

· 卷首语 ·

奋进的密码

韩宇

国家自然科学基金委员会,北京 100085

金秋的十月,收获着成熟,收获着希望。

在全国人民喜迎党的二十大胜利召开之际,《中国科学基金》出版了科学基金深化改革专题研究专刊,这对于总结改革经验、分析挑战机遇、查找问题差距、完善改革举措具有十分重要的意义。

改革在砥砺中成就,经验在笃行中厚积。党的十九大以来,国家自然科学基金委员会坚定不移地推进科学基金系统性改革,努力推进基础研究高质量发展,促进实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破,为实现高水平科技自立自强和建设世界科技强国提供科学支撑。习近平总书记强调:“我们党一步步走过来,很重要的一条就是不断总结经验、提高本领”。2022年6月22日,国务院常务会议充分肯定了科学基金的改革成效,对下一步持续深化改革工作提出明确要求。回首五年来踔厉奋进的历程,品悟篇篇见地不凡的研究报告,我以为有以下共识的经验值得重视和珍惜。

坚持创新理论引领,强化使命担当。我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循,深入贯彻习近平总书记关于科技创新特别是基础研究重要论述和指示批示精神,切实落实“四个面向”的战略要求,始终坚守“基础研究是整个科学体系的源头,是所有技术问题的总机关”的战略定位,准确把握“基础研究要勇于探索、突出原创,更要应用牵引、突破瓶颈”的工作方针,坚决贯彻“科技领域是最需要不断改革的领域”的工作部署。强调树立“以不能因为我们的无为误为而让中华民族错失新一轮科技革命机遇”的责任感和使命感,奋力推进科学基金改革向纵深发展,让科学基金始终成为国家科研人才和团队成长的孵化器、原始创新的策源地、学科领域协调可持续发展的稳推器,基础研究国际合作的桥头堡,更好地发挥科学基金在国家创新体系中的独特作用。



韩宇 研究员,博士。现任国家自然科学基金委员会党组成员,秘书长。

坚持问题目标导向,强化精准施策。问题是改革的着力点,目标是改革的落脚点。只有将问题导向与目标导向有机结合起来,才能搭建好改革的“四梁八柱”,制定好改革的施工作业图。我们在深刻分析新时代基础研究发展形势和任务的基础上明确提出:必须深刻把握基础研究就是以提出和解决科学问题为根本指向的研究活动的时代内涵,统筹推进四类科学问题属性的基础研究不动摇;必须坚定科学性是根本、公正性是生命的价值理念,正确处理鼓励创新和程序正义有机统一的内在要求;必须准确理解构建理念先进、制度规范、公正高效的新时代科学基金治理体系的目标内涵,一体推进资助管理策略、资助管理机制、资助管理格局系统性改革。

坚持开放问计求策,强化调查研究。改革归根结底是让广大科研人员更多获得制度红利,从而最大限度释放创新的爆发力。因此,我们把走深走实科技界的群众路线作为制定改革方略的规定程序,充分听取不同领域不同背景科研人员的意见建议,专门咨询“两院”意见,主动深入依托单位调研宣讲改革举措,真正做到改革的指向往科技界的所思所盼,改革的实践依靠科技界的戮力同心,改革的成效交由科技界的独立评判,努力把科技界的合理诉求和集体智慧转化为“放管服”的实招硬招。同时,我们坚持全球视野,充分开放,博采众长,先后举办了欧洲科学资助机构主席巴黎座谈会、国际资助机

构北京政策论坛等会议听取国际同行建议,通过国际科学理事会、全球研究理事会等50多个双多边高层论坛征询改革建议、分享改革经验。系统性改革方案,特别是明确资助导向、完善评审机制优化学科布局等重要理念得到《求是》、*Science*、*Nature*等知名刊物的关注,在国内外形成了广泛影响。

坚持试点先行示范,强化稳中求进。每年要完成近2000多家依托单位约30万项目的申请受理和评审工作是科学基金雷打不动的“头号任务”。科学基金改革伊始就强调稳字当头,试点先行,确保各项改革举措行稳致远,坚决防止改革“夹生饭”现象的发生。正因为我们把握住了稳中求进的主基调,努力做到在守正中创新、在试验后推广,三大核心改革任务、原创探索计划、学科交叉融合机制、多元投入机制、学风建设行动计划等当初看似难以完成的任务,在科技界的大力支持下,不仅进程没有延宕反而超出预期,成效也得到了科技界的高度认可。

坚持树牢法治思维,强化制度建设。改革和法治如鸟之两翼、车之两轮。习近平总书记指出:“要更好发挥法治对改革发展稳定的引领、规范、保障作用”。改革总是伴随革故鼎新和敢为人先,既涉及已有思维方式的调整又包括新的理念行为的确立。因此,我们把完善科学基金法规体系纳入系统性改革方案予以重点部署。在注重改革方案周密设计、改革探索大胆求证的同时,强调要深入分析改革对法规建设提出的新要求,把改革的成功实践经验与时俱进地反映到《科学技术进步法》《国家自然科学基金条例》等法规修订之中,及时更新修订科学基金规范管理的系列规章制度,自觉运用法治思维和法治方式推进改革向纵深发展。

坚持党建业务结合,强化融合发展。党组始终强调,没有脱离业务的政治也没有脱离政治的业务,讲政治就是要肩负起基础研究这个“国之大事”的时代责任,把“两个维护”落实到推进科学基金改革、实现高水平科技自立自强的实践之中。我们把主题教育与推进改革结合起来,不断增强党员干部抓改革促落实的自觉意识;我们把巡视整改和审计整改与深化改革贯通起来,让落实反馈意见成为完善系统性改革方案、推进改革迭代升级重要机遇;我们把组织建设与激励改革统一起来,建立容错纠错机制,为敢于担当者担当、为勇于负责者负责、为善于干事者提供舞台,让每一位科学基金人积极自觉地在改革中留下不懈奋斗的足迹,在建设世界科技的伟业中成就报效祖国的梦想。

发展永无止境,改革未有穷期。习近平总书记在2022年7月26日省部级主要领导干部专题研讨班开班式上的重要讲话中强调要“坚持把国家和民族发展放在自己力量的基点上、把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中”。我们要着眼全面建成社会主义现代化强国两步走战略安排,对标对表实现更高水平科技自立自强的战略部署把深刻领悟“两个确立”的决定性意义转化为做到“两个维护”的实际行动,在努力解决当前问题的同时着眼长远主动开拓未来,将推动科研范式变革、提高科学问题凝练能力、应对重大挑战作为应变局、开新局的重要抓手,持续推进科学基金深化改革,为推动基础研究高质量发展、建设世界科技强国夯基蓄势固本培元,在全面建设社会主义现代化国家的新征程上做出无愧于时代的新贡献,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

Some Experiences on Deepening the Reform of National Science Funding System

Yu Han

National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085