

主管 / 主办 中国科学技术协会

出版者 科技日报社

社长 / 主编 冯长根

常务副社长 李桐海

副社长 / 副主编

苏青 suqing@cast.org.cn

编辑部主任

齐志红 qizh@cast.org.cn

编辑部副主任

朱宇 zhuy@cast.org.cn

编辑

陈广仁 chenguangren@cast.org.cn

岳臣 yuechen@cast.org.cn

李慧政 lihuizheng@cast.org.cn

王立 wangzhi@cast.org.cn

吴晓丽 wuxiaoli@cast.org.cn

代丽 dali@cast.org.cn

李娜 lina@cast.org.cn

杨书卷 yangshujuan@cast.org.cn

美术编辑

严佳君 yanji@cast.org.cn

吕佳 lvjia@cast.org.cn

刘静 liujing@cast.org.cn

金功博 jingongbo@cast.org.cn

出版发行部主任

马武田 mawutian@cast.org.cn

本期执行责任编辑

岳臣, 吴晓丽

编辑部

010-62138113

kjdbbjb@cast.org.cn(网上投稿)

出版发行部

010-62118198

kjdb@cast.org.cn(网上订刊)

刊社地址 北京市海淀区学院南路 86 号

邮编 100081

网址 www.kjdb.org

博客 www.kejidaobao.blog.sohu.com

订 阅 全国各地邮局

邮发代号 2-872(国内), SM3092(国外)

中国总发行 北京市报刊发行局

海外发行总代理

中国国际图书贸易总公司

(北京市海淀区车公庄西路 35 号)

邮编 100044

广告经营许可证

京海工商广字第 0035 号

印刷装订 北京华正印刷有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7857

CN 11-1421/N

中国售价 15.00 元人民币

国外售价 15.00 美元

中国精品科技期刊

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

(中国科技核心期刊)

中国科学引文数据库源期刊

美国 CA, CSA, Ulrich; 波兰 IC;

英国 SA/INSPEC, CABI 收录期刊



钱学森, 浙江杭州人, 中国人民解放军总装备部科技委高级顾问、研究员, 中国科协名誉主席, 中国科学院、中国工程院资深院士, 享誉海内外的杰出科学家和中国航天事业的奠基人, “两弹一星”元勋。

卷首语

Foreword

2009, 27(21)

探讨中国科协学

Discussion on China Association for Science and Technology Science

钱学森

我设想的中国科协学, 就是中国科学技术协会开展工作的理论根据。中国科协学要指导的是中国的科协的工作, 而不是别的什么国家的科协的工作。因此, 中国科协的工作不仅要密切联系实际, 还必须坚决贯彻执行党中央的路线方针政策, 对现在来说, 就是要坚持“一个中心, 两个基本点”。中国科协学只反映中国科协的实际还不够, 还应进一步指导实际工作; 中国科协学就是指导科协工作实际的学问, 就是中国科协工作的理论体系。

中国科协学是一门实用的学科, 比起实干来, 它又是理论; 比起更高层次的基础学科, 它又是实用的学科, 或者说是直接改造客观世界的学问。中国科协的工作是社会主义建设事业中许多方面中的一个方面, 它的着眼点还是社会。因此, 中国科协学又是社会科学中的实用学科。社会科学中既有基础学科, 如政治经济学, 又有相应的技术学科, 如与我们要研究的中国科协学有着密切关系的科学学。由此可见, 中国科协学应当属于社会科学, 而在社会科学里面, 它又处在实用学科这个层次, 与实际工作有着最密切的结合。

谈到中国科协学的指导思想, 首先我们要正确理解中国科协的任务。中国科协是科技工作者自己的群众组织, 是党和政府联系科技工作者的纽带, 是党和政府发展我国科学技术事业的助手, 各级党委和政府都应当重视和发挥科协的作用, 支持科协独立负责、积极主动地开展工作的, 进一步团结广大科技工作者, 为在社会主义物质文明建设和精神文明建设中促进科技进步、振兴经济、开发智力资源、提高全民族科学文化素质, 做出新的更大的贡献。

中国科协的工作必须“两个文明”一起抓。只抓物质文明建设, 不对; 物质文明建设不搞了, 只抓精神文明建设, 也不对。中国科协要抓思想建设, 因为科技工作者思想素质的提高是非常重要的。最近, 中国科协下发了关于加强科技工作者道德修养的几条要求, 这就是抓思想建设。

要强调中国科协独立负责, 积极主动地开展工作的。这一点很重要。我们科协有好多同志是从政府机关来的, 政府机关是按红头文件办事的, 上级命令你干什么你就得干什么。我认为, 这种工作方式不能带到科协来, 我们是群众性的组织, 不能光靠红头文件来办事。中国科协要多做促进性的工作, 多为科技工作者服务, 就不能依照过去那样只靠上级下文件、指令、命令来办事。当然, 对所属全国学会组织的有关学术活动, 科协也不能越俎代庖, 替它们把事情都办了。要强调这些学术组织自治的性质。这一点要明确, 也很重要。

建立和研究中国科协学, 还要考虑对中国科协工作如何评价其质量和效益的问题。这个问题很重要。比如说, 中国科协应怎样贯彻中央政策对外开放, 积极开展国际交流活动? 开展国际交流活动对发展我国的科学技术究竟能起到什么样的效果? 这些问题都值得好好研究。“十年动乱”期间, 科协的工作基本上都停了; 改革开放后, 中国科协的工作得以恢复, 同志们做了很多工作, 成绩很大; 今后, 我们要考虑如何在现有的基础上再提高一步。这个问题也需要研究。总之, 科协所开展的各项活动、各项工作, 成绩如何, 效果如何, 都应有一个评价, 要看看人力物力投进去后效益到底如何。十一届三中全会以来, 中国有了很大的发展, 人民的生活是改善了, 但是, 以前我们太落后了, 比发达国家差远了。因此, 科协搞活动、办事情不能脱离中国实际, 我们花不起那么多钱, 一定要有“双增双节”、勤俭办事的意识。

中国科协是由一个很大的体系组织起来的, 包括具体办事的许多基础组织。这些基础组织大概分为 4 种类型: 第一类是学会(协会、研究会), 学会也有大有小, 如最大的中华医学会下面还有 20 多个分会; 第二类是厂矿企业的科协, 它们是直接为社会主义物质文明建设服务的; 第三类是乡镇的科普协会以及农村专业技术研究会; 第四类是大专院校的科协。当然, 你也可以按照层级来划分, 如省一级的科协组织、市一级的科协组织、县一级的科协组织、乡镇一级的科协组织, 等等。这是一个很复杂的组织体系, 也属于中国科协学的研究范畴, 需要我们运用系统工程的方法, 研究各个组织之间的关系, 以及如何协同好它们之间的工作。

中国科协还要跟世界各国交往, 与别人打交道, 你就必须了解熟悉人家的科学技术组织, 清楚他们的工作模式, 否则, 你说的他不懂, 他说的你又不理解, 怎么跟人家交往? 因此, 我们要用系统的观点来考虑中国科协的各项工作, 要使我们各级科协组织成为一个开放的体系, 以适应国内外环境日新月异的变化。

目前, 中国科协学还没有必要去研究中国科协内部各个部门应该怎么设置的问题。我认为, 等到中国科协学研究有了初步的成果, 这样一些具体的问题也就自然而然解决了; 现在实用的学问还没搞清楚, 就陷入具体的事务当中去, 其实是没有多大必要的。

我讲的这几点意见, 仅供讨论、参考, 不对的地方请大家批评指正。

(注: 本文由《科技日报》编辑部根据钱学森同志 1987 年 7 月 9 日在“中国科协学研讨会”开幕式上的讲话删减、摘编、整理而成。)