

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

请申请人逐项审查,在□处打√,与本项目无关的请打×,并将自检表附至纸质申请书最后。

序号	内容	自查
基本要求		
1	资格审查 (1) 申请人 申请人为中心在职职工、在站博后及在籍学生,具有承担基础研究课题或其他从事基础研究的经历,并具有以下条件之一: (1.1) 具有高级专业技术职务(职称)或者具有博士学位; (1.2) 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; (1.3) 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。 (2) 参与人 (2.1) 参与人单位为基金委注册的项目依托单位。 (2.2) 未注册的单位,须在盖章页加盖该法人单位公章。 (2.3) 参与人有境外人员被视为以个人身份参与项目申请。 如本人未能在纸质申请书上签字,则应通过信件、传真等本人签字的知情同意书或委托书,说明本人同意参与该项目申请且履行相关职责,作为附件随纸质申请书一并报送。	□
2	限项规定 本人已做申请人及参与人员限项申请检查[限项规定参阅 2020 年度项目指南] 特别注意: (1) 从 2020 年起,高级专业技术职务(职称)人员申请和正在承担项目总数合计限 2 项。 (2) 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。 (3) 申请人(不含参与者)同年只能申请 1 项同类型项目。 (4) 上年度获得资助的项目负责人,本年度不得申请同类型基金项目。 (5) 连续 2 年申请面上项目未获得资助的申请人,本年度不得申请面上项目。 (6) 青年、优青、杰青、创新群体项目:作为项目负责人仅能获得 1 次资助。 (7) 正在申请国家“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”特聘教授等 5 类人才计划项目任何一类的,以及获得上述 5 类人才计划项目任何一类支持且在支持期内的不得申请优青和杰青项目。 (8) 正在申请国家“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”青年学者等 3 类人才计划项目任何一类的,以及获得上述 3 类人才计划项目任何一类支持且在支持期内的不得申请优青项目。	□

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

3	申请人年龄要求 青年基金：男性未满 35 周岁，[1986 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] 优青项目：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] 杰青项目：申请人未满 45 周岁[1976 年 1 月 1 日（含）以后出生] 创新群体：申请人未满 55 周岁[1966 年 1 月 1 日（含）以后出生] 基础科学中心：申请人未满 60 周岁[1961 年 1 月 1 日（含）以后出生]	☐
4	伦理委员会同意证明/生物安全保障承诺 对于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。 对于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。	☐
5	申请代码及附注说明 已认真阅读《2021 年度国家自然科学基金项目指南》中各学部申请代码调整及各学部对代码要求。 （1）全部选择到二级申请代码（4 位数字） （2）重点、重大、重大研究计划以及联合基金项目需准确提供资助类别、亚类说明和附注说明。其中各学部的重点项目，附注说明有明确要求，具体请参看指南	☐
6	纸质申请书提交要求 （1）纸质申请书与系统审核通过的申请书版本号完全一致（除签名盖章页外，其余每页均有版本号）。 （2）所有项目的纸质申请书签字、盖章，使用 A4 纸双面打印，仅封面和最后一页（签名盖章页）单面打印，左侧两钉装订 （3）各项目交一份申请书纸质件，并在申请书最后附形审自检表；另交一份正反面打印的签字盖章页	☐
7	防范学术不端行为 基金委将进行申请书内容比对，出现以下情形，将视情节轻重对学术不端行为给予处理。 （1）不得将内容相同或相近的项目，以不同类型项目向同一科学部或不同科学部申请； （2）受聘于一个以上依托单位的申请人，不得将内容相同或相近的项目，通过不同依托单位提出申请； （3）不得将内容相同或相近的项目，以不同申请人的名义提出申请； （4）不得将已获资助项目，向同一科学部或不同科学部提出重复申请。 （5）申请人及参与人员基本信息：姓名、出生年月、职称、学位、单位名称、证件号码	☐

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

申请书基本信息部分		
1	研究期限 申请书中的起始时间一律填写 2022 年 1 月 1 日，终止时间按照各类型项目资助期限要求填写 20 × × 年 12 月 31 日 各项目研究期限： 青年：3 年 2 年 1 年 面上：4 年 重点：5 年 重大：5 年 重大研究计划：培育 3 年；重点支持 4 年 杰青：5 年 创新群体：6 年 基础科学中心：5 年 国际合作：重点 5 年； 外国青年 1 年、2 年 重大仪器研制项目：5 年	☐
2	填写项目英文名称	☐
3	基地类别选填所在的国家重点实验室	☐
4	申请代码 代码 1 是基金委确定受理部门和遴选评审专家的依据, 代码 2 作为补充, 请准确选择系统自带的申请代码及相应的研究方向和关键词。	☐
5	申请人和参与人的基本信息 (1) 准确填写申请人和参与人的身份证号码、职称、年龄、学位、 email 、单位名称等信息。申请书需要通过 email 确认, 请务必提供正确的 email。 (2) 主要参与者中的境外人员被视为以个人身份参与, 其所在单位不作为合作研究单位。所在单位名称请填写英文名称。 (3) 主要参与者中如有国内其他单位的人员 (含研究生), 其所在单位即视为合作研究单位, 应在基本信息表中填写合作单位全称, 与盖章页上合作研究单位公章名称完全一致。	☐
6	每年工作时间 (1) 杰青、优青项目建议一律填写 10 个月; (2) 创新群体项目至少填写 7 个月; (3) 其他项目类型建议范围: 6-10 个月, 请根据实际情况选择填写; (4) 项目参与者每年工作时间一般不应少于 4 个月。	☐
7	人数统计 “项目组主要参与者”表中, 参与项目的人员的职称及人数统计正确无误	☐

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

资金预算		
1	申请人只编报直接费用预算	☐
2	资助额度 申请人根据各学部 2019 年的资助强度及 2020 年的计划资助强度制定资金总预算。 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	☐
3	编报预算注意事项 立项之后各科目经费均不可调增，申请阶段列支各科目预算时请慎重。 (1) 仪器费 (1.1) 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。 (1.2) 对单笔总额 10 万元（含）以上的设备费进行单独说明。 (2) 劳务费：是指在项目研究过程中支付给参与项目研究的研究生、博士后、访问学者以及项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务费用，以及项目聘用人员的社会保险补助费用。 不再设比例限制 ，应结合当地实际以及相关人员的参与项目的全时工作时间等因素，合理确定。 (3) 差旅/会议/国际合作与交流费 差旅费：外埠差旅费、市内交通费用，参加国内会议。 会议费：组织开展会议费用。 国际合作与交流费：项目研究人员出国及赴港澳台参加国际会议费用、外国专家来华工作的费用。 本科目不超过直接费用 10%的，不需要提供预算测算依据。	☐
4	合作研究资金 请在预算说明书中说明合作研究单位的名称、单位类型、任务分工、研究任务负责人、承担直接费用金额及占总金额的比例，是否已签订合作协议。	☐
5	预算说明书中，各合计项以万元为单位，精确到小数点后两位；各类项目中的单价以元为单位。	☐

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

报告正文部分		
1	正文首行居中填写“ 报告正文 ”四个字。	☐
2	请不要删减标题及说明文字。	☐
3	立项依据参考文献书写规范、格式统一。	☐
4	年度研究计划 时间与基本信息表研究期限一致，起始年为 2022 年。	☐
5	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。	☐
6	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）。	☐
7	正文中“（三）其他需要说明的问题”部分 (1) 如无相应情况，请填写“无”， 不要删掉“其他需要说明的问题”。 (2) 如存在三种中任一情况（1. 申请人同年申请不同类型的科学基金项目情况；2. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者存在同年申请或者参与申请国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；3. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者存在与正在承担的国家自然科学基金项目的单位不一致的情况）， 请在相应栏目中详细说明 ，以免影响项目形审及评审。 (3) 往年未获批项目要重新申报，如有针对专家意见的修改内容或申辩说明，可自主选择在此栏目第 4 点中填写。	☐
申请人和参与人简历		
1	请严格按照 最新模板及说明 提供简历	☐
2	不要删掉蓝色字体	☐
3	单位名称 用全称：中国科学院生态环境研究中心，具体到部门，并提供职称	☐
4	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	☐
5	曾使用其他证件号 (1) 如果曾使用其他证件号作为申请人或参与者获得过项目资助的，应在申请书“曾使用其他证件信息” (2) 如不存在以上情况，系统仅使用过唯一证件号，此栏目填写“无”。	☐
6	代表性研究成果 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。	☐
7	本人承诺申请书中无任何违反法律及有关保密规定的内容	☐

中国科学院生态环境研究中心
2021 年度国家自然科学基金项目形式审查自检表

签字和盖章页		
1	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，否则后果自负。	☐
2	单位名称必须与公章名称完全一致。申请项目的合作单位不超过 2 个（特殊说明的除外）。	☐
附 件		
1	杰青、创新群体：申请书附件需提供论文被收录与引用情况统计表。	☐
2	推荐信、委托书、伦理证明类 （1）没有获得博士学位的中级职称人员提供 2 位相同研究领域的具有高级专业技术职务（职称）科技人员的推荐信，推荐者亲笔签字，并注明推荐人的职称、单位、专业。 （2）在职研究生经导师同意可通过受聘单位申请部分项目，提供导师同意申请证明：信中需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。 （3）主要参与者中有境外人员被视为以个人身份参与项目申请，如本人未能在纸质申请书上签字，则应通过信件、传真等本人签字的纸质文件，说明本人同意参与该项目申请且履行相关职责知情同意书或委托书。 （4）涉及伦理学的研究项目需提供伦理委员会同意证明	☐
3	按照各项目撰写提纲要求提供附件 提醒：国际（地区）合作研究项目需提供以下附件：（1）英文申请书；（2）合作协议书；（3）合作者在所在国（或所在地）主持与申请项目内容有关研究项目证明材料或近 3 年发表的与申请内容相关论文；（4）外方合作者针对英文申请书的签名确认函。	☐

本人承诺：

1. 申请书中无任何违反法律及有关保密规定的内容。
2. 已认真阅读《科研诚信须知》，并承诺严格按照基金委各项规定执行，无任何违规或不端行为。
3. 本人已逐项核对自检表，确认无误！

申请人签名（亲笔）：

课题组长签名（亲笔）：

日期： 年 月 日