

申请书撰写的注意事项

王青



2016年的国家自然科学基金早已尘埃落定，笔者热心提醒各位申请人，2017年的基金申请要早做准备，项目的申请书才能有更多的准备和修改的时间，也可以避免拖到提交申请的最后几天被在线填写时网路拥堵带来的损失。我们要充分利用自然科学基金网站的信息，规范标准地撰写基金申请书，这已成为关系到申请成败的一项重要环节，那么申请书的撰写应主要注意哪些方面呢？

首先是选题，国家自然科学基金资助的范围主要是基础研究或者应用基础研究，因此在选题时首先要考虑是否属于资助范围，同时要考虑是否有研究价值和创新性。

课题名称是申请课题内容的高度总结，课题名称所反映的内容必须与申报内容相符。如果申

请人同年申请不同类型的科学基金项目，应在申请书中列明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明申请项目之间的区别和联系。

摘要需要高度概括研究的内容和意义，字数不超过400字。

经费预算需要注意的是项目申请经费分为直接费用和间接费用两部分，申请人填写申请书时，仅需要填写直接费用，间接费用将按比例由系统直接生成。申请人填写的直接费用与系统生成的间接费用之和即为申请经费。

立项依据是整个项目的核心和立论基础，应该包括自己的工作基础，项目的重要性以及国内外相关研究的最新研究进展。需要注意的是撰写立项依据时格式要清晰，逻辑要清楚，最好设立

小标题。申请人要充分了解并全面分析国内外的研究现状，国内外关键的研究工作都要有所体现，同时需要有最新的相关进展的文章支持。参考文献数量不用太多，但要精，参考文献的格式需要统一。

项目的研究内容、研究目标、拟解决的关键问题：研究内容要重点突出，内容完整，紧扣主题，避免空泛，要与研究方案一致但注意不要写成方法。研究目标要具体、量化、条理清晰。拟解决的关键问题是所提问题的核心内容，不宜过多，一般1-3个即可，并且是要能通过本研究能够得以解决的关键科学问题。

拟采取的研究方案及可行性分析：研究方案包括技术路线，实验手段和关键技术等，要尽可能采用先进技术手段和方法且能体现在已有方法上的创新。可行性分析重点放在研究方法的可行性上，能否通过所提出的方法获得预期的结果。

项目的特色与创新之处：创新点是申请人的核心思想，可能是原材料、技术和方法层面上的创新，也可能是思路上的创新，需要注意的是对特色和创新点的提出必须科学、严谨、客观，不能脱离实际。

以上是申请书核心内容需要大家注意的地方，同时也要重视申请书相似度检查，尽量避免因重复度过高而对基金申请造成的

(下转第221页)

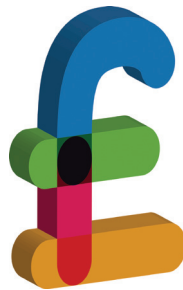
你的基金为什么没有中标?

吴敏

一、基础不够扎实

众所周知，国家基金比较注重基础研究，在准备标书时就应该有一定的前期工作基础，如果一点也没有，肯定是不行的；基础还表现在申请人的科研能力上，最直观的就是以往发表的文章，不仅要有高影响因子的文章，还要有一定的连续性，证明申请人是具有一定科研能力的，而且目前还活跃在科研第一线。这三个方面缺一不可。

这也是阻碍成功中标的原因之一。如果只是语言和表达有问题，可以在标书准备好之后，请本专业和非本专业的同事、朋友来阅读以帮助修改，如果最终连外行人都能理解标书所表达的意思，就可以过关了。



遇到一个和你的 idea 类似，工作基础比你更扎实的业界大牛，你就很可能出局了。但是如果标书还可以选择其它方向和学部来申请，如生命科学，那么竞争可能会相对较小，中标率也相对较高。这就有一定运气成分。说到运气成分，也存在以下情况：如果你在本专业领域小有名气，各个大牛也都愿意给你三分薄面（如果你是新手，请注意自己的老板是否有此薄面），可能在本专业领域申请会更好。

二、标书准备不够

所选择的课题是否有新颖性? 这个非常关键。如果 idea 不行，那肯定是不能中标的，特别是对于青年基金，这一点尤其重要。idea 很好，却无法顺畅地表达，

三、申请方向

如果你是一名医学研究者，一般来说会选择医学口来申请。但是同行业的竞争也非常激烈，一山还比一山高。工作基础很好，发表的文章都是 5 分以上，但是，没有最高，只有更高，如果不幸

总之，没有中标的原因有很多，这里只是总结出最可能出现的几种情况。运气固然重要，但最重要的还是标书的撰写和个人扎实的基础，请不要本末倒置。没有中标的同志们可以结合评审意见好好分析下原因，以期来年再接再厉!



(上接第 222 页)

严重影响。总之，申请书的撰写是一项创造性工作，需要积累知识，把握重点，同时关注细节，只有这样才能提高申请书的质量，从而提高命中率。

参考文献

- [1] 孙占峰, 科学规范求真创新-浅谈国家自然科学基金项目申请书的撰写
- [2] 周荣丽, 浅谈国家自然科学基金申请书的撰写
- [3] 王瑞, 浅谈国家自然科学基金项

- 目申请书的撰写
- [4] 车成卫, 国家自然科学基金申请书撰写-准备工作
- [5] 李泳, 撰写国家自然科学基金申请书的几点感想