基金委“反水论文”政策：未来评审将不再单纯以论文数量为衡量标准

作者：张倩 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/topnews/35448.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

项目类型	描述
面上项目	**支持从事基础研究的科学技术人员在科学基金资助范围内自主选题**，开展创新性的科学研究，促进各学科均衡、协调和可持续发展。
重点项目	支持从事基础研究的科学技术人员针对**已有较好基础的研究方向或学科生长点开展深入、系统的创新性研究**，促进学科发展，推动若干重要领域或科学前沿取得突破。
重大项目	面向科学前沿和国家经济、社会、科技发展及国家安全的重大需求中的重大科学问题，超前部署，开展多学科交叉研究和综合性研究，充分发挥支撑和引领作用，提升我国基础研究源头创新能力。
重大研究计划项目	围绕国家重大战略需求和重大科学前沿，加强顶层设计，凝炼科学目标，凝聚优势力量，形成具有相对统一目标或方向的项目集群，促进学科交叉与融合，培养创新人才和团队，提升我国基础研究的原始创新能力，为国民经济、社会发展和国家安全提供科学支撑。
国际（地区）合作研究项目	资助科学技术人员立足国际科学前沿，有效利用国际科技资源，本着平等合作、互利互惠、成果共享的原则开展实质性国际（地区）合作研究，以提高我国科学研究水平和国际竞争能力。分为重点国际（地区）合作研究项目和组织间国际（地区）合作研究项目。
青年科学基金项目（C 类）	支持青年科学技术人员在科学基金资助范围内自主选题，开展基础研究工作，培养青年科学技术人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力，激励青年科学技术人员的创新思维，培养基础研究后继人才。
青年科学基金项目（B 类）	支持在基础研究方面**已取得较好成绩的青年学者自主**选择研究方向开展创新研究，促进青年科学技术人才的快速成长，培养一批有望进入世界科技前沿的优秀学术骨干。
青年科学基金项目（A 类）	支持在基础研究方面已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究，促进青年科学技术人才的成长，吸引海外人才，培养和造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。
创新研究群体项目	支持优秀中青年科学家为学术带头人和研究骨干，共同围绕一个重要研究方向合作开展创新研究，培养和造就在国际科学前沿占有一席之地的研究群体。
地区科学基金项目	**支持内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团、西藏自治区、广西壮族自治区、海南省、贵州省、江西省、云南省、甘肃省、吉林省延边朝鲜族自治州、湖北省恩施土家族苗族自治州、湖南省湘西土家族苗族自治州、四川省凉山彝族自治州、四川省甘孜藏族自治州、四川省阿坝藏族羌族自治州、陕西省延安市和陕西省榆林市的部分依托单位的科学技术人员在科学基金资助范围内开展创新性的科学研究**，培养和扶植该地区的科学技术人员，稳定和凝聚优秀人才，为区域创新体系建设与经济、社会发展服务。
联合基金项目	旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，引导与整合社会资源投入基础研究，将有关部门、企业、地区的实际需求凝练转化为科学问题，汇聚优势科研力量开展科研攻关，推动我国相关领域、行业、区域自主创新能力的提升。
国家重大科研仪器研制项目	面向科学前沿和国家需求，以科学目标为导向，加强顶层设计、明确重点发展方向，鼓励和培育具有原创性思想的探索性科研仪器研制，着力支持原创性重大科研仪器设备研制，为科学研究提供更新颖的手段和工具，以全面提升我国的原始创新能力。包括部门推荐和自由申请两个亚类。
卓越研究群体项目	旨在集中和整合国内优势科研资源，**瞄准国际科学前沿，超前部署**，充分发挥科学基金制的优势和特色，依靠高水平学术带头人，吸引和凝聚国内外优秀科技人才，着力推动学科深度交叉融合，相对长期稳定地支持科研人员潜心研究和探索，致力科学前沿突破，产出一批国际领先水平的原创成果，抢占国际科学发展的制高点，形成若干具有重要国际影响的学术高地。
专项项目	支持需要及时资助的创新研究，以及与国家自然科学基金发展相关的科技活动，分为研究项目和科技活动项目两个亚类。研究项目用于资助及时落实国家经济社会与科学技术等领域战略研究部署的研究，重大突发事件中涉及的关键科学问题研究，以及需要及时资助的创新性强、有发展潜力的、涉及前沿科学问题的研究。科技活动项目用于资助与国家自然科学基金发展相关的战略与管理研究、学术交流、科学传播、平台建设等活动。
数学天元基金	**是为凝聚数学家集体智慧，探索符合数学特点和发展规律的资助方式，推动建设数学强国而设立的专项基金。**数学天元基金项目支持科学技术人员结合数学学科特点和需求，开展科学研究，培育青年人才，促进学术交流，优化研究环境，传播数学文化，提升中国数学创新能力。
外国学者研究基金项目	旨在支持自愿来华开展研究工作的外国优秀科研人员，在国家自然科学基金资助范围内自主选题，在中国内地开展基础研究工作，促进外国学者与中国学者之间开展长期、稳定的学术合作与交流。
国际（地区）合作交流项目	资助国家自然科学基金委员会在与境外科学基金组织、科研机构或者国际组织签署的双（多）边协议框架下，开展的人员交流、在境内举办多（双）边会议、出国（境）参加双（多）边会议，以及其他交流活动，旨在创造合作机遇，密切合作联系，为推动实质性合作奠定基础。

国家自然科学基金委员会官网近期发布了关于项目资助格局的重要调整。此次变动不仅涉及项目名称和表述的优化
，更预示着2025年即将实施的一系列
深层次改革。这是一次**从核心逻辑到资助规则的系统性重构，而非简单的“修修补补”**。

最受关注的是基金委对“反水论文”政策的明
确：
未来评审将不再
以论文数量为衡量标准，而是更
加注重成果的创新性和实际价值
。申请项目时，若以缺乏深度和突破性的“灌水”论文作为支撑材料，将难以通过评审;项目结题时，也必须提供与研究内容紧密相关、体现创新贡献的成果。这一政策调整意在引导科研人员回归研究本质，**杜绝“重数量、轻质量”的倾向，推动科研质量的整体提升**。

再说说青椒们最在意的青年基金，这次改得特别实在。以前青年基金就一档，刚毕业的新人跟已经有几年经验的学者挤在一起竞争，新人往往没优势。现在拆成A、B、C
三类，等于给不同阶段的青椒搭了“阶梯”：**刚入行的拿C**
类，先练手独立做项目，攒点经验;做出点阶段性成果的拿B类，相当于
“助推器”，帮你加速成长;要是成绩特别突出，就冲A类，目标是往国际前沿走、将来当学术带头人。比如有个朋友刚博士毕业，之前申请青年基金总因为“没独立成果”被刷，现在C类就专门给她这种新人机会，不用再跟资深学者硬拼。

除了对人的支持，项目本身也在往“真问题”上靠。重点项目不再追求
“面面俱到”，而是盯着学科里有潜力的“生长点”，比如某个领域里没解决的关键技术瓶颈，鼓励你钻进去做深做透;重大研究计划更直接，全是围绕国家“卡脖子”
的需求，比如芯片、量子科技这些，而且要求不同学科的人一起合作——
以前搞物理的只做物理、搞材料的只做材料，现在得跨领域组队，才能啃下硬骨头。

还有一个特别积极的变化，就是为“冷门但有潜力”的研究项目开了绿灯。有些想法非常新颖，甚至在一开始被许多人认为“不靠谱”，在过去很容易在评审过程中被否决。现在，基金委计划建立专门的遴选机制，例如邀请不同领域的专家共同讨论，即使存在争议，只要项目确实具有创新价值，也能获得资助。比如，有一个团队想研究“利用新型生物材料解决器官移植排异问题”，尽管最初很多人认为风险较大，但在新的机制下，他们将有机会获得“试错空间”，不必担心因“非主流”而被淘汰。

对于青年学者来说，这次改革既是
挑战也是机遇。挑战在于，
不能再靠“凑论文”混日子，必须真
正提升自己的研究能力
;而机遇则显而易见——分类的青年基金让成长路径更加清晰，非共识项目为“异想天开”的研究提供了空间。只要你能专注于有价值的研究，就不愁没有支持。例如，以前评职称时，需要硬凑够一定数量的核心期刊论文，而现在更看重的是你是否有拿得出手的创新成果。即使只发表了少数几篇论文，但如果能够解决实际问题，其价值远超过一堆“水论文”。

总的来说，2025年国家自然科学基金的改革旨在降低科研界的“虚火”，让真正愿意并能够进行深入研究的人得到支持。对于青年学者而言，与其焦虑于“论文不够多”，不如尽早找准方向，要么投身学科前沿寻求突破，要么关注国家需求解决实际问题。这条路虽然艰难，但一旦走稳了，无论是获取资助还是长远发展，都将更加稳固。

综合自：国自然技术分享，基金委

更多 科研头条 请访问 https://www.iikx.com/news/topnews/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发