

* 学部活动 *

开创学部工作的新局面

——关于制订学部“九五”工作规划的思考*

郭传杰 何仁甫 韩存志 孟 辉

(中国科学院学部联合办公室 北京 100864)

摘要 中国科学院学部作为国家在科学技术方面的最高咨询机构,“九五”工作规划必须紧紧围绕并努力服务于“两个战略”的实施,突出一个重点(即以学术性工作为重点,包括咨询评议、学术交流、科学普及等学术性工作),加强两项建设(院士队伍组织建设、学部科学道德与学风建设),做出三方面贡献(科技进步和人才培养,经济建设和社会发展,提高全民族科学素质),与中国科学院研究实体部分的各研究所密切联系,互相配合,走出一条具有中国特色的国家科学院体系的发展道路。

关键词 学部,工作规划

1996 年 11 月 6 日,中国科学院学部主席团会议审议通过了《中国科学院学部“九五”工作规划纲要》。这个规划对学部在“九五”期间明确目标、有序工作、突出重点、稳步发展,以至今后学部工作的长远建设,都具有重要的指导意义。现在,这个规划已经正式发布和付诸实施,正引导学部工作走向高水平、深层次的新的发展阶段。

1 学部“八五”工作基础和“九五”面临的新形势

成立于 1955 年的中国科学院学部,在经历了奠基与发展、停顿与破坏两个阶段以后,进入改革开放时期,迎来了恢复与发展的新阶段。特别是“八五”期间,在全体院士的共同努力和积极参与下,在各有关部委、省市的大力支持下,学部工作得到了蓬勃发展。首先,实现了院士增选工作的制度化、规范化和国际化,通过 1991 年、1993 年、1995 年 3 次增选,一大批在科技领域做出系统的、创造性的成就,为国家经济建设、国防建设和社会发展做出重大贡献的优秀科技专家当选为院士,共增选了 328 名院士和 24 名外籍院士,其中 60 岁以下的占 51.5%,壮大了院士队伍,增强了学部活力,为学部开展各方面工作打下了组织基础。其次,制订了指导学部工作的基本文件《中国科学院学部委员(院士)章程》,完成了从学部委员制向院士制的过渡,完善了学部领导体制,使学部成为定位明确、职能清晰、领导体制和组织机构健全的国家最高科技咨询机构。第三,组织院士完成了一批科技咨询及评议项目,开展了多种形式的学术活动,积

* 收稿日期:1997 年 3 月 13 日

累了一定经验,为学部工作的进一步发展打下了良好基础。

进入“九五”时期,学部工作面临新的形势和机遇。国家将实施科教兴国战略和可持续发展战略,要完成经济体制和经济增长方式两个根本性转变,实现“九五”计划和 2010 年远景目标。新的发展形势对学部工作提出了更高的要求,也给学部工作带来新的发展机会。与此同时,院士们对发挥群体智慧开展咨询评议、学术交流和科学普及等工作有强烈的愿望和很高的积极性。因此,总结过去,展望未来,抓住机遇,制订规划,就成为学部工作的一项重要任务。

在中国科学院党组和学部主席团的领导下,学部联合办公室不失时机地组织了制订学部“九五”规划的工作。在向全体院士和有关部门进行广泛调查的基础上,经过深入研讨,于 1996 年 4 月向院党组作了《关于加强与改进学部工作的请示》的汇报,5 月向学部主席团会议汇报了《中国科学院学部“九五”工作规划设想》,并于 6 月提请第八次院士大会审议。经过全体院士进一步讨论修改后,11 月 6 日主席团会议正式审议通过了这个规划纲要。

2 “九五”规划的基本思路和总体目标

“九五”时期是国家实施科教兴国战略和可持续发展战略的第一个五年。中国科学院学部作为国家在科学技术方面的最高咨询机构,其工作规划必须紧紧围绕并努力服务于实施“两个战略”,深入贯彻“经济建设必须依靠科学技术,科学技术工作必须面向经济建设”和“努力攀登科学技术高峰”的指导方针,促进科学技术进步和经济社会发展,推进科学技术与国民经济的紧密结合,为实现国家“九五”计划和 2010 年远景目标做贡献。根据国家发展的要求,学部的性质、职能和现有工作基础,“九五”期间,学部要在继续做好中国科学院院士增选工作和加强学部建设的同时,重点开展咨询评议、学术交流和科学普及等学术性工作。“九五”期间学部工作总体目标任务可概括为:突出一个重点(即以学术性工作为重点,包括咨询评议、学术交流、科学普及等),加强两项建设(院士队伍组织建设,学部科学道德与学风建设),做出三方面贡献(为科技进步和人才培养做贡献,为经济建设和社会发展做贡献,为提高全民族科学素质做贡献)。

3 学术性工作是今后学部工作的重点

把学术性工作作为今后学部工作的重点,组织院士和有关专家围绕国家经济建设、社会发展和科技进步中的重大科技问题,努力做好咨询评议、学术交流、科学普及等学术性工作,这是学部作为国家最高科技咨询机构的性质和职能所决定的,也是学部作为 560 多名院士组成的群体发挥其社会功能的最主要任务和活动,并为历史经验所证明了的。

学部成立 42 年来,早期曾建议并参与组织制订了我国 12 年科技发展远景规划,评审了第一届国家自然科学奖(中国科学院奖金),主持召开了遗传学等一系列重要学术会议;80 年代,89 名院士联名倡议设立面向全国的中国科学院科学基金并推动了国家自然科学基金委员会的成立,4 名院士倡议并推动了我国高技术研究发展计划的制订和实施;“七五”、“八五”期间,学部又组织院士就我国能源、材料、微电子、信息、资源、环境以及学科发展、人才培养等问题,主动提交了一批咨询报告,并接受国家计委、国家科委的委托,对国家中长期科技发展纲领、科技攻关计划、攀登计划等提出咨询意见,都收到了较好的效果。

“九五”期间,学部将接受国家的委托或根据院士的建议,重点围绕国家经济建设和社会发

展中的重大科技问题,科学技术发展规划、学科发展战略和重大科技决策等方面开展咨询评议工作。要总结过去的经验,在选题上做到少而精,突出其战略性、前瞻性和针对性,调研考察要客观、全面、深入,提交的咨询意见要提高其科学性、公正性和可操作性,真正对长远发展起到预测作用,或对现实决策产生重大影响。从去年开始,学部已组织院士和有关专家进行了国家重大科学工程的立项评议,陆续开展了“十五”期间我国若干学科发展战略的前期研究,以及我国经济社会可持续发展战略综合性研究等重大咨询项目,并已取得较好的进展。

“九五”期间,学部要组织开展多种形式的学术交流活动,探讨创办具有学部特色的学术活动的路子。通过这些学术活动,启迪和引发新思路、新观点和新方法,培植新的学科生长点,发现优秀青年人才,引导我国科学技术的发展。在科学普及方面,重点做好高层次、高水平的科普工作,特别是面向高中级领导干部的科普工作。1996年,我们与中国科协联合发起,举办了“百名院士百场科技系列报告会”活动,在全国十几个中心城市,组织140多位院士进行了近200场科技报告会,听众达10万人次,收到了很好的效果。今年,我们要把这项活动推向新的领域和新的深度。我们深深体会到,组织起来开展各种学术性活动,确实是发挥院士群体智慧和学部整体功能的一种很好的形式。

4 加强学部建设是实现学部工作目标的基础和保证

要做好咨询评议、学术交流和科学普及等学术性重点工作,要做出三个方面的贡献,关键是要加强学部建设,即加强院士队伍组织建设和学部科学道德与学风建设,这是实现学部“九五”规划目标任务的基础和保证。加强学部建设,既是全社会对院士和学部的期望,也是广大院士发自内心的要求。因此,在学部“九五”工作规划中,对此给予了高度的重视。“九五”期间,将进一步充实和完善院士增选工作规范,坚持公正、客观、科学、全面的评审原则,严格、认真地做好增选工作。要特别重视选拔更多的优秀中青年科技专家进入院士行列,使院士队伍的平均年龄进一步下降;要重视发现在新兴、交叉学科专业领域工作的优秀科技专家,逐渐增加学部的学科涵盖面;要注意逐渐增加院士队伍在地区、部门分布上的复盖面,以促进我国科学技术更加全面、健康地发展。

学部成立以来,共有801名优秀科技专家当选为院士,他们不仅以突出的科技成就为国家做出了重要贡献,同时也以其优良的道德学风成为全社会的表率。特别是老一辈院士,更以他们赤诚爱国、无私奉献、艰苦拼搏、无悔追求、坚持真理、严谨治学、热爱青年、提携新人的崇高道德风尚垂范于社会,激励于后人。学部主席团非常重视学部建设问题,1996年11月6日会议决定成立学部科学道德建设委员会,其主要任务是加强院士和学部科学道德与学风建设,发挥院士群体在科技界的表率作用,弘扬科学精神,宣传科学态度和科学方法,倡导优良学风,维护科学真理和科学道德,捍卫科学尊严,为推进全社会的精神文明建设作出贡献。学部道德委员会的成立,是在全社会加强精神文明建设的新形势下,学部工作适应社会主义市场经济体制的产物,是学部工作发展到新阶段的需要,是加强院士队伍自身建设,维护院士群体形象和声誉,在全社会更好地发挥表率作用的一项重要措施。前不久,学部道德委员会根据今年要进行院士增选这项中心工作,专门制订了《中国科学院院士增选工作中院士行为规范》。学部主席团深信,在全体院士的高度重视和积极参与下,“九五”期间,一定会开创学部建设的新局面,使院士群体在思想、道德、学风等方面发挥表率作用,为科技界和全社会的精神文明建设做出更大、

更积极的贡献。

5 在做出三方面贡献中发挥学部的独特作用

“九五”规划中,提出了学部要做出三方面贡献的目标——为科技进步和人才培养做贡献,为经济建设和社会发展做贡献,为提高全民族科学素质做贡献。应该说,做出这三方面贡献,是我国科技界的共同任务。对于学部来说,要通过做好咨询评议、学术交流和科学普及,做好院士增选工作,加强学部科学道德与学风建设,在三方面贡献中发挥自己的独特作用。根据我们对中国科学院学部三个定位的认识,学部应该而且能够发挥好其独特的作用。这就是:中国科学院学部是国家最高科技咨询机构,通过组织院士和有关专家开展咨询评议工作,要为国家有关部门从战略上、宏观层次上提出高水平、高质量的咨询报告;中国科学院学部是国家在科学技术方面的最高荣誉性学术机构,通过增选院士和外籍院士,组织高层次学术活动,倡导优良学风等,要为我国科技事业发展、科技人才培养和国际学术交流做出自己的贡献;中国科学院学部是中国科学院两大组成部分之一,将与中国科学院研究实体部分的各研究所密切联系,互相配合,共同发展,走出一条具有中国特色的国家科学院体系的发展道路,为我国经济建设、社会发展和科技进步做出应有的贡献。

— * — * — * —

* 简讯 *

院资源农业领域“九五”国家攻关项目工作会议召开

本刊讯 1997年3月2—3日,我院在北京召开了资源、环境、生态与农业“九五”国家攻关项目工作会议。国家科委副主任徐冠华,我院副院长路甬祥、陈宜瑜,以及有关部委科技司的领导出席会议并讲了话。院资环局局长秦大河做了题为“调动科技力量,认真组织科技攻关,为实现我国可持续发展做贡献”的工作报告。这次会议的主题是面向国民经济建设主战场,抓住机遇,强化管理,优势集成,提高我院解决国家资源开发、环境保护、生态建设和农业发展方面的重大科技问题的能力,为实现世纪之交我国的可持续发展再创辉煌;目的是通过强化内部管理、加强外部合作、积极落实所承担的国家“九五”攻关项目,解决实施中出现的一些全局性的重大问题,完成和超额完成任务,出成果,出人才,出效益。

来自全院资源环境领域近40个研究所的主管所长和专家参加了会议。大会围绕工作报告的主题进行了交流与讨论,总结了1996年的工作,制定了1997年计划。这是我院为实施国家“九五”科技攻关计划,解决世纪之交可持续发展中的重大科技问题而进行的动员誓师大会。有关方面认为大会工作报告中提出的实施攻关计划的保证措施务实得力、影响深远,显示了我院面向国民经济建设主战场,为国家发展做出更大贡献的决心。

(木易)