

# 深入学习实践科学发展观 共同推进我国基础研究又好又快发展\*

陈宜瑜\*\*

(国家自然科学基金委员会, 北京 100085)

2008年度国家自然科学基金管理工作会议是在全国广泛开展深入学习实践科学发展观活动的新形势下召开的一次重要会议。会议的主要任务是,深入学习贯彻党的十七大和十七届三中全会精神,总结和交流管理工作经验,部署2009年科学基金申请工作,广泛征求依托单位和地方科技部门对推进科学基金工作科学发展的意见和建议。委领导对开好这次会议高度重视,把这次会议作为将自然科学基金委学习实践活动进一步引向深入的一项重要工作进行安排和部署。

## 1 加强统筹部署,扎实推进深入学习实践科学发展观活动

开展深入学习实践科学发展观活动,是党的十七大部署的一项重大任务。胡锦涛同志强调,通过开展学习实践活动,把贯彻落实科学发展观提高到新的水平。科学发展观是对党的三代中央领导集体关于发展的重要思想的继承和发展,是马克思主义关于发展的世界观和方法论的集中体现,是同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想既一脉相承又与时俱进的科学理论,是我国经济社会发展的重要指导方针,是发展中国特色社会主义必须坚持和贯彻的重大战略思想。

扎实推进学习实践活动,就是要不断提高对贯彻科学发展观重要性和紧迫性的认识,切实把思想统一到中央的决策部署上来。全委同志认识到,开展学习实践活动对深化党员干部思想认识、提高理论素养至关重要,对推动科学基金事业又好又快发展至关重要,对切实加强基础研究、建设创新型国家至关重要。党组要求全委党员干部紧紧抓住这次学

习实践活动的重要契机,坚持把发展作为第一要务,坚持以人为本的核心理念,坚持全面协调可持续的基本要求,坚持统筹兼顾的根本方法,着力转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量,推进卓越管理,完善科学基金体制机制,加强科学基金文化建设,促进科学基金事业又好又快发展。

扎实推进学习实践活动,就是要明确实践载体,突出实践特色,力求以科学发展观指导具体实践。我们从科学基金实际出发,将“切实加强基础研究,努力提高原始创新能力,为建设创新型国家服务”作为这次学习实践活动的实践载体。加强基础研究是我们的职责所系。国家设立科学基金,就是要通过超前部署和稳定发展基础研究,抢占未来科技和知识经济的制高点,赢得新的科学革命可能带来的发展先机,形成综合国力竞争优势;提高原始创新能力是我们的战略使命。基础研究既是原始创新的源头,又是集成创新和引进消化吸收再创新的支撑。着力提高原始创新能力,是全面提高自主创新能力的重要基础。因此,科学基金工作必须把提升原始创新能力作为重要的战略基点,建设创新型国家是我们的根本目标。《国家中长期科学和技术发展规划纲要》(简称《规划纲要》)提出,我国科技发展总体目标是到2020年进入创新型国家行列。党的十七大报告提出建设创新型国家是国家发展战略的核心,是提高综合国力的关键,科学基金工作必须为这一宏伟目标而奋斗。这一实践载体从工作职责、战略使命、根本目标三个方面突出了自然科学基金委开展学习实践活动的实践特色,明确了学习实践活动的工作主线。

扎实推进学习实践活动,就是要通过深入调研

\* 本文系作者2008年12月4日在2008年度国家自然科学基金委员会管理工作会议上的报告。

\*\* 国家自然科学基金委员会主任,中国科学院院士。

本文于2008年12月5日收到。

明确科学发展的思路、机制和举措。坚持调查研究,是我们党一贯倡导的科学认识方法和工作方法,是党的优良传统和工作作风的重要体现,是贯彻党的群众路线的本质要求。谋略“求智于民”,发展思路才能丰富开阔,决策“问计于民”,发展措施才能切实得当。我们以科学发展观为指导,大兴调查研究之风,重点围绕完善管理机制、筹划未来发展、加强机关建设三大主题,部署了18个专题的调查研究任务,向依托单位和联络网点发放了调研问卷。在活动的各个阶段,我们都将坚持“开门”学习实践的方针,广泛听取各相关部门、依托单位、联络网点、委外科学家及委内同志们的意见和建议,目的就是希望通过深入调研,在理论和实践上回答在科学基金工作中什么是好的发展、怎样实现好的发展、如何评价发展质量等事关长远发展的重大课题,着力在转变发展观念、创新发展模式、提高发展质量方面提出新的思路。

## 2 坚持解放思想和改革创新,不断理清保障科学发展的工作思路

坚持解放思想和改革创新,就是以解放思想为先导,以改革创新为动力,深刻认识制约科学基金工作科学发展的重大问题,坚持和弘扬科学基金工作的成功经验,正确处理科学基金发展的突出矛盾,使科学基金工作的政策和实践更加符合实事求是的思想路线,更加符合基础研究发展的客观规律,更加符合我国科技发展的迫切需求,更加符合科学发展观的本质要求,推动科学基金工作在新的历史起点上实现又好又快的发展。

### 2.1 清醒认识存在的问题是解放思想谋发展的基本前提

在党中央、国务院的关心和国务院有关部门的支持下,通过全体科学基金工作者的共同努力,科学基金工作取得了显著成绩,得到了中央领导的肯定和科技界的赞誉。发展的形势越好,越需要我们有清醒的头脑。正如刘延东国务委员在调研科学基金工作时所强调的,“一项制度过去先进不等于现在先进,现在先进不等于永远先进”,要“以改革创新的精神,大胆探索,不断完善和发展中国特色科学基金制,进一步激发科学基金制的生机和活力。”

在学习实践活动中,我们强调“三个清醒、三个不为”,即清醒认识科学基金工作存在的问题和不足,不为已有的成绩而自满;清醒认识我们面临的新形势和新挑战,不为既有的经验所束缚;清醒认识建

设创新型国家对科学基金工作提出的新任务和新要求,不为现有的工作模式和格局所局限。基于这一认识,我们初步梳理了影响和制约科学基金事业实现科学发展的几个突出问题,一是科学基金管理能力和管理水平还不能很好地适应投入不断增长的需要;二是资助管理工作还不能很好地适应推进自主创新的需要;三是规章制度建设还不能很好地适应依法管理的需要;四是规章制度执行力还有待进一步增强;五是职业道德风险防范有待进一步加强。针对这些问题,我们进行了深入的讨论,将在深入学习实践科学发展观活动中进一步分析检查,在今后的工作中认真研究解决。只有清醒认识存在的问题,才能着力提高研究新情况、解决新问题、解放思想谋发展、与时俱进求创新的能力。

### 2.2 继承和弘扬优良传统是解放思想谋发展的坚实基础

深刻理解“解放思想、实事求是、与时俱进”的思想精髓,必须坚持继承与发展的辩证统一,在继承中创新,在发展中提升。实践科学发展观是一个不断总结经验、不断解放思想谋发展的历史过程。我们要继承和弘扬科学基金优良传统,做到“坚持四个不动摇”:即坚持战略定位和工作方针不动摇,坚持科学民主决策机制不动摇,坚持依法管理不动摇,坚持营造创新环境不动摇。

(1) 坚持战略定位和工作方针不动摇,这是对科学基金发展优良传统的继承和根本经验的总结。科学基金确立了在国家创新体系中支持基础研究、坚持自由探索、发挥导向作用的战略定位,提出了“尊重科学、发扬民主、提倡竞争、促进合作、激励创新、引领未来”的工作方针,强调要以全面均衡布局为基础,促进跨越发展,强调要以原始创新为支撑,促进自主创新能力提升。《规划纲要》颁布以来,科技总体布局发生了很大变化,特别是国家科技重大专项的实施,加强了重点部署,推动了关键领域的跨越发展。但我们必须清醒地认识到,我国现阶段原始创新能力严重不足、基础研究迫切需要加快发展这一阶段性特征没有发生变化,而且在相当长时期内,这仍然是制约我国自主创新能力提升的根本矛盾。在这种形势下,我们更要稳住阵脚,立足长远,全面布局,踏踏实实支持基础研究,为建设创新型国家夯实根基。

(2) 坚持科学民主决策机制不动摇,这是科学基金的立制之本。设立科学基金制是我国科技体制改革的重要内容,其目的就是在原有计划拨款模式

基础上,建立以同行评议为核心的科学民主决策机制。这一机制的成功实践,培育了大批创新成果和创新人才,赢得了科技界的信任。坚持这一机制,是我们依靠科学家群体实行民主管理和民主监督的重要基础,是实现科学基金配置的科学性、有效性、公正性的重要保障。我们要充分体现科学家的知情权、表达权、参与权、监督权,努力构建最具公信力的评审制度平台,不断丰富科学民主决策的理念与实践,进一步提高科学民主决策水平,增强科学基金使用效益。

(3) 坚持依法管理不动摇,这是维持科学基金事业长远发展的保障。国务院颁布的《国家自然科学基金条例》(以下简称《条例》)着眼于增强自主创新能力和建设创新型国家的需要,着眼于科学基金事业发展的需要,对科学基金工作进行了全面规范,确定了资助工作的总体原则、指导思想和基本制度。以《条例》为核心的一系列管理和规章制度,是维系科学基金长远发展的重要保障。科学基金制要实现长远健康发展,必须按照建设法治政府的要求,善于运用法律手段,依法推进科学发展。我们要把贯彻《条例》与推动科学基金又好又快发展结合起来,努力形成靠制度管权、以制度管人、按制度办事、依法推进科学发展的良好局面。要在依法管理的实践中创造更新鲜、有益的经验,更好地发挥示范和辐射作用。

(4) 坚持营造创新环境不动摇,这是推动自主创新的根本途径。基础研究厚积薄发,探索性强,进展难以预测。宽松和谐的科研环境是孕育创新人才的摇篮,是涵养创新思想的沃土,是提高创新能力的保证。营造宽松环境有利于推动学科均衡协调可持续发展,有利于促进“百花齐放、百家争鸣”,有利于推进创新文化建设,有利于科研人员解放思想、大胆探索,潜心研究,充分发挥积极性、主动性和创造性。我们要通过深入调研了解科学家的意愿和需求,吸收科学家的意见和建议,切实把创新环境建设作为我们工作的着力点,营造更好的经费支持环境、管理政策环境、学术交流环境、创新文化环境等,使创新理念得到尊重,创新人才得到培养,创新才能得到发挥,创新举措得到鼓励,创新成果得到肯定。

### 2.3 正确处理工作中的矛盾关系是解放思想谋发展的根本要求

伴随着改革开放的伟大实践,科学基金事业实现了快速发展。未来一段时期,随着科学基金投入的迅速增长,应该说我们面临的时期既是“黄金发

展”期,也是矛盾凸显期。正确处理科学基金工作中突出的矛盾关系,是在新的形势下推动科学基金工作科学发展的重要方面。在科学基金管理工作中,我们要善于运用统筹兼顾的根本方法,妥善处理以下六个方面的关系。

(1) 处理好竞争性支持与稳定延续支持的关系。基础研究只有第一,没有第二。科学基金采用的竞争性同行评议机制,是国际上激励创新的通行做法。同时,我们必须看到,基础研究需要长期稳定支持才能厚积薄发。因此,我们要在适度竞争的基础上,对一定的资助对象采取适当的延续、稳定支持模式,鼓励科学家长期执着于一个方向潜心研究、矢志不渝攻克难关,而不是花费过多时间去撰写申请,应付竞争。日本专家角南笃认为,中国科技发展要创造能够脚踏实地搞研究的氛围,在适度的竞争和适度的稳定感之间找到平衡,这应是我们需要认真考虑的。

(2) 处理好全面均衡布局与重点部署的关系。全面均衡布局与重点部署的关系,是科学发展中点和面的关系。没有面上的部署,就不会有点上的突破。在国家创新体系总体布局中,科学基金承担了支持学科均衡协调发展的重要职责,这是我们服务创新型国家建设的重要着力点之一。我们在为国家科技重大专项和科技计划实施提供人才和项目储备的同时,还必须从推进基础研究发展的总体要求出发,在前沿领域加强重点部署,坚持有限目标,实行稳定支持,促进集成升华,推动跨越发展。

(3) 处理好支持非共识创新与依靠专家共识判断的关系。依靠专家的共识判断是科学民主决策的重要途径。但也要注意,一些原创的思想,有可能经过专家评审系统的层层筛选,其中具有创新思想的锋芒容易被磨掉,从而倾向于支持保守的研究。然而,我们不能因此而否定同行评议的作用,不能因此而否定依靠专家的机制。如果撇开专家,完全靠委内管理人员来甄别和支持非共识创新,公正性、科学性都会受到科技界质疑。支持非共识创新是世界科技管理的难题,解放思想,就是要知难而进,迎难而上,积极思考创新机制,探索行之有效的措施。

(4) 处理好营造宽松环境与加强绩效管理评价的关系。营造宽松环境,鼓励科学家自由探索,特别要宽容失败。基础研究具有探索性,预先设定百分之百的成功,不符合科学规律。新修订的《中华人民共和国科学技术进步法》提出,承担探索性强、风险高的科学技术研究开发项目的科学技术人员,原

始记录证明其已经履行勤勉尽责义务仍不能完成的,要予以宽容。我们要坚持营造宽松环境,宽容创新挫折。同时我们也必须认识到,科学基金是国家财政性经费,从对纳税人负责的要求出发,必须加强绩效管理与评估,提高经费使用的效率和效益。正确处理二者的关系,就是要做到科学评估,充分尊重基础研究的特点和规律,强调针对科学基金管理的整体评估,淡化针对科学家的单一项目评估,实现保障科学家探索自由与履行社会责任的有机统一。

(5) 处理好管理的共性和个性、普遍性和特殊性的关系。共性寓于个性,个性体现共性,任何事物都是共性与个性的辩证统一。科学管理有普遍、一般的规律,也需要尊重个性,因时、因地制宜。科学基金有统一的资助机制和模式,也应当有根据学科领域特点而有所不同的资助管理方式。解放思想,需要我们开动脑筋,研究科学管理的共性与个性的辩证关系,在尊重个性特点和基础上探讨共性规律,思考和实行适合不同学科领域发展的新模式,从而真正推动我国基础研究事业实现科学发展。

(6) 处理好依靠委内外专家与规范、约束专家行为的关系。科学基金管理队伍和我们依靠的评审专家队伍总体素质是好的。同时应当看到,由于转型期体制机制不完善等原因,各种不良风气从方方面面影响科学基金工作,从而增强了职业道德风险。要防范职业道德风险,就必须有明确的规范约束。我们必须首先强调加强自身队伍建设。在这次学习实践活动中,我们设立了职业道德规范研究和文化建设研究等调研课题,目的就是努力实现用法规来管理、用文化来熏陶、用规范来约束。同时,我们在加强宣传教育和引导的同时,也要注重防范评审专家职业道德风险,抓紧制定评审专家管理办法。

上述六个方面关系,是科学基金管理实践中面临的既对立又统一的矛盾关系。我们要随着形势的发展和条件的变化,善于把握主要的矛盾和矛盾的主要方面,用发展的眼光、联系的眼光、辩证的思维审视当前工作,积极研究新情况新问题,提出政策措施,及时有效应对,不断提高驾驭和管理科学基金的能力。

### 3 调动依托单位和地方科技部门的积极性,共同推进我国基础研究又好又快发展

科学基金事业是科学共同体的事业。包括依托单位和地方科技部门同志在内的广大科技工作者的共同关心和支持,是过去科学基金工作取得成绩的

重要保障,也是未来实现科学基金事业又好又快发展的重要支撑。我们一贯强调要树立大科学基金管理观,坚持依靠依托单位科学基金管理工作、地方科技部门基础研究管理工作者的关心、支持和参与,共同办好科学基金事业,共同推进我国基础研究发展。这次管理工作会议为我们当面听取依托单位科学基金项目管理工作者和地方科技部门基础研究管理工作者的意见和建议提供了条件,希望大家畅所欲言,为发展我国科学基金事业、促进我国基础研究又好又快发展建言献策。这里,我提出几点建议,希望大家认真思考。

第一,希望大家深刻认识基础研究发展的形势和任务,切实增强管好用好科学基金的责任感和使命感。

胡锦涛总书记深刻指出:“基础研究是科技进步的先导,是自主创新的源泉。只有以深入的基础研究作后盾,才能不断提高原始创新能力,增强国家发展的后劲。”在面临国际金融危机带来诸多不确定因素的形势下,中央强调谋发展、保增长的同时,坚持促进步、打基础,特别是继续加大对科技的投入包括对基础研究的投入,目的就是依靠科技进步奠定经济社会长远发展的基础。温家宝同志强调,“提高自主创新能力是推动科学发展的主要突破口,是从根本上提高国家科技经济竞争力,建设经济强国的有效途径。”“必须走出一条中国特色的自主创新道路,形成强大的原始创新能力、集成创新能力和引进消化吸收再创新能力。”原始创新成果储备不足,是影响和制约我国科技、经济和社会发展的根本因素。着力提高原始创新能力,是全面提高自主创新能力的重要基础。近年来,我国基础研究取得了显著成绩,发表的国际论文数量越来越多,但还是以跟踪为主。现在基础研究投入多了,原创性不足的局面有所改善,但过去在投入不多的时候,我们的科学家也做了一些原创性的工作,某种程度上看似乎并不比现在差很多。如何摆脱这种局面,形成强大的原始创新能力,是我们科技界必须认真思考的重大课题。党中央、国务院高度重视,对科学基金工作寄予厚望。温家宝同志近期对自然科学基金委作出了“明确方向,完善机制,逐步加大支持力度”的重要批示。今年上半年,刘延东国务委员两次深入调研科学基金工作,对完善和发展中国特色科学基金制提出了重要指导意见。中央财政积极支持加大科学基金投入,2009年的预算继续保持20%以上的增长速度。“十二五”时期,中央财政将持续加大科学基金投入。

我们要认真谋划科学基金的“十二五”发展,积极思考如何进一步拓展科学基金的功能,在国家创新体系中发挥更大的作用。这次学习实践活动提出的“加强基础研究、提升原始创新能力、服务创新型国家建设”的实践载体,寄托着我们与广大依托单位面向未来推进科学发展的共同愿景,维系着我们与广大依托单位迎接新形势新挑战的共同责任。在新的形势下,我们要以认真负责的态度,管好用好科学基金,繁荣我国基础研究,为建设创新型国家夯实根基。

第二,希望大家针对基础研究和人才成长的特点和规律,为完善科学基金资助管理模式积极建议。

推动基础研究健康发展,必须深刻认识和正确把握基础研究的特点和规律,加强前瞻部署和稳定支持,营造有利于自主创新的良好环境。科学基金二十四字工作方针中首要的一条是尊重科学,其核心在于尊重科学规律、按规律办事。近年来,中央财政对科学基金的投入呈现迅速增长的态势。打一个比方,这笔来自国库的投入通过科学基金的运作,就变成了面向全国科技人员、面向自然科学各学科纵深部署的涓涓细流。投入越多,我们的管理工作越需要精耕细作,而尊重科学规律、按规律办事就是精耕细作的一条根本准绳,也是保障科学基金配置有效性的重要基础。科学管理科学基金,不断提高资助效益,才能促进基础研究整体水平逐步推进,使国家创新体系日臻完善,使国家自主创新能力逐步提升。依托单位是贯彻落实国家基础研究方针政策的重要主体,是广大科技人员施展创新才华的基础平台,对基层科研环境、对一线科研人员有着更为深刻的了解。在国家科技重大专项相继实施、我国基础研究资助渠道多元化的背景下,如何在科学基金资助中进一步落实战略定位,使资助工作更加侧重基础、侧重人才?一线科研人员对创新政策和文化环境有哪些需求?科技创新人才顺利成长和发挥作用最迫切需要哪些扶持?什么样的管理模式最适合支持基础研究取得创新与突破?诸如此类的问题,依托单位了解得最为具体和深切,从中探索和总结一些规律性认识,对科学基金管理提出有针对性的意见和建议,对我们准确把握工作规律、提高资助效益是大有裨益的。

第三,希望大家结合依托单位科学基金管理工作实际,为完善管理规章体系积极建议。

2007年2月国务院颁布《条例》,确立了科学基金资助的总体原则、指导方针和基本制度,对于进一

步规范科学基金管理,提高科学基金使用效益,大力营造有利于自主创新的和谐环境,推动我国基础研究健康发展,具有重大战略意义。《条例》是科学基金管理的根本法律依据。围绕贯彻《条例》,我们正在抓紧建立和完善包括组织管理、程序管理、经费管理和监督保障四方面规章在内的有机统一、相互协调的部门管理规章体系和内部行政管理规章体系。目前规章制定和修订工作正在稳步推进。总的来看,有些规章还不能很好地适应规范管理的需要;有些规章已经滞后于管理工作;根据《条例》的要求和管理工作的需要,还急需新制订一些规章制度。修订和制定规章的过程,本身是一个不断学习、研究和深化认识的过程。如何将《条例》的原则性、普遍性规定与科学基金管理的具体实践相结合,推进科学基金事业科学发展,是我们面临的一个重要问题。规章制度要发挥作用,根本上要靠依托单位来执行。对这些管理政策问题,依托单位从事科学基金管理的同志有切身的体会,更有发言权。希望依托单位科学基金管理者积极提出意见和建议,为不断完善程序严密、制约有效、公平公正、科学合理的管理运行机制做出贡献。

第四,希望大家从《条例》规定职责和要求出发,为完善发挥依托单位作用的工作机制积极建议。

《条例》着眼于增强自主创新能力和建设创新型国家的总体战略部署,对科学基金规范管理提出了新的更高要求。《条例》高度重视充分发挥依托单位在科学基金申请与实施过程中的重要作用,规定了依托单位的基本条件,确定了依托单位在组织申请、管理与监督科学基金项目实施等方面的权利、义务及相关法律责任。依托单位是科学基金管理体系的重要组成部分。我们这次学习实践活动部署的专题调研,其中一个专题是充分发挥依托单位在科学基金项目管理中的作用的机制研究,目的就是深入调研如何按照《条例》的要求,更好地发挥依托单位的作用,进一步加强科学基金项目管理。希望大家深入思考和研究依托单位在科学基金工作中发挥作用的规律,探索建立和完善行之有效的工作机制,切实履行依托单位的法定职责,提升科学基金管理能力和水平,为科学家自主创新营造更好的环境,共同推进我国基础研究事业又好又快发展。

第五,希望地方科技部门的同志着眼国家创新体系建设的要求,为促进科学基金和基础研究事业又好又快发展积极建议。

繁荣发展基础研究,需要充分调动中央、地方、

企业等多方面的积极性。上世纪90年代以来,随着地方经济的发展,许多省(自治区、直辖市)拨出专项经费,通过设立自然科学基金和其他科技计划开展了富有特色的基础研究资助工作。在国家自然科学基金的示范和引导下,以国家自然科学基金为主、行业和地方科学基金为辅的科学基金体系在我国已初步建立,有力地促进了我国基础研究的发展。《规划纲要》实施以来,国家继续鼓励有条件的地方政府结合当地实际需要,加强对基础研究的投入和支持,促进地区经济和社会发展,形成以国家财政投入为主、多元化支持基础研究的总体格局。从国务院赋予的职责看,国家自然科学基金委有责任支持地方科学基金的工作,尽管我们与地方科技部门没有行政隶属关系,但我们仍努力探索加强这方面的工作。近年来,我们与地方科技部门在信息沟通、联络协调、工作交流等方面都在不断加强。我们在推进与地方科技工作的实质性联系方面进行了探索和实践,比如,为了增强科学基金调动科技资源配置的能力,促进地方政府投入基础研究,同时也吸引全国范围内的科学家研究解决区域发展中面临的科学技术问题,我们与广东省、云南省设立了联合基金。其中,广东联合基金实施3年来,已经收到了很好的成效,云南联合基金今年开始实施。我国地域广泛,各地的基础研究发展很不平衡,促进区域基础研究的均衡协调发展,也是在科技工作中深入贯彻科学发展观的必然要求。为此,我们不断加强地区科学基金资助工作,与所在地区的科技部门采取联合资助等形式加强协作。今后,我们还要进一步创新工作思路,继续加强与地方科技部门的战略协作,在科学基金管理方面,希望地方科技部门的同志围绕如何在指导和支持科学基金地区络网建设中发挥作用,如何促进国家科学基金与地方科学基金工作的统筹协调,如何更好地促进区域创新体系建设、整体提升国家自主创新能力等方面,提出宝贵意见和建议。

我们一贯强调,依托单位的科学基金管理人员是一支热心为科学家服务、为科学基金工作服务、推进我国基础研究事业科学发展的重要力量,是我们始终可以依靠和信赖的朋友和助手。科学基金管理的重心在基层,无论是立项评审前的组织申请和审核,还是获资助后的管理和服 务,大量的工作都要由依托单位来承担,这是科学基金管理体系的重要特点之一。随着我国基础研究队伍的不断壮大,科学基金申请量不断增长,管理的工作量、难度和复杂程度不断加大,管理信息化、规范化的要求又在不断提高。在这种形势下,当科技人员积极提交申请时,你们旗帜鲜明地维护法规的严肃性,加强规范性、真实性审核,想方设法提高申请质量;在得到资助、收获成果的喜 悦声里,你们默默无闻作奉献,甘为他人做嫁衣;在未获资助、碰到挫折的埋怨声中,你们往往又是各种矛盾的焦点,必须苦口婆心地解释和劝慰。正是因为你们做了大量艰苦细致的工作,科学基金管理才得以不断跃上新台阶,创新环境才得以不断改善。我谨向你们表示衷心的感谢!希望依托单位高度重视科学基金管理人才培养,创造有利条件,从政治上、业务上、生活上关心他们,不断提高他们的政治、业务素质和管理水平,努力建设一支热爱科学基金事业、熟悉科学基金管理法规、精于科学基金项目管理的高素质干部队伍,为进一步加强依托单位科学基金管理提供强有力的支撑和保障。

建设具有强大自主创新能力的创新型国家,是我们的共同愿景。扎实推进科学基金卓越管理,繁荣发展基础研究,是我们的共同责任。让我们紧密团结在胡锦涛同志为总书记的党中央周围,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻党的十七大和十七届三中全会精神,深入学习实践科学发展观,共同开创科学基金事业新局面,为提高原始创新能力,建设创新型国家做出更大的贡献!

## STUDYING AND IMPLEMENTING THE SCIENTIFIC OUTLOOK ON DEVELOPMENT, CONTRIBUTING TO THE SOUND AND RAPID DEVELOPMENT OF BASIC RESEARCH IN CHINA

Chen Yiyu

(National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085)