



2021年基金项目申请参阅材料

主要内容

01 项目申请通用法则

- 科研诚信\单位相关----- 3
- 人员条件----- 4-5
- 申请书基本信息----- 6
- 申请书正文----- 7-8
- 预算----- 9-10
- 简历----- 11

02 申请阶段各类项目注意事项

- 各类符号说明----- 12
- 青年----- 13
- 面上----- 14
- 杰青优青----- 15-16
- 创新群体----- 17
- 基础科学中心----- 18
- 重点、重大、重大研究计划----- 19
- 国际交流项目----- 20
- 重大仪器研制项目、联合基金、地区基金----- 21
- 不限项项目总结----- 22

项目申请通用法则

科研诚信\单位相关

- 科研诚信承诺书列入申请书，申请人、参与人和单位均需签署承诺书。
- 伦理委员会同意证明/生物安全保障承诺（形审必杀项）
- 涉及伦理学的研究项目，申请人根据实际情况**咨询基金委所报学部**伦理证明材料细节，确定申请书是否需要主管单位伦理委员会的纸质证明。
- 涉及高致病性病原生物操作的研究项目，必须严格遵守国家有关规定，在具备相应的生物安全条件下方可申请。
- **合作研究单位不超过2个(重大仪器研制不超过5个、联合基金集成项目不超过4个)**（形审必杀项）

项目申请通用法则

人员条件

- 受聘于单位的境外人员，不得同时以境内、境外两种身份申请或参与申请各项目
- 受聘多家单位，通过多个单位申请和承担项目数量适用限项规定（形审必杀项）
- 申请人条件

中心在职职工、在站博后及在籍学生，具有承担基础研究课题或从事基础研究经历，并具有以下条件之一：

- 具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位；
 - 有两名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务（职称）的科学技术人员推荐；
 - 在职研究生经导师同意可通过受聘单位申请部分项目，需要导师推荐信。推荐信内容包含：说明申请项目与其学位论文的关系；承担项目后的工作时间和条件保证等；导师签字。
- 参与人条件
 - 参与人单位为基金委注册的项目依托单位。
 - 未注册的单位，须在盖章页加盖该法人单位公章。
 - **参与人有境外人员被视为以个人身份参与项目申请，无需境外人员所在单位盖章。**

项目申请通用法则

人员条件

➤非高级职称承担项目数为1项，晋升为高级职称后，原来作为负责人承担的项目计入项目总数。

➤高级职称项目合计限为**2项**（形审必杀项）

高级专业技术职务（职称）人员作为主要参与者正在承担的2019年（含）以前批准资助的项目不计入申请和承担总数范围，2020年（含）以后申请和批准项目计入申请和承担总数范围。

➤博后不需要依托单位承诺函，仅可申请青年、面上和地区科学基金项目

项目申请通用法则

申请书基本信息

- 研究期限起始时间为2022年1月1日（形审必杀项）
- 依托单位写全称：中国科学院生态环境研究中心（形审必杀项）
- 填写项目英文名称
- 申请书需要通过email确认，请提供正确的email
- 项目参与者每年工作时间一般不应少于4个月
- “项目组主要参与者”表中，姓名、出生年月、职称、学位、单位名称、证件号码(列入科研诚信范围)

项目申报通用法则

申请书正文

- 正文首行居中填写“报告正文”四个字（形审必杀项）
- 不要删减标题及说明文字（形审必杀项）
- 立项依据参考文献书写规范、格式统一
- 年度计划的时间安排从2022年开始（形审必杀项）

项目申报通用法则

申请书正文

➤正文中 “（二）研究基础与工作条件 3.正在承担的与本项目相关的科研项目情况”

- (1) 按要求注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、负责的内容、与本项目的关系等。
- (2) 对于在以往基金资助基础上提出的新申请，请在申请书中详细说明以往资助项目的进展情况，本次申请的研究内容与以往项目的区别及联系。

➤正文中 “（二）研究基础与工作条件 4.完成国家自然科学基金项目情况”

- (1) 申请人负责对前一个已结题国家自然科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系进行详细说明。
- (2) 附该已结题项目研究工作总结摘要（限 500字）和相关成果的详细目录（直接附在正文中即可）。

➤正文中 “（三）其他需要说明的问题”

第1项：同年申请不同类型项目的，两个项目均需填写

第2、3项，涉及高级职称人员在申请、参与和承担基金项目存在单位不一致时需详细说明

项目申请通用法则

预算相关

2020年项目直接费用平均资助额(万元)，供参考

项目所属学部	面上	重点
化学 (B)	63.02	300.00
生命学 (C)	58.00	295.00
地学 (D)	58.14	298.91
工材 (E)	58.14	300.00
管理 (G)	48.12	210.00

项目申报通用法则

预算相关（只需要提供基本测算说明；各科目金额立项以后不可调增）

- 设备费
 - 对拟购置设备的必要性、现有同样设备的利用情况以及购置设备的开放共享方案等进行单独说明。
- 差旅/会议/国际合作 超过10%需要提供测算依据，不超过直接费用10%的，不需要提供预算测算依据
野外租车费计入差旅范畴
- 单笔总额超过10万设备和测试化验加工费需说明
- 材料费 测试化验加工费 燃料动力费，请勿列支单价
- 燃料动力费是指用于该项目的相关仪器设备运行发生的水电气燃料费
- 勿用“津贴、补助、工资”等字眼，统一使用“劳务费”
- “其他支出”项，勿填“不可预见费用”
- 申请书阶段，分预算需经合作方主要参与者在预算表空白处签章
 - 定额补助式项目的分预算留单位存档；
 - 成本补偿式项目的分预算和总预算附件提交基金委
- 预算数据以“万元”为单位，精确到小数点后两位；
各类标准或单价以“元”为单位；外币按即期汇率折合成人民币

项目申报通用法则

简历相关

- 按照最新模板及说明提供简历（形审必杀项）
- 不要删掉蓝色字体（形审必杀项）
- 如实填写研究生、博后及访问学者导师信息
- 教育经历、工作经历及主持或参加项目，全部按时间倒序排序（形审必杀项）
- 代表性论著上限为5篇；论著以外成果上限为10项（形审必杀项）

标注第一及共同第一作者、通讯及共同通讯作者，本人姓名加粗显示（形审必杀项）

- 项目负责人及参与人员亲笔签字（签名章无效），要求字体工整，请勿代签（形审必杀项）
- 单位名称必须与公章名称完全一致（形审必杀项）

申请阶段各类项目注意事项

符号说明

- ★ 上年度获得资助的项目负责人，本年度不能再申请此类项目
- ▲ 申请人为高级职称
- 不限项项目
- 只能1次获助项目
- 分类申请

申请阶段各类项目注意事项

青年项目

- 不列参与人
 - 申请当年1月1日男性未满35周岁，女性未满40周岁。
 - 资助期限为3年 2年 1年
 - 从2020年开始青年基金项目按固定额度资助
- 3年期项目直接费用24万元；2年期项目直接费用16万元；1年期项目直接费用8万元

申请阶段各类项目注意事项



面上项目

- 两年申请面上项目未获资助，本年度不能申请面上项目
- 不具有高级职称的研究人员只能申请和承担1项，结题当年可以申请面上项目
- 青年基金结题当年可以申请面上基金
- 资助期限：4年

进行分类申请和评审

鼓励探索、突出原创

- 从无到有的原创性成果

聚焦前沿、独辟蹊径

- 引领或拓展科学前沿

需求牵引、突破瓶颈

- 国家重大需求和经济主战场

共性导向、交叉融通

- 多学科领域交叉的共性难题

申请阶段各类项目注意事项

人才类项目--杰青、优青项目

- 杰青、优青项目每年工作时间建议一律填写**10个月**
- 申请时不计入总数，正式接收申请到基金委做出资助与否决定前，以及资助后计入项目总数
- **与境外单位没有正式聘用关系**
- **经费包干**
- **正在申请或在以下项目的支持期内，不得申请优青和杰青项目**
 - 国家“千人计划”创新人才长期项目
 - 外国专家项目
 - 国家“万人计划”科技创新领军人才
 - 哲学社会科学领军人才
 - “长江学者奖励计划”特聘教授
- **正在申请或在以下项目的支持期内，不得申请优青项目**
 - 国家“千人计划”青年项目
 - 国家“万人计划”青年拔尖人才
 - “长江学者奖励计划”青年学者

人才资助项目链条



申请阶段各类项目注意事项

人才类项目--杰青、优青

优青项目

- 年龄限制
男性未满38周岁, [1983年1月1日 (含) 以后出生];
女性未满40周岁, [1981年1月1日 (含) 以后出生]
- 开放部分港澳地区机构的科研人员申请优青项目
- 2021年计划资助额度(万元): 200/项, 600项
- 资助期限: 3年

杰青项目

- 申请人未满45周岁[1976年1月1日 (含) 以后出生]
- 杰青不再需要学术委员会推荐意见
- 申请书附件需提供论文被收录与引用情况统计表
- 2021年计划资助额度(万元): 400/项, 300项
- 资助期限: 5年

申请阶段各类项目注意事项

人才类项目--创新群体项目

- 申请人未满55周岁[1966年1月1日（含）以后出生]，未承担过该项目
- 申请人每年工作时间至少填写7个月
- 研究骨干 \leq 5人，且与申请人属于同一单位；正在承担或参与人不得申请或参与申请；退出创新群体项目的参与人2年内不得申请或参与。
- 申请书附件需提供申请人及研究骨干论文被收录与引用情况统计表。
- 申请和参与创新研究群体和基础科学中心项目合计不得超1项
- 2021年计划资助直接经费额度(万元)：1000/项，46项
- 资助期限：5年

申请阶段各类项目注意事项

人才类项目--基础科学中心项目

- 申请人未满60周岁[1961年1月1日（含）以后出生]
- 研究骨干 \leq 4人
- 资助类别选择“科学中心项目”，亚类说明选择“基础科学中心项目”
- 申请时不计入总数，正式接收申请到基金委做出资助与否决定前，以及资助后计入项目总数
- 获得资助的项目负责人及骨干在资助期满前不得申请或参与除杰青、优青以为的其他项目
- 申请书附件需提供申请人及研究骨干论文被收录与引用情况统计表。
- 申请基础科学中心项目和重大仪器研制项目（部门推荐）合计不得超1项
- 申请和参与创新研究群体和基础科学中心项目合计限1项
- 2021年计划资助直接经费额度(万元)： \leq 6000/项
- 资助期限：5年

申请阶段各类项目注意事项



重点 重大 重大研究计划

➤ 重点、重大、重大研究计划、联合基金项目需准确提供资助类别、亚类说明和附注说明。



重点

分类申请和评审
根据各学部要求，提供附注说明
资助期限5年



重大计划

同年只能申请1项
集成项目合作单位 ≤ 4 个，合计人数 ≤ 9 人
资助期限：培育项目3年；重点支持项目4年；
集成项目需专家组确定

重大

≤ 5 个课题，重大项目申请人必须是其中一个课题负责人
课题合作单位不超过2个，项目依托单位和合作单位总量不超过5个
待全部课题申请书提交完毕，再提交项目申请书
资助期限5年



集成项目和战略研究项目不属于限项范围

申请阶段各类项目注意事项

★ 国际合作

- 申请时不计入总数，接收申请后计入总数的项目
- 正在承担此类项目的负责人不能申请新的国际合作项目

▲ 重点国际

申请资格：具有高级职称，且作为项目主持人正在承担或承担过3年期以上项目；千人
提交材料：中英文申请书、合作协议书、英文确认函、合作者主持项目证明或近3年发表的论文
2021年度重点合作项目鼓励研究领域详见《细则》

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab932/info79463.htm>

资助期限：5年

200万以上

组织间国际合作

详见基金委网站发布的具体每个项目指南

<http://www.nsf.gov.cn/publish/portal0/tab932/info79462.htm>

200万以下

申请阶段各类项目注意事项

重大仪器研制项目

- 正在承担此类项目的主持人准予结题前不能申请和参与新的重大仪器研制项目
- 直接费用：自由申请类 < 1000万；部门推荐类 ≥ 1000万
- 成本补偿式资助
- 购置（试制）大型设备申请书(当申请的单台设备价值达到或超过100万元人民币时，必须编制购置（试制）大型设备申请书及设备的三家报价单
- 项目结题前项目负责人不能申请除杰青以外的基金项目
- 亚类说明选择“自由申请”或“部门推荐”
- 资助期限：5年
- 合作研究单位 ≤ 5

联合基金

资助期限：培育项目3年；重点和集成项目4年

地区科学基金

申请人应当时全职工作人员
自2016年开始，资助累计不得超过3次，2015年以前获批不计入

申请阶段其他注意事项

不限项项目总结

- 创新群体
- 海外及港澳学者而后者研究基金
- 直接费用<200万元的组织间国际合作项目
- 国际合作交流项目
- 重大研究计划中的集成项目和战略研究项目
- 外国青年学者合作研究
- 应急管理中的局委托任务及软课题
- 专项中的科技活动项目
- 资助期限1年及以下的其他项目