

充分发挥学部委员对国家重大科技决策的咨询作用

张 玉 台

(中国科学院副秘书长)

中国科学院是国家自然科学的最高学术机构和全国自然科学的综合研究中心。由我国优秀科学家的代表——学部委员组成的中国科学院各学部,是这个最高学术机构的主要体现和标志。学部委员代表着我国科技队伍的水平 and 声誉。多年来,许多学部委员作为我国现代科学的开拓者和新中国科学技术事业的奠基人,和全国科学家一起,为我国的国民经济、国防建设和科学技术事业的发展作出了重大贡献,并以此赢得了国内外学术界的普遍敬仰和尊重。

早在 1954 年 1 月,政务院即决定建立中国科学院学部。1955 年 5 月 31 日,经国务院批准,选聘了学部委员 233 人,其中自然科学方面 172 人。1957 年又增补了 18 位自然科学的学部委员,使自然科学方面的学部委员达到 190 位。此后,经过 22 年的漫长岁月,尤其是经过十年内乱的磨难,到 1979 年,自然科学的学部委员只剩下 117 位。粉碎“四人帮”之后,随着科学的春天到来,党中央批准恢复学部活动,在全国范围内进行了第二次增补学部委员的工作(1977 年中国社会科学院成立后,哲学、社会科学方面的学部委员正式不参加中国科学院学部的活动)。经过一年多不懈的努力,到 1981 年中国科学院第四次学部委员大会召开时,共增补了 283 位,使中国科学院的学部委员总数达到了 400 位。

自第二次增补学部委员以来,已经 9 年过去了。在这期间,已有 70 多位学部委员相继逝世。中国科学院现有学部委员 323 位,分布在科研、教育、农业、卫生,国防和国民经济各产业部门。作为全国最高学术机构的成员,他们在科学技术、国民经济和国防建设的各条战线,继续发挥着重要作用。

1984 年初,根据党中央指示,在第五次全体学部委员大会上,对学部大会的性质和职能进行了调整,即由科学院的最高决策机构改为国家在科学技术方面的最高咨询机构,努力研究我国现代化问题,积极参与国家科技决策工作;学部委员由工作职务改为国家在科学技术方面的最高学术荣誉称号。这一转变,使学部工作面临着一系列新的课题,进入了一个新的阶段。

多年来,中国科学院的学部委员出自科学家的历史责任,怀着对国家强盛、民族振兴的强烈事业心,对我国科学和技术的发展以及经济建设中面临的重大问题,提出了许多重要建议。事实证明,由于学部委员具有渊博的学识、丰富的科学经历以及在学术界和社会各界的重大影响,并能超越部门、地区、行业 and 专业的界限,从国家的整体利益出发,提出一系列事关全局的中肯建议,因此受到了党和国家的高度重视。国家自然科学基金会的建立,南极考察的进行,我国高技术跟踪研究计划的实施等,都是学部委员提出建议的结果。国务委员兼国家科委主任宋健同志在一次讲话中曾生动地指出:“可以毫不夸张地说,没有几位著名老前辈科学家的

坦率陈词,加速中国高技术发展这项对中华民族未来具有重大影响的计划的出台,也许要拖很多年。幸运的是,在各国纷纷对高技术发展作出部署的时候,我国能不失时机地作出了安排,子孙后代将铭记老科学家们的贡献。”

在总结经验的基础上,为了发挥学部委员的整体作用和优势,在 1986—1987 年各学部分别召开的全体委员会议上,学部委员提出了主动咨询的建议。在当前决策的科学化、民主化程序尚不完善,咨询还没有成为决策的必要步骤的情况下,针对我国科学技术事业发展和经济建设中的重大问题,主动提出咨询和建议,是发挥学部委员作用的一个重要方式。近两、三年来,各学部在有组织地进行调查研究的基础上,就我国经济建设布局、黄河整治与流域开发、能源建设、海洋开发、水资源的合理利用等重大社会经济发展问题提出了积极建议和方案。这些报告和建议,先后被党中央、国务院和有关部门所采纳,在我国的现代化建设中发挥了重要作用。党中央和国务院领导同志高度重视学部委员的意见和建议,李鹏总理、姚依林、田纪云副总理、宋健国务委员批阅了地学部报送的“关于黄河整治与流域开发研究工作需要总体设计和统一领导”的建议,并提出要列入“八五”研究计划,适时组织实施。在最近技术科学部组织完成的关于我国集成电路发展、计算机发展、通讯技术的合理结构、工程教育等 6 个专题咨询报告上,李鹏总理批示计委等有关部门进行研究讨论,并在“八五”计划中适当采纳。同时,指示国务院办公厅有关部门,给技术科学部王大珩,师昌绪主任复信,感谢科学家关心我国社会主义现代化建设,以极大的热情向政府提出有意义的建议。学部委员的辛勤劳动和不懈的努力,必将对我国科学技术事业发展和国民经济、国防建设产生深远的影响,并起到重要的推动作用。

中国科学院十分重视学部工作,重视发挥学部委员的作用,把学部工作看作是全院工作的重要组成部分。作为全国自然科学的综合研究中心,中国科学院殷切期望在科学研究与技术开发等诸多方面得到学部委员的指导、支持和帮助。

为了充分发挥学部委员的作用,中国科学院将进一步加强学部工作。要把继续组织学部委员对国家科学技术发展和经济建设的重大决策主动提出咨询、建议,作为学部工作的主要内容之一。在当前改革开放的条件下,进一步加强与各行业、各部门的联系,在丰富的社会实践中,不断地研究新情况、新问题,提出新的咨询课题。在方法上,可以采取灵活多样的方式,根据各自不同的情况,可以是一个学部,也可以是两个或两个以上学部联合起来,共同完成咨询任务。最近受国家科委委托正在进行的“关于我国中长期科技发展纲领”的咨询任务,就是 5 个学部共同组织的。为了保证咨询任务的完成,中国科学院将开辟相对固定的经费渠道,给予资金上的支持。同时,将在中国科学院院部机关中,本着精减、统一、效能的原则,成立学部联合办公室,联系和协调各个学部办公室的工作,以期对学部委员的咨询工作提供各项服务和方便。

中国科学院学部委员的咨询工作虽然取得了一定的成绩,但是与我国将要实现四化、振兴中华的宏伟目标和所需要付出的长期努力相比,还仅仅是一个开始。今后,我们需要不断总结经验,提高咨询质量,开辟新的领域,把咨询工作做得更好。可以相信,充分发挥学部委员的重要作用,调动各方面的积极性,经过踏实而又细致的工作,中国科学院各学部一定对国家的现代化建设和科学技术发展的重大问题起到更好的咨询作用,为我国的四化建设大业作出应有的贡献。