

加强学术交流 促进学科发展

——2002 年“技术科学论坛”学术活动简介

盛海涛*

(中国科学院技术科学部办公室 北京 100864)

关键词 中国科学院技术科学部,“技术科学论坛”,学部活动

中国科学院技术科学部举办的“技术科学论坛”学术报告会于 2002 年 5 月在北京拉开帷幕,截至同年 11 月,全年共举办学术报告会 4 次。

早在 20 世纪 80 年代初,技术科学部就举办过院士和专家共同参加的学术报告会,探讨科学技术发展的前沿,促进了学科发展,同时加深了院士和专家工作方面的相互了解。当年做报告的专家后来有很多当选为院士。时隔 20 年,不少院士对过去的学术活动还记忆犹新,希望能继续举办这种活动。技术科学部常委会经酝酿和讨论,在总结过去经验的基础上,决定自 2002 年起举办“技术科学论坛”(简称“论坛”)学术活动,并逐步形成固定的形式,争取每年至少举办两次。

举办“论坛”是技术科学部开展学术活动的新尝试,旨在推动和加强院士与专家之间的交流和了解,促进学科发展,共同推进我国技术科学的进步,同时了解创新性成果,发现优秀人才。“论坛”是结合技术科学部院士多、学科涵盖面大、地区分布广的特点,由院士和优秀中青年专家共同参与的高水平学术交流活动。“论坛”就技术科学发展的前沿、热点和重要问题举办形式多样的研讨会或报告会,围绕确定的主题,与会者在宽松的环境中进行深入交流和自由讨论,互相切磋、启发,按照“百家争鸣”的方针,鼓励发表不同的学术观点,提倡多方面、多层次、多角度的探讨,提倡不同学科、不同领域之间的交叉与渗透,探索和孕育新的学术思想,推动学科不断发展。

“论坛”的组织委员会工作由中国科学院技术科学部常委会负责,学术报告会的主题由技术科学部常委会确定,报告人由院士和有关部门推荐,所

推荐的报告由常委会组织院士通过评审来选定。

2002 年 5 月 27 日,“论坛”首次学术报告会在中国科学院第十一次院士大会前夕举办。技术科学部常委会选定 23 个主题,报告由有关学科的院士审定,选出 47 篇在报告会上进行交流。报告人中有两院院士,更多的是中青年专家。在做报告的 43 位中青年专家中,50 岁以下有 37 人(31—40 岁 22 人,41—45 岁 11 人,45—50 岁 4 人),占 86%,突出了“论坛”以中青年专家为主的特点。技术科学部百余位院士分别在 5 个分会场听取了专家的报告,并进行了交流。会议学术氛围浓厚,讨论热烈。

同年 11 月 1 日,技术科学部在广东省珠海市和东莞市分别举办了“论坛”第 2、3、4 次学术报告会,有 2 位院士和 19 位专家做了专题报告。12 位院士和 70 多位中青年专家以及部分听众就“现代机械工程和先进制造技术”、“物性多尺度耦合与相关算法”、“城市建设与规划”3 个主题进行了研讨。为配合“论坛”的学术交流,技术科学部办公室编印了近 50 万字的“论坛”学术报告文集。

2002 年的 4 次“论坛”学术活动都取得了满意的效果,院士与专家不仅进行了学术交流,同时加强了相互间的沟通 and 了解,都感到获益匪浅。“论坛”学术报告会也受到高等院校的欢迎,他们积极参与和承办,促进了院士和专家与承办单位的交流及合作。

技术科学部愿为中青年科技专家提供展示才华的舞台,希望从事技术科学领域工作的专家刻苦钻研、求实创新,不断取得新的成果,踊跃参加“论坛”的学术活动,在活动中广泛交流,使“论坛”办得更有特色。

* 中国科学院技术科学部办公室主任

收稿日期:2002 年 12 月 10 日