

推进民主化建设 促进节能减排

——2007年6月21日在中国电机工程学会八届三次理事会会议上的讲话(摘要)

◆ 陆延昌



陆延昌理事长于2007年6月21日在河北保定召开的中国电机工程学会八届三次理事会会议上

1 八届二次理事会以来学会工作取得的进展

(1) 八届二次理事会以来,学会工作围绕建设资源节约型、环境友好型社会,开展了节电、节水、节能的学术技术交流与研讨,开展了群众性的科普活动,取得了良好效果。

(2) 在国际大电网组织和国际供电组织等组织的国际学术活动中,中国电力的话语权不断增强,影响力不断扩大,现在中国国家委员会已成为这两个国际学术组织指导委员会的成员。

(3) 调整《中国电机工程学报》编委会,实行主编负责制,体现专家办刊的原则,规范《学报》日常管理工作。创立了学会会刊《动力与电气工程师》,第一期内容虽然尚不丰富,但可作为反映学会动态、行业动态、国内外电力科技前沿状况,反映会员诉求,搭建与会员沟通的桥梁。

(4) 科普工作取得突破性进展。系列科普读物和科普光碟正在编写和制作,科技咨询和服务的内容更广泛,形式也多种多样,且为企业所认可,得到了有关企业在资金上的支持。

(5) 为优秀青年科技论文作者参加国内召开的

国际学术会议提供资助的机制已经形成;鼓励参与科技创新和资助青年电力科技工作者。

(6) 在管理年中,学会工作总部的各项工作走上了规范化的轨道。

在以上这些成绩中,凝聚了挂靠单位和各理事单位的支持及关爱;凝聚了各工作委员会和相关专委会、专家们的辛勤工作;凝聚了全体会员的参与和努力;也凝聚了工作总部同志们的努力和奉献。

2 八届三次理事会取得积极成果

这次理事会议题广泛,会议开得民主、活跃,形成的决议对学会今后在更广阔领域内发展有重要的影响:

(1) 按照学会的章程,对理事、常务理事和副理事长进行了规范的调整。

曹培玺、陆启州同志荣升新职,不再担任学会副理事长。部分理事、常务理事也由于各种原因离开了理事会、常务理事会。但学会取得的成绩和进步中凝结着他们的心血。希望他们今后从不同的方面继续参与学会的活动,以各种形式支持学会的工作。

我们以喜悦和期待的心情欢迎舒印彪副总经理和任书辉副总经理担任我学会的副理事长,欢迎各位新理事和常务理事,他们的到来将给学会带来新的活力,促进学会有新的发展。

希望各位理事长和理事会的全体同志用这样一句话来思考和处理我们的学会工作:“中国电机工程学会将因为我的参与,而有不同于过去的发展”。

(2) 关于批准成立两个新专委会的问题。

经过充分讨论,多数常务理事认为专委会的设置应统筹考虑,避免一事一议,并建议组织专家参考工程院学部和国际大电网组织有关专业技术组的划分原则,从学会的长远发展出发,提出一个从顶层设计的比较科学的方案,然后分步实施;这两个建议设置的新专委会建议暂缓设置,对建议单位多做细致的解释工作。研究这个过程反映了学会民主决策的精神,只有这样才能形成学会的权威性和影响力。

(3) 工程师资格国际互认的试点工作是一项带有开创性的工作。

2005年5月23日,中国电机工程学会成为经中国科协批准的工程师资格国际互认工作的第12个试点学会。从2005至今,我学会在认证组织体系、认证文件体系和培训材料等方面做了大量的准备工作。在此工作中需要强调的几个原则是:①在动力与电气

工程师专业技术资格的社会化认证试点中,应参照华盛顿协议签约国的一些做法,并考虑我国的国情;

②自愿报名与单位推荐相结合,单位推荐也以自愿为原则;③与现行的工程师职称评审工作可同时进行;④认证包括笔试和面试两个环节。对于面试,鉴于我学会目前还没有合乎规范的老师,拟请英国工程技术学会(IET)专家担任考试老师。面试过程,同时也是培养学会自己的考试老师的过程。

在中国工程师制度改革进程中,工程教育资格认证和工程师技术资格认证是两个重要的环节,都需进行试点,以便总结经验,为工程师制度的改革创造条件,打下基础,做好前期准备。试点工作早晚要搞,早搞比晚搞有利,而且可以起一种导向作用。

动力与电气工程师技术资格的国际互认是工程师制度改革的方向,是一项全新的工作,会遇到种种困难,因此必须做好充分的思想准备,锲而不舍;并积极稳妥地推进,避免一哄而上。

(4) 充分发挥高级会员的作用,增强学会的智力资源优势。

高级会员是我国电力事业的宝贵财富,也是学会的重要智力资源。高级会员们有高的理论造诣和丰富的实践经验,对学科的发展做出了很大的贡献。

修改管理办法的目的就在于为高级会员在更广阔的平台发挥更大的作用创造条件,有利于更好地形成学会的智力资源优势。要研究各种形式的回报措施。也希望高级会员同志们以奉献的精神,为学会的发展多做贡献。

(5) 国际供电组织中国国家委员会的成立将进一步提升我国在国际电力学术团体中的话语权。

应以国际供电组织中国国家委员会为载体,宣传中国配电领域的研究成果和巨大成绩,也可以借鉴国际的先进技术和管理方法。

长期以来,我国配电网的发展滞后于电源的发展,配电领域的学术技术研究不很深入,所以配电方面取得的成果与电力工业发展和科技进步的整体水平是有差距的。

各级电压电网的发展要协调,城市配电网的建设与改造要应用先进适用的技术。

节能降耗,在配电领域有很大的空间和许多值得深入研究的问题;

这次供电会议的6项主要内容是:①电网结构,②电能质量和电磁环境兼容(EMC),③运行控制与保护,④分布式发电,⑤输电系统的发展,⑥系统规



2007年6月21日，河北保定，中国电机工程学会八届三次理事会举行会议

划管理和组织。这些内容对我国配电网的建设和发展都很有借鉴意义。

2008年将在广州召开中国国际供电会议，其论文将进入国际检索。2009年将在布拉格召开国际供电会议，希望国内能涌现高质量的论文，希望国家委员会的成立能积极促进这一领域的深入研究和健康发展。

3 进一步推进学会的民主化建设，弘扬学术民主

中国电机工程学会是中国电机工程界志趣相同的科技工作者在自愿基础上组成的非盈利性学术团体。在学会内所有会员一律平等，享有同等的权利和义务，在学术技术讨论中充分发扬民主。

在本次会议上常务理事按姓氏的拼音顺序排桌签，但理事没有摆桌签。在今后的会议上争取做到就按汉语拼音的顺序摆桌签。在学会这个学术组织中先吹一股讲平等、讲民主的新风。

同时，要进一步发挥理事会、常务理事会和日常工作中正副理事长、正副秘书长联席会议的作用，发挥各工作委员会分工负责的作用。希望各位同志不要辜负会员的委托和信任，认真负起责任来；这个责任不是行政责任，而是社会责任，是会员们委托的责任。

4 做好服务年的工作

2005年是学会的信息年，建设了学会信息平台；2006年是管理年，实现了管理工作的基本规范化；2007年是学会的服务年，目的是通过搞好服务工作，提高学会的凝聚力。

要树立以会员是否满意来评价学会的整体工作的思想，明确学会的发展方向，找到抓手。

搞好为会员服务，形成多样化的服务方式，为会员提供了解动态、表达思想、提出建议和发表意见的渠道；搭建促进学术技术交流，发挥学会会员智力优势的平台；开展多种形式的科技咨询活动，鼓励会员和高级会员投入科普工作，用通俗的语言和生动活泼的形式创作科普作品。同时，这也是回馈社会的一种方式。

5 围绕节能减排这个中心，开展活动，多做工作

当前我们既要看到节能减排更为严峻的形势，也要看到我们有实现节能减排的希望，既是挑战，也是机遇。

(1) 切实转变观念，由又快又好发展转变为又好又快发展；

(2) 节能减排，在存量资产和新增资产上，推广应用先进的适用技术是前提；建立和完善节能减排的指标体系，统计监督体系和考核体系是保证；严格执行以节能减排为重点要求的干部考核体系是关键。

(3) 要传播和推介有效的节能减排的先进技术，推介可行的节能减排方法，通过工程措施和非工程措施实现2010年节能减排目标；

(4) 节能减排的重要措施是有效地进行一、二、三类产业结构的调整；当前通过行业内的结构调整，对存量资产进行节能减排技术的改造和创新，使电力行业在节能减排方面具有更高的贡献率。■