

中国科学院化学部工作报告(摘要)

严 东 生

(中国科学院化学部主任)

第六次学部大会隆重召开了,这里我对 1981 年以来化学部的主要工作做一简略回顾。

根据 1981 年通过的“中国科学院院章(草案)”和“中国科学院学部工作简则”,化学部常委和学部委员们一起,积极开展工作,评议了中国科学院所属全部 15 个化学方面的研究所,评议了一些专题和学科领域,组织和参加了科技发展规划的制定、科技攻关项目的论证以及成果的推广各种活动,评议审查并确定了一大批科学基金资助项目和重点研究课题,还在职称、学位授予,机构改革及其它咨询建议等方面进行了工作。在此期间学部的工作无论对中国科学院还是对全国的科技事业都起了重要作用。

从 1983 年 11 月起,学部委员大会的职能由中国科学院的最高决策机构改变为国家在科学技术方面的最高咨询机构。由于各级领导对科学决策重要性的认识逐步有了提高,科学论证和科学咨询在各项工作中的作用越来越多地得到重视。这些年来化学部不仅在国家科技攻关、国家高技术发展、国家自然科学基金以及中国科学院和各部门重大科研项目的论证、评议方面承担了大量咨询任务,而且对若干重大科技领域主动组织专题调查并提出报告。全体学部委员为此倾注了极大的热情,付出了辛勤的劳动。1990 年初,我们接受国家科委关于“中长期科学技术发展纲领”的咨询,通过各位委员认真提出意见和我们组织京区部分学部委员进行座谈,对“纲领”的指导思想及总体考虑、化学的重要性、基础研究的部署、教育与人才培养,能源等方面都提出了许多重要意见。1990 年 4 月,国家计委正式提请学部对“八五”科技攻关计划提出咨询意见和建议。为此我们在 1990 年召开的化学部委员大会上,专门安排时间进行了讨论。委员们以高度的责任感,从国家全局的利益出发,发扬坚持真理、实事求是的精神,提出了不少宝贵的科学的意见和建议。

1988 年,化学部确定由闵恩泽和彭少逸委员分别负责,组织催化和煤炭转化新技术两个方面的专题调研。通过近两年的大量调查研究和实地考察,提出了专题咨询报告,1990 年 8 月经常委审议通过后将这两个报告上报国务院及有关部门。在这次常委会上还讨论、确定了两个新的调研题目及主持人:一个是“化学工程的前沿研究”,由郭慕孙委员主持;另一个是“盐湖资源开发战略研究”,由倪嘉缵委员主持。目前这两个课题仍在进行中。

学部的咨询工作虽已取得了一些成绩,但这仅是开始,今后如何加强咨询工作的组织,如何提高咨询工作的实效等,都有待研究。

二

经过一年多的努力,我们胜利完成了学部委员的增选工作。化学部的这次增选工作,从开始推荐到评选的各个环节,都坚持了高标准、严要求、宁缺勿滥的原则。有关学部委员的标准、增选原则和办法以及选举结果等一律公诸于众,力求透明。对于推荐、初选、评审过程中的酝酿、讨论情况及结果则对外严格保密,保证了增选工作的顺利进行。在这项工作中,不少学部委员不顾年高体弱,工作繁忙,慎重选择推荐对象,认真填写推荐书,其负责精神感人至深。特别值得一提的是顾翼东老先生,他不顾九旬高龄仍亲自执笔,认真推荐,充分体现了老一辈学人的优良学风。袁翰青先生年迈行动又不便,除亲自参加评审会外,还冒着酷暑两次到科学院查阅有关候选人的材料。学部委员们认真严肃的精神由此可见一斑。在整个评审过程中,各位委员能从国家整体利益出发,严格按照国务院批准的学部委员的标准和条件,对候选人进行全面、公正、客观的评议审查,既重视候选人的学术水平,又重视其对国民经济和国防建设所作出的实际贡献;既注意候选人的科学成就和业务能力,也注意其思想政治表现和学风。通过最后无记名投票选举,选出了 35 位新的学部委员。

这次增选工作也存在一些问题。由于十年没有增选,工作经验不足,增选办法也有待进一步完善。比如,怎样进一步简化程序、尽可能少花费学部委员的时间等。这次增选工作为今后的增选学部委员工作积累了宝贵的经验,打下了良好的基础。

各位学部委员,自第五次学部大会以来,在各位委员的关怀与支持下,在学部办公室人员的辛勤努力协助下,我们学部做了许多工作,取得了不少成绩。现在学部又增添了新的血液,增强了活力。我们对化学部这一集体满怀希望,坚信在新一届常委会的领导下,大家在社会主义祖国建设的伟大征途上,一定能够继续作出自己应有的贡献。