

邓小平同志与科学基金制

潘振基*

(中国科学基金研究会 北京 100083)

关键词 邓小平, 科学基金制

邓小平同志是中国改革开放和现代化建设的总设计师。我国各条战线的改革成就,无一不与他的英名紧密联系在一起。我国科学技术体制改革的产物——科学基金制,就是在他的关怀、支持下诞生、发展的。

1 批准设立中国科学院科学基金

邓小平同志第三次复出后,以无产阶级革命家的胆略和气魄进行拨乱反正。在 1978 年 3 月 18 日全国科学大会上,精辟地提出了科学技术是生产力、知识分子是工人阶级的一部分、四个现代化的关键是科学技术现代化等马克思主义观点。这些深刻论述,对于饱受“文化大革命”折磨的科技工作者,犹如春风化雨,极大地激发了他们报效祖国、献身科技事业的热情,鼓舞他们以主人翁的姿态为我国科技、经济、社会的发展出谋献策。

1981 年 5 月,中国科学院第四次学部委员大会期间,89 名学部委员在经过较长时间酝酿的基础上,联名向邓小平等党和国家领导人写信,建议拨专款设立中国科学院学部科学基金,以加强国家对基础性研究工作的稳定支持,发现和培养优秀人才,发挥学部委员对全国科研方向的指导、协调作用,改革条块分割的科学体制。这一建议立即被邓小平等领导人采纳,同意从 1982 年起由国家拨款,设立面向全国的中国科学院科学基金,用于资助自然科学方面的基础研究和应用研究中的基础性工作。成立了以卢嘉锡为主任、严东生和谢希德为副主任、共 23 名各部门专家组成的中国科学院科学基金委员会,采用鼓励创新、公平竞争、同行评议、择优支持的运行机制,开展资助工作。中国科学院科学基金的设立和成功实践,开创了我国科学基金制的先河,为国家自然科学基金委员会的建立,从舆论、经验、干部、启动经费、规章制度等方面作了准备;对促进我国基础性研究引入竞争机制和科技决策的科学化、民主化,也产生了积极的影响。

2 支持成立国家自然科学基金委员会

1982 年至 1985 年设立全国性自然科学基金的有效尝试,充分显示了科学基金制的优越

* 曾任中国科学院科学基金局局长、国家自然科学基金委员会综合计划局局长、中国管理科学研究会科学基金分会理事长,现为中国科学基金研究会名誉理事
收稿日期:1997 年 3 月 26 日

性,证明了它在我国实施的可行性,受到了广大科学工作者的欢迎。许多专家学者通过多种途径,建议以中国科学院科学基金为基础,设立国家科学基金。这个意见再次得到以邓小平同志为核心的党中央的支持。在1985年3月13日发布的《中共中央关于科学技术体制改革的决定》中,明确写上:“对基础研究和部分应用研究工作,逐步试行科学基金制,基金来源,主要由国家预算拨款。设立国家自然科学基金会和其他科学技术基金会,根据国家科学技术发展规划,面向社会,接受各方面申请,组织同行评议,择优支持。”邓小平同志1985年7月26日在一次谈话中,就此问题进一步指出:“成立国家自然科学基金委员会,大家都会赞成,不会反对。应该这样办。这是个新事物,办起来再说,取得经验。”这次谈话,有力地推动了国家自然科学基金委员会的筹建工作。1986年2月14日,国务院发出了《关于成立国家自然科学基金委员会的通知》。至此,中国科学院科学基金委员会也就完成了探索我国科学基金制的历史使命,将年度经费指标、已批准的资助项目及全体工作人员,建制地并入国家自然科学基金委员会。在以邓小平同志为核心的第二代中央领导集体和以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体的关怀、支持下,国家自然科学基金委员会迅速成长、壮大,科学基金经费逐年增加,特别是近几年有较大幅度增长,资助规模不断扩大,资助项目类型逐渐充实、完善,宏观指导、鼓励创新、公平竞争、科学民主的运行机制日益成熟,成为我国资助基础性研究工作的主要渠道。对我国基础性研究的稳定发展,科学技术水平的提高,优秀青年人才的培养,国际学术交流的开展,发挥了越来越大的作用;国家自然科学基金专家评审系统在国家重大科技问题的评议、咨询工作中,也成为一支重要力量。

3 导致全国科学基金资助体系的形成

今年是我国科学基金制诞生15周年。邓小平同志15年前点燃的我国科学基金制星星之火,如今已燃成一片熊熊火海。在邓小平同志设计、发动的改革大潮特别是全国科技体制改革形势的推动下,国家有关部门(公司)和绝大多数省(自治区、直辖市)纷纷参照国家自然科学基金委员会的做法,先后分别设立了行业科技基金和地方科学基金,高等院校、科研单位设立的基层科研基金和民间集资兴办的科技研究与奖励基金更是犹如雨后春笋,构成了以国家自然科学基金为主体的我国科学(科技)基金资助体系。这个体系完全不同于一般的行政系统,各科学基金组织间既不存领导与被领导的隶属关系,也不存在经费上的依赖关系,而是在资助工作上各有侧重、互相配合,运行机制上交流借鉴、共同提高的新型关系。在纪念科学基金制诞生15周年之际,广大科学(科技)基金工作者倍加怀念敬爱的邓小平同志,他们决心在以江泽民同志为核心的党中央领导下,沿着邓小平同志开创的建设有中国特色社会主义的道路勇往直前,为实施科教兴国战略,进一步完善、发展我国的科学基金制,做出应有贡献。