

· 科技基金 ·

2014年国家自然科学基金资助工作展望

国家自然科学基金(以下简称科学基金)管理工作会议于2014年1月9日在北京召开,至此拉开了2014年度科学基金项目申请工作的序幕。国家自然科学基金委员会主任杨卫在管理工作会议上提出了2014年度科学基金资助工作思路——“以四力齐聚应对三期叠加”。

国家自然科学基金委员会已经正式发布了《2014年度国家自然科学基金项目指南》和《关于2014年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告》以引导科学基金项目申请人和科学基金依托单位来组织进行新一年的科学基金项目的申请和资助工作。2014年科学基金的申请和资助政策在整体保持稳定性和2013年连续性的基础上结合国家科技资源优化整合的要求,提出了一些新的政策调整和管理举措。

1. 2014年科学基金资助工作的思路

国家对科学基金给予了极大的支持,1986~2005年期间国家财政的总投入为175.1亿元;而到2011年当年突破100亿元,2013年国家财政投入161.5亿元,“十一五”后期和“十二五”期间国家财政对科学基金投入的年平均增长率达到28.5%。面对国民经济增长逐渐放缓的形势,在科学基金管理工作会议上,杨卫主任结合习近平总书记和李克强总理在中央经济工作上的讲话,结合我国“经济发展三期叠加”的形势,即经济发展总量的换挡期、经济结构调整的阵痛期和经济刺激政策的消化期,分析了科学基金目前面临的形势,并针对性地提出“四力齐聚”的措施,即保持定力、深部着力、精准发力和有序有力,做科学家之友,进一步提升科学基金管理的效率和效果,为我国创新驱动发展战略做出应有的贡献。①“保持定力”:保持科学基金批准项目数量稳定、科学基金总量稳步上升和主体项目稳步发展。②深部着力:推进科学基金财务管理改革,使科学家满意;注重一些有特色的联合基金,通过协同创新的方式加大科学基金的“盘子”;逐步增加信息化智能管理的力



度,提高管理效率。③精准发力:提高重点项目强度,增加青年科学基金、地区科学基金以及博士后申请项目的协调性,收拢12类项目,进行优化组合,精准发力。④有序有力:探讨国家杰出青年科学基金以及其他人才系列项目如何能够延时发力;理顺国际合作项目;在评审过程中,理清时间流程,精简评审程序;采取相关措施减少评审中的非正常活动时间。

2. 2014年科学基金资助政策的调整情况

(1)取消部分资助项目类型,包括:国家基础科学人才培养基金项目、科普项目、重点学术期刊专项、青少年科技活动专项、优秀国家重点实验室研究项目。

(2)合并与调整部分项目类型,包括:不再设立青年科学基金——面上项目连续资助项目,允许中级职称的青年科学基金项目负责人在结题当年申请面上项目;合并原科学仪器基础研究专款项目和国家重大科研仪器设备研制专项为国家重大科学仪器研制项目;原重大国际(地区)合作研究项目更名为“重点国际(地区)合作研究项目”。

(3)调整部分项目资助方式:依据新颁布的《国家自然科学基金创新研究群体项目管理办法》,将创新研究群体的申请方式由原来的部门推荐改为通过科学基金依托单位直接申请,研究期限为6年+3年(延续资助)的资助模式,明确了申请人的年龄限制、团队的组成等要求。

(4)进一步明确了部分项目类型和部分人员的申请要求:正式开始实施连续2年申请面上项目未获得资助的申请

人,2014年不得作为申请人申请面上项目;细化了上年度获得资助当年不得申请同类型项目的要求,明确将1年期的面上项目和地区科学基金项目包括在此范围内;将原与国家社会科学基金共同限制申请项目的范围由“管理科学部”扩展到“所有的科学部”;明确了非受聘于依托单位的境外人员,不能作为无依托单位的申请人申请各类项目。

规定了受聘于依托单位的境外人员,不得同时以境内、境外两种身份申请或参与申请各类项目;明确了博士后人员只能申请面上项目、青年科学基金项目 and 地区科学基金项目,相应研究期限可按照依托单位出具承诺的期限实事求是填写。

3. 加强管理办法的制修订工作

积极与财政部沟通,尽快推进经费管理办法的修订与发布工作,使科学基金项目的经费管理更科学、合理、有效;加快科学基金依托单位管理办法的制定工作,强化依托单位的管理职责,保障科学基金项目的高质量完成;加快优秀青年科学基金项目、重大项目等管理办法的制定,完善项目管理的制度体系。

2014年国家自然科学基金委员会将在深入贯彻十八届三中全会精神的基础上,认真落实国家的有关科技政策,根据科学基金“十二五”规划的总体部署,继续坚持“更加侧重基础、更加侧重前沿、更加侧重人才”的战略导向,进一步优化资助模式,整合资助结构,为实现“筑探索之渊,浚创新之源,延交叉之远,遂人才之愿”的科学基金愿景目标,形成更具活力、更富效率、更加开放的特色科学基金制,推动我国基础研究整体水平不断提升,为科学引领经济社会可持续发展、加快建设创新型国家奠定坚实的科学基础。

文/刘卫,孟宪平,郑知敏,宋永杰

作者简介 刘卫,国家自然科学基金委员会计划局综合处处长。图片为本文第一作者。

栏目主持人 汤锡芳,电子邮箱:tangxf@nsfc.gov.cn。

(责任编辑 汤锡芳)