

推进卓越管理 共创和谐环境 为建设创新型国家做出更大贡献

陈宜瑜*

(国家自然科学基金委员会,北京 100085)

同志们、朋友们:

今天,我们在这里召开国家自然科学基金管理工作暨表彰大会。这次会议既是纪念国家自然科学基金委员会成立20周年系列活动之一,也是全面总结科学基金管理工作经验,努力实现科学基金工作在新的历史起点上实现更大发展的动员会。开好这次会议,对于深入学习贯彻党的十六届六中全会精神,增进自然科学基金委与依托单位的密切联系,更广泛、更充分地调动科学基金管理工作的积极性和创造性,进一步做好新形势下的科学基金工作,具有十分重要的意义。

这次会议集中表彰了15个科学基金管理工作先进单位、10个先进地区联络网、92名先进工作者,为46名从事基层科学基金管理工作满20年的同志、138名从事基层科学基金管理工作满10年的同志颁发了荣誉证书。长期以来,科学基金依托单位和地区联络网的广大管理者,在科学基金管理工作中付出了辛勤劳动,取得了显著成绩,为完善和发展中国特色科学基金制、提升我国基础研究实力做出了积极贡献。我代表国家自然科学基金委员会,向获得荣誉称号的科学基金管理工作先进单位、先进地区联络网、先进工作者以及获得荣誉证书的管理工作者表示热烈的祝贺!向来自高等学校、研究机构、地方科技厅和联合基金管理部门的代表,并通过你们向所有关心和支持科学基金事业发展的广大科技工作者,致以崇高的敬意和衷心的感谢!

在这里,我讲几点意见。

1 系统总结经验,不断深化对基础研究规律的认识

大家都知道,20年前国务院批准成立国家自然

科学基金委员会。这是党和政府应对世界科技发展趋势、推动我国基础研究发展的重大战略部署,是深化科技体制改革、推进科技资源优化配置的重要举措,是党和政府尊重科学家主体地位和首创精神、推进科学民主管理的重要里程碑。

20年来,在党中央、国务院的亲切关怀下,在国务院有关部委、依托单位、广大科学家和科学基金管理工作者的大力支持下,科学基金制在中国开展了富有成效的实践。正如今年温家宝总理在接见“21世纪科学前沿与中国的机遇”高层论坛部分代表时所指出的,“自然科学基金在推动基础科学和前沿科学研究中发挥了重要作用”。总结20年的发展经验,我认为至少体现在以下几个方面。

一是坚持稳定支持基础研究,发挥对科技发展的奠基和引领作用。科学基金运用国家投入的180多亿元资金,择优资助了11万余个具有创新思想的研究项目,取得了一批重要成果,一些资助项目成为国家重大科技计划项目的先导。二是坚持以人为本,发挥培育科技人才的摇篮作用。青年科学基金资助了15849人,国家杰出青年科学基金项目资助了1649人,创新研究群体基金资助了140个优秀创新团队,海外及港、澳青年学者合作研究基金资助了601人。科学基金人才战略的全面实施,在稳定青年科研队伍,培养科技拔尖人才,造就创新团队,吸引海外人才资源,促进海内外合作研究等方面取得较好成效,为建设结构合理、素质优良的科技人才队伍发挥了重要作用。三是坚持促进学科均衡协调发展,推动学科交叉和新兴学科发展。科学基金为形成较完备的自然科学学科体系奠定了重要基础,一些新兴学科和研究领域,如基因组学、纳米科技、量子光学等,在科学基金的哺育下得到了迅速发展。

* 中国科学院院士,国家自然科学基金委员会主任。

本文系作者在2006年12月7日国家自然科学基金管理工作暨表彰大会上的讲话。

四是坚持促进知识创新与技术创新相结合,推动国家创新体系建设。科学基金通过建立联合基金等形式,与国家部委、地方政府、国有企业、科研院所等多方合作的局面逐步形成,推动了基础研究领域产学研合作机制的发展。五是坚持拓展国际合作渠道,营造良好的国际合作与交流环境。我们与国外 55 个科学基金组织及科技机构签署了 63 个合作协议,形成了科学基金多层次、全方位的合作与交流格局,为基础研究发展构建了良好的国际合作平台。六是坚持加强制度建设和文化建设,推动科学基金制发展和完善。我们逐步健全了咨询、决策、执行、监督相协调的科学基金管理体系;确立了“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的评审原则;建立了加强研究集成、培育创新团队、发挥导向作用的重大研究计划和创新研究群体资助模式,完善了以研究项目系列和人才培养资助项目系列为主体、多种项目类型衔接配合的项目资助格局;形成了密切联系科学家、真心依靠科学家、热情服务科学家的优良传统,确立了公正、创新、团结、奉献的委风,积淀了以尊重科学、公正透明、激励创新为核心价值理念的科学基金文化,推动了科学基金工作中的科学道德建设,促进了科技创新文化建设。

《中共中央关于构建社会主义和谐社会若干重大问题的决定》提出,要“坚持以科学发展观统领经济社会发展全局”。做好科学基金工作,关键在于切实以科学发展观为指导,核心是自觉遵循基础研究和科技人才成长的内在规律。20 年的经验昭示我们:

尊重基础研究规律,要正确认识和把握基础研究“双动力驱动”的时代特征。现代基础研究的发展受“双动力驱动”,既有来自科学系统自身不断拓展和深化的内部需求动力,也有来自经济社会发展需要的动力。从科学研究自身发展和社会需求凝炼科学问题从而推动科学发展的事例均屡见不鲜。希尔伯特在 1900 年世界数学家大会上提出的 23 个数学难题,指引了数学近一个世纪的发展,而晶体管恰恰是为解决真空三极管效率低下问题而发明的。从上世纪开始,特别是二战以后,开展基础研究的目的是逐步从单纯满足科学家深化对自然现象和规律认识的兴趣,转向更加注重服务于经济社会发展和综合国力竞争的需要。美国国立卫生研究院以攻克癌症、艾滋病等直接服务于国民健康的目标为指引,驱动最基本的生命科学基础研究。从科学基金资助情况看,经济社会发展需求对基础研究的推动力已经

大大超过单纯的科学自身发展的牵引力,再人为地划分纯基础研究和应用基础研究已没有实际意义。

正确认识“双动力驱动”特征,应克服将基础研究等同于基础科学甚至是基础学科研究的误区。基础科学、应用科学、技术科学,是对自然科学门类的划分;基础研究、应用研究、试验发展,是对研究活动属性的划分。任何门类科学都包括这些属性的研究。《国家中长期科学和技术发展规划纲要》指出,基础研究不仅包括面向学科发展(基础学科、新兴学科、交叉学科等)和科学前沿的研究,也包括面向国家战略需求的研究。因此,我们要全面理解基础研究“双动力驱动”的实质和内涵,防止将两种动力因素割裂开来,以更好地促进基础研究的发展。

尊重基础研究规律,要把坚持自由探索作为实现自主创新的根本途径。无论是哪个动力驱动的研究问题,无论是原始创新、集成创新还是引进消化吸收再创新中的科学问题,要想真正解决,都需要依靠科学家自由探索、充分发挥想象力和创造力。恩格斯说,只要自然科学在思维着,它的发展形式就是假说。科学假说的提出往往是不带偏见、绝少束缚的,这必然需要依靠科学家的自由探索和独特的科学敏感。伦琴破除思想束缚,对传统实验加以大胆改进,通过自由探索找到了偶然中的必然,在 1895 年发现了 X 射线。正是科学家内在的不拘一格、不畏艰险、勇攀高峰的探索精神,才催生了发现和发明的不断涌现。即便是解决国家战略需求的科学技术问题,也必须发挥科学家自由探索精神。西部大开发涉及大量生态环境问题,退耕还林(草)等宏观政策明确之后,具体到某一地区,如何加强生态建设,还是有赖于科学家自由探索提出解决方案。

鼓励自由探索,应克服将自由探索视同自由选题的误区。前者是科学家发挥敏感性和探索精神的科学研究过程,后者是一种自下而上的选题方式。在国家经济社会发展战略需求已成为基础研究主要导向的今天,鼓励自由探索就是要充分尊重科学家的首创精神。无论是“自下而上”的选题,还是“自上而下”的命题,真正有所发现、有所创新,都必须保障和依靠科学家的自由探索。

尊重基础研究规律,要以学科均衡协调可持续发展夯实重点跨越的科学基础。现代科学技术发展以学科为重要基础,呈现出学科综合与学科分化并进的态势。保持学科覆盖面与推进学科纵深发展并重,支持优势学科与扶持薄弱学科并重,促进基础学科发展和以学科交叉促进新兴学科发展并重,瞄准

学科发展前沿与满足社会经济发展需求并重,努力实现我国基础研究学科体系的全面协调可持续发展,对于实现重点突破与跨越、推动科学技术进步与创新十分重要。

促进学科发展,应克服对“有所为有所不为”的片面理解。重点领域的部署必须有所为有所不为,学科发展则不然。当代科技发展日新月异,学科间交叉融合、相互渗透的趋势日益明显,研究对象的复杂性不断增强。如果各学科不能均衡发展,就可能产生木桶效应,个别弱势学科或落后学科就可能制约科技的整体发展,影响对复杂对象的深入研究,影响对科学规律整体认识的深化。因此,基础研究学科布局更需要全面考虑。

尊重基础研究规律,要把营造宽松环境作为推动自主创新的重要保障。基础研究具有厚积薄发、探索性强、进展难以预测等特点,最大限度地尊重和科学家的创造精神,让他们潜心研究、长期积累从而实现自主创新,必须宽容创新挫折,防止急功近利和短期行为。宽容创新挫折是催生创新成果的温床。1978年和1983年,贝尔实验室两度尊重朱棣文关于“电子偶素”和“激光冷却捕获原子”的实验方向选择(几年前该方向曾因屡遭失败而被终止),正是在良好环境的持续支持下,朱棣文最终取得了创新的成果。当前在科技管理工作中,往往片面强调基础研究的“物化”功能而忽视其教育和文化功能;缺乏对基础研究厚积薄发等特点的深刻认识,片面追求简单量化的科研“政绩”而忽视营造有利于科学家潜心研究的宽松环境。这些做法加剧了学风浮躁的蔓延。

营造宽松环境,应克服“基础研究只能成功不能失败”的认识误区。基础研究具有很强的探索性和不可预测性,先定的百分之百的成功,不符合科学规律。如果我们一味强调成功,惧怕挫折,就会导致科学家思想保守、避难求易。挫折和失败并不全是坏事,有些为我们赢得了宝贵的教训,为成功作了铺垫。正如英国著名化学家戴维所说“我的那些最重要的发现是受到失败的启示而做出的”。因此,我们要坚持和落实科学发展观,树立正确的政绩观,破除那些违背科学规律、束缚创新思想的体制性障碍和其他制约因素,努力营造保护创新热情、宽容创新挫折的环境,真正使基金资助做到“随风潜入夜,润物细无声”,保护科学家“细听蝉翼寂,遥感雁来声”的科学敏感,引导科学家发扬“板凳须坐十年冷”、“咬定青山不放松”的精神,开展创新实践。

2 全面推进卓越管理,努力实现科学基金事业更大发展

党和政府一贯重视基础研究和科学基金工作。《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》(以下简称《规划纲要》)指出,基础研究是高新技术发展的重要源泉,是培育创新人才的摇篮,是建设先进文化的基础,是未来科学和技术发展的内在动力;强调要发挥基础研究引领未来的作用,将增强基础研究综合实力纳入总体发展目标。国家财政对科学基金的投入逐年快速增长。2006年度为35.8亿元,比去年增长了约33%,是科学基金发展史上增长幅度最大的一年。在财政投入增长的基础上,我们继续实施积极的资助计划,今年安排计划额度42.6亿元。在大家的共同努力下,我们顺利完成67000余项科学基金项目申请的评审工作,组织实施了各类科学基金项目资助计划,圆满完成了全年工作任务,实现了“十一五”发展的良好开局。

“十一五”及今后更长一段时期,是我国大力发展基础研究、提升自主创新能力的重大战略机遇期,这也为科学基金未来发展拓展了新的战略空间。我们必须贯彻“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技方针,立足科学发展,加强统筹规划,推动科学基金事业在新的起点上实现更大发展。

把握战略定位,推进自主创新。根据全面建设小康社会的战略需求,从国家创新体系建设的总体部署出发,我们确定科学基金在国家创新体系中的战略定位是:支持基础研究,坚持自由探索,发挥导向作用。这是顺应基础研究的发展规律和时代特征,履行科学基金工作使命与责任的必然选择。

推进自主创新,必须切实加强基础研究。自主创新就是从增强国家创新能力出发,全面加强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新。三个层次的创新过程都必然包含对各类科学和技术中基础性、前瞻性科学问题的研究。从求真探源的基本使命出发,基础研究对原始创新责无旁贷;集成创新需要多学科领域交叉研究与对系统集成规律的认识;一个国家能否有效地消化、吸收国外先进技术,与本国基础研究整体水平密切相关,而再创新则必须基于对引进技术中科学问题的深化认识,也离不开基础研究。着眼长远超前部署基础研究,是持续自主创新的保障。离开了雄厚的基础研究储备,自主创新就成为无源之水、无本之木。

落实工作方针,营造良好环境。科学基金工作

要按照“尊重科学,发扬民主,提倡竞争,促进合作,激励创新,引领未来”的新时期工作方针,不断完善和发展科学基金制,努力提高驾驭和管理科学基金的能力。

尊重科学是科学基金工作的根本立足点。要尊重科学规律,树立科学发展观和正确政绩观,按科学规律办事;尊重科学家的首创精神;崇尚科学精神,弘扬科学道德。发扬民主是履行管理职能的基本保证。要坚持“依靠专家、发扬民主、择优支持、公正合理”的评审原则,完善同行评议机制,依靠科学家民主管理、民主监督;发扬民主作风,密切联系科学家、热情服务科学家;坚持百花齐放、百家争鸣,促进学术繁荣。提倡竞争是科学基金择优支持的重要保障。要完善平等竞争机制,择优支持;提倡竞争精神,鼓励科学家敢为天下先,支持科学家参与国际竞争。促进合作是现代科学研究发展的必然要求。要倡导合作精神,培育创新团队;拓展合作视野,支持科学家参与区域和国际合作研究;促进高等学校、研究机构和企业的合作;加强与国家其他科技管理部门的战略协作。激励创新是科学基金工作的根本出发点。要激励创新思想,培育创新人才;营造创新环境,建设创新文化,努力提高国家自主创新能力。引领未来是基础研究的重要使命。要履行国家战略利益投资者的职能,着眼长远,稳定支持,超前部署,发挥基础研究引领未来经济社会发展的重要作用。

立足科学发展,加强统筹部署。科学基金资助工作要统筹国家战略需求和科学发展需求,既要支持以科学自身发展需要为动力的研究,也要支持以经济社会发展战略需求为动力的研究;统筹全面布局与重点部署,既要促进学科均衡协调发展,又要结合我国具有自身优势和特色的领域进行重点部署;统筹项目支持、人才培养和科研环境建设,加强项目支持,突出科技人才培养,推进科研环境建设;统筹继承完善与改革发展,弘扬科学基金优良传统,完善资助格局、管理体制和运行机制,进一步拓展科学基金制的功能;统筹争取财政投入和引导社会资源投入,继续争取加大中央财政投入,发挥科学基金的放大效应,积极引导社会资源投入基础研究。

围绕发展目标,推进卓越管理。根据《规划纲要》的总体目标,我们确定科学基金“十一五”发展目标是:完善和发展中国特色科学基金制,着力营造有利于源头创新的良好环境,积极促进学科均衡、协调和可持续发展,培养和造就一批具有国际影响力的杰出科学家和冲击世界科学前沿的创新团队,提升

基础研究整体水平和国际竞争力,力争在若干重要领域取得突破,为繁荣科学事业、提升自主创新能力、建设创新型国家做出贡献。围绕发展目标,我们将全面推进和统筹部署四项战略。一是源头创新战略,二是科技人才战略,三是创新环境战略,四是卓越管理战略。

卓越管理战略,是顺利实施源头创新、科技人才和创新环境战略的关键支撑,是实现科学基金“十一五”发展目标的重要保障。全面推进卓越管理,要加强战略引导,规范业务流程,坚持以人为本,强化公共服务,提高管理效能,追求管理卓越。加强战略引导,即进一步明确各类科学基金项目的战略定位,层层落实科学基金战略规划,提高科学基金资助工作的战略性和前瞻性。规范业务流程,即完善宏观引导、自主申请、平等竞争、同行评审、择优支持的机制与程序,提高科学基金管理的规范化法制化水平。坚持以人为本,即通过做好专家遴选、完善专家库信息、加强专家信誉管理等措施,加强科学基金评审系统建设,充分发挥科学基金依靠专家、民主决策的管理制度优势和拥有全面、权威评审系统的专家资源优势;围绕造就一支具有战略调控能力的核心队伍,加强科学基金管理队伍建设。强化公共服务,即尊重科学家的主体地位和创造精神,牢固树立真心依靠科学家、密切联系科学家、热情服务科学家的意识,努力提高服务能力和水平。提高管理效能,即完善问责问效的评估与监督机制,保障科学基金的使用效益。追求管理卓越,即倡导以尊重科学、公正透明、激励创新为核心价值理念的科学基金文化,促进科技界的和谐文化建设,办好让科技界放心、令人民满意的科学基金事业。

3 充分发挥依托单位的作用,共同营造和谐创新环境

温家宝总理9月20日主持召开国务院常务会议,决定将《国家自然科学基金条例(草案)》向社会公布广泛征求意见后,再由国务院审议批准并公布施行。国务院在研究制定《国家自然科学基金条例》(以下简称《条例》)的过程中,一条重要的指导思想就是坚持大科学基金管理观,把依托单位视为科学基金管理体系的重要组成部分,高度重视充分发挥依托单位在科学基金管理工作中的作用,共同营造有利于自主创新的和谐环境。

为了进一步发挥依托单位的作用,国家自然科学基金委员会研究制定了《关于加强依托单位科学

基金项目管理的若干意见》，这是一个很好的文件，上午道本同志对文件的主要内容进行了说明。我再补充讲几点意见。

充分认识加强依托单位科学基金管理工作的重大意义。繁荣基础研究，增强自主创新能力，建设创新型国家，是科学基金工作的重要责任，是时代赋予我们的神圣使命。完成这项光荣而艰巨的历史重任，离不开科学家的创新拼搏，更离不开依托单位及其科学基金管理工作者们的艰苦劳动和创新实践。依托单位是科学基金管理系统中的重要组成部分，是联系基金申请者、受资助者与自然科学基金委的桥梁和纽带。加强依托单位科学基金项目，是规范和加强科学基金管理的迫切要求，是发展和完善科学基金制的内在要求，是共同营造有利于自主创新的和谐环境、繁荣基础研究的必然要求。

在建设创新型国家的伟大实践中，依托单位应进一步增强学习意识、自律意识、责任意识和服务意识，努力成为营造和谐创新环境、完善和发展科学基金制、推动科技管理体制改革的先锋。

进一步增强学习意识，做科学发展观的践行者。《中共中央关于制定“十一五”规划的建议》指出：“科学发展观是指导发展的世界观和方法论的集中体现。全面落实科学发展观，必须从思想上、组织上、作风上和制度上形成更为有力的保障。”基础研究有着自身的特点和规律，管好用科学基金，更好地支持基础研究，必须尊重基础研究的规律，尊重科学家的首创精神，按基础研究规律办事，从而推动我国基础研究健康发展。从这个意义上说，科学基金管理必须是研究型管理，是建立在深入研究掌握基础研究规律基础上的管理，仅靠固有的经验，沿袭传统的模式，就不能很好地适应科学基金事业的长远发展。依托单位应当引导科学基金管理工作人员和科研人员加强学习研究，深入贯彻党中央国务院发展科学技术的方针、政策和规划，全面理解科学发展观的深刻内涵，深刻认识基础研究的特点和规律，不断增强按基础研究规律办事的自觉性和主动性。《国家自然科学基金条例》（以下简称《条例》）是规范科学基金管理，提高科学基金使用效益，建设公开、公平、公正的科学研究资助环境的重要法律保障。《条例》正式颁布后，依托单位应加强对《条例》的学习和宣传，深刻理解《条例》的精神实质，严格按照《条例》要求规范依托单位科学基金管理工作。

进一步增强自律意识，做科学基金政策法规的维护者。自律意识简而言之，就是自己管理自己、自

己约束自己，自己规范自身行为，处处严格要求自己。现代社会，个人要有自律意识，一个集体、一个单位也需要很强的自律意识。自律是维护科学基金政策法规严肃性的重要保证。加强自律，就是要不断提高科学基金管理规章制度的执行力和公信力。自然科学基金委与依托单位、申请者以及项目负责人没有行政隶属关系，科学基金法规和政策执行的效果如何，关键在于依托单位、申请者以及项目负责人的自律。

加强自律意识应当贯穿于科学基金申请与资助管理的全过程。近年来，依托单位对科学基金工作越来越重视，都把获得科学基金资助作为一种很高的学术荣誉，这从一个侧面来说是对科学基金工作的肯定。但依托单位不应鼓励科研人员盲目申请，不能依靠拼凑申请数量来谋取获资助的机会，更不能容许申请者采取虚报申请年龄、伪造简历等弄虚作假的方式。要加强对科学基金申请工作的组织领导，正确保护和引导科研人员的申报热情，着力提高申请质量。要牢固树立法治观念，从严格自律的要求出发，加强科学基金项目申请阶段管理，特别要对申请材料的真实性严格审核把关。同时，还要加强项目实施过程管理，促进项目研究顺利开展；严格结题管理，规范成果管理，加强知识产权保护与成果共享，积极促进成果普及与应用，履行科学研究的社会责任。

进一步增强责任意识，做国家科研投资的监督者。科学基金是国家设立的促进基础研究、培养科学技术人才的专项资金，对推动国家科技进步负有重要责任。在我们国家还不很富裕、基础研究经费还十分紧张的情况下，中央财政投入一笔资金，每年经过近20万人次专家参与的评审系统评审，最终通过依托单位资助给项目负责人。科学基金来之不易、弥足珍惜。依托单位有责任、有义务管好用好科学基金，努力提高科学基金的使用效益。从《条例》（草案）看，在组织科学基金项目申请、保障项目实施条件、跟踪项目实施、监督项目经费使用等过程中，依托单位都负有管理与监督的重要责任。依托单位应当加强制度建设，为履行责任提供制度保障。要不断完善科学基金管理的领导体制和工作机制，使科学基金项目实施各个阶段、各个环节运转规范、管理到位。要建立和完善科学基金项目管理制度、财务及资产管理制度、科学道德宣传教育和不端行为惩戒制度，以制度规范管理流程，以制度约束不端行为。要加强对项目申请经费预算、使用和决算的审

核,完善财务内部控制制度,确保项目经费使用真实准确、合法合规。特别要加强对项目经费转拨、结余和剩余等资金的管理,确保国家资金安全。要加强对研究项目形成的国有资产的管理,维护国家利益。通过规范财务与资产管理、加强审计监督,促进科学家从事负责任的科学研究,提高科学基金使用效益。

进一步增强服务意识,做和谐创新环境的建设者。管理即服务,科技管理就是着眼于发展我国科学技术事业提供高质量的公共服务,服务的核心内容,就是着力营造和谐创新环境。依托单位作为创新人才施展才华的基础平台,营造良好的小环境,对促进科研人员自主创新具有更直接、更深刻的影响和作用。从科学发展史看,科学家做出重要的发明创造,往往得益于所在机构提供了宽松和谐的小环境。从科学基金资助工作来看,依托单位一是要提供条件保障。包括提供项目实施的条件,保障项目负责人和参与者实施科学基金资助项目的时间等。对于项目承担者,要从研究生招生、研究人员配备和实验条件等多方面给予支持。对于不够成熟的项目,应做好扶植培育工作,在可能的情况下为申请者提供开展预研究的条件,鼓励他们在条件成熟后再申报。二是要营造宽松学术氛围。基础研究具有探索性强、不可预见等特点,需要长期孕育才能厚积薄发。在科学基金项目管理中,要坚持按基础研究规律办事,不盲目追求科研政绩,不片面追求成果数量,防止急功近利和短期行为,鼓励自由探索,宽容创新挫折,保证科学基金项目承担者心无旁骛、潜心科研。三是要加强学术交流。学科交叉是孕育创新的重要途径。依托单位应当积极创造条件,推动科学基金项目研究的学术交流,促进不同学术思想的平等争鸣、交流碰撞,促进交叉与创新。

科学基金地区联络网是自然科学基金委与依托单位之间的重要联络组织,也是为科学基金事业发展服务的一种很好的形式。依托单位要支持管理人员参加联络网组织的活动。负责联络网工作的依托

单位,要充分发挥联络与协调作用,还应当在人、财、物力、绩效考核、发展战略与政策等方面对联络网工作人员给予支持和指导。

依托单位的科学基金管理人员,是一支为科学家服务、为科学基金工作服务、为基础研究发展服务的重要力量。长期以来,科学基金申请量不断增长,资助率一直较低,科学基金管理的工作量和难度不断加大。在获得资助的喜悦声中,科学基金管理人员则是默默无闻地为他人做嫁衣裳;在未获资助的埋怨声里,科学基金管理人员往往成为矛盾的焦点,必须不厌其烦地解释说明;在各类违反科学基金规定的行为面前,科学基金管理人员必须旗帜鲜明地维护法规的严肃性。只有具备正派作风、广阔胸怀、刻苦精神的人,才能承担这样的工作。这次表彰科学基金管理先进工作者,就是对他们工作业绩的充分肯定。依托单位应当高度重视科学基金管理人才培养,创造有利条件,从工作、生活上关心他们,不断提高他们的业务素质和管理水平,着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干部队伍。自然科学基金委将定期研究依托单位科学基金项目管理有关问题,加强对依托单位工作的指导和支持,进一步完善奖励制度,定期表彰和奖励在科学基金管理工作中做出突出贡献的单位和个人。

同志们,我们要以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围,认真贯彻党的十六届六中全会精神,贯彻科学发展观,准确把握“支持基础研究,坚持自由探索,发挥导向作用”的战略定位,全面落实“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,共同开创科学基金事业新局面,推进创新型国家和社会主义和谐社会建设,以更加优异的工作业绩迎接党的十七大胜利召开!

最后,我衷心祝愿大家在即将到来的新的一年工作愉快,阖家幸福,万事如意!

PROMOTE EXCELLENT MANAGEMENT, BUILD HARMONIOUS ENVIRONMENT TOGETHER, AND MAKE MORE CONTRIBUTION TO BUILDING OUR INNOVATIVE COUNTRY

Chen Yiyu

(National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085)