

· 专题:科学基金申请书撰写与表达 ·

“科学基金申请书撰写与表达”专题序

何鸣鸿 任胜利 刘 灿 贾雷坡

(国家自然科学基金委员会,北京 100085)

国家自然科学基金(以下简称“基金”)是我国支持基础研究的主渠道之一,以其公正度高、覆盖面广、资助层次多等特点,深受广大科研工作者认可。为了体现公开、公平、公正的资助原则,国家自然科学基金委员会(以下简称“基金委”)一方面发布每年度的“基金项目指南”,以帮助申请人更好地了解科学基金资助政策,引导申请人正确选择项目类型、研究领域及研究方向;另一方面在项目申请受理、评审和管理过程中,严格按照《国家自然科学基金条例》和相关类型项目管理办法等规定,规范管理工作程序,完善同行评议机制。申请人在着手撰写基金申请书之前认真浏览基金委的官方网站并仔细阅读年度“基金项目指南”,了解相关规定和动态,对于形成一份符合要求的基金申请书是极其重要的。

一份质量上乘的基金申请书不仅体现在科学思想的新颖、重要,在信息传递形式上也同样需要准确、有效。申请人如果在填写基金申请书时不善于表达,则很有可能难以被评审人认可,即使面对不太合理的拒绝意见,申请人对申请书本身也很难有申辩、解释的机会,只能等待下一次机会重新再来。因此,申请人在基金申请书撰写时一定要注重文字表达,要充分展示申请书中学术思想的创新性、研究内容的重要性、研究方案的可行性。

为提高基金申请书的文字表达和信息传递效果,我们经过广泛征求意见,邀请了多位具有丰富的基金申请书撰写或基金管理经验的科研一线人员或基金项目评审与管理有关人员撰写了一组文章,形成“科学基金申请书撰写与表达”专题,以期让广大的科学基金申请人员了解相关“诀窍”,避免因文字表达

方面的不足而影响与申请书评审人员和项目管理人员的沟通,从而影响到项目申请的成功率。

针对基金申请书中的立项依据与研究内容、研究基础与工作条件、经费说明等主体内容的撰写,本专栏的文章分别有不同程度的涉及。通过阅读本专题的文章,可将一份文字表达质量上乘的基金申请书归结为:(1)准确、简洁、清晰的申请题目;(2)全面且重点突出的文献综述;(3)鲜明且高度创新的科学问题;(4)具体、有针对性的研究内容;(5)清晰、操作性强的研究方案;(6)明确、适度的科学目标;(7)合理、专业互补的研究团队;(8)规范、高效可行的经费预算。

毋庸讳言,良好的学术思想和研究方案是基金项目评审人认可的基础,基金申请人必须明白,项目获得通过的惟一依据是申请书的相关评议结果,因此,一定要按照基金委制定的规章制度或相关指南行事。然而,基金申请书中各部分内容要层次分明、逻辑连贯,具有高度科学性、专业性和严谨性的语言表达也在很大程度上能反映出申请人良好的科研态度和学术素养。此外,基金申请书对格式方面有严格的要求,申请人一定要照章修撰;有关单位、签名、超项、盖章和参考文献等容易出错的地方,需要格外留意,一定要准确、诚实,确保无误。

尽管我们在稿件约请时尽量考虑到作者的学科领域和岗位职责等因素,尽量做到内容方面具有更广泛的代表性,但终究很难穷尽科学基金申请书的方方面面,并且本专题文章中各位作者的观点也只是“一家之言”,谨希望能对广大的科学基金项目申请者能起到一定的借鉴和参考作用。

Writing and expression for science fund application: foreword

He Minghong Ren Shengli Liu Can Jia Leipo

(National Natural Science Foundation of China, Beijing 100085)