乐耀曾	丘昌涛
史提	孙嘉平	孙昌基	孙景明	刘金龙	刘玉明	祁恩兰
许连义	许晓民	安玉辰	吉辅	李巨宾	李世生	李慕松
李正	李宝全	李万荣	陈学允	陈德树	陈汉章	陈朝柱
陈先定	吴敬儒	吴祖光	吴永和	吴世楷	吴乐嘉	杜庆东
肖达川	肖久生	沈根才	严陆光	何安良	何荣钦	孟昭靖

苏海泉 宋永华 陆延昌 花承文 宓麒廷 周 鄂 周孝信
 周小谦 郑时刚 郑企仁 郑健超 林天宝 林孔兴 金应全
 罗恢明 张绍贤 张凤祥 张国诚 贺家李 赵双驹 赵蜀亨
 皇甫岷 钱忠伟 顾乐观 顾智鹏 郭 灏 高景德 徐福田
 梁维燕 崔鼎新 寇士清 黄星安 黄德明 焦亿安 曾庆禹
 韩英铎 寒 松 谢 杰 虞 恬 楼家法 颜鸣鹤 樊元湘
 薛钟甦

港澳台保留5名

常务理事（按姓氏笔画排序）

王万纲 王鑑三 王大乾 乐耀曾 孙昌基 孙景明 刘金龙
 许连义 李世生 陈先定 吴敬儒 吴祖光 杜庆东 严陆光
 何安良 何荣钦 陆延昌 花承文 宓麒廷 周孝信 郑企仁
 郑健超 罗恢明 张绍贤 张凤祥 赵双驹 皇甫岷 钱忠伟
 郭 灏 高景德 梁维燕 焦亿安 曾庆禹 韩英铎 寒 松
 虞 恬

（二）中国电机工程学会第六届理事会名誉理事长、名誉理事名单

名誉理事长 丁舜年 王平洋

名 誉 理 事（按姓氏笔画排序）

王永琨 方松谷 史大桢 兰毓钟 朱英浩 朱敬德 吕得贤
 汪德芳 吴竟昌 陆燕荪 赵明生 都兴有 梅贤豪 黄 芳
 韩祯祥 葛耀中 赖 坚

（三）中国电机工程学会科技咨询服务中心主任、副主任名单

主 任 齐耀国

副 主 任 霍宏烈 欧阳鹤

（四）中国电机工程学会第六届理事会各工作委员会主任、副主任委员名单

1. 学术委员会

名誉主任委员 潘家铮 王平洋

主 任 委 员 周孝信

副主任委员 张晓鲁 卢 强

2. 外事工作委员会

顾 问 晏 勤

主 任 委 员 谭艾幸

副主任委员 郭 灏 孙守义 曾庆禹

3. 组织工作委员会

主 任 委 员 郑企仁

副主任委员 霍宏烈 花承文

4. 科普工作委员会

主 任 委 员 张凤祥

副主任委员 罗 挺 毛文杰 王惠仁 程忠智

5. 编辑工作委员会

主 任 委 员 郑健超

副主任委员 查仁柏 王 瑞

(五) 中国电机工程学会1997年调整后的第六届理事会理事和常务理事成员名单

理 事 (按姓氏笔画排序)

丁有德	丁志文	丁道齐	于 渤	于海年	于福麟	马文忠
乌力吉	尤传永	毛锦辉	王 遵	王万纲	王大乾	王仁洲
王在滋	王庆升	王纪年	王建华	王建忠	王绍亭	王惠仁
王鑑三	丘昌涛	卡学海	史 提	白同朔	乔焕儒	刘亦明
刘金龙	孙定安	孙昌基	孙嘉平	安玉辰	朱大萌	朱同春
祁思兰	许连义	许晓民	严陆光	何安良	何荣钦	吴世楷
吴永和	吴汉光	吴邦本	吴敬儒	宋文南	宋永华	张 科
张凤祥	张伟平	张绍贤	张贵行	李 正	李文海	李世生
李巨宾	李学思	李宝全	李树丞	李福生	李慕松	李肇林
杜庆东	杨永康	杨成泽	杨昌元	沈根才	沈梁伟	肖久生
肖达川	花承文	苏海泉	陆延昌	陈汉章	陈先定	陈志业
陈学允	陈彦钧	陈朝柱	陈德树	周 鄂	周小谦	周文焘
周孝信	周象泰	孟昭靖	宓麒廷	岳立夫	林天宝	林孔兴
罗 挺	罗志涛	罗恢明	苗丘杰	郑企仁	郑时刚	郑健超
金应全	金浪川	姚国兴	姜宏波	皇甫岷	胡方荪	胡德成
贺家李	赵双驹	赵吉武	赵昌宗	赵盛山	赵蜀亨	倪光正

唐万富 徐文澄 徐守珍 徐宝勋 徐福田 郭 灏 钱忠伟
 顾乐观 顾智鹏 高景德 寇士清 崔鼎新 曹惠彬 梁汉超
 梁维燕 黄天戌 寒 松 彭 方 彭高鉴 曾庆禹 焦亿安
 程永富 程时杰 程忠智 董述春 蒋金华 韩英铎 楼家法
 腾福生 虞 恬 雷克昌 端润生 谭国柱 颜鸣鹤 黎志海
 薛钟生

常务理事（按姓氏笔画排序）

王万纲 王大乾 王建华 王鑑三 刘金龙 孙昌基 许连义
 严陆光 何安良 何荣钦 张凤祥 张绍贤 张贵行 李世生
 李福生 杜庆东 杨昌元 花承文 陆延昌 陈先定 陈志业
 陈彦钧 周小谦 周孝信 宓麒廷 林孔兴 罗 挺 罗恢明
 郑企仁 郑健超 皇甫岷 贺家李 赵双驹 倪光正 郭 灏
 钱忠伟 高景德 梁汉超 梁维燕 黄天戌 寒 松 曾庆禹
 焦亿安 程时杰 董述春 韩英铎 虞 恬

