

· 资料 ·

中国科学基金大事记

商玉生

(国家自然科学基金委员会)

编者按:历史是连接过去和未来的桥梁。中国科学基金制十年所走过的历史足迹是中国实行改革、开放政策成功的见证。本文是在1990年版《中国科学基金年鉴》“大事记”(1981—1989年)基础上补充、修改而成,以此献给中国科学基金制诞生十周年,也为广大科学基金工作者提供研究中国科学基金制作参考材料。

1979年

1月4日 中共中央在转发国家科委和中国科学院《1978—1985年全国基础科学发展规划纲要》的批语指出,四个现代化的关键在于科学技术现代化。基础科学是整个科学技术发展的基础,不论是从当前还是从长远考虑,不搞基础科学的研究是不行的。我们在学习和消化引进的国外先进技术,努力发展我国农业、工业、医药卫生和国防等方面科学技术的同时,必须加强对基础科学的研究。

1981年

4月16日 中共中央、国务院在转发国家科委党组《关于我国科学技术发展方针的汇报提纲》的通知中指出:科学技术要走在生产建设的前面。科学技术是生产力,国内外的经验证明,要建设现代化的国家,必须依靠科学技术。

5月15日 在中国科学院第4次学部委员大会期间,物理数学学部48名学部委员、生物学部41名学部委员分别联名写信给邓小平等中央和国务院领导,“建议由国家每年拨专款”“设立中国科学院学部科学基金”,“用来资助全国自然科学方面的基础研究和应用基础研究工作”。建议得到中央和国务院的支持,批准从1982年起,由国家拨专款,设立面向全国的中国科学院科学基金。

11月14日 中国科学院主席团第二次会议通过《中国科学院科学基金试行条例》。

1982年

3月2日 中国科学院科学基金委员会成立,卢嘉锡教授任主任,严东生研究员、谢希德教授任副主任。并于当年受理申请,进行评审,批准了首批资助项目。

1983年

1月 贵州省科委和财政厅联合发文,由省政府拨款设立“贵州省科学技术发展基金”。

1984年

7月 水利水电科学基金委员会成立。

9月1日 国务院科技领导小组批准建立地震学联合科学基金会。

1985年

1月 卫生部设立面向全国医药卫生行业的科学基金——卫生部科学研究基金。

3月11日 中国科学院设立“院内基金”，用于资助院属单位的基础研究和应用基础研究工作。从1986年起，停止受理申请项目。

3月13日 《中共中央关于科技体制改革的决定》公布。决定提出“按照不同类型科学技术活动的特点，实行经费的分类管理”“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，主要靠国家预算拨款。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，应争取几年之后做到科研经费主要靠申请基金，……”

7月16日 邓小平同志接见美籍物理学家李政道教授时指出，成立国家自然科学基金会，大家都会赞成，不会反对。

7月19日 水利部成立水利技术开发基金委员会。

10月 国家测绘局测绘科学技术发展基金委员会成立。

11月6日 电子工业科学技术发展基金会成立。

11月 航空工业部成立航空科学基金理事会。

上海市人民政府批准成立上海工业技术发展基金会。

煤炭科学基金会成立。其煤炭科技发展基金包括煤炭科学基金、煤炭技术开发基金和煤炭技术推广基金三部分。

高等学校博士学科点专项科研基金开始实施。基金经费是1982年国务院批准的，对中央部门所属88所重点高等院校增拨的2000万科研费。

1986年

1月23日 国务院发布的《关于科学技术拨款管理的暂行规定》中指出，主要从事基础研究和近期尚不能取得实用价值的应用研究工作的单位，其研究经费应该逐步作到主要依靠申请基金，国家只拨给一定额度的事业费，以保证必要的经常费用和公共设施费用。

2月14日 国务院发出《关于成立国家自然科学基金委员会的通知》，任命唐敖庆教授为主任。委员会由25名科学家、管理专家组成。

2月 国家气象局成立气象科学基金委员会。

3月 机械工业部机械工业技术发展基金委员会成立。

6月 国务院批准中国社会科学院提出的《关于设立社会科学基金会的请示报告》。胡绳同志任该基金会主任。

9月8日 山西省人民政府批准成立山西省自然科学基金委员会。

9月19日 国务委员、国家科委主任宋健同志在国家自然科学基金委员会工作情况报告上批示：“基金会成立虽短，已取得了可喜的成绩，已迈出了重要一步。”

10月 国家自然科学基金委员会决定从1987年始设立“青年科学基金项目”，资助35岁以下的具有博士学位或同等条件的优秀科研人员。

10月 人事部设立国家博士后科学基金。

11月11日 宋健同志在《机械工业技术发展基金会试行一年的报告》上批示：“祝贺基金会一年来取得的成绩”“希望基金会能继续前进，不断增加金额，形成指导机械工业技术发展潮流的强有力的杠杆”。

11月27日 原国务委员方毅同志在上述报告上批示：“这项措施很好，工作也很有成绩，应予表扬和推广，望继续努力，并向其他行业推广”。

12月 福建省科委设立自然科学基金，成立福建省自然科学基金评审委员会。

12月24—27日 国家自然科学基金委员会第1次全体会议在京召开。方毅、宋健、严济慈、周培源等领导同志出席了开幕式，方毅和周培源同志作了重要讲话。

12月27日 党和国家领导人在人民大会堂接见了国家自然科学基金委员会全体委员和全委工作人员，并一起照相。

国家教委设立资助优秀年轻教师基金，用于资助教育系统回国留学人员。

人事部设立非教育系统回国留学人员科技活动基金。

内蒙古自治区人民政府批准成立内蒙古自治区自然科学基金委员会。

四川省科委设立四川省应用基础研究基金。

云南省科委设立应用基础研究专项经费。

城乡建设部设立城乡建设科技发展基金，主要用于同国家自然科学基金委员会联合资助的项目。

1987年

1月 贵州省科学技术发展基金经三年试行，取得经验，正式成立贵州省科学技术基金委员会。

2月 卫生部设立青年科学研究基金。

3月 国家医药管理局设立新药研究基金。

7月 《中国科学基金》杂志创刊。

9月 地质行业科学技术发展基金委员会成立。

国家计委和中国科学院集资建立科技促进经济发展基金会。

上海市设立自然科学基金和青年科学基金。

广东省科委设立科学基金项目

10月 霍英东教育基金会设立青年教师基金和青年教师奖。

10月25日 中国管理科学研究会科学基金研究分会成立，挂靠国家自然科学基金委员会。

10月27日—28日 中美基础科学合作联合工作组第6次会议同意中国国家自然科学基金委员会正式为中美基础科学合作协议定书的参加者。

1988年

2月 甘肃省科委设立中青年科技研究基金。

4月 浙江省政府批准成立浙江省自然科学基金委员会。

4月19日 中国科协振华基金会成立。

8月 河南省自然科学基金委员会成立。

9月27日 国务院发布《基金会管理办法》。对民间基金会成立的条件、基金筹集和使用等作了明确的规定。

11月4日 国务院根据部分数学家的建议,批准设立数学专项基金(现又称“天元基金”),每年拨款100万元,专款专用,由国家自然科学基金委员会管理。

11月7日 国家自然科学基金委员会发布《关于设立地区科学基金的暂行规定》,决定从1989年起设立地区科学基金项目,用于资助少数民族地区、边远地区和科研基础薄弱地区的基础性研究工作。

12月 轻工业部轻工业科学技术发展基金委员会成立。

1989年

2月 宋健同志在全国基础性研究工作会议讲话中,在谈到科学基金制时指出:“科学基金制的实行和推广,对克服部门分割,吃大锅饭,缺乏活力和低水平重复等弊端,起到了明显的作用。国家自然科学基金面向全国,公开竞争,实行科学家同行评议,择优支持的方法,支持了几万人的科学研究工作,对稳定基础性研究的局面,使基础性研究在新的形势下得到持续发展,起了十分重要的作用,充分显示了基金制的优点。近三年的实践证明,建立国家自然科学基金的决定是完全正确的。中国科学院与高等院校一些单位内部,也改变了按人头发事业费的办法,由学术委员会评审课题,择优支持,加强了管理,引入了竞争机制,效果是好的”;“要进一步完善科学基金制,健全专家评审系统,根据国家的发展战略和基础性研究的方针政策及规划,计划,确定投资重点,不断改进对项目申请的指导、评审管理制度,提高项目评审的科学性、公正性,管好用好基金。同时,还要发展行业基金、地方基金和私人基金,逐步形成基础性研究的基金支撑体系”;“对国家自然科学基金的拨款应该逐步增加。支持的重点应是学术水平高,探索性强,从其他渠道难以得到支持的基础性研究项目,逐步加大投资强度。”

3月4日 湖北省科委设立自然科学基金,并成立了湖北省自然科学基金评审委员会。

5月9—13日 中国管理科学研究会科学基金研究分会在宁波召开会员代表大会暨第一次学术研讨会。

6月 云南省人民政府批准成立云南省科委应用基础研究基金委员会。

7月3日 山东省人民政府批准成立山东省自然科学基金委员会,挂靠山东省教委。

9月 天津市设立天津市21世纪——青年科学基金。

12月18日 地质行业科学技术发展基金会设立极地科学研究发展基金。

12月19日 中国共产党中央委员会总书记江泽民同志在国家科学技术奖励大会上讲话中指出:“要支持基础性科学研究,增强科技发展的后劲。实行保证其持续稳定发展的政策。要切实增加基础性科学研究的投资强度,确保中长期的探索性科研工作的稳定性。”

12月 中国科学院科学出版基金专家委员会成立。

能源部设立电口科技发展基金。

1990年

1月4日 国家科委副主任朱丽兰同志在国家自然科学基金委员会第5次全体委员会议讲话中指出:从1986年2月国务院决定成立国家自然科学基金委员会以来,科学基金工作在实践中不断完善、日益壮大,取得了很大的成绩,充分显示了它的生命力。科学基金制是科技体制改革中的一项重要措施,并已成为我国科技事业必不可少的重要组成部分。

3月 北京市自然科学基金会成立。

5月 江西省自然科学基金会成立。

- 5月30日 中国博士后科学基金会成立,邓小平同志书写了基金会会名。
- 8月 天津市科委设立天津市自然科学基金。
- 8月 交通部交通科技发展基金会成立。
- 8月31日至9月2日 中国第一次民间基金会经验交流与研讨在承德召开。
- 12月 国务院任命著名科学家张存浩研究员为第二届国家自然科学基金委员会主任。

1991年

1月 宋健同志在国家自然科学基金委员会第6次全体委员会上作“继续加强对基础研究的支持”的讲话。

国家自然科学基金委员会第二届委员会组建,由26位委员组成。

4月23日 国家主席杨尚昆同志参观“863”计划成果展览会时,参观了由国家自然科学基金委员会送展的新概念新构思项目的优秀成果。

4月25日 上海市科委公布《上海市青年科技启明星计划暂行管理办法》,将1987年9月设立的上海市青年科学基金用于实施这项旨在重点培养一批优秀青年科技人才的上海市青年科技启明星计划。

7月 宋健同志在第二届国家自然科学基金委员会第一次全体会议期间,致函张存浩主任等,讲到了印度、美国两位著名科学家在科学研究中的作假行为。信中指出:“利用公款支持的机会,弄虚作假,骗取荣誉,不仅外国有,中国也会有”,“应该适时予以揭露,给予处理,以培养和规范科学界的严肃认真的科学态度和对人类的负责精神。要密切注意中国各项基金(攻关、“863”、基金会等)所支持的研究项目,一旦发生这种现象,要组织调查,严肃处理,以警效尤”。宋健同志要求国家科学基金会代为起草一个关于对科学研究中故意造假的判断准则和处理方法方面的规定。

7月 宋健同志、中国科协主席朱光亚同志、张存浩同志为《中国科学基金年鉴》题词,中国农工民主党主席、全国政协副主席卢嘉锡同志题写了书名。

9月2日 陕西省科委设立省自然科学研究项目,试行科学基金制。

11月26日—28日 在北京举行“基础学科发展评估与资助政策国际研讨会”,有来自美国、英国、德国、苏联、印度、匈牙利和中国的70多位专家、学者参加会议。会议由国家自然科学基金委员会主办、世界银行特别贷款资助。

国务院决定从1992年起为数学天元基金每年增拨款100万元。

CHRONICLE OF NSFC

Shang Yusheng

(National Natural Science Foundation)