

自然科学基金委6学部：明确今年基金评审重点

作者：writer 来源：国家自然科学基金委员会

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27496.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！

自然科学基金委6学部：明确今年基金评审重点

。2024年5月，国家自然科学基金委员会6个学部召开了专家咨询委员会会议，分别是生命科学部、化学科学部、医学科学部、地球科学部、数理科学部、管理科学部。

生命科学部



2024年5月16日，自然科学基金委生命科学部在北京召开第九届专家咨询委员会第二次会议。自然科学基金委党组成员、副主任张学敏院士出席会议并致辞，生命科学部主任、第九届专家咨询委员会主任种康院士主持会议。

张学敏副主任在讲话中指出，科学基金要坚持卓越科学价值导向，将国家宝贵的科研经费给到真

正具有创新思路的科研人员，支持他们潜心科研，开展更具原创和更有风险的科学探索，旨在催生原创性、突破性和颠覆性的研究成果，呼应国家重大战略需求。他强调，要深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治工作，营造风清气正的学术生态，切实维护好科学基金项目评审的科学性和公正性。他对学部专家咨询委员会委员在学部资助管理和决策咨询中所作出的贡献表示感谢，并希望各位委员继续为推动生命科学领域学科发展和人才培养积极建言献策。

生命科学部

副主任谷瑞升介绍了生命科学部2024年度科学基金项目申请情况与资助计划。会议对结题和中期的创新研究群体项目进行了验收和检查，与会专家认真听取了项目负责人的汇报，审阅了结题和中期报告等，并进行了提问和讨论，最后通过投票确定了结题和中期项目的评价等级。会议对国家重大科研仪器研制项目(部门推荐)进行了答辩评审。项目负责人围绕项目的科学意义、应用前景、设计思想、性能指标、创新性与先进性、研制方案和计划、研制基础和实施条件等情况进行了汇报。与会专家进行了提问和讨论，分别从项目的科学性和可行性两方面进行投票，最后确定了推荐立项的项目，并对项目的进一步优化和改进提出了宝贵意见和建议。最后，与会专家论证了2024年生命科学部重大项目指南，并对重大研究计划和重点研发计划重点专项的立项设想进行了深入讨论。自然科学基金委生命科学部全体工作人员参加会议。

化学科学部 2024年5月17日，国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)化学科学部第九届专家咨询委员会第一次会议在北京召开。自然科学基金委党组书记、主任窦贤康院士致辞并为新一届学部专家咨询委员会主任、委员和学术秘书颁发聘书。化学科学部主任杨学明院士出席会议并讲话，人事局局长吕淑梅宣读了新一届学部咨委会成员聘任通知，化学科学部常务副主任杨俊林主持开幕式。窦贤康主任在致辞中指出，“人才是第一资源”，自然科学基金委深入贯彻落实党中央人才强国战略，持续深化人才资助体制机制改革，不断提升科学基金资助效能，努力把有限的宝贵资源投向最具活力的一线科学家。学部专家咨询委员会在完善自然科学基金管理工作专家咨询系统，保障学部资助决策和管理工作的科学性方面发挥着至关重要的作用。本届学部专家咨询委员会委员中年轻的一线高水平科学家占了相当比例，旨在能够更好履行职责、充分发挥作用，推动自然科学基金委和学部各项改革任务落实。窦贤康主任详细介绍了自然科学基金委已经开展和即将推进的改革举措，他表示希望与会专家积极建言献策，与自然科学基金委共同努力，推动我国科技创新高质量发展。杨学明主任代表学部感谢各位专家长期以来的大力支持。他表示，新一届学部专家咨询委员会将根据新修订《国家自然科学基金委员会科学部专家咨询委员会工作办法》的职责和定位，为科学基金改革、学部统筹发展贡献力量。他呼吁，学部专家咨询委员会委员要及时提出有益的咨询建议，并积极引导广大科学家提出并解决重大科学问题。

会议遴选与论证了国家重大科研仪器研制项目(部门推荐)，完成了原创探索计划项目结题评估，听取了化学科学部常务副主任杨俊林关于2024年度科学基金项目申请、资助计划等情况介绍。与会专家就评审专家被“打招呼”顽疾专项整治工作、原创探索计划项目立项机制、重大科学问题凝练质量提升、重大类型项目立项统筹管理等议题展开深入讨论、积极发言，针对我国化学化工学科发展中存在的瓶颈问题以及科学基金申请、评审与资助等方面给出了建设性意见。特邀专家，化学科学部副主任詹世革以及自然科学基金委相关工作人员参加会议。

医学科学部 2024年5月15日，国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)医学科学部第六届专家咨询委员会第二次会议在京召开。自然科学基金委党组成员、副主任张学敏出席会议并讲话。张学敏副主任在讲话中介绍了自然科学基金委关于人才培养和学术评价方面的改革思路 and 重要举措。他强调，国家杰出青年科学基金项目结题评价及延续资助方面的改革旨在支持真正具有创新活力的青年人才潜心钻研，追求产生前所未有的重大科学发现、创造前所未有的重大技术发明、催生前所未有的产业新方向。学术评价关乎医学发展的未来，要遵循医学科学发展规律

，建立更重视科学内涵的卓越科学评价体系，进一步支持具有创新思路并能潜心科研的科技人员开展卓越科学创新。自然科学基金委将持续深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治工作，科学界要共同营造和维护风清气正的科研生态，保证科学基金评审工作的科学性和公正性。希望各位委员各抒己见，充分发挥科学家群体在基金资助决策和管理工作中的咨询作用，为推动科学基金在医学科技创新和人才培养中的重要作用积极建言献策。

会议听取了医学科学部常务副主任孙瑞娟关于2024年度医学科学部项目申请、受理及资助计划情况的汇报和医学科学部副主任闫章才关于重大项目立项领域遴选工作的介绍。各位委员围绕“推动面向临床需求的资助布局和人才培养机制”“国家重点研发计划医学领域重大科学问题与领域方向”和“医学领域重大类型项目关键科学问题”等议题，开展了热烈深入的讨论，为医学科学基础研究创新发展、人才培养、科学基金资助布局等提出了宝贵的意见和建议。会议审议并遴选出国家重大科研仪器研制项目(部门推荐)，审议讨论了2024年度重大项目拟立项领域建议，并提出修改完善意见。医学科学部第六届专家咨询委员会委员、特邀专家以及医学科学部全体工作人员参加会议。

地球科学部 2024年5月17日-18日，国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)地球科学部在北京召开第九届专家咨询委员会第二次会议。自然科学基金委党组成员、副主任兰玉杰出席会议并讲话，地球科学部主任郭正堂院士主持会议。兰玉杰副主任指出，为深入贯彻落实党中央关于“强化基础研究前瞻性、战略性、系统性布局”的重要指示精神，基础研究应从“科学重大前沿”和“国家重大需求”两端发力，系统梳理学科体系，做好资助布局的顶层设计，适应当前科研范式变革和科技改革的新需要。他表示，希望学部咨询委员和特邀专家在科学层面把好关的同时，履职尽责、共同营造风清气正的科研环境。地球科学部常务副主任姚玉鹏在工作报告中，向咨询委员会说明了本次会议的咨询任务与工作要求，并介绍了地球科学部项目评审和学科体系化布局研究等重要工作的安排与进展情况。本次会议圆满完成了国家重大仪器研制项目(部门推荐)论证推荐和重大项目立项领域设想遴选等任务，通过了申请代码优化调整方案，与会专家还听取了地球科学部各学科对体系化梳理工作的汇报。最后，兰玉杰副主任代表自然科学基金委对专家们的工作表示衷心感谢，强调后续应在学科工作的基础上，尽快启动学部层面的体系化布局研究。自然科学基金委计划与政策局相关工作人员、地球科学部全体工作人员参加会议。

数理科学部 2024年5月9日至10日，自然科学基金委数理科学部在北京召开第九届专家咨询委员会第二次(扩大)会议。自然科学基金委党组成员、副主任江松院士出席会议并讲话，数理科学部主任陈仙辉院士主持会议。江松副主任在讲话中指出，要充分发挥专家咨询委员会在项目遴选和专项论证等方面的重要作用，加强战略研究和关键科学问题凝练，推动国家重点研发计划的顺利实施。他强调，重大项目要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，提升我国基础研究源头创新能力;国家重大科研仪器研制项目应面向科学前沿和国家需求，资助以科学目标为导向的原创性科研仪器与核心部件的研制。数理科学部副主任倪培根介绍了数理科学部2024年度科学基金项目申请情况与资助计划、评审工作的部署、重点推进的工作，以及深化科学基金改革各项举措，同时介绍了强化评审纪律、加强廉政风险防控措施。与会专家认真审阅立项建议书、项目申请书等相关材料，听取现场汇报，经投票，遴选出9项重大项目立项建议，以及3项国家重大科研仪器研制项目(部门推荐)推荐到自然科学基金委答辩。与会专家还就如何做好资助计划统筹布局以及落实科学基金改革重点任务等方面进行深入讨论。自然科学基金委计划与政策局相关人员、数理科学部全体工作人员参加会议。

管理科学部 2024年5月9日，自然科学基金委管理科学部第九届专家咨询委员会2024年度第一次会议暨创新研究群体项目中期检查与结题审查会议在北京召开。自然科学基金委党组成员、副主任江松院士出席会议并讲话，管理科学部主任丁烈云院士主持开幕式。江松副主任在讲话中介绍

了新一届自然科学基金委咨询委员会的组成及其使命。他强调，自然科学基金委党组对专家咨询委员会的工作十分重视，管理科学部要充分发挥专家咨询委员会在重大研究计划、重大项目的立项与科学问题凝练中的作用。管理科学部副主任刘作仪介绍了重大项目立项的相关政策与要求，以及2024年度管理科学部重大项目立项领域建议的准备情况。与会委员听取了各学科处汇报2024年度重大项目立项领域建议，并对各重大项目立项领域建议进行了讨论和投票。创新研究群体项目负责人汇报了项目研究计划执行、高水平研究成果、高水平人才培养、国际合作与交流以及经费使用情况等。与会委员与特邀评审专家针对各项目负责人的汇报进行了提问和点评，提出了建设性意见与建议，并给出了每个项目的综合评价意见。管理科学部第九届专家咨询委员会委员、创新研究群体项目中期检查与结题审查评审专家、管理科学部相关工作人员参加会议。

来源：国家自然科学基金委员会

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发