

国家自然科学基金

2024年改革举措和工作注意事项

计划与政策局

2023年12月18日

报告提纲

一、2024年科学基金改革举措

二、2024年工作注意事项

一、2024年科学基金改革举措

(一) 把人才资助摆在更加突出的位置

(二) 完善多元投入机制

(三) 强化应用基础研究布局

(四) 设立面向全球的科学研究基金

(五) 深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

① 试点青年学生基础科研项目

- 试点对**本科生、博士生的直接支持**，前移资助端口，尽早选拔人才，培养科学素养，激励创新研究，坚持用“小切口”取得“大收益”，为构建高质量基础研究人才队伍提供“源头活水”。
- 制定实施方案，采用“**推荐+评审**”模式。



本科生项目：

- 8家试点依托单位
- 资助强度10万元/项
- 2023年，共批准资助129项，资助经费1290万元。



博士生项目：

- 23家试点依托单位
- 资助强度30万元/项
- 目前已启动推荐工作，预计2024年3月份完成评审，首批拟资助500-600项。

② 开展杰青项目结题分级评价及延续资助工作

- 进一步强化杰青的**项目属性**，构建对优秀人才的**长周期稳定支持机制**，开展杰青**项目结题分级评价及延续资助**。



◆ 通过15年近3000万元的高强度资助，集中优势资源培养造就高水平领军人才

③ 优化基础科学中心项目资助模式

- 落实两办《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》，支持中青年科技人才“挑大梁”、“当主角”，优化基础科学中心项目组织实施机制。
 - 为优秀**中青年科研人员单设赛道**，推动其早日脱颖而出。
 - **简化项目评审程序**，将考核评估与延续资助两次会议**合并为一次**。



◆ 最高55周岁，平均50周岁



◆ 不超过60周岁

把科技资源投向最具创新活力的青年科技人才

④ 加大对港澳地区科研人员支持力度

- 面向港澳地区**开放杰青项目**，将优青（港澳）并入优青项目，同时继续开放青年基金项目。推动港澳地区科研人员更好融入国家科技创新发展大局。



三类项目的申请条件、评审流程对于港澳或内地依托单位均保持一致，同台竞争，择优资助

- 增加岭南大学、澳门城市大学注册为科学基金依托单位。



澳門城市大學
Universidade da Cidade de Macau
City University of Macau



⑤ 完善部分人才类项目资助政策

- 优化对**博士后**、**女性科研人员**承担科学基金项目的政策，营造有利于人才成长的良好环境。



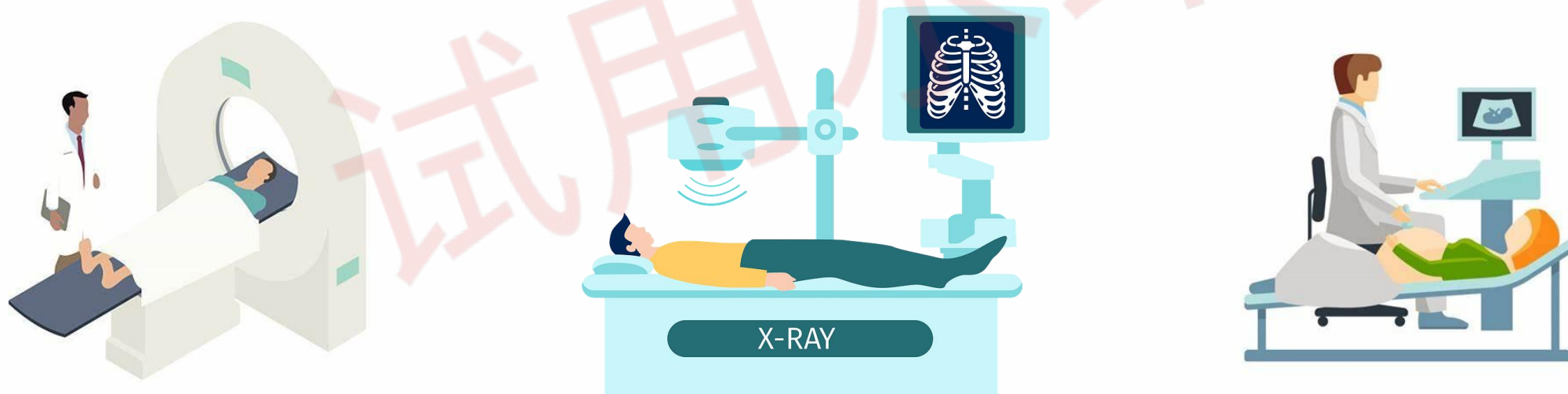
➤ 取消面上、青年、地区不允许**博士后**变更依托单位的限制。



➤ 自2024年起，将女性申请杰青项目的年龄放宽到**48**周岁。

⑥ 精准支持临床医学基础研究领军人才

- 进一步加强面向**临床医学基础研究**的支持力度。
 - 在**杰青项目**评审中为**临床医师**单设赛道、单列指标。
 - 推动相关**评价体系改革**，强调基于临床实践的科学探索和技术突破。



一、2024年科学基金改革举措

(一) 把人才资助摆在更加突出的位置

(二) 完善多元投入机制

(三) 强化应用基础研究布局

(四) 设立面向全球的科学研究基金

(五) 深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

① 新时期联合基金投入持续增长

- 引导和整合**社会资源**投入基础研究开展协同创新。



区域创新发展联合基金
29个地方政府



企业创新发展联合基金
12家央企

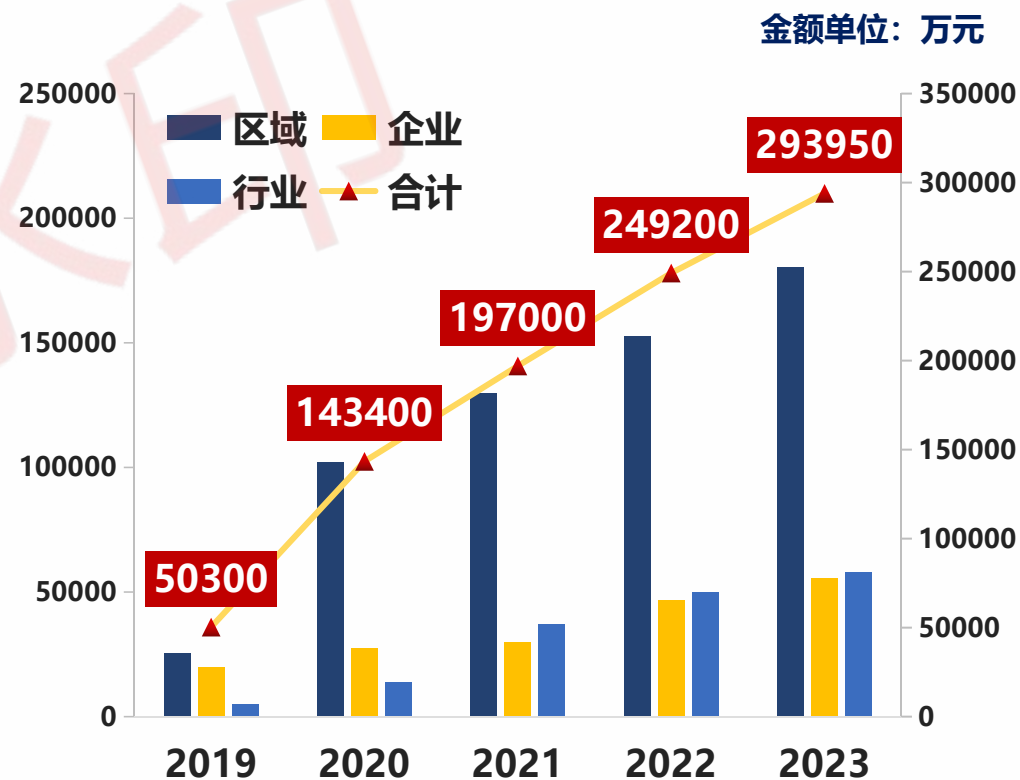


行业创新发展联合基金
8个行业部门

新时期联合基金实施5年来：

140.6亿元（委外）+ 44.9亿元（委内） =
185.5亿元

2019-2023联合资助方投入的变化情况



2023年，协议期内吸引委外资金相当于科学基金中央财政投入的**8.66%**。

② 鼓励企业加强基础研究投入

- 强化企业创新主体作用，允许**有基础研究条件的央企研发机构注册成为依托单位**，
申请企业创新发展联合基金。

➢ 首批试点批准**45家**。

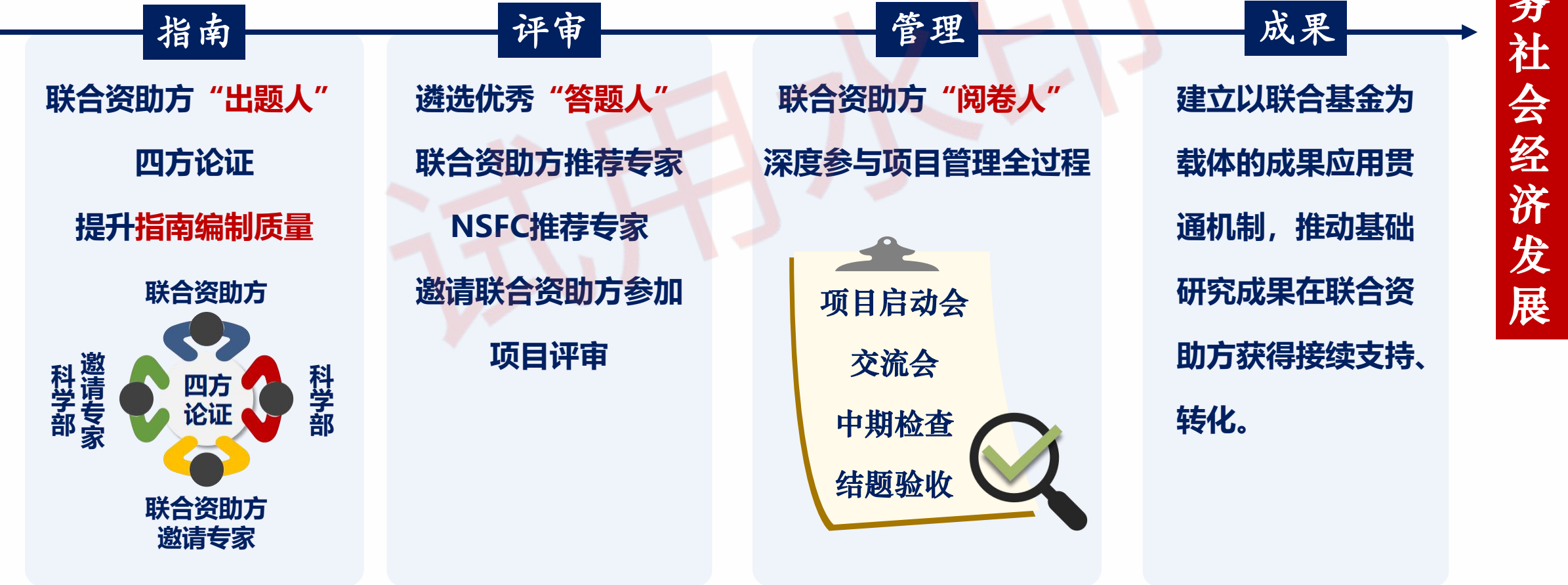
- 试点申请人申请企业创新发展联合基金项目
不计入限项范围，吸引更多优秀团队解决企
业发展问题。

成效

- 增进科学基金与企业的协作配合，鼓励企业加强基础研究和应用基础研究投入，推动企业更好发挥创新主体作用。

③ 完善联合基金管理机制

- 充分发挥联合资助方“出题人”和“阅卷人”作用，不断提高指南编制质量，强化联合资助方在各环节的参与，提升联合基金资助效能。



④ 探索建立科学基金接受社会捐赠的有效机制

- 北京小米公益基金会捐赠科学基金**1亿元**，用于支持青年学生项目。
- 接受小米公益基金会的捐赠，实现科学基金接受社会捐赠零的突破。



一、2024年科学基金改革举措

(一) 把人才资助摆在更加突出的位置

(二) 完善多元投入机制

(三) 强化应用基础研究布局

(四) 设立面向全球的科学研究基金

(五) 深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

① 优化重大类型项目管理

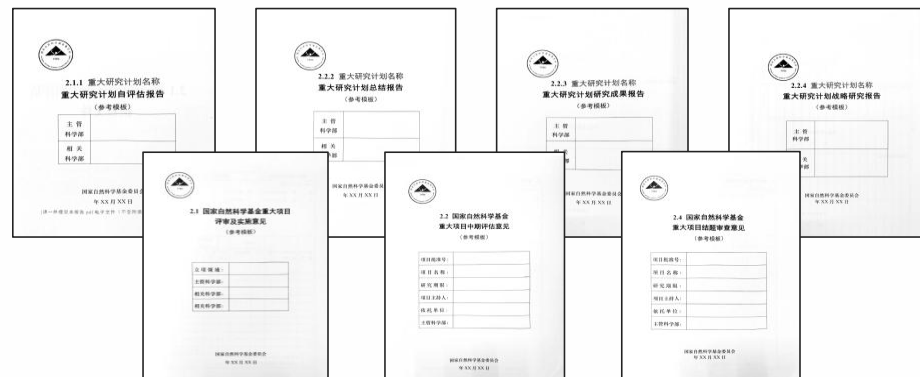
- 落实基础研究“**两条腿走路**”要求，坚持问题和需求导向，加强**科学问题凝练**，
优化重大类型项目资助管理，提升服务国家战略的能力。
- 持续优化重大、重大仪器、重大研究计划等重大类型项目资助模式。
 - ◆ **完善重大类型项目立项机制**。规范立项管理，优化指南编制，加强评审竞争，保障立项质量。
 - ◆ **强化重大类型项目中后期管理**，构建较为完善的重大类型项目管理体系。



形成管理手册



修订管理模板文件



② 积极谋划应用基础研究布局

- 落实机构改革任务，稳步推进**两个中心**转隶工作。
 - 落实重大项目纳入国家科技重大项目管理的新要求。
 - 争取成为部分重点研发计划重点专项**主责单位**，加强重点研发计划管理。
 - 探索科学基金重大类型项目和重点研发计划**统筹部署**，研究推进资助领域的融合与优化。



一、2024年科学基金改革举措

(一) 把人才资助摆在更加突出的位置

(二) 完善多元投入机制

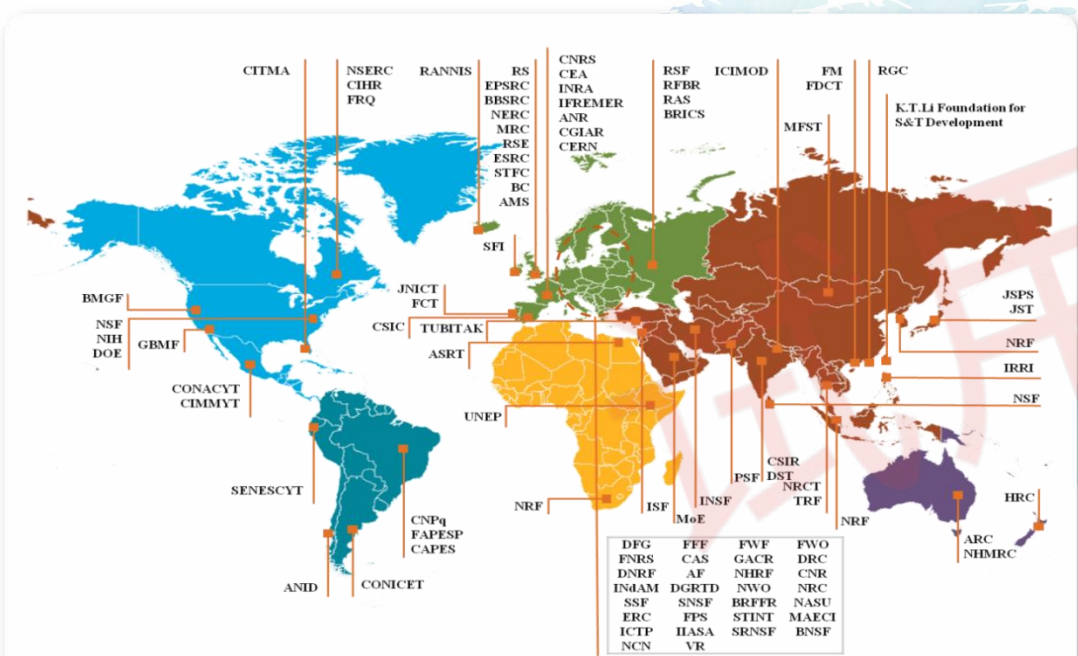
(三) 强化应用基础研究布局

(四) 设立面向全球的科学研究的基金

(五) 深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

提高科学基金对外开放水平

- 完成**国际科研资助部**筹建工作，设立**面向全球科学研究基金**，健全国际化、高水平的面向全球的资助管理体系。2024年正式启动国际科研资助部项目部署。



构建合作网络与**54个**国家/地区的
102个资助机构或国际组织签署协议



一、2024年科学基金改革举措

(一) 把人才资助摆在更加突出的位置

(二) 完善多元投入机制

(三) 强化应用基础研究布局

(四) 设立面向全球的科学研究基金

(五) 深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

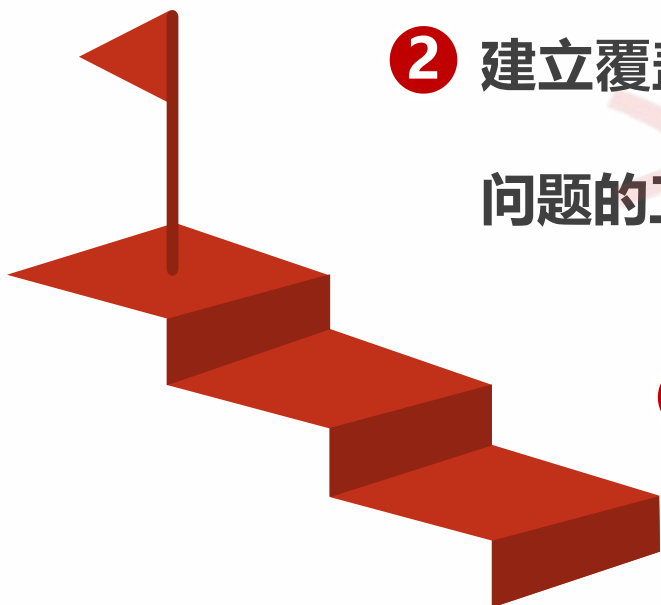
深入推进评审专家被“打招呼”顽疾专项整治

- 总结评审专家被“打招呼”顽疾专项整治成效，巩固专项整治成果，推进专项整治工作制度化、常态化。

① 总结好的经验做法并固化，持续完善评审机制和流程。

② 建立覆盖通讯评审、会议评审全流程的整治评审专家被“打招呼”问题的工作机制和制度体系。

③ 开展高强度、高密度宣传，持续做好正面引导，做到思想不松、压力不降、氛围不减。



报告提纲

一、2024年科学基金改革举措

二、2024年工作注意事项

(一) 项目申请-集中接收项目类型

- 集中接收期：**2024年3月1日**开始，**3月20日16时**截止；

- 集中接收申请共**13类**项目。

- 面上项目
- 青年科学基金项目
- 国家重大科研仪器研制项目（自由申请）
- 重点项目
- 地区科学基金项目
- 重点国际（地区）合作研究项目
- 优秀青年科学基金项目*
- 联合基金项目
- 国家杰出青年科学基金项目（含延续资助项目）
- 外国学者研究基金项目
- 创新研究群体项目
- 数学天元基金项目
- 基础科学中心项目

注*：优青（港澳）并入优青项目

(一) 项目申请-非集中接收项目类型

- 非集中接收项目申请：**全年随时发布指南**，按照指南规定的时间接收申请。
 - 专项项目
 - 重大项目
 - 重大研究计划项目
 - 部分联合基金项目
 - 组织间国际（地区）合作研究项目
 - 国际（地区）合作交流项目

(一) 项目申请-无纸化申请

- 科学基金项目全面实行**无纸化申请**。

- 申请人在提交项目申请前，应当就申请材料全部内容征得**主要参与者和合作研究单位同意**。依托单位应当在申请截止时间前通过信息系统逐项确认提交本单位**电子申请书及附件材料**，在截止时间后**24小时内**在线提交本单位**项目申请清单**，无需报送纸质申请材料。

- 批准后补交申请书纸质签字盖章页。

- 项目获批准后，依托单位**补交申请书纸质签字盖章页**（申请人、主要参与者本人签字，依托单位、合作研究单位加盖公章）。

(一) 项目申请

- 主要参与者个人简历在线填写。

- 申请人**提前邀请主要参与者**在线填写个人简历（**未上传主要参与者简历的无法提交项目申请**）；
- 主要参与者在线填写相关信息；
- 信息系统自动生成PDF版个人简历文件；
- 个人简历中的**代表性论文**，**应上传全文PDF**。**代表性专著**应上传封面、摘要、目录、版权页等PDF扫描件；
- 个人简历中的工作单位信息，请务必准确填写（包括单位处于“境内”“境外”，单位名称是否完整准确）；
- 主要参与者列表中**不列入学生**。

(一) 项目申请

- 申请书基本信息表中的**合作研究单位信息由信息系统自动生成。**
 - 主要参与者中如有申请人所在依托单位以外的人员，其所在**境内单位**即被视为合作研究单位。**合作研究单位应具有独立法人资格。**境外单位不视为合作研究单位；
 - 信息系统会检索主要参与者在个人简历中填写的工作单位信息，判断是否为境外单位、是否与项目依托单位名称相同，然后将其自动生成在申请书“基本信息页-合作研究单位”栏目。
- 绝大多数项目申请的**研究期限由信息系统自动生成。**
 - 面上、青年、地区、重点、优青、杰青、群体、科学中心、联合基金、重大仪器和重大项目。

(一) 项目申请-完善分类申请与评审模式

在四类科学问题属性的分类申请与评审实践基础上，进一步优化分类申请与评审模式，

将分类简化为两类：

- **自由探索类基础研究** 选题源于科研人员好奇心或创新性学术灵感，且不以满足现阶段应用需求为目的的原创性、前沿性基础研究。
- **目标导向类基础研究** 以经济社会发展需要或国家需求为牵引的基础研究。

(一) 项目申请-完善分类申请与评审模式

- **分类申请** 除重大研究计划战略研究项目、国际（地区）合作交流项目、外国学者研究基金项目、数学天元基金项目和专项项目中的科技活动类项目外，其余类型项目在申请时**均需要选择一类研究属性。所选研究属性信息显示在申请书基本信息页中。**
- **分类评审** 重点项目、面上项目和青年科学基金项目实施分类评审。

(一) 项目申请-非高级职称人员限项政策

- 不具有高级职称人员限项申请规定。

- “1+2” 模式：不具有高级专业技术职务（职称）人员作为申请人申请和作为项目负责人正在承担的计入申请和承担总数范围的项目数合计限为1项，作为主要参与者申请和正在承担的项目数合计限为2项；
- 时间范围：不具有高级专业技术职务（职称）人员作为主要参与者承担的2022年（含）以前批准资助的项目不计入申请和承担项目总数范围；2023年（含）以后批准资助（包括项目负责人和主要参与者）项目计入申请和承担总数范围。

落实经责审计整改相关要求

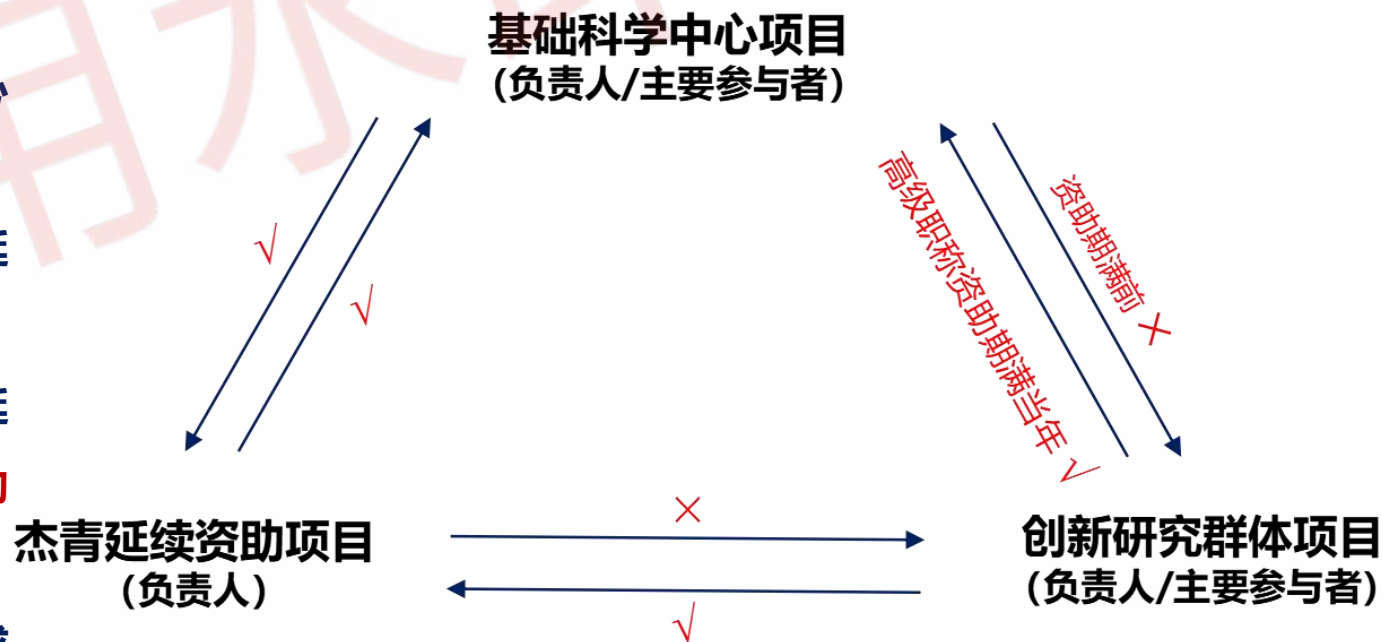
(一) 项目申请-调整部分限项政策

- 联合基金 试点企业创新发展联合基金和“叶企孙”科学基金申请时不计入

申请和承担项目总数范围，正式接收申请后计入。

杰青延续资助项目

- 具有高级职称的人员，同年申请和参与申请群体、中心和杰青延续，**合计限 1 项**。
- 中心项目负责人和主要参与者可以申请杰青项目（含延续），**资助期满前**不得申请或参与申请群体项目。
- 群体项目负责人和高级职称参与者可以申请杰青（含延续），不得申请或参与申请群体和中心项目，但在**资助期满当年**可以申请或参与申请中心项目。
- 正在承担及资助期满的杰青延续项目负责人可以申请或参与申请中心项目，不得申请或参与申请群体项目。



注：1. 箭头表示申请或参与申请
2. 高级职称人员，三类项目**同年**申请/参与申请限1项

(一) 项目申请-完善代表作信息采集

- 根据论文发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名;
- 对**本人**署名情况进行标注, 提供右图所示**6个选项**;
- 上传公开发表的代表性论文**全文PDF电子版**。

本人署名标注

- ☐ 作者署名按姓氏排序
- ☐ 唯一第一作者
- ☐ 共同第一作者
- ☐ 唯一通讯作者
- ☐ 共同通讯作者
- ☐ 其他情况

个人简历中 展示效果

代表性研究成果和学术奖励情况(填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名,并对本人署名情况进行标注,包括:①作者署名按姓氏排序;②唯一第一作者;③共同第一作者;④唯一通讯作者;⑤共同通讯作者;⑥其他情况)

一、代表性论著(请在“申请书详情”界面,点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文):

- Bipin Pandey; Guo Huang; Dabing Zhang; Malcolm Bennett; Plant roots sense soil compaction through restricted ethylene diffusion, Science, 2021, 371(6526): 276-280. (本人标注: 唯一第一作者, 共同通讯作者)
- Bipin Pandey; Guo Huang; **Dabing Zhang**; Malcolm Bennett; Plant roots sense soil compaction through restricted ethylene diffusion, Science, 2021, 371(6526): 276-280. (本人标注: 共同通讯作者)
- Bipin Pandey; **Guo Huang**; Dabing Zhang; Malcolm Bennett; Plant roots sense soil compaction through restricted ethylene diffusion, Science, 2021, 371(6526): 276-280. (本人标注: 共同第一作者)
- Bipin Pandey; Guo Huang; **Dabing Zhang**; Malcolm Bennett; Plant roots sense soil compaction through restricted ethylene diffusion, Science, 2021, 371(6526): 276-280. (本人标注: 作者署名按姓氏排序)
- Bipin Pandey; Guo Huang; **Dabing Zhang**; Malcolm Bennett; Plant roots sense soil compaction through restricted ethylene diffusion, Science, 2021, 371(6526): 276-280. (本人标注: 其他情况)

(一) 项目申请-增加或调整部分项目类型申请要求

① 调整面上项目申请要求。

- 取消连续两年申请面上项目未获资助暂停一年申请的限制。

② 国家重大科研仪器研制项目增加严格预算编报相关要求。

- 申请人应根据仪器研制的实际需要，按照目标相关、政策相符、经济合理的原则，严肃认真编制项目预算。
- 我委将组织专家进行预算评审，对于申请经费严重超过实际需求的项目将不予资助。

(一) 项目申请-增加或调整部分项目类型申请要求

③ 国家杰出青年科学基金项目延续资助项目相关要求。

➤ 自2024年起开展国家杰出青年科学基金项目延续资助工作。满足以下条件的可以提出申请：

1. 遵守中华人民共和国法律法规及科学基金的各项管理规定，具有良好的科学道德，自觉践行新时代科学家精神；
2. 与境外单位没有正式聘用关系；
3. 保证资助期内每年在依托单位从事研究工作的时间在9个月以上；
4. 2023年底资助期满的国家杰出青年科学基金项目负责人。

➤ 经费实行包干制，资助强度800万元/项（数学、管理领域560万元/项），资助期限5年。

➤ 增加“国家杰出青年科学基金项目（延续资助）”亚类。

(一) 项目申请-增加或调整部分项目类型申请要求

④ 国家杰出青年科学基金项目增加“临床科学”选项。

- 增加“**临床科学**”附注说明选项，具有执业医师资格和卫生系列高级专业技术职称且满足国家杰出青年科学基金项目其他申请条件的申请人可选择该选项。
- 对于选择“临床科学”附注说明选项的项目申请，具体填报要求按照国家杰出青年科学基金项目申请书填报说明及撰写提纲（**医学科学部专用**）。

(一) 项目申请-增加或调整部分项目类型申请要求

⑤ 区域创新发展联合基金增加倾斜政策。

- 为促进基础研究薄弱地区的人才培养，提升这些地区科研实力和水平，更好服务区域经济社会发展，2024年，针对加入区域创新发展联合基金的**内蒙古自治区、宁夏回族自治区、青海省、西藏自治区、广西壮族自治区、海南省、贵州省、云南省、甘肃省**等9个地区提出的研究方向：

1. 鼓励**本地区**所在依托单位申请人积极申请；
2. **本地区以外**的依托单位申请人申请，应与该地区具有一定研究实力和研究条件的高等院校、研究机构或企业合作申请。

(一) 项目申请-国家科技人才计划统筹衔接

- 加强优青、杰青项目与同层次国家科技人才计划的统筹衔接。
 - 同层次国家科技人才计划只能承担一项，不能逆层次申请；
 - 在同层次以及上一层次国家科技人才计划任何一类**支持期内**和**支持期结束后**，不得申请优秀青年科学基金项目；
 - 在同层次国家科技人才计划任何一类**支持期内**和**支持期结束后**，不得申请国家杰出青年科学基金项目。

落实中央有关部门关于国家科技人才计划统筹衔接的要求

(一) 项目申请-国家科技计划项目联合限项

- 对以下国家科技计划项目，科研人员同期申请和承担的项目（课题）数原则上**不得超过2项。**

- 国家重点研发计划项目（不含青年科学家项目、科技型中小企业项目、国际合作类项目；限项目负责人和课题负责人）；
- 科技创新2030-重大项目（不含青年科学家项目，限项目负责人和课题负责人）；
- 科学基金重大项目（限项目负责人和课题负责人）、基础科学中心项目（限学术带头人和骨干成员）、国家重大科研仪器研制项目（限部门推荐项目的项目负责人和具有高级职称的主要参与者）。

《科技部办公厅 财政部办公厅 自然科学基金委办公室
关于进一步加强统筹国家科技计划项目立项管理工作的通知》（国科办资〔2022〕107号）

(一) 项目申请-科研诚信、科技伦理和科技安全

- **重视科研诚信、科技伦理和科技安全。**

- 严格执行国家有关法律法规和伦理准则；
- 《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》《关于加强科技伦理治理的意见》；
- 《科技部 自然科学基金委关于进一步压实国家科技计划（专项、基金等）任务承担单位科研作风学风和科研诚信主体责任的通知》《科研失信行为调查处理规则》《国家自然科学基金项目科研不端行为调查处理办法》《关于对科研领域相关失信责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》；
- 依托单位应确保**本单位、合作研究单位、申请人及主要参与者不在限制申报、承担或参与财政性资金支持的科技活动的期限内。**

(一) 项目申请-依托单位承诺

- 依托单位**完成承诺程序**后方可申请项目。
 - 依托单位**提前从信息系统中下载**《2024年度国家自然科学基金依托单位项目申请承诺书》，由法定代表人亲笔签名并加盖依托单位公章后，将电子扫描件上传至信息系统（一年上传一次）；
 - 自然科学基金委材料接收组（联系电话：010-62328591）审核通过后，该依托单位申请人方可提交申请书。
- **注重提高项目申请质量。**
 - 避免通过“全民动员”、设置硬性指标、实施与是否申请项目挂钩的奖惩措施等方式盲目追求项目申请数量。

(一) 项目申请-项目指南

- 精准解读指南要求。

- 《2024年度项目指南》分为**上、下两册**，联合基金项目指南内容在下册单列。
- 2024年1月中上旬左右，自然科学基金委**官网发布**（全本为网页版发布，其中申请规定为可下载PDF格式）。

一切申请政策变化请以《2024年度项目指南》为准！

(二) 资助项目过程管理

- 按时提交进展报告。

- 依托单位按要求在线审核项目进展报告，并于**2024年1月15日前**确认，**无需提交纸质材料。**

- 加强跟踪和监督。

- 依托单位应跟踪项目实施，监督资金使用；
- 按时提交年度科学基金**资助项目管理报告**：**2024年4月15日16时前**提交电子版报告，无需提交纸质材料。**逾期未提交，不开放下年度项目申请；**
- 年度科学基金资助项目管理报告应当包括：本单位科学基金**项目管理的情况，资金管理及使用情况，取得的重要成果，对科学基金管理提出的意见和建议等。**

(二) 资助项目过程管理-项目变更

- 可以变更的情形、变更流程和需要提供的材料按照《国家自然科学基金资助项目变更管理规程（试行）》执行。
 - 信息系统已实现项目变更在线审核与复核，目前**还需要提供纸质材料**；
 - 自然科学基金委在**收到纸质材料后**，才能启动审核与复核；
 - 依托单位变更、终止、撤销等：仅在**单月进行审核与复核**；
 - 注意项目信息录入准确性，**电子与纸质应一致**（审核人、审核意见等）。
- 及时提交变更申请。
 - 项目负责人**调动、不能从事研究工作**等情形出现时，依托单位**应及时**提出相应的变更申请。

(二) 资助项目过程管理-项目变更

- 针对每一类变更（共十类），请严格按照变更申请与审批表中的“**合规性审查要点**”进行审查。
- **以下变更与拨款挂钩，一旦录入，在审批完成或变更作废前将无法拨款。请及时处理，以免耽误拨款以及后续的结题。**
 - 依托单位变更、终止、撤销、拨款计划变更、资金预算总额变更和其他变更。
- “**终止**”变更应注意《终止项目工作总结报告》决算表中**结余资金数要与账面余额完全一致，不可四舍五入；变更申请表中应退回资金数应与账面余额完全一致。**

(三) 项目结题

- 结题材料提交程序。

- **项目负责人**在线撰写、在线提交电子版结题材料；
- **依托单位**在线审核、在线提交电子版结题材料；
- **自然科学基金委**在线审核电子版结题材料；
- 审核通过的，项目负责人下载打印最终版本结题/成果报告，签字后提交依托单位；依托单位加盖公章后，报送自然科学基金委；审核不通过的，自然科学基金委在线退回结题材料，修改后重新提交，或者给出相应的处理意见。

- 结题材料提交时间。

- **2024年2月26日16时前**，依托单位在线提交电子版结题材料；
- **2024年3月11日前**，依托单位报送纸质结题/成果报告。

(三) 项目结题

- 落实经责审计整改相关要求，加强研究成果审核把关，坚决治理“成果冲抵”问题，确保结题/成果报告中的研究成果信息能够准确反映资助成效。
- 以下情况不得列入结题/成果报告：
 - 非项目负责人或非主要参与者取得的研究成果；
 - 与受资助项目无关的研究成果；
 - 未标注科学基金资助的论文；
 - 取得时间早于项目资助期开始时间的研究成果。

(三) 项目结题

- 注意知识产权保护。
- 不得出现涉密信息、敏感信息。
 - 不得出现任何违反科技保密和科技安全未定的涉密信息、敏感信息。

(四) 加强重大仪器项目管理

- 落实经责审计整改相关要求，向各依托单位印发了《国家自然科学基金委员会办公室关于加强国家重大科研仪器研制项目管理的通知》（国科金办计〔2023〕1号），要求依托单位切实履行管理责任。

1. 准确理解和把握“以科学目标为导向的原创性科研仪器与核心部件”的资助定位，科学组织项目申请；
2. 切实履行管理责任，配合我委做好项目中期检查、验收等关键环节的管理工作；
3. 加强跟踪管理，及时协调和处理项目执行过程中遇到的困难和问题；
4. 形成的科研仪器设备纳入固定资产管理，将科研仪器设备信息报送重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台。

(五) 资金管理

- 加强资金使用的监督。

- 严格执行《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》（财教〔2021〕177号）的各项规定。

- 用好结余资金。

- 依托单位应当将结余资金统筹安排用于**基础研究直接支出**，优先考虑**原项目团队**科研需求，并加强结余资金管理，健全结余资金**盘活机制**，加快资金使用进度。

- 充分下放预算调剂权。

- 除设备费外的其他费用调剂权全部由项目承担单位下放给**项目负责人**，由项目负责人根据科研实际需要**自主安排**。

(六) 依托单位信息变更

- 依托单位如信息发生变更，应当自该情形发生之日起**60日内**向自然科学基金委**提出**

变更申请，主要情形包括：

- **依托单位名称、科学基金管理联系人信息、银行帐号**等基本信息变更；
- **法人类型**发生变更；
- **因法人合并、分立**等发生变更等。