

江西省科学技术厅

赣科发外字〔2021〕61号

关于组织 2021 年度江西省技术创新引导类 科技计划科技合作专项项目 申报工作的通知

各设区市、省直管县（市）科技局，赣江新区管委会创发局，省直有关单位，南昌高新区管委会，有关高等院校、科研院所：

根据 2021 年度江西省科技计划组织工作安排，省科技厅在充分征集创新需求的基础上，编制了 2021 年度江西省技术创新引导类科技计划科技合作专项项目申报指南，现印发给你们，请按照通知要求，认真组织、推荐项目。现将有关事项通知如下：

一、申报基本条件

（一）申报单位基本要求

1. 项目申报单位应为在我省注册一年以上（2020 年 2 月 1 日前完成注册），具有独立法人资格的企事业单位（含中央驻赣单位）。

2. 项目申报单位应具有与项目实施相匹配的基础条件，有研发经费投入，具有完成项目所必备的人才条件和技术装备，有健全的科研管理制度、财务管理制度。

3. 申报单位须联合 1 家以上省外（含港澳台地区）、国外机构共同申报。

4. 申报单位须与合作机构正式签署了有关项目合作协议或合作意向书。

5. 行政机关不作为项目申报单位和合作单位。

（二）申报人员基本条件

1. 项目申报人须为申报单位在职人员，原则上年龄不超过 58 周岁[1963 年 5 月 1 日（含）以后出生]。

2. 项目申报人应为具有博士学位或高级专业技术职务（职称）的在职在岗人员。申报人受聘多个依托单位的，只能通过一个依托单位申报，参与人与申报人不是同一单位的，参与人所在单位作为合作研究单位。

3. 受聘于内地单位的外籍科学家及港、澳、台地区科学家可作为项目负责人，全职受聘人员须由内地聘用单位提供全职聘用的有效材料，非全职受聘人员须由双方单位同时提供聘用

的有效材料，并作为项目申报材料一并提交。

4. 项目申报人应在相关技术领域具有较高的学术水平，熟悉本领域国内外技术和市场动态及发展趋势，具有完成项目所需的组织管理和协调能力。

5. 申报项目受理后，原则上不更改申报单位和负责人。

6. 各级政府公务员不能参与项目申报。

（三）申报限项要求

1. 申报人在江西省作为项目负责人主持省级在研项目不能超过2项；每人每年只能申报1个省级科技计划项目。

2. 江西省省级在研项目合同到期（含申请延期到期）而未验收的，主要参与人（前3名）不能新申报项目。

3. 同一单位相同或相近的研究内容，不能多头申报和重复申报省级科技计划项目；同一个项目也不能通过多个推荐单位申报，一经查实将取消所有项目评审立项资格，并进行科研诚信调查，根据情节轻重依规处理。

（四）其他要求

1. 项目组全体成员、项目申报单位、合作单位诚信状况良好，无在惩戒执行期内的科研严重失信行为记录和相关社会领域失信联合惩戒记录。项目申报单位及项目申报人在申报时须签署科研诚信承诺书，对材料的真实性和完整性等作出信用承诺。

2. 项目申报材料和相关证明材料不可包含法律禁止公开的秘密内容或申报人要求保密的内容，如涉密需脱密后提交。

3. 凡申报涉及实验动物或实验动物实验的科研项目，须出具《实验动物使用许可证》，科研项目的内容应与许可证的许可范围一致。

4. 项目研究涉及人体研究的，应按照规定通过伦理审查并签署知情同意书；涉及人类遗传资源采集、保藏、利用、对外提供等，应遵照《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》相关规定执行；如需将我国人类遗传资源运送、邮寄、携带等出境，必须严格按照《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》等相关规定要求报批。

二、项目申报受理

（一）申报受理方式

项目申报采取网上申报的方式进行，由项目申报人、项目申报单位和推荐（主管）单位登录江西省科技业务综合管理系统(<http://ywgl.kjt.jiangxi.gov.cn/egrantweb/#>)进行申报和推荐(具体流程见附件1)。省科技事务中心负责统一受理项目。

项目申报全面推行电子印章使用，省科技计划项目申报前，申报单位、推荐（主管）单位须按规定办理电子印章。如未办理电子印章的，可前往服务网点办理；已办理电子印章的，直接按时间节点登录系统申报、推荐。

(二) 申报推荐时间

自 2021 年 6 月 9 日起，可登录系统进行网上填报。请各项目申报单位、推荐（主管）单位在截止时间前完成相关工作，逾期未提交的，系统将自动关闭，不予受理。

1. 项目申报人网上申报、项目申报单位网上审核截止时间：2021 年 7 月 17 日 17 时。

2. 推荐单位（含县市科技主管部门）网上审核推荐截止时间：2021 年 7 月 27 日 17 时。

推荐部门应在推荐截止后 5 天内报送推荐函，项目推荐汇总表由系统导出后作为附件随推荐函一并报送。电子版统一发送到省科技事务中心邮箱，纸质件加盖单位公章后，统一寄送到江西省科技事务中心。上述项目材料由推荐单位负责统一报送。

(三) 项目受理咨询

江西省科技事务中心（南昌市省政府大院南一路 7 号，原省知识产权大楼 9 楼）。

联系人：谢一虹、艾金根

电话：0791-88175549、86200587

电子信箱：jxkjgl@163.com

(四) 业务咨询电话

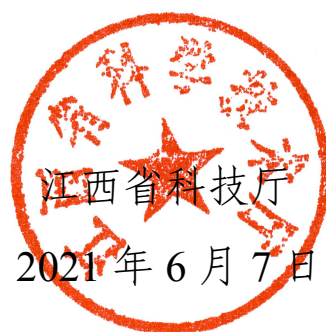
科技合作处联系人：兰明学 张燕，电话：0791-86275814

（五）系统技术支持及电子印章事项咨询

省科技信息研究所，联系电话：0791-86226025。电子印章事项咨询：行政事业类单位用章答疑 QQ 群号：172195919。企业类单位用章答疑 QQ 群号：855271960。

附件：1. 2021 年江西省技术创新引导类科技计划科技合作
专项项目申报指南

2. 江西省科技计划项目申报流程



（此件主动公开）

附件 1

2021 年江西省技术创新引导类科技计划 科技合作专项项目申报指南

2021 年江西省技术创新引导类科技计划科技合作专项项目包括重点项目和一般项目，全部采取公开竞争方式，其中重点项目主要围绕 4 个领域 26 个研究方向组织申报和遴选，即发达国家科技合作、“一带一路”及中非科技合作、省院及省校科技合作、区域科技合作。一般项目从国际科技合作和国内科技合作两个方面进行支持。

一、重点项目

（一）支持强度：全部采取全额资助的方式，由省财政经费支持 50 万元/项。

（二）执行年限：2-3 年。

（三）申报条件及要求：

1. 申报单位必须联合 1 家以上省外（含港澳台地区）、国外机构共同申报。不接受我省机构单独申报或省内机构的联合申报。

2. 申报单位必须与合作机构正式签署了有关项目合作协议或合作意向书。具体要求如下：

(1) 须注明签字双方的姓名、单位、部门、职务及联络方式等具体信息，须加盖中方单位公章，外方机构如无公章则须外方机构负责人或项目负责人正式签字；不接受双方电子邮件、书信形式作为合作协议。

(2) 合作内容须与申请项目的研究内容相符。

(3) 协议须明确约定申报单位与合作单位承担的合作任务分工、考核指标、专项经费比例和知识产权归属等内容，须包含合作期限和签署日期等要件。

(4) 外文协议需提供中文翻译件。

(四) 支持领域和方向

1. 发达国家科技合作

申报说明：本领域设 5 个研究方向，每个研究方向支持 1 个项目。鼓励我省机构围绕自身紧缺核心技术，积极开展与发达国家、创新强国科技合作，引进、消化、吸收国外先进技术开展联合技术攻关，利用先进科技资源，带动我省相关领域科技创新水平。

(1) 食品多元危害物的联合控制及毒性预防研究

研究内容：研究食品多元危害物联合毒性预防新技术、食品多种危害物相互转变及其同步控制技术。

考核指标：建立食品多元危害物联合毒性预防技术不少于 2 项，建立多元危害物质检测新技术 1-2 种，获得评价食品多元危

害物复合效应的敏感生物标志物 3-4 个，同时定向干预 2-3 类不同危害物，形成危害物监控和毒性控制策略 1 套，申请国家发明专利 3-5 项。

（2）闪烁材料研发

研究内容：研究化学共沉淀法制备闪烁材料，并对其组织、结构和性能进行表征。研究闪烁材料的纳米发光性能、辐射硬度（穿透能力）、辐射探测机理和辐射探测质量，并进行优化。

考核指标：闪烁材料光输出（发光效率） $>40000\text{ ph.MeV}^{-1}$ ，衰减时间 $<150\text{ ns}$ ，衰变寿命 $>300\text{ ps}$ ，能量分辨率 $<7.8\%$ 。

（3）竹基纤维复合材料研发

研究内容：研究竹基纤维复合材料的复合工艺、铺装工艺改造，形成满足不同材料设计要求的、完整稳定可靠的工艺参数预测模型。研究竹基纤维复合材料的性能控制，改进工艺参数以获得最佳性能工艺条件。

考核指标：构建数学模型 2 个，建立材料性能预测与监控体系一套，申请专利 3-5 项，申请软件著作权 2-4 个。

（4）循环肿瘤细胞及其转录组作为肿瘤新型诊断工具研发

研究内容：研究肿瘤的代谢标志物鉴定，循环肿瘤细胞的高效富集、分离和鉴定方法，分离外泌体检测蛋白或 miRNA，组织多中心临床试验对开发出的新产品试剂盒进行大样本量的队列研究。

考核指标：建立高效的循环肿瘤细胞分离技术平台 1 个，对比正常人与肿瘤患者的血清和体液，找出肿瘤患者特有的小分子 10-20 种，开发新型肿瘤试剂盒，申请专利 1-2 项。

（5）高效低成本薄膜太阳能电池关键技术研发

研究内容：研究高效低成本薄膜太阳能电池新型吸收层材料及器件，优化设计器件结构，制备高效器件整体非真空涂覆法，实现商品器件大面积及平板集成化、器件高质量封装。

考核指标：设计并制备三类硫族化合物（CdTe，CuInS₂，AgBiS₂）薄膜太阳能电池器件，单节小面积器件工作效率不低于商用非晶硅电池（7.0%），大面积器件不低于 5.0%，申请专利 3-4 项。

2. “一带一路”及中非科技合作

申报说明：本领域设 4 个研究方向，每个研究方向支持 1 个项目。与菲律宾、俄罗斯、乌克兰、保加利亚、柬埔寨、越南、泰国、哈萨克斯坦、蒙古等“一带一路”沿线国家及多哥、莫桑比克、坦桑尼亚、加纳、赤道几内亚等非洲国家开展科技合作，联合开展技术本地化研究及适应示范，带动我省适用技术和产品在合作对象国应用和推广。

（1）农机具研发及其在“一带一路”国家的推广应用

研究内容：针对“一带一路”国家的道路、耕地特点及农民购买力低下等现状，研发及推广适应当地农业生产的各种农机具，

筹建农业机械科技服务体系。

考核指标: 筛选出适宜“一带一路”国家农业生产现状的农机具 8 台套，研发、改进农机新产品 3 个，建立农机产品培训、推广、服务中心 1 个，申请专利 3-6 项。

(2) 高性能烧结永磁体晶界扩容关键技术研发

研究内容: 利用添加元素低熔特性，构建重稀土元素扩散通道，优化晶界与主相间润湿性，加速流动传质过程，解决磁体晶界扩散过程中，重稀土元素扩散深度浅、效率低、产品一致性差等问题，制备高温环境下稳定应用的烧结永磁体。

考核指标: 开发低重稀土高性能磁体，矫顽力 $H_{cj} \geq 25 \text{ kOe}$ 、最大磁能积 $(BH)_m \geq 48 \text{ MGOe}$ ， 200°C 矫顽力温度系数优于 $-0.42\%/^\circ\text{C}$ ，结合高性能稀土永磁材料制备及应用工程，形成关键技术 3-5 项，申请专利 2-5 项。

(3) 能源物联网技术在“一带一路”国家的研发及应用

研究内容: 在“一带一路”国家开展能源物联网相关技术的本地化研究与应用，包括：太阳能充放电控制及储能系统均衡管理、太阳能并联逆变控制技术及网络化智能管理平台、区域电力需求大数据平台与用电设备的需求预测及经济性评估模型，多能互补及能源管理等。

考核指标: 开发储能系统均衡管理及能源大数据监测与分析本地化适应技术，并形成技术标准或规范，建立示范应用基

地，取得软件著作权 2 项以上，专利 2 项以上。

（4）国外特色食药菌种质资源收集评价及开发利用

研究内容：国外食药菌资源联合调查和特色食药菌资源评价，从国外引进适宜我省气候条件栽培的特色食药菌资源，选育优良品种，开展高效栽培技术研究，开展适宜国外资源和气候条件的特色食药菌高效栽培技术与示范。

考核指标：收集和引进国外特色食药菌种质资源 20 份以上，选育适宜我省的特色食药菌新特优品种 2-3 个，研究开发适宜我省和国外气候条件的特色食药菌高效栽培技术 2-3 项。

3. 省院及省校科技合作

申报说明：本领域设 15 个研究方向，每个研究方向支持 1 个项目。支持省内单位与中科院所属院所、原部委直属的研究院所、央企或知名企业的研发机构合作，与西安交通大学、浙江大学、清华大学、北京大学、上海交通大学、北京航空航天大学、武汉大学、中南大学、北京师范大学、中国农业大学、北京中医药大学等国内知名高校合作，建立长期稳定的合作关系，在关键技术研发、成果转化等方面开展科技合作。

（1）大尺寸高纯氧化铝陶瓷部件制备

研究内容：围绕减小陶瓷坯体在干燥和烧结过程中的收缩而引起的变形和开裂等问题，研究高固含量低粘度陶瓷浆料制备技术，大尺寸陶瓷模具设计及加工，大尺寸陶瓷坯体的成型

技术，以及大尺寸陶瓷坯体的干燥和烧结技术。

考核指标：高纯 Al_2O_3 陶瓷盘性能指标达到以下水平： Al_2O_3 含量大于 99.5%，运载基板长度大于 1000mm，相对密度大于 99.3%，弯曲强度大于 450MPa，维氏硬度大于 17GPa，热导率大于 $25\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，断裂韧性 $3.78\text{MPa}\cdot\text{m}^{1/2}$ 。

（2）茶叶标准化加工工艺关键技术及装备研发

研究内容：研究茶树品种筛选，明确茶叶的品质特性，制定茶叶工艺技术参数。研发光质萎凋和发酵技术装备，研究萎凋、发酵过程中影响茶叶品质的工艺因子（温湿度、时间、翻动、水分等）。

考核指标：研究提出茶叶的全天候萎凋、发酵技术及参数各 1 套。制定茶叶加工技术规程企业标准 1 个，申请专利 1-2 项。

（3）鄱阳湖流域水生植物资源收集、发掘利用与种群快繁复壮研究

研究内容：构建淡水湖泊水生植物活体种质资源库、植物资源发掘源头材料库和科学研究支撑平台，研究水生植物战略资源保护和利用、水生植物快速繁殖和种群复壮等。

考核指标：建立江西省最大淡水湿地植物种质资源库 1 个，构建水生植物资源圃网上资源数据库 1 个。立足鄱阳湖流域水生植物收集和利用，阐明水生植物快速繁殖和复壮技术机理等。

（4）家禽产品质量安全保障技术研究

研究内容：研究家禽产品的营养品质评价技术体系及安全管控技术，建立家禽在加工、贮运等环节中关键风险因子的迁移转化模型、保鲜技术以及快速识别技术等。

考核指标：建立风险识别技术 2-4 种，建立家禽营养品质评价技术体系 1 套，形成家禽产品质量安全管控技术 1 项，建立应用示范点 2 个，制订标准 1-2 项。

（5）恶性肿瘤细胞免疫治疗新技术研发及应用

研究内容：针对难治性肿瘤的细胞免疫治疗难点，开展双靶点、异体来源、通用 CAR-T 技术或增效 CAR-T 技术的研发和临床试验，进行临床疗效评价和安全性评估，探寻最优治疗方案和疗效预测指标，明确最佳获益人群。

考核指标：研发治疗肿瘤的前沿或突破性新型的临床可运用的 CAR-T 细胞靶点 2-3 项，评估安全性、最佳治疗剂量和临床疗效，增效 CAR-T 技术较传统 CAR-T 技术提高 20%以上。

（6）基于稀土离子的量子计算研究

研究内容：研究稀土离子单自旋之间进行耦合的物理机制、基于稀土离子的量子态制备、量子逻辑门制备、信息存储和操控，稀土离子的退相干机理等。揭示实现无消相干的量子调控的条件，制定抑制稀土离子量子退相干的最佳方案。

考核指标：开发对稀土离子进行高精度量子调控的量子计算新技术 1-2 项，制定抑制稀土离子量子退相干的最佳方案 1 项，

申请专利 1-2 项。

(7) 柴油机超低排放后处理关键技术研究

研究内容：研究近零环境影响的柴油机排放后处理系统集成控制技术，重点研究紧耦合 SCR 尿素双喷射控制策略、DPF 再生控制策略及系统控制方法。研究高性能柴油机排放后处理关键催化材料，重点研究氮氧化物 NO_x 选择性催化还原（分子筛催化材料）、低贵金属 DOC/ASC 催化材料、颗粒物捕集及主/被动再生催化氧化材料、大尺寸载体及 SCR/DPF 载体关键材料等。

考核指标：柴油机氮氧化物 NO_x 排放 $\leq 0.1\text{g/kw.h}$ ，颗粒物 PM 排放 $\leq 0.01\text{g/kw.h}$ ，颗粒物数量 PN 排放 $\leq 6 \times 10^{11}$ 个/kw.h，NH₃ 排放 $\leq 1\text{ppm}$ ，实现近零环境影响排放。

(8) 5G+果树时空大数据应用

研究内容：围绕果树种植生产和农事管理，开展基于 5G+ 环境传感器的农情精准监测。开展基于 5G+全景摄像感知硬件的 AI 自动果园监测，通过智能感知、智能预警、智能决策和智能分析，为果树生产实现精准化种植、可视化管理和智能化决策。

考核指标：果树种植的水电成本下降 30%，果园单产提高 10%，每亩增产约 15%，亩均增效可达 1500 元，且减少对周边环境污染，综合经济效益提高 20%。建设人工智能硬件 2000 个，

物联网硬件连接数 300 户，带动 5G 基站 100 个。

（9）高品质声光电集成模块用铌酸锂芯片制造技术研发

研究内容：通过采用智能化、高精密稳定性的单晶生长装备，设计动态调节温度场，研究制备低应力、低位错密度、高均匀性的铌酸锂单晶，满足制备新一代声光电器件性能要求。研究硅晶圆和铌酸锂晶圆可批量化的键合技术，包括异质过渡层设计，以及键合温度、真空度、洁净度、晶圆平面度对键合强度的影响等。

考核指标：高精密铌酸锂晶圆层的减薄精度达到 ± 5 微米，铌酸锂单晶薄膜抛光后表面粗糙度 $Ra \leq 10\text{\AA}$ ，膜厚精度 $\pm 0.2\mu\text{m}$ 。硅-铌酸锂晶圆尺寸： $\Phi 100$ 或 $150\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ；THK: $0.2 \sim 0.5\text{mm}$ ；BOW $\leq 50\mu\text{m}$ ；铌酸锂薄膜 $10 \sim 20\mu\text{m}$ 。

（10）维生素生产工艺研发

研究内容：围绕维生素绿色合成，研究羊毛脂原料的综合利用。开发羊毛脂皂化新技术、胆固醇络合-解络提取新技术、工业色谱法分离链甾醇技术等。

考核指标：胆固醇提取率达到 75%以上，分离得到链甾醇含量达 95%以上，开发维生素产品制备的关键技术，建立产品标准 1-2 项，申请国家发明专利 2-3 项。

（11）高效温差发电自供热电暖风机关键技术研发

研究内容：研究高效、低内阻、耐高温温差发电模块，研

究温差发电组件的输出特性及影响因素，研究温差发电系统燃烧、传热耦合，研究温差发电系统的蓄能与电路控制，实现温差发电自供热电暖风机的研发。

考核指标：设计与开发热效率不小于 80%、发电效率不小于 1.5%的温差发电自供热电暖风机，建成热电暖风机生产线 1 条，建立产品生产工艺 1 套，申请国家专利 3 项。

（12）抗肿瘤固体制剂关键技术及装备研发

研究内容：研究抗肿瘤固体制剂的细胞毒性物料密闭生产技术、抗肿瘤固体制剂制粒、干燥、整粒生产过程在线密闭检测及智能控制技术，建成集制粒干燥整粒工艺于一体的抗肿瘤固体制剂集成装备。

考核指标：密闭生产技术的等级达到 OEB4 标准，建成集制粒干燥整粒工艺于一体的抗肿瘤固体制剂集成装备 1 套，产能达 1-2kg/批，生产过程中每小时泄露率小于 10ug/m³。

（13）5G 通信及汽车电子用软磁功率铁氧体材料研究

研究内容：研究软磁功率铁氧体材料的多元复合配方体系、复合添加剂双性作用及控制、高密度细晶粒烧结工艺控制、产业化质量与成本控制等关键技术。

考核指标：材料磁导率 $\mu_i = 3300$ ，目标产品在 25-140℃宽温和 100-300KHz 宽频范围内具有超低损耗，且居里温度高达 240℃，将电源模块应用温度推进到 140℃以上，促进电子设备

开关电源模块的小型轻量化、提高转换效率及高温可靠性。

（14）膀胱肿瘤铂类敏感性预测体系研究

研究内容：研究膀胱肿瘤与体外铂类药物筛查结果相关的信息，建立智能化的针对肌层浸润性膀胱肿瘤铂类化疗敏感性预测体系。

考核指标：建立多位一体的膀胱肿瘤数据库（包括膀胱肿瘤临床影像、病理图像、核酸检测、体外肿瘤敏感性药物筛选等），完成铂类药物敏感性人工智能模型构建，研发一套临床铂类化疗药物敏感性预测体系，申请发明专利 1-2 项，申请软件著作权 1-2 项。

（15）基于现代信息技术的商品可信认证及溯源系统研发

研究内容：商品从生产到销售整个供应链中的交易信息分别存储在供应商和销售门店中，交易过程中数据缺乏共享而形成信息孤岛，发生交易数据被篡改或损坏。针对以上问题，利用物联网、人工智能和区块链等现代信息技术，研究我省农工业商品可信认证技术框架，实现对商品生产关键数据的自动采集、智能加工与共享存储，增加商品溯源可信，增强消费者购买信心，提升产品价值。

考核指标：研发基于物联网、人工智能和区块链技术的商品溯源系统 1 套，选取我省 500 亩及以上规模农业产品或 1 家中型及以上工业产品生产基地进行应用示范，申请专利 4-5 项。

4. 区域科技合作

申报说明：本领域支持 2 个项目,支持省内单位与长三角、粤港澳大湾区、赣京及周边省份开展科技合作，进行技术联合攻关与成果转化。

二、一般项目

（一）支持强度：全部采取全额资助的方式，支持 30 万元/项。国际科技合作支持 10 项左右，国内科技合作支持 20 项左右，共支持 30 项左右。

（二）执行年限：2 年。

（三）申报条件及要求：

1. 申报单位必须联合 1 家以上省外（含港澳台地区）、国外机构共同申报。不接受我省机构单独申报或省内机构的联合申报。

2. 申报单位必须与合作机构正式签署了有关项目合作协议或合作意向书。具体要求如下：

（1）须注明签字双方的姓名、单位、部门、职务及联络方式等具体信息，须加盖中方单位公章，外方机构如无公章则须外方机构负责人或项目负责人正式签字；不接受双方电子邮件、书信形式作为合作协议。

（2）合作内容须与申请项目的研究内容相符。

（3）协议须明确约定申报单位与合作单位承担的合作任务分工、考核指标、专项经费比例和知识产权归属等内容，须包

含合作期限和签署日期等要件。

(4) 外文协议需提供中文翻译件。

(四) 支持领域和方向

1. 国际科技合作

支持省内单位与欧美发达国家和创新强国开展科技合作，鼓励省内单位围绕自身紧缺核心技术，引进、消化、吸收发达国家先进技术开展联合技术攻关，带动我省相关领域科技创新水平。

支持省内单位与“一带一路”沿线国家及非洲国家开展科技合作，联合开展技术本地化研究及适应性示范，带动我省适用技术和产品在合作对象国的应用和推广。

同等条件下优先鼓励国家级、省级国际科技合作基地申报此领域项目。

2. 国内科技合作

支持省内单位与中科院所属院所、原部委直属的研究院所、央企或知名企业的研发机构建立长期稳定的合作关系。

支持省内单位与西安交通大学、浙江大学、清华大学、北京大学、上海交通大学、北京航空航天大学、武汉大学、中南大学、北京师范大学、中国农业大学、北京中医药大学等国内知名高校合作。

支持省内单位与长三角、粤港澳大湾区、赣京及周边省份开展科技合作，进行技术联合攻关与成果转化。

附件 2

江西省科技计划项目申报流程

项目申报人应认真阅读申报通知和指南的要求，审慎选择拟申报的项目类别，在线填写提交申报材料以及项目申报要求的证明材料。一经受理，项目类别不予调整。

步骤 1:	申报单位用户注册
步骤 2:	申报单位设置盖章方式
步骤 3:	申报单位签订诚信承诺
步骤 4:	申报单位添加本单位申报人
步骤 5:	申报人签订诚信承诺
步骤 6:	申报人向申报单位提交项目申请书
步骤 7:	申报单位审核项目申请书、在线盖章
步骤 8:	主管部门审核项目申请书、在线盖章
步骤 9:	推荐单位审核项目申请书、在线盖章（主管部门和推荐单位为同一单位的，由步骤 8 直接到步骤 10）
步骤 10:	项目受理中心受理项目

