

## 第五章

# 中国电机工程学会第五届理事会

(1988年11月~1993年11月)

自1988年能源部成立到1993年3月重新组建电力工业部的五年期间，电力体制改革不断深化。1991年7月，中国南方联营公司在广州成立；1993年1月，华北、东北、华东、华中、西北五大电力集团正式宣告成立。电力体制改革的深化，促进了电力工业和电机制造业的发展。“八五”期间电力生产年均增长率为9.77%，比“七五”期间的8.8%增加了0.97个百分点。1988年12月，国产第一台引进型60万kW机组建成投产（平圩发电厂），1993年4月石洞口二厂2×60万kW超临界机组全部建成投产；1994年上半年，我国第一台百万千瓦级核电厂——大亚湾核电厂（2×90万kW）建成投产。至此，我国已拥有百万千瓦以上的大电厂（包括水电、火电、核电）36座；华北、华东、东北、华中四大区域的装机容量均超过了2000万kW；1990年±500kV葛上高压直流输电线双极投运，实现了华中和华东两大区域电网的互联；1993年南方四省（广东、广西、贵州、云南）实现了联网。这标志着我国电力工业已开始进入了大机组、大电厂、高电压、大电网的新发展阶段。

随着电力工业快速发展和改革的不断深化，学会工作也在改革中不断发展。在学会组织建设方面，则强化了规范化管理，加强了对学术活动的组织和管理。在学术会议的规模、广度和深度上，以及国际学术交流方面均有较大的进展。



■ 由葛洲坝到上海的±500kV线路是我国第一条超高压直流输电线路，于1990年投入运行，设计输送容量120万kW，全长1044.5km

■ 我国第一座超临界压力大型火电厂——华能上海石洞口二厂，装有2台600MW超临界机组，于1992年12月建成投产



■ 秦山核电站是我国自主设计、自主建设的第一座核电站，装机容量30万kW，于1993年投入运行，结束我国无核电的历史



## 一 组织建设

### （一）第五次全国会员代表大会

1988年11月在北京召开中国电机工程学会第五次全国会员代表大会，出席会议的特邀代表、正式代表和学术报告人达200余名。

开幕式上国务院总理李鹏委托其秘书电话祝贺：“向大会表示祝贺，向到会代表表示慰问，并预祝大会取得圆满成功。”

中国科协书记李宝恒、能源部副部长史大桢分别在会上致辞祝贺。中国机械工程学会、中国电子学会、中国电工技术学会、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、中国石油学会、中国核学会等兄弟学会均派代表到会祝贺。

第五次全国会员代表大会的开幕式由第四届理事会副理事长赖坚主持，副理事长高景德致开幕词，副理事长张凤祥作第四届理事会工作报告。学会有关负责人分别作中国电机工程学会会章修改说明报告，宣读“关于授予毛鹤年等14名终身荣誉会员称号的决定”、“关于感谢学会挂靠单位的决定”、“关于表彰从事电机工程35年以上会员的决定”、“关于表彰优秀科技工作者的决定”和“关于表彰学会工作积极分子的决定”等。大会选举产生了第五届理事会。理事会由135名理事组成，其中常务理事35名，台湾省学会保留理事1名。中国电力企业联合会理事长张凤祥任理事长，周建南、徐士高为名誉理事长，赵明生、史大桢、高景德、赖坚、丁舜年、王平洋、韩祯祥任副理事长。能源部科技司司长都兴有任秘书长。

### （二）学会机构建设

第五届理事会期间，召开理事会会议2次，常务理事会会议6次。会议对学会重大问题进行讨论并作出决议。

理事会新设组织工作委员会（都兴有兼任主任委员）、学术工作委员会（王平



■ 第五届理事会理事长张凤祥

洋兼任主任委员)和优秀学生奖学金基金工作委员会(都兴有兼任主任委员);充实与调整国际交流工作委员会(朱敬德任主任委员)、科普工作委员会(张凤祥兼任主任委员)和编辑工作委员会(王平洋兼任主任委员)。制定相应的工作条例,以规范各项工作的顺利进行。

学会工作总部进行了调整,下设学术交流工作部、国际交流工作部、综合工作部、办公室、期刊社和科技咨询服务中心。

1991年10月,中国电机工程学会技术人员之家成立。

### (三) 社团登记工作

1991年7月根据国家有关社团登记的规定,经民政部审查认定,“中国电机工程学会符合中华人民共和国社会团体登记的有关规定,准予注册登记”,并正式颁发了“中华人民共和国社会团体登记证”(社证字第0088号)。各省级学会也都先后完成了社团登记工作。中国电机工程学会和各省级学会均正式获得社团法人资格。

### (四) 省级学会和专委会的组织建设

1993年9月,正式成立海南省电机工程学会。至此,除港澳台外,全国共有省级学会33个(其中天津市有电机工程和电力两个学会,浙江省有电机动力和电力两个学会)。同年11月,中国电机工程学会英国分会暨旅英中国电机工程与电子工程师学会在伦敦成立,宋永华博士任第一届理事会理事长,薄志谦博士任秘书长。

学会下属27个专委会,其中包括火力发电分会和农村电气化分会,以及新成立的热电专委会、测试技术及仪表专委会和电力通信专委会。

### (五) 第五届第四次常务理事会会议

1992年2月,学会在北京召开五届四次常务理事会会议。会议决定中国电机工程学会第六次全国会员代表大会延期至1993年召开;根据中国科协的意见,将中国电机工程学会英文名称由“China Society of Electrical Engineering”改为“Chinese Society for Electrical Engineering”(CSEE);学会建会60周年庆祝活动于1994年举行,并采用学术交流会的形式,邀请国际学术组织和友人参加等事宜。

### (六) 会员发展工作

学会重视会员的发展和管理工作。在学会第五次全国会员代表大会上通

过的会章中规定：个人会员分为荣誉会员、高级会员、会员、准会员和学生会员等五种，以提高会员的进取心和荣誉感，增加学会对科技人员的凝聚力。据统计，学会共有会员92000余人（其中新增会员为26002人），高级会员1270人。根据学会章程发展团体会员的规定，学会的各级组织发展了团体会员共395个。

## 二 国内学术交流活动

### （一）全国性学术会议

据统计，学会和各专委会（分会）召开的各种学术会议共183次，参加人数达1.23万人次，交流论文共5621篇；省级学会召开的学术会议共1997次，参加人数达10.14万人次，交流论文共12609篇。



■ 中国电机工程学会第五届副理事长王平洋历任北京电力设计院总工程师，电力建设研究所总工程师，电力科学研究院总工程师，图为王平洋在电网和电厂控制国际学术会议上作学术报告

#### 1. 规模较大颇有影响的学术会议

为落实能源部提出的服务于电力和能源工业深化改革的要求，1989年5月学会能源与信息研究会（后更改为专委会）在北京召开能源与信息学术研讨会，来自能源部、中国电力企业联合会、国家计委能源研究所等部门，从事规划工作和政策研究的100余名专家出席了会议，会议收到论文约200余篇。能源部副部长史大桢、学会理事长张凤祥到会并讲话。研讨会以“加强宏观决策研究，以电力为中心的能源建设服务”为主题，从各种不同角度探索电力和能源发展的新路，并提出提高电力在能源消费中的比重、优化发电能源结构，以及“煤、电、运”协调发展等重要建议，并首次引入了“能源强度”概念。会议对电力工业宏观决策和制定电力工业发展规划起到应有的作用。



■ 1989年，能源与信息研究学术年会在北京召开，能源部副部长史大桢（左四）、总工程师陆延昌（左五）出席会议

1991年10月，学会火力发电分会在福建省福州市召开大型火电机组运行技术学术年会（大机组综合性的学术会议），与会代表共176人，会议收到论文约280余篇，收录论文146篇，并编辑成册；1993年11月，根据华中电力集团公司提出的“三峡工程上马，华中电网的规划及输电、自动化、继电保护、通信、测量等方面的技术问题”，学会在湖北省宜昌市召开1993年电力系统与电网技术综合学术年会，与会代表达200余人，收到论文共238篇，收录论文166篇，并编辑成册，会议因主题明确，从事电力行业、电机制造行业、高等院校等方面的专家、学者，在会前充分准备撰写论文，在会上畅所欲言，献计献策，使华中电力集团公司和与会各方大受裨益。

## 2. 发挥学科整体优势，增加影响力的学术会议

学会注重改进学术交流形式，以取得显著的学术交流成果。一是随着交叉学科的日益发展并互相渗透，对一些涉及专业范围较广的综合性问题，学会组织相关专委会举办了联合会议。如1989年11月，学会在北京召开电力系统与电网技术学术年会，与会代表约170余人，提交论文共108篇，这次会议是由大电机、电力系统、继电保护、自动化与计算机应用等4个专委会联合组织的一次综合性学术年会。会上专门组织的汽轮发电机组轴系扭振与网机联系研讨会，对一些综合性跨学科的研究课题进行交流和研讨。1991年和1993年，在召开的电力系统与电网技术综合年会上，举办的专委会已发展到包括电力系统专委会在内的13个专委会。电力与能源综合年会由能源与信息、动能经济、工程经济等3个专委会联合组织召开，曾于1990年与国际学术会议一起举办。火力发电技术综合年会是由火力发电分会、电力环境

保护专委会和安全技术专委会联合召开。这些综合年会的召开，均取得了良好的效果。

二是专委会和省级学会联合组织开展的学术交流活动。如1992年6月，学会电力系统专委会、自动化与计算机应用专委会联合湖南省电机工程学会和IEEE北京分会，在湖南召开电力系统分析与控制学术年会，与会代表126人，会议收录论文128篇；继电保护专委会和江苏省电机工程学会合作召开学术会议，并与华东、东北地区的省级学会共同召开继电保护交流会，会上介绍国内外先进技术和产品，帮助解决设计、安装、调试和检修中的技术问题。会议对电机工程各学科、专业与地方经济的紧密结合，起到了促进作用。

三是学会、专委会与其他学会（协会）、专委会联合召开的学术会议。如1989年10月，中国电机工程学会和中国电力企业联合会在贵州联合召开全国火电厂煤粉锅炉新型燃烧器应用技术经验交流会；1989年10月，中国电机工程学会、中国电工技术学会、中国电子学会、中国自动化学会和中国通信学会在河北省承德市联合召开全国电技术节能学术研讨会；1990年1月，中国电机工程学会大电机专委会、中国电工技术学会电机专委会和IEEE北京分会，在黑龙江省哈尔滨市联合召开全国电机学术会议；1991年5月，中国电机工程学会超导与磁流体发电研究会、中国电工技术学会超导专委会和中国制冷学会第一专委会，在湖北省武汉市联合召开全国低温超导学术会议；1991年11月，中国电机工程学会联合中国水利学会和中国水力发电工程学会，在湖北省宜昌市召开葛洲坝水利枢纽第三次科技成果交流暨通航、发电十周年学术研讨会；1993年6月，中国电机工程学会热电专委会与中国城镇供电协会，在河南省郑州市联合召开全国热电联产价格研讨会；中国电机工程学会水电设备专委会与中国水力发电工程学会水力机械专委会联合举办学术会议，1993年又扩大与中国动力工程学会水轮机专委会联合举办学术会议。会议汇集了电机工程各专业领域内生产运行、设计制造、施工调试、科研教学的科技人才，交流经验，展示高新科技成果，并提出了有益的建议。

1992年7月由学会筹办，南方电力联营公司和云南省、贵州省、广东省、广西壮族自治区并邀请四川省参加在广西壮族自治区南宁市召开的“五省（区）六方”500kV互联电网学术研讨会，会上提交的学术论文和报告45篇。会议对当地即将形成的500kV互联电网近期运行、远期发展和有关重大技术问题进行探讨，会议对联营电网的调试提出4条重要建议，并就互联电网应尽快研究解决的十几项技术问题，提出了具体解决方案和措施。



■ 中国电机工程学会常务理事、电力科学研究院总工程师周孝信院士（左四）与课题组的科技人员自主开发的大型电力系统分析软件包（PSASP），1985年获首届国家科技进步一等奖

## （二）中国电机工程学会青年电力系统学术会议

自1990年开始，学会每隔两年召开一次中国电机工程青年电力系统学术会议。会议以“培养和造就跨世纪优秀人才，充分调动青年科技工作者在我国电力科技事业中的积极性，发挥创造性，以推动我国电力事业的建设和发展”为宗旨。

1990年8月，在北京（清华大学）召开中国电机工程学会首届青年电力系统学术会议。82名来自生产一线的青年技术骨干和高校青年教师（平均年龄小于29岁）出席了会议。《中国青年报》对此进行了报道，称“向这次学术会议提交论文的第一作者都是35岁以下的青年，这在国家级专业学术会议史上尚属罕见”。会议评审录用论文96篇，正式编辑出版了论文集上下两册，内容涉及电力系统分析、控制、规划、调度、运行及继电保护等方面。

1992年6月，在四川省成都市（四川成都科技大学）召开中国电机工程学会第二届青年电力系统学术会议，与会代表73人。会议收录论文123篇，并编辑成论文集，其内容除上届会议涉及的专业外，还扩展到直流输电、人工智能及专家系统、高电压工程、电机运行和热力工程等方面。学会理事长张凤祥在会上作题为“我国电力工业及电力系统发展新阶段和从能源平衡与电力发展全局看三峡工程应早上快上”的学术报告。应邀出席会议的老专家，以自己亲身体会介绍科研运行工作经验，表达了老一辈电力工作者对年轻人的殷切关心和希望。会上，青年与会者各抒己见、畅所欲言，学术氛围浓厚。



### （三）省级学会的联合活动

华北五省（市、自治区）（即北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区）电机工程（电力）学会联席会议，于1990年8月在北京召开首次交流会，会议主要研讨改革开放形势下学会工作的开展，并议定今后每年共同组织、轮流主办一次专题学术交流活动。1991年7月，华北五省（市、自治区）电机工程（电力）学会在山西联合召开第一次学术会议。参加会议的有从事热工自动化专业的大专院校、科研、生产单位专家和科技人员共50余人，会议收录论文80余篇，会上宣读30余篇。会议重点研讨火电机组新的控制策略、大机组保护和监视、中贮式制粉系统的信号检测和控制、300~600MW机组控制水平等。

1990年10月和1991年6月，沿海十省（市、自治区）（即辽宁省、天津市、河北省、山东省、江苏省、上海市、浙江省、福建省、广东省、广西壮族自治区）电机工程（电力）学会分别在天津市和上海市召开第五、六次联席会议，重点讨论学会组织管理工作、提高学术会议质量和搞好论文评审、坚持民主办会、咨询服务等问题。

1991年7月，华东六省一市（即江苏省、浙江省、安徽省、江西省、福建省、山东省、上海市）电机工程（电力）学会在上海市召开输配电设备研究会，对城网模式进行专题讨论；1992年8月，在江西省九江市召开第六次联席会议；1992年12月，在福建省厦门市召开继电保护技术交流暨学术讨论会，会议编辑出版论文集，收录论文55篇；1993年9月，在浙江省定海市召开华东六省一市学会联席会议，会议交流学会工作经验，重点研讨科技咨询服务工作的开展。



■ 华北五省（市、自治区）调峰研讨会代表合影



■ 1990年沿海十省（市、自治区）电机工程（电力）学会联席会议在天津召开

### 三 国际学术交流活动

随着我国对外开放形势的发展，学会国际交流活动也日趋频繁。据统计，由学会组织召开国际学术会议共7次，学会专委会、省级学会举办的国际学术交流活动共60次，参加人数为4208人次。学会组团参加国际学术会议和出访共16次，出境人数为50人次；接待来访代表团和个人6次。省级学会派出团组参加国际学术会议共21次，出访考察51次，出境人数超过200人次；接待来访团组共116个。

学会把在国内举办国际性学术会议作为国际交流的重点，组织层次较高、有影响的国际学术会议，以利我国电机工程界的大批科技人员能在国际会议上与境外同行直接交流、互通信息、建立联系。如1990年10月，由中国电机工程学会主办在北京召开电力与能源国际学术会议，与会代表来自13个国家和地区达140余人，能源部部长黄毅诚出席会议并作“中国能源和电力工业的现状和展望”的报告，会上宣读特约报告4篇、论文共83篇；1991年9月，由学会主办并由IEEE/PES协办在北京召开电力系统与电网技术国际学术会议，与会代表达200余人（其中境外代表40余人，分别来自15个国家和地区），会议编辑出版论文集，收录论文200余篇；1992年5月，由学会与美国、日本有关学会共同发起并在广东省深圳市召开国际工程数学及应用学术会议，与会代表来自13个国家和地区70余人，会议收录论文102篇。上述会议，规模较大，反响很好，取得了良好的预期效果。

学会组织召开综合性学术会议，开展不同层次的双边、多边学术研讨会。1992年10月，学会会同山西省电力局、新疆维吾尔自治区电力局，在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市联合召开国际空冷发电机组学术会议；1992年11月，学会与火力发电分会在陕西省西安市召开第三届中日电厂化学水处理学术会议；学会与农村电气化分会和亚太地区工程师联合会农电分会联合召开1993亚太地区农村电气化学术会议等。会议促进了国际间的信息交流和技术合作。

在第五届理事会期间，继续执行和续签中国电机工程学会与日本电气工程师学会双边合作协议；1990年6月应巴基斯坦工程师学会之邀请，学会派代表团赴巴基斯坦访问，并签订《中国电机工程学会和巴基斯坦工程师学会合作协议》，学会还与德国大电厂协会（VGB）和德国电气工程师学会（VDE）草签了交流协议。

1993年11月，学会理事长张凤祥率团赴伦敦出席中国电机工程学会英国分会成立大会暨首届学术研讨会。



■ 1990年，CIGRE中国国家委员会主席张凤祥在巴黎会见法国代表



■ 中国电机工程学会于1990年召开第一届电力与能源国际会议，张凤祥理事长（右四）出席了会议



■ 中国电机工程学会于1988年召开国际工程数学及应用学术讨论会

#### 四 科学普及活动和继续教育工作

第五届理事会期间，学会每年召开科普工作会议，并多次召开科普工作委员会会议，以交流学会各级组织在开展科普工作方面的成功经验，研讨科普事业发展的新思路、新举措，开创电机工程科普工作的新局面。学会发挥了科学技术普及主力军的作用，为提高全民科学文化素质作出成绩。

学会各级组织以各种不同形式，举办了科普讲座、展览、宣传橱窗、编制录像片、组织青少年夏（冬）令营和知识竞赛等活动，以普及电机工程科技知识，宣传我国电力工业成就。一些省级学会，结合实施“星火计划”，开展培训农村电工等工作。据统计，各省级学会举办科普讲座共571次，听讲者达39 359人次；举办展览68次，参观者达42 881人次；举办科技夏（冬）令营93期；举办青少年科技竞赛5次。学会工作总部直接组织科普活动，如参加中国科协举办的节能降耗服务和节能安全周，编制节能和环保资料，举办培训班和青少年夏令营等。

继续教育是学会一项重要工作。为适应电力科技进步和发展需要，学会加强对科技人员的技术培训和知识更新，开展继续教育工作。学会各级组织以推广新技术和新理论、计算机应用、外语学习等为内容，举办了各种专业培训班、进修班、研讨会等。据统计，各省级学会举办的各种培训班共555次，参加人数达34 248人次。学会和专委会举办的培训班、研讨班共28次，参加人数达2000余人次。

#### 五 科技咨询服务

根据国家和地方经济发展需要，学会组织广大科技工作者开展调查研究，向政府有关部门和企业提供咨询决策服务。据统计，学会工作总部与学会各级组织共完成技术合同1358项，参加的科技人员达11577人次。学会组织专家提出的各种咨询决策建议超过800项。

学会科技咨询服务中心接受能源部、中国电力企业联合会和电力企业单位的委托，完成有关政策研究、管理体制、规划编制、重大事故分析、技术论证、技术标准编制、技术鉴定和技术资料编译等30余项咨询任务。如1989年3月制定的《箱式变电站技术条件》、1990年1月为西安热工研究所负责研发《200MW汽轮机运行指导装置》组织的技术鉴定、1991年5月开展的“2000年远景调峰研究”调查研究，以及提交的《我国燃煤电厂脱硫问题的调研报告》等，均提出了指导性的意见供有

关部门决策参考。

学会城市供电专委会多次接受电力部门委托，编制、修订《城市供电规划设计导则》；水电设备专委会接受能源部和能源投资公司委托，完成“全国灯泡式贯流水轮发电机组调查研究报告”；大电机专委会提出的《开展交流励磁研究与开发的建议》等。在1992年8月中国科协《科技工作者建议》第7期中，刊登学会农村电气化分会提出的《简化配电电压等级采用20kV配电电压的建议》，后在国家技术监督局公布的《标准电压》（GB 156—1993）中，20kV电压等级正式被纳入标准电压分类项目。



■ 张凤祥（右二）、白凡（右三）等学会领导在中国电机工程学会咨询工作会议上听取天津市电力学会开展咨询工作的经验介绍

## 六 科技书籍、期刊编辑出版

### （一）期刊编辑出版

1991年1月，经中国科协批准，中国电机工程期刊社成立，以加强对科技期刊编辑出版工作的管理和提高科技期刊的质量。

由学会主办的期刊有《中国电机工程学报》、《ELECTRICITY》和《电信息》等。学会专委会（分会）或专委会（分会）与挂靠单位合办的期刊有《农村电气化》、《热力发电》、《供用电》、《电力安全技术》、《高电压技术》、《电

力环境保护》、《风力发电》和《电力工程经济》等8种。各省级学会共办期刊43种，科技报纸8种。

《中国电机工程学报》 《中国电机工程学报》（以下简称《学报》）是传播科技知识，反映我国电机工程领域高级学术水平的期刊。自1964年创办以来，《学报》已成为在国内外享有较高声誉，有较大影响的学术期刊。《学报》曾荣获国家科委、中宣部、新闻出版总署颁发的1992年度全国优秀科技期刊三等奖，并被新闻出版总署列为核心期刊。1992年9月，《学报》荣获中国科协优秀学术期刊二等奖，以后多次被评为中国科协优秀期刊。《学报》还被美、英两国的3家信息库全部收录，并被美国的工程索引（EI）列为我国工程类四种核心刊物之一。

《ELECTRICITY》 英文期刊《ELECTRICITY》是由中国电机工程学会、能源部水利电力情报研究所、中国电工技术学会共同主办，于1989年1月试刊面世。在此同时，成立了期刊编辑委员会，编委会由22人组成，王平洋兼任总编辑，温克昌兼任主编。《ELECTRICITY》（季刊）于1990年1月第1期正式出版发行，并于1991年7月经国家新闻出版总署批准，正式在国外公开发行人。同年11月，学会与能源部国际合作司、中国电力企业联合会国际部，在北京国际俱乐部联合举行了《ELECTRICITY》正式发行仪式。1992年9月，《ELECTRICITY》编委会和《电力技术》编委会在北京联合召开扩大编委会会议，能源部副部长史大桢莅会指示。



■ 中国电机工程学会主办和与相关单位合办的刊物

会议就提高刊物质量、扩大发行、解决经费等问题，提出了相应解决措施等。英文期刊《ELECTRICITY》，成为我国向国外宣传中国电机工程技术、国外同行了解我国电机工程技术现状和发展的窗口。1997年，该刊荣获第二届中国科协优秀科技期刊三等奖，多次被评为中国科协主管的优秀期刊。

《电信息》（内部刊物） 《电信息》于1989年1月试刊，学会在试刊的基础上，正式出版了《电信息》报（8开4版）。该报主要报道有关电机工程领域的国内外科技信息和动态，发行对象主要是学会会员和电机工程领域的科技人员。1991年9月为提高《电信息》的办刊质量、扩大发行，学会在北京召开了通信员、编辑和发行人员座谈会，总结《电信息》创办以来的成功经验和提高刊物质量的措施等。

### （二）《中国电力百科全书》

组编《中国电力百科全书》是学会重要学术活动之一。1987年8月，在第四届理事长、中国科学院学部委员毛鹤年的倡导下，由学会组织编写《中国电力百科全书》（第一版），并成立了编委会。理事长张凤祥任编委会主任委员，毛鹤年和沈根才任主编，组织全国1700多名专家、学者进行编写和审核工作。

### （三）《电力名词》

按照全国自然科学名词审定委员会（全国科学技术名词审定委员会前身）的统一部署，1990年由中国电机工程学会牵头、中国水力发电工程学会参加，筹备《电



■ 1992年，成立电力名词审定委员会



力名词》的编撰工作。1992年成立了由23名专家组成的电力名词审定委员会，组织专家编写《电力名词》（2002版）。电力名词审定委员会由徐士珩任主任委员，曹平、赵政声、王建忠、毛文杰、孙嘉平任副主任委员，高景德、韩祯祥、温克昌、梁益华为顾问。

## 七 为科技人员服务

### （一）中国电机工程学会技术人员之家

学会成立的中国电机工程学会技术人员之家（以下简称技术人员之家），开展有利于离退休科技人员身心健康的活动，如举办保健咨询讲座，敬老庆寿茶话会、庆中秋、迎国庆联欢会等活动；组织老专家翻译国际大电网会议文件和资料、国外电力科技资料和文献等。

### （二）组织推荐人选工作

1989年3月，学会根据中国科协编写《中国科技名人传略》第一卷入选人的要求，决定推荐鲍国宝、恽震、萨本栋分别为电力工业、电工制造业、高等院校电机系的入选人选，并进行组织编写工作；1990年和1992年两次组织向中国科协推荐“青年科技奖”获奖人选；1991年和1993年两次组织推荐增补中国科学院学部委员候选人；接受能源部委托，组织评审“有突出贡献的中青年科学技术管理专家候选人”等。

### （三）组织电机工程优秀学生奖学金基金会评审工作

自1988年11月成立电机工程优秀学生奖学金基金会以来，先后在全国17所高等院校中与电机工程有关的系，进行了电机工程优秀学生奖学金的评审工作，经5个年度的评审，奖励优秀学生共398名，颁发奖金额为95 900元。

## 八 中国电机工程学会第四届理事会授予终身荣誉会员名单

毛鹤年 顾毓琇 赵曾珏 恽震 徐士高 朱物华 余谦六 杨简初  
钟兆琳 卢祖诒 丁舜年 楼钦忠 蔡昌年 王平洋

## 九 中国电机工程学会第五届理事会、名誉理事、顾问、咨询和各工作委员会名单

### (一) 中国电机工程学会第五届理事会成员名单 (1988年11月)

- 理 事 长 张凤祥
- 副理事长 赵明生 史大桢 高景德 赖 坚 丁舜年 王平洋 韩祯祥
- 秘 书 长 都兴有
- 副秘书长 方松谷 欧阳鹤 曹 平 孙西骅
- 理 事 (按姓氏笔画排序)
- |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 丁舜年 | 马经国 | 马谕绪 | 卞学海 | 王俊鹏 | 王佩璋 | 王平洋 |
| 王文博 | 王泳焜 | 王 遵 | 戈以荣 | 方松谷 | 毛锦辉 | 龙家德 |
| 龙汉河 | 史 乃 | 史大桢 | 史 提 | 石万俭 | 古祥祯 | 乐耀曾 |
| 兰毓钟 | 丘昌涛 | 江泽佳 | 朱英浩 | 朱敬德 | 许大中 | 许英才 |
| 刘本庄 | 刘纫菡 | 刘跃廷 | 刘玉明 | 吕得贤 | 孙永铨 | 孙景明 |
| 孙嘉平 | 毕兆岳 | 杜庆东 | 杜世光 | 花承文 | 吴 钟 | 吴敬儒 |
| 吴祖光 | 吴竞昌 | 何大愚 | 何安良 | 何荣钦 | 何 潜 | 严陆光 |
| 汪德方 | 李志强 | 李茂祯 | 李宝全 | 李万荣 | 李 正 | 杨以涵 |
| 杨启文 | 杨景三 | 陈德树 | 陈小欧 | 陈警众 | 陈汉章 | 陈爱钦 |
| 陈宾墨 | 张志竟 | 张继良 | 张广垣 | 张凤祥 | 张国诚 | 张宗鑫 |
| 张家琦 | 张绍贤 | 张为杰 | 肖达川 | 沈根才 | 邱国义 | 陆燕荪 |
| 陆延昌 | 郑建超 | 周孝信 | 周仲民 | 周 鄂 | 林天宝 | 卓忠疆 |
| 赵铭凯 | 赵明生 | 赵人麟 | 居乃鸿 | 胡永钊 | 胡颂尧 | 胡国根 |
| 胡锡兰 | 贺家李 | 施作沪 | 柯昌棠 | 顾良诚 | 顾智鹏 | 唐任远 |
| 钱忠伟 | 翁祖泽 | 姚楚仁 | 姚福生 | 姚抚城 | 饶芳权 | 都兴有 |
| 徐士珩 | 徐起超 | 徐福田 | 徐国璋 | 高景德 | 高宏远 | 崔 孝 |
| 梁维燕 | 殷元章 | 席裕棣 | 曹志超 | 黄 芳 | 黄 佐 | 黄学贤 |
| 谢绍雄 | 谢 杰 | 梅贤豪 | 寒 松 | 蒋豪贤 | 韩祯祥 | 葛耀中 |
| 赖 坚 | 楼家法 | 鲍德骏 | 滕福生 | 潘燕生 | 颜鸣鹤 | 樊元湘 |
| 燕玉梁 |     |     |     |     |     |     |
- 台湾地区保留1名

## 常务理事（按姓氏笔画排序）

丁舜年 王平洋 王永琨 方松谷 史大桢 乐耀曾 孙景明  
 兰毓钟 吕得贤 朱英浩 朱敬德 陆延昌 陆燕荪 汪德芳  
 吴竟昌 吴敬儒 严陆光 陈德树 郑健超 周 鄂 张凤祥  
 张绍贤 赵明生 施作沪 饶芳权 都兴有 席裕棣 梁维燕  
 梅贤豪 高景德 韩祯祥 钱忠伟 黄 芳 葛耀中 赖 坚

## （二）中国电机工程学会第五届理事会名誉理事长、名誉理事名单

名誉理事长 周建南 徐士高  
 名誉理事 王尊相 朱仁堪 孙百诚 孙树方 张大奇 胡庆生 俞恩瀛  
 温克昌

## （三）中国电机工程学会第五届理事会顾问名单

顾 问（按姓氏笔画排序）  
 于敬熹 王季梅 孙玉声 张 炳 张弘夏 邵洪洋 周衍松  
 金世乐 赵维纲 曹建猷 符 达 黄乃良

## （四）中国电机工程学会第五届理事会咨询名单

咨 询 温克昌 白 凡 刘纫菡 周良彦 陈士土 邹敦方

## （五）中国电机工程学会第五届理事会各工作委员会正副主任委员名单

## 1. 组织工作委员会

主任委员 都兴有  
 副主任委员 方松谷 欧阳鹤 曹 平

## 2. 学术工作委员会

主任委员 王平洋  
 副主任委员 韩祯祥 刘纫菡 孙西骅

## 3. 优秀学生奖学金基金工作委员会

主任委员 都兴有  
 名誉主任委员 张凤祥  
 副主任委员 许英才 曹 平

（以上为本届理事会新设立的工作委员会）

4. 国际交流工作委员会

主任委员 朱敬德

副主任委员 谢绍雄 都兴有 刘纫菝 欧阳鹤 王仁甫

5. 科普工作委员会

主任委员 张凤祥

名誉主任委员 齐明

顾问 安克成

副主任委员 曹平 顾良诚 程忠智 何大愚 罗命钧

高等院校1名

6. 编辑工作委员会

主任委员 王平洋

副主任委员 徐士衍 程忠智 刘纫菝 孙西骅 高庆荣

高等院校1名