

## 中国要办自己的优秀学术期刊(代序)

《科学通报》编辑部邀请我为建国60周年专辑写序,乐以应之。关于60年来的成就等重大话题已在其他很多地方说过,这里就写一点关于办刊的事情吧。

《科学通报》和《中国科学》一起,长期来一直被认为是我国自然科学领域的顶级学术刊物,大家都为能在这两个刊物发表文章而自豪。我至今仍然清楚地记得自己19年前第一次在《科学通报》上发表论文时的兴奋心情。但伴随我国对外开放的步伐和科学技术水平的不断提高,我国学者与国际学术界的交往越来越多,在国际刊物上发表论文的数量也迅速增加。这本来是令人可喜的现象。然而事情发展到了另外一面,就是学术界,特别是研究水平较高单位的学者们,对在国内刊物发表论文的热情和积极性明显下降,认为只有在国际刊物上发表论文才能显示自己的研究水平高。加上我们在科研激励政策上的片面导向,高水平论文在国内刊物发表越来越少,使得像《科学通报》这样我国顶级的学术刊物的优秀稿源大量萎缩,刊物水平相对降低。

相当长一段时期以来,我一直在思考这样一个问题:为什么非要办好中国自己的学术刊物呢?我们的优秀研究成果发表在国际高水平的刊物上,不是能在更大范围内开展学术交流,使中国科技界融入世界,更有效促进我国科学技术发展吗?我思考的结果是,我们确实应该力争到国际优秀刊物上去发表论文,但同时也必须办好中国科技界自己的学术刊物。科学是没有国界的,但科学家有自己的祖国。科学技术是全人类的财富,但也是各个国家的核心竞争力。每个国家要发展自己的科学技术,就要依靠自己的学术共同体。而好的学术共同体必须要有自己优秀的学术刊物来作为学术交流平台 and 维系共同体成员的纽带。一个国家科技期刊的水平,反映这个国家的科技实力和科学共同体的凝聚力。我国改革开放三十年,科学技术取得了长足的进步,但学术共同体与学术刊物的发展相对滞后,这是需要我们花力气尽快迎头赶上的。我高兴地看到近年来我国科技界已经在发展中国自己的优秀学术刊物这个问题上取得了共识,《中国科学》和《科学通报》的主办单位改革了办刊机制,充实了办刊力量,广大科技工作者也用实际行动支持“两刊”工作,在短短的时间里,“两刊”面目一新,取得了令人鼓舞的进步。事实告诉我们,要办好一个学术刊物,需要解决一系列问题,例如需要增加经费投入,需要有称职的主编和一批高素质的专业编辑人员,需要改革运转机制,需要有激励措施,需要完善科技评价体系等等,但最先需要解决的还是认识问题,要使大家充分意识到办好我国自己学术刊物的重要意义,从而下定决心去做好这件事情。

庆祝新中国成立60周年,追忆建国初期我国科技界的前辈们在几乎空白的基础上创立富有中国特色的科学技术体系,也包括创办优秀科技期刊的动人往事,并往前追忆20世纪一二十年代任鸿隽、赵元任等我国一批早期科学家克服重重艰难困苦,创建中国科学社和《科学》杂志的感人事迹,我们不能不感受到中国历史的凝重,不能不深深感受到肩负的重任。值此中华民族崛起之时,我们这一代科技工作者比起前辈们来,具有优越得多的条件,我们有决心在科学技术上赶超世界先进水平,难道还不能办好若干属于我国自己的优秀学术刊物吗?能,我们一定能!



(中国科学技术协会,北京 100863)