

坚定地走改革之路

——回忆我院第一个科技体制改革汇报提纲出台前后

严东生*

(中国科学院 北京 100864)

关键词 中国科学院, 科技体制改革, 汇报提纲

今年是中华人民共和国建国 50 周年,也是中国科学院成立 50 周年。目前,中国科学院在党和国家的关心、支持下,正在进一步深化改革,组织实施“知识创新工程”试点工作。此时此刻,回想起中国科学院的改革历程,不禁心潮起伏,浮想联翩。这里仅介绍我院第一个科技体制改革汇报提纲的诞生背景和经过。



1 英明的决策

1976 年底,“文革”所造成的十年浩劫以粉碎“四人帮”而告结束。全国科教战线以及中国科学院都属“重灾区”。1977 年夏,中科院召集百余名科学家参加院务扩大会议,共商恢复科学院工作的大计,我有幸出席。8 月初,忽接通知,要我去人民大会堂参加一个重要会议,我按时到了大会堂台湾厅,见到了科学界、教育界的一些老朋友。9 时整,只见邓小平同志健步走来,坐定后说:“中央要我出来工作,我自告奋勇首先抓科学和教育,今天请了 30 位科学家和教育家,请大家畅所欲言”(大意)。就这样,会议开了四天半。大家踊跃发言,小平同志不断插话、提问、做出指示或当场拍板,最后作了半天讲话。气氛十分活跃,十年阴霾一扫而光。那四天半,做出了许多重要决定,对以后科技、教育界的发展至为关键。譬如肯定科技界和教育界 17 年(1949—1966)是红线占主导地位而不是“黑线专政”,明确了知识分子的地位和作用,恢复高校招生的考试制度,决定召开全国科学大会,提出改革开放的指导思想等等。1978 年 3 月,在北京隆重召开了全国科学大会,共 5 千人参加,盛况空前。小平同志在会上发表了重要讲话,提出“科学技术是生产力”和“知识分子的绝大部分已经是工人阶级的一部分”等著名论断,极大地调动了知识分子的积极性。他在讲话中再三强调改革开放的重要性。他说,我们几十年吃尽了被人封锁和自我封闭之苦,不开放没有出路,必

* 中国科学院院士、中国工程院院士、中国科学院特邀顾问
收稿日期:1999 年 2 月 1 日

须大量派留学生出去，不要怕少数人不回来，多数人是会回来的。又说，科技和教育以及其他各个部门都需要改革，科技、教育必须和生产相结合等等，为科技和教育改革指明了方向。

2 迈出改革的第一步

1978年，我参加了中国科学院代表团访问英国和瑞典，并与英国皇家学会、瑞典皇家科学院及皇家工程院分别签订了双边协议；随后两三年内，中国科学院和世界上几乎所有主要的学术团体相继签订了合作协议。1980年，我当选中国科学院学部委员（现称院士）并被选为化学部主任。1981年春，学部大会推选我为科学院副院长，上任后即被推任为常务副院长。1984年初，被任命为院党组书记、第一副院长。担任党组书记后，我认真考虑如何使科学院的改革形成具体可行的方案。为此，院领导对全院工作进行了深入的调查研究，提出基础、应用、开发三类研究工作应分别有不同的评价标准，采取不同的办法予以管理、支持和推动。在这些基本想法的基础上，我们多次向中央书记处和国务院有关领导同志汇报，听取他们的意见，并形成中国科学院“关于改革问题的汇报提纲”，在1984年11月中央书记处会议上，我代表院党组向时任总书记的胡耀邦同志作了汇报，得到了中央书记处的同意，批准在全院试行。从此，中国科学院在全国科技界首先迈出了改革的第一步：对基础研究，倡导成立开放实验室，实行开放、流动机制，鼓励客座人员多于固定人员，并成为培养研究生的基地，加强研究所与大学的联合；对应用研究，支持研究所承担各部门、各省市的任务，为社会、经济发展做贡献，以合同方式明确双方的权利、义务，合同期限由双方商定，到期可以终止、继续或发展；强调科研成果转化，明确开发工作的重要性，促进研究所与产业界包括各类企业的结合；有些成果可在科学院或研究所内部进行中试和开发，形成产业或公司，联想、希望、三环等一批公司就是在那个时期相继成立并得到支持，中国的晶体研究与开发，特别是闪烁晶体在国际科学大工程界赢得声誉，也是从那时开始的；科学院的管理部门也相应地作了调整，成立了科学基金局、合同局和开发局等，分类进行有效的管理。

3 任重道远

15个年头已经过去了，中国科学院的改革在不断前进，随着情况的变化，认识的深入，我院的改革在持续不断地深化。1998年，院领导向江泽民主席和国务院总理朱镕基作了“知识创新”方案的汇报，得到中央领导同志的支持，国务院已经批准中国科学院试行“知识创新工程”。创新是一个国家独立自主、开拓发展的灵魂，进入21世纪后，以知识为基础来实现经济发展，将成为越来越重要的因素，因此知识创新的重要性将愈益受到人们的重视。科学院已经为此在积极行动，逐步建立相应的创新基地，这将是极好的机遇，同时也是巨大的挑战。我们面临着更高一个层次的要求，意义和影响也更为深刻，责任十分重大。让我们在以江泽民同志为核心的党中央领导下，紧密团结，齐心协力，共同奋斗，做出无愧于人民和国家的业绩和贡献！