

# 发刊词

唐敖庆

我国科学技术界对过去采用层层切块分配科研经费的管理方法早就要求改革。在1985年5月举行的中国科学院第四次学部委员大会期间,89位学部委员为改革我国科研管理体制、促进科学发展、借鉴国外科研管理的成功经验,联名向中央和国务院的领导同志写信,提出建立中国科学院学部科学基金以支持基础性研究的建议。这一建议,很快得到了中央和国务院领导同志的重视和支持。国务院决定从1982年开始,由国家财政拨出专款,设立面向全国的综合性的中国科学院科学基金。在1982年至1985年的四年中,每年使用三千万元,收到了很好的效果。与此同时,国家科委从1983年至1985年,也组织了20个重点基础性研究项目,取得了显著成绩。几年来的实践表明,上述各项工作不仅促进了基础研究的发展,而且为在我国试行科学基本制提供了宝贵经验。这些办法越来越被人们接受和欢迎。

1986年2月经国务院决定,正式成立了国家自然科学基金委员会。科学基金委员会的建立是我国科技体制改革的一项重大措施,是科技体制改革的必然产物。基金委根据国家科学技术发展规划和国内外实际情况,制定和发布基础研究和部分应用研究项目指南,单位或个人可以根据指南内容,不受行政干予地向基金委提出申请,经过同行评议,实行择优资助,基金委除了按规定受理课题的申请以外,也接受委托,对国家的基础研究和应用研究方面的重大问题提供咨询。基金委支持其他面向全国的科学基金会的工作,并在课题安排上给予协调和指导;同其他国家的科学基金会和有关学术组织建立联系,开展国际合作。这有利于发挥科技人员的创造性,并能充分发挥科学家、专家在基金管理中的作用。

自然科学基金资助制在我国开始实行不久, 有大量的问题需要分析、探讨。比如, 根据国家发展科学技术、政策和规划, 如何有效地运用科学基金指导、协调和资助基础研究和部分应用研究; 如何发现和培养优秀人才; 如何提高科学基金管理水平, 使有限的基金发挥最大的效益; 如何总结和交流国内外科学基金管理的内容和作法等等。在这种情况下, 《中国科学基金》就应运而生了。

《中国科学基金》由国家自然科学基金委员会主办, 是科学基金工作的全国性学术性刊物。其宗旨是宣传党和国家有关发展科学技术事业和基金管理的方针政策, 介绍基础研究和部分应用研究工作贯彻“经济建设必须依靠科学技术, 科学技术工作必须面向经济建设”战略方针的进展, 评述学科发展趋势, 介绍科学基金工作的内容和管理方法。报道国内外有关科学基金工作动态, 增进社会各界与国家自然科学基金委的联系, 从而促进我国科学基金管理水平的提高, 更好地发展我国的科学研究事业。

《中国科学基金》提倡学术民主, 欢迎国内外广大科技工作者和各级科技管理干部利用这个园地, 根据本刊宗旨发表自己的学术见解、工作设想和建议、实践经验以及研究成果等。特别是我国科学基金资助制尚处初建, 这个园地正在开垦中, 需要广大科技、教学人员及科技管理干部给予关注和支持。同时, 我们也愿把《中国科学基金》开辟为各种有关科学基金的咨询服务的园地, 使之成为广大科研工作者和科研管理工作者的伙伴。让我们共同耕耘这个园地, 为健全基金管理办法、创立具有我国特色的科学基金资助制、为繁荣我国科学技术事业, 促进我国四化建设, 做出我们的贡献。

## 山西省自然科学基金委员会 召开科学基金工作会议

根据山西省人民政府的通知, 该省一九八六年十二月成立了山西省自然科学基金会。今年四月二十四日至二十五日, 召开一九八七年的第一次科学基金工作会议。

这次会议主要有三项内容: 对该省几个月来的科学基金工作进行汇报; 讨论修改“山西省自然科学基金资助项目指南”; 审定一九八七年科学基金资助项目。本着精减会议的精神, 这次会议只开两天, 短小精干, 完满取得了预期效果。

国家自然科学基金委员会派代表参加了会议。