

· 科技基金 ·

国家自然科学基金申请者必读的“宝典”

——读《2014年度国家自然科学基金项目指南》

国家自然科学基金委员会(以下简称基金委)于2013年12月底出版了《2014年度国家自然科学基金项目指南》(以下简称《指南》),并于2014年1月14日在其官网发布了《指南》电子版,以引导申请人正确选择项目类型、研究领域及研究方向,自主选题,申请科学基金资助。自1987年以来,基金委一直坚持每年发布和出版《指南》。如今,《指南》作为科学基金申请与精细化管理的顶层设计“蓝本”,已成为全国千千万万科学基金申请者必读的“宝典”。

2014年度《指南》共有4章内容,分别为前言、项目申请须知、限项申请规定和各类项目介绍。项目介绍是《指南》的主要内容,重点对面上项目、重点项目和青年科学基金项目等13个集中受理期间申请的项目进行了逐一详细介绍。

前言章节指出,2014年度基金委将继续坚持“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,推动学科均衡协调可持续发展,促进若干主流学科进入世界前列,推动高水平基础研究队伍建设,造就一批具有世界影响力的优秀科学家和创新团队,推动我国基础研究整体水平不断提升。

申请须知章节中,《指南》做了6点说明,一是关于申请人条件;二是关于申请书撰写要求;三是关于依托单位的职责;四是关于申请受理的条件;五是强调了连续2年申请面上项目后暂停申请1年;六是防止重复申报等的特殊说明。

限项申请规定章节中,《指南》强调了6点,一是各类型项目限项申请规定;二是高级专业技术职务(职称)人员申请和承担项目总数限为3项的规定;三是作为负责人限获得1次资助的项目类型;四是不具有高级专业技术职务(职称)人员的限项申请规定;五是不受申请和承担项目总数限制的项目类型;六是仪器类项目总数限1项。此外,《指南》还强调了处于评审阶段的申请,计入本限项申请规定范围之内等4个注意事项。



项目介绍章中,面上项目、重点项目、青年科学基金项目和地区科学基金项目按学部顺序介绍项目的总体资助情况及优先资助范围。面上项目指南部分,学部在介绍资助概况之外,还涉及该学部总体资助原则与要求以及申请注意事项,然后以学部为单位分别介绍学科发展趋势或资助范围和要求;其他项目类型进行整体介绍。各类型项目对申请人有特殊要求的,《指南》正文中都进行了叙述。

整体来说,2014年度《指南》内容较往年有7项大的变动,须引起申请者高度关注。一是取消了国家基础科学人才培养基金项目和科普项目等项目类型;二是不再设青年科学基金-面上项目连续资助项目;三是允许不具高级专业技术职务(职称)的青年项目负责人在结题当年申请面上项目等项目;四是创新研究群体项目由部门推荐改为申请人通过依托单位直接向基金委提出申请;五是连续2年申请面上项目后暂停面上项目申请1年(2012年度和2013年度连续2年申请面上项目未获资助的项目申请人,包括初审不予受理的项目,2014年度不得申请面上项目);六是上年度获得面上项目等项目的负责人当年不得作为申请人申请同类型项目;七是本年度除面上项目和地区科学基金项目外,项目申请全部要求在线填写。

对于科学基金申请者来说,要想成功获得资助,就必须首先认真研读项目《指南》。2014年度,科学基金资助的集中受理项目有13个类型,每个类型的项目对申请者的资格和申请书撰写都有不

同方面的要求,如果不认真研读指南,就会出现申请资格不符合要求,形式审查被筛掉,研究内容非资助领域等问题。2013年集中接收期间共接收项目申请157986项,经初审后,不予受理4461项。这4461名申请者因为没有研读《指南》失去了参与竞争的机会,也浪费了宝贵的科研时间,其中不乏一些项目内容较好,研究基础扎实的申请者。另外,即使通过了初筛,函审和会审专家也常常会指出申请书撰写质量不高、填错学科代码等与《指南》要求的内容不符的问题。所以,科学基金申请者不可怀有侥幸心理,不可不读项目指南,不是可读可不读,而是非读不可,不是浅尝辄止地翻阅,而是要字斟句酌地研读,不是读完了事,而是要严格按照《指南》要求去做。对于申请者来说,不认真研读《指南》是学风浮躁的一个具体表现,而严格按照《指南》要求撰写申请书,也正是当前严谨认真学风的回归。

作为一名热爱科学基金的基层科学基金管理者,我也参与了近几年的科学基金申请,科学基金对科研工作者的尊重态度和服务精神让我深受感染和感动。无论是作为管理者还是申请者,我感受最大的是科学基金所倡导的“创新”精神。科学基金管理的人性化光辉也无处不在《指南》中得以体现,如2012年,考虑到女性身体和科研工作的实际,参照发达国家的做法,《指南》将女性申报青年基金的年龄从35周岁延长到40周岁,这一以人为本的做法也赢得了广泛赞誉。而《指南》也一直在路上,不断完善,与时俱进,推动着科学基金管理的科学化和精细化。

文/王立龙

作者简介 安徽师范大学环境科学与工程学院,副院长,副研究员。

栏目主持人 汤锡芳,电子邮箱: tangxf@nsfc.gov.cn。

(责任编辑 汤锡芳)