

二届二次全委会和十周年纪念活动综述

国家自然科学基金委员会第二届第二次全体委员会议,从5月28日开始到5月30日结束。这次会议是在我国贯彻邓小平同志的讲话精神,深化改革的总形势下,与国家自然科学基金制诞生十周年和国家自然科学基金委员会成立六周年的纪念活动同步举行的一次重要的会议。与会同志对会前江泽民总书记为“国家自然科学基金优秀成果选编”题写书名,李鹏总理作“成功的实践,显著的成绩”题辞,以及国家决定今年为国家自然科学基金增拨5000万元,由衷感到高兴。会议开得很好。时间不长,内容丰富,有会议本身的议题,也有各项纪念活动的安排,所有原订的各项程序均已圆满完成。预定会议的目的,是要同纪念活动相配合,认真总结经验,提高认识,增强信心,不断提高科学基金工作水平,进一步健全完善科学基金制,推动基础性研究发展。这一目的已经基本上达到了。

与全委会同步举办的各项纪念活动,例如举办科学基金资助的优秀成果展览会,组织有李政道教授与我国著名科学家出席的座谈会,并请杨振宁,陈省身教授作当代与未来科学发展的学术报告等,成为我国科学界的盛大聚会。出席活动的人员层次之高,人数之多,发言之踊跃和热情,新闻报道之集中,规格之高,数量之多,(我电台和报纸发布新闻报道和评论达50多篇,10个国家、地区发了消息),是国家自然科学基金制设立十年,国家自然科学基金委员会成立六年以来,所从来没有过的。这显示党、政府和国家机关各部门、社会各界重视基础研究和科学基金工作,说明小平同志关于科学技术是第一生产力的科学论断更加深入人心,基础性研究在人们心目中的地位正在提高,科学基金工作已被社会所承认。对此,全体科学基金工作人员深受鼓舞。

党中央、国务院、全国人大和全国政协的领导同志温家宝、宋健、王丙乾、谷牧、严济慈、卢嘉锡,出席了纪念活动。温家宝同志代表党中央发表了重要讲话,给予基础研究和科学基金工作以充分的肯定。国家有关部委及科技界的领导同志朱光亚、朱丽兰、唐有祺、高潮等同志出席了开幕会议并讲了话。国内外著名科学家陈省身、杨振宁、李政道、杨炳麟、王大珩、何祚庥、庄逢甘、冯端、侯祥麟、林兰英、杨乐、曲绵域以及青年科学家陈章良等作了学术报告或发表了热情洋溢的讲话。

全委会议上,与会同志结合回顾科学基金制十年发展历程,对张存浩同志的工作报告,金国藩同志的财务报告及孙枢同志的重大项目工作进展的报告,进行了认真的讨论,原则通过了这些报告。大家对基金委员会在两届班子的领导下所取得的进展表示满意,同意我们今后加强和改进工作的十点设想和提出的五项改革措施,表示要努力争取使今后科学基金总经费有更大比例的增长。大家充分阐述了国家自然科学基金制的优越性和国家自然科学基金委员会过去几年所做的大量工作及所取得的显著成绩,提出要继续大力宣传和争取对基础研究的广泛支持等等。这为科学基金工作提供了深化改革的新思路。

在全委会和座谈会上,提出了20多项宝贵的意见与建议。例如:鉴于科学经费增加一倍,成就增加四倍,应继续努力提高国家财政对自然科学基金拨款的数额和增长比例1992年

28%，1993年35%，1994年40%，1995年45%（李政道）；把小平同志说的“高技术、基础研究要在世界占有一席之地”，作为我国发展科学技术的方针（何祚庥）；向地方、企业以至国际开辟新财源，建立风险基金（朱光亚）；提供关键性的实验手段和仪器设备专项基金（何祚庥，章综）；我国基础科学研究手段中现存的两大问题——电子通信和图书，最好能由基金会统一规划和管理；重视知识产权和关贸协定带来的冲击，增强创新意识，克服科学研究上的模仿、照抄和跟着别人后面走，要敢于冒点风险，不要四平八稳，支持学科新的生长点，创造条件使名不见经传的年轻的学术带头人和高层次的帅才脱颖而出（王大珩，庄逢甘，朱丽兰，陈述彭）。这些意见和建议，对于科学基金工作今后深化改革，扩大开放，改进管理很有帮助，对于党中央、国务院制定深化科技体制改革的方针政策，也有重要的参考价值。

全委会对下列四个问题作了进一步明确和强调。

一是科学基金工作的指导方针。会议认为：

第一，应把贯彻“面向、依靠”基本方针的侧重点放在高举支持基础研究的大旗，坚持攀登、赶超和创新的工作方向，理直气壮地把支持基础研究作为自己工作的立脚点，把争取增加和充分有效地运用科学基金，培养和发现高水平科技人才，攀登科学高峰，作为自己的基本工作任务。虽然今年科学基金增加了5000万元，但由于放开一片，基础研究所面临的挑战和冲击将是很大的，形势相当严峻，真正“加强一头”还需采取相应措施。

第二，重视知识产权和关贸协定带来的冲击，克服科学研究上的模仿、照抄和跟着别人后面走，把科学创新摆在重要位置。科学基金资助工作中不要四平八稳，要敢于冒点风险，支持学科新的生长点和真正优秀的人才。把在科学上勇攀高峰，锐意创新，当作科学基金工作和基础性研究本身的职能和生命力，大力进行创新机制的研究和试点。

第三，主动把科学基金工作，与国家高技术计划、“八五”攻关计划和重大基础研究项目计划衔接起来，与国家各部门、全国各地区的科学资助工作联系和配合起来，同国家重点实验室、部门开放实验室和工程研究中心，同解决国民经济重大问题上具有潜力的领域，与发展海外关系等等结合起来，组织进行联合资助，建立基金的结合机制。努力使有限的基金大大增值，把“小钱变成大钱”，促使国家重要的科技财力、物力、人才更好地粘合在一起，推进整个科技工作前进。

二是认真总结经验，深化改革，强化管理。重点是加强科学基金工作的科学化和规范化建设，使各项管理工作也上一个台阶，将1992年定为加强科学基金管理年。

(1) 搞好国家自然科学基金实施十周年和国家自然科学基金委员会成立六周年纪念活动，认真总结经验，发扬成绩，克服缺点，大力争取各级领导和全社会对基础研究和自然科学基金工作的了解与支持。

(2) 加强一直还比较薄弱的后期管理，完善科学基金的制度和办法。

(3) 稳定现已形成的资助规模，1992年资助率不高于过去历年平均的25%，以后不再扩大每年资助项目数，增加的经费主要用于提高强度。

(4) 开展科学基金制软课题研究，积极探索改革措施，实施新的政策和办法。

(5) 机构编制要控制，人员要少而精，评审程序要简化，运转速度要提高，抓好计算机管理和各项办公自动化建设，改进工作。

(6) 在控制现有规模的情况下搞好有偿资助, 创造条件逐步开辟风险投资基金, 促进有应用背景的成果的转化、推广、利用, 积极扶持办好方德公司, 开展行政后勤工作的社会化服务。

三是扩大开放与加强对海外交往。国家自然科学基金委员会是改革开放的产物, 在科技领域继续坚持改革开放方针, 负有很大的责任。1992年要在过去取得进展的基础上不断前进。国际合作经费从去年500万元增加到今年800万元。今年准备有选择地发展与周边国家和部分欧洲国家的关系, 积极稳妥地推进海峡两岸的科技交流活动, 开辟资助留学人员短期回国工作讲学的专用基金, 积极参与和支持国际重大的科学研究活动, 为获基金资助的青年科学家出国进行学术交流和发表学术论文提供机会和条件等。

会议还审议了“八五”重大项目并作了相应的决定。

会议深信, 在深化改革、加快改革步伐的重要时刻, 做为改革产物的科学基金制, 必然有更多的活动空间, 有美好的发展前景。只要按照小平同志的讲话精神, 遵循党中央和国务院的部署, 群策群力, 大胆探索, 奋发进取, 就一定能够取得更大的成绩, 做出更大的贡献。

(张家顺拟稿)

A COMPREHENSIVE REPORT ON THE SECOND PLENARY SESSION OF THE SECOND MEMBER MEETING OF NSFC AND THE TENTH ANNIVERSARY OF NSFC

1992年度国家自然科学基金资助情况统计

金额单位: 万元

科学部	合 计		自由申请项目	
	项 数	金 额	项 数	金 额
合 计	3481	22483.23	2553	13331.65
数理科学部	467	2318.10	335	1366.50
化学科学部	371	2419.00	287	1491.50
生命科学部	1178	7419.30	868	4332.40
地球科学部	384	3291.00	284	2046.00
材料与工程科学部	572	3993.90	405	2267.00
信息科学部	392	2561.43	282	1467.75
管理科学部	117	480.50	92	360.50

资助高技术项目 157项 1007.30万元
青年项目 524项 2266.38万元

地区项目 139项 503.70万元
重点项目 108项 5374.20万元

(综合计划局信息统计处 供稿)