



## 2024年度国家自然科学基金委员会与巴西圣保罗研究基金会 农业领域合作研究项目指南

日期 2024-07-25 来源: 作者: 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

根据国家自然科学基金委员会（NSFC）与巴西圣保罗研究基金会（FAPESP）的合作协议和共同商定的工作安排，2024年双方将联合资助中国和巴西圣保罗州研究人员在农业领域开展合作研究。

### 一、项目说明

（一）资助领域及申请代码。

1. 精准农业，基于遥感和物联网技术的农业监测管理系统的开发与实施（C1301、C1302）；
2. 作物遗传改良（C1306、C1307、C1308）；
3. 人工智能和机器学习在优化农业过程中的应用（C1301）；
4. 病虫害综合防治与生物防治（C1401、C1402、C1406）；
5. 先进的水土管理和保护技术，提高农业系统对气候变化的适应能力（C1309、C1310、C1311）；
6. 针对资源高效利用与可持续农业的新型作物培育和自然资源保护（C1304、C1306、C1307、C1308、C0313）；

7. 抗生物胁迫和非生物胁迫的新型作物培育 ( C1305、C1306、C1307、C1308 ) ;

8. 减少农业温室气体排放的创新解决方案 ( C1303、C0308 )。

申请人请根据研究内容, 选择对应代码作为申请代码1填写中文申请书。

**巴西圣保罗研究基金会项目指南详见其官网。**

(二) 项目类型。

本合作研究项目分为“能力培育项目”及“重点项目”两类。

“能力培育项目”旨在支持中外科研人员培育合作关系和开展能力建设, 可开展包括合作研究、人员互访、研讨会、讲习/培训班、野外考察等多种形式的研究与交流活动。“重点项目”旨在资助中外科研人员在选定领域开展合作研究, 共同培养杰出科技人才和解决区域性科学问题, 促进提升地区的科研水平与世界影响力。

(三) 资助强度。

“能力培育项目”资助强度为直接费用不超过60万元/项, “重点项目”资助强度为直接费用不超过200万元/项。受理的项目申请将择优资助。

(四) 申报要求。

1. 资助期限为3年, 申请书中的研究期限应填写2025年1月1日—2027年12月31日。
2. 国内合作研究单位数量不得超过2个。
3. 中方申请人须向NSFC递交申请, 外方合作者须向FAPESP递交申请。单方申请将不予受理。
4. 中方申请人和外方合作者须分别向NSFC及FAPESP申请同一类型的项目, 否则将不予受理。

## 二、申请条件

根据《国家自然科学基金国际(地区)合作研究项目管理办法》, 中方申请人须符合以下条件:

- (一) 具有高级专业技术职务(职称)。
- (二) 作为项目负责人, 正在承担或承担过3年期及以上国家自然科学基金项目。
- (三) 与国外合作者具有良好的合作基础。
- (四) 关于申请资格的详细说明请见《2024年度国家自然科学基金项目指南》。

外方合作者须符合FAPESP对本国申请人的资格要求。



政务微信

### 三、限项申请规定

国家自然科学基金国际（地区）合作研究项目包括组织间国际（地区）合作研究项目和重点国际（地区）合作研究项目。该合作研究项目属于组织间国际（地区）合作研究项目，申请人申请时须遵循以下限项规定：

- （一）申请人（不含主要参与者）同年只能申请1项国际（地区）合作研究项目。
- （二）正在承担国际（地区）合作研究项目的负责人，不得作为申请人申请本指南所列合作研究项目。
- （三）本项目不计入高级专业技术职务（职称）人员申请和承担项目总数合计限2项的范围。
- （四）《2024年度国家自然科学基金项目指南》中关于申请数量的其他限制。

### 四、申请注意事项

- （一）申请人注意事项。

组织间国际（地区）合作研究项目申请书采取在线方式撰写，对申请人具体要求如下：

1. 申请人在填报申请书前，应当认真阅读本项目指南和《2024年度国家自然科学基金项目指南》中的相关内容，**不符合项目指南和相关要求的项目申请不予受理。**

2. 申请人登录科学基金网络信息系统（<https://grants.nsf.gov.cn/>），按照撰写提纲及相关要求撰写《国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目申请书》（以下简称“中文申请书”）。具体步骤是：

（1）选择“项目负责人”用户组登录系统，进入后点击“在线申请”进入申请界面；点击“新增项目申请”按钮，进入申请项目所属学部选择界面；点击“申请普通科学部项目”进入项目类别选择界面。

（2）点击“国际（地区）合作与交流项目”左侧+号或者右侧“展开”按钮，展开下拉菜单。

（3）点击“组织间合作研究（组织间合作协议项目）”右侧的“填写申请”，进入选择“合作协议”界面，在下拉菜单中选择“NSFC-FAPESP（中巴）”，然后按系统要求输入要依托的基金项目批准号，通过资格认证后即进入具体申请书填写界面。

3. 组织间合作研究项目实行定额补助的资助方式。申请人应当认真阅读《2024年度国家自然科学基金项目指南》申请须知中预算编报要求的内容，严格按照《国家自然科学基金资助项目资金管理办法（财教〔2021〕177号）》以及《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》的要求，认真如实编报《国家自然科学基金项目资金预算表》。



政务微信

4. 申请材料要求。申请人完成申请书撰写后，在线提交电子申请书及附件材料，无需报送纸质申请书。**项目获批准后，申请人须将合作协议和申请书的纸质签字盖章页装订在《资助项目计划书》最后，一并提交。**签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。

附件材料包括：

(1) 外方合作者提交给FAPESP的英文申请书副本。

(2) 合作协议。合作双方须就合作内容及知识产权等问题达成一致，并签署合作协议（撰写说明见附件）。

5.中文申请书填写的本合作研究项目英文名称须与外方合作者提交的英文项目名称完全一致。**为便于项目管理部门辨识，申请人在填写合作研究项目中文项目名称时请遵循如下格式：“重点项目（或能力培育项目）+具体项目名称”。**

6. 在准备申请材料和执行项目过程中，如果研究内容涉及动植物资源问题，项目申请人或承担者及依托单位须严格遵守国家关于动植物资源保护的有关规定。

(二) 依托单位注意事项。

依托单位应对本单位申请人所提交申请材料的真实性、完整性和合规性，申报预算的目标相关性、政策相符性和经济合理性进行审核。本项目纳入无纸化申请范围。**关于单位科研诚信承诺书及项目清单提交等事宜，请参照《关于2024年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告》执行。**

(三) 项目申请接收。

科学基金网络信息系统（GRANTS系统）的在线申报截止日期为2024年9月3日16时（北京时间），应在规定的项目申请截止日期前提交本单位电子版申请书及附件材料。

## 五、项目联系人

(一) 中方联系人。

国际合作局：唐荣达

电话：010-62327145

Email: tangrd@nsfc.gov.cn

国际科研资助部：谭雨青

电话：010-62329469



政务微信

Email : ytan@nsfc.gov.cn

信息系统技术支持（信息中心）：010-62317474。

（二）外方联系人。

Ana Paula Yokosawa

电话：+55-11-3838 4186

Email: AYokosawa@fapesp.br

[附件：合作研究协议书撰写说明及范本](#)



政务微信

国家自然科学基金委员会

国际合作局

2024年7月25日

**机构概况：** 概况 职能 领导介绍 机构设置 规章体系 专家咨询 评审程序 资助格局 监督工作

**政策法规：** 国家科学技术相关法律 国家自然科学基金条例 国家自然科学基金规章制度 国家自然科学基金发展规划

**项目指南：** 项目指南

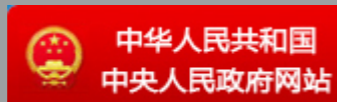
**申请资助：** 申请受理 项目检索与查询 下载中心 代码查询 常见问题解答 科学基金资助体系

**共享传播：** 年度报告 中国科学基金 大数据知识管理服务平台 优秀成果选编

**国际合作：** 通知公告 管理办法 协议介绍 进程简表

**信息公开：** 信息公开制度 信息公开管理办法 信息公开指南 信息公开工作年度报告 信息公开目录 依申请公开

[相关链接](#) 政府 新闻 科普



版权所有：国家自然科学基金委员会 京ICP备05002826号 京公网安备 11040202500068号  
地址：北京市海淀区双清路83号 邮编：100085



