

# 注重创新人才培养 加强品牌会议建设

——在中国电机工程学会第十届青年学术会议闭幕式上的讲话（摘要）

◆ 陆延昌

## 1 对周光召主席 报告的体会

非常感谢周光召主席给我们上了一堂生动的教育课，一堂创新人才成长的教育课。这节课不仅对青年科技工作者有益，而且对我们所有电力工作者都大有教益。报告中处处渗透着科学发展观的思想、理念。他所介绍的Bardeen等诺贝尔奖获得者是对人类有重大贡献的科学家，他们的真知灼见和科学实

践对我们每一个人一生的成长和创造都是很有意义的。

学习和总结光召主席的讲话，我认为以下几方面非常重要：

(1) 什么是创新。这是一个当前被混淆了的概念，大家都在宣传创新，其中难免有炒作的成分。光召同志借鉴了世界经合组织(OECD)对创新的定义，并结合我国的国情加以概括为：“创造性地发现、获取、传播、共享和有效运用知识，以符合



2008年9月12日，吉林，东北电力大学，陆延昌理事长在中国电机工程学会第十届青年学术会议上讲话

人类伦理和道德的标准来提高人类认识世界的水平，提取新的经济、环境和社会效益的全过程。”这个界定值得我们认真理解、广泛宣传。判定创新的要素有4条：一是要有新的知识，提高人类的认知水平；二是获取知识的手段；三是取得的效果，一定要产生经济、环境和社会效益；四是全过程，从获取知识到取得效益。

(2) 培育自主创新能力最根本的措施是全社会共同注重人才素质的提高，全社会都有责任。作

为学会当然有义不容辞的责任,各级学会组织也要坚定不移地承担这一社会责任。办好青年学术会议就是其中一种形式。在开展青年学术活动的过程中必须注重内容与形式的统一,要重内容、重效果,重长期效果,不无病呻吟,不作秀,不运动群众,不劳民伤财。

(3) 自觉地提高创新素质,要坚持实事求是,目标明确,情绪稳定,坚持奋斗。选择正确的价值取向,确定正确的奋斗目标。在正确思想指导下,进行独立思考与创新,避免和克服各种创造性障碍。

(4) 努力为社会服务,坚持促进社会进步,尽公民的责任,在适应社会需要的同时实现自己的理想。

(5) 主动学习和借鉴其他学科的前沿技术,突破本学科的局限性并促进其发展,注重发挥团队优势。晶体管的发明和超导机理的发现,这个历史故事极富说服力。

## 2 会议的基本情况

第十届青年学术会议与会者共计265人,其中,高校占45%,科研院所占7%,电力企业占35%,专家学者占7%,各级学会组织占6%。共收到论文1482篇,录取685篇,录用率为48%。在收到的1482篇论文中,按专业分布为:电厂动力工程占13%,电网技术占38%,信息及自动化技术占20%,新能源发电与节能技术占2%,电力企业经营管理占13%,电力与环境占6%,其他占7%。不足之处是新能源和节能环保技术方面的论文偏少。按单位性质分布为:高校占33%,科研院所占12%,企业占55%。在录取的685篇论文中,按专业分布为:电厂动力工程占13%,电网技术占42%,信息及自动化技术占18%,新能源发电与节能技术占2%,电力企业经营管理占12%,电力与环境占6%,其他占8%;按单位性质分布为:高校占33%,科研院所占12%,企业占55%。

## 3 会议的特点

这次会议比往届会议有了新的发展,表现在:

(1) 参与程度明显提高。论文的数量空前增加,达1482篇。录用论文的质量有较大提高,录用率由过去的70%左右降到48%。宣讲的论文质量、

PPT质量和宣讲的水平也都有了较大提高。

(2) 请权威专家就科学技术的发展和科技创新人才的成长等问题作了综合性报告,使全体与会者开阔了眼界,提高了认识,澄清了思想,提高了自信力。请高水平的院士、专家就学科发展的前沿技术做综合性报告,使与会者受益匪浅。最大的亮点是光召主席亲自作了题为《创新人才成长的过程和社会条件》的报告。报告语言平实、严谨,内容生动、感人。同时我还要告诉大家,光召同志有诺必践,讲诚信这一点是我们学习的榜样。第1次邀请他作报告是在今年春节,当7月份再次确定时间时,他记忆犹新,毫不推诿,令人感到他的学识、品德、为人都是我们的师表。

(3) 在大会主旨报告之后,组织了分组交流、论文宣讲,并请有经验的院士、专家作点评和辅导,使大家与院士专家近距离接触,密切交流,直接受惠。这是本届会议的另一个亮点。通过专家点评辅导,使青年同志对如何写学术论文而非工作和工程总结、如何做PPT而不是仅仅把论文打到屏幕上、是论文宣讲而非论文宣读、是做演讲而非读文章等都有了深刻的认识。由于有专家对宣讲论文做具体的点评和辅导,不仅使宣讲者,而且使所有与会者都有收获,从而使一些原本没有打算宣讲的同志也主动要求宣讲,以求得专家的具体点评和辅导。这一点正是我们青年学术会议的重要目的之一,即在此平台上交流成果、切磋技术,培养良好的作风和习惯,为培养国际型人才做准备。

(4) 在大会之外,还安排了讲座,请清华大学电机系主任闵勇先生讲如何撰写学术论文。

(5) 利用学术会议的机会,宣传了学会的工作。特别是在发展学生会员方面有了突破性的发展。

## 4 几点希望

(1) 尽快把青年学术会议培育成学会的品牌会议;努力争取向中国科协更多地推荐青年人才,推荐优秀论文。品牌会议的标志是:①论文不论数量而论质量;②有较广泛的参与程度;③在青年科技工作者、大学生中有较大的影响力。

(2) 下一届(即第十一届)会议由清华大学主办。希望在会议的准备、征文和会议的组织上与国际学术会议充分接轨;增加POSTER张贴,使更多的论文作者有机会与大家见面;扩大讲座范围。■