

江苏省财政厅文件

江苏省农业科学院

苏财农〔2018〕7号

关于发布2018年度江苏省 农业科技自主创新资金项目申报指南的通知

各有关单位：

2018年是贯彻党的十九大精神、实施乡村振兴战略的开局之年，也是我省深入推进“两聚一高”新实践、推进农业供给侧结构性改革和农业农村现代化、建设“强富美高”新江苏的关键一年。根据省委省政府有关文件和会议精神、《江苏“十三五”后半期农业重大科技需求》等的要求，按照《江苏省省级农业科技创新与推广专项资金管理办法》（苏财规〔2017〕11号）《江苏省农业科技自主创新资金管理细则（试行）》（苏农创办字〔2017〕9号）的有关规定，在征求有关部门和科教单位建议基础上，研究制定了《2018年度江苏省农业科技自主创新资金项目申报指南》（以下简称《指南》，见附件1），现予发布，并将有关事项通知如下：

一、申报单位要求

1. 项目牵头申报单位为江苏省境内的涉农科研教学单位、具有较强农业科技研发创新能力的企业，鼓励联合江苏省境外优势单位和团队参与申报。

2. 第一类（除1001方向以外）、第二类项目须联合具有较强研发创新能力和行业影响力的企业参与申报；鼓励企业牵头、联合科教单位申报；企业牵头或参与申报的，须按不低于省拨经费的30%落实自筹经费，自筹经费须进行单独预算和核算。

3. 鼓励项目申报单位遴选最优势科技力量申报，同一申报单位对相同研究内容只能申报1项；同一项目和相同研究内容只能选择申报1项2018年度江苏省省级同类科技计划。对于重复申报的，一经发现，即取消其立项资格，并暂停项目申请人2019年度项目申报资格。

二、申请人要求

1. 项目申请人须为在职人员（不含在站博士后），在项目执行期内未退休（符合所在单位延迟退休条件的高级专家须出具单位证明材料），年龄不超过60周岁（1958年1月1日后出生）；项目申请人人事关系所在单位应与项目牵头申报单位一致；第一类、第二类项目申请人应具有正高级职称，第三类项目申请人应具有副高级及以上职称；牵头申报单位为企业的，项目申请人应为企业主要负责人或负责研发工作的高层管理人员；无不良科研行为，从事相关研究工作五年以上。

2. 鼓励科教单位新引进高层次人才、特色新兴学科带头人、优秀青年科技人才等申请项目，同等条件下优先资助。

3. 项目申请人只能申请1项项目；按《江苏省农业科技自主创新资金项目管理细则（试行）》第十四条规定限制有关科技人员申请项目；在研第一类项目任务级负责人不能申请第一类项目；2016年、2017年连续申请未获得资助的项目申请人不能申请；受限制申请人员由省自主创新专项管理办公室在项目管理系统中直接设置。

三、项目组织要求

1. 项目执行期开始时间统一为2018年7月，执行期原则上为3年；项目实行年度检查，通过年度检查后自动转入下一年度实施，未通过的即终止实施。

2. 第一类、第二类项目申请人担任单位领导职务的，须明确1名未担任单位领导职务的技术专家作为第二负责人；第一类项目申请人未担任单位领导职务的，须设立1名担任单位领导职务的行政协调人；第一类项目、第二类项目须指定项目秘书和财务助理各1名；第二负责人、行政协调人、项目秘书和财务助理须在项目参加人员中注明，未注明的，不予受理。

四、经费预算与管理要求

1. 申请人合理设计项目研究内容体量，并依据实际需要真实、合理地提出项目经费概算；第一类项目省拨经费原则上在500-800万元，第二类项目原则上在100-200万元，第三类项目原则上在30-80万元。

2. 项目牵头承担单位为财务核算主体，项目资金直接下达至项目牵头承担单位；项目经费（含自筹经费，下同）支出严格按项目合同预算执行；实行年度财务检查，下一年度资金拨付视上年度经费使用检查情况而定；项目总结验收时，项目牵头单位提交财务决算报告，由省自主创新专项管理办公室委托专业机构进行审计，否则不予验收。

3. 通过第一轮评审的项目须出具项目牵头承担单位财务管理部门承诺书，承诺项目经费管理按省自主创新专项资金有关管理办法和细则执行；本单位财务管理规定中有与省自主创新专项资金管理冲突、可能影响项目执行的，建议不申报。

五、评审立项安排

1. 实行“两审”制，第一轮重点评审研究思路、研究内容、研究目标、任务分解、研究基础等，确定牵头单位和牵头人；第二轮重点评审项目实施计划、团队组成和经费预算等，确定拟立项项目。

2. 通过项目管理系统对项目主要研究内容与2015年-2017年已立项项目进行比对，重复内容超过20%的不进入专家评审。

3. 2015年立项2017年验收、结果为优秀的项目负责人，可结合原项目后续的研究工作申请1项，同等条件下优先资助；

4. 联合江苏省农业科技自主创新资金项目核心示范基地（基地名录详见江苏省农业科技自主创新资金网站“资料下载”栏目）申报的项目，同等条件下优先资助。

5. 项目申请人已通过验收自主创新专项项目的经费预算执行情况将作为其申请项目立项的重要参考。

六、申报程序与材料要求

1. 2018年省农业科技自主创新资金项目实行网上申报。申报单位须在2018年3月27日前，登录江苏省农业科技自主创新资金门户网站（<http://www.jsnyzzcx.cn>），进入“项目管理系统”页面完成单位注册，逾期未注册的单位将不能申报本年度项目。申请人根据申报指南填写申报表，经申报单位在项目管理系统中审核后集中报送纸质申报材料。申报单位须对申报表中各项内容真实性进行认真核实，对申请人的申报资质负责。一旦发现有不实申报，将取消申报单位申报资格。项目网络申报受理截止时间为2018年4月4日17时整，届时系统将自动关闭，不再接受项目申报；4月8日17时前完成形式审查，通过形式审查的项目方可在线打印带水印的项目申请书；纸质申报材料受理截止时间为4月11日17时整，逾期不予受理。

2. 申报材料包括单位项目申报汇总表1份（格式见附件2）、带水印的项目申报表及相关附件材料，须以A4纸在线打印、正反面复印平装订、一式5份，报送至省自主创新专项管理办公室（南京市钟灵街50号江苏省农科院综合楼712室）。

七、申报咨询

1. 申报系统咨询

项目管理系统填报技术支持电话：025-84810000转8839。

2. 相关政策咨询

省财政厅农业处：王 芑 联系电话：025-83633155

3. 申报具体事务咨询

省农科院科研处：罗海荣 付广青 025-84391227、84391196

省农科院财务处：周 娜 025-84391817

附件：1. 2018年度江苏省农业科技自主创新资金项目申报指南

2. 2018年度江苏省农业科技自主创新资金申请项目
汇总表

3. 江苏省农业科技自主创新资金项目申报表



2018年度江苏省农业科技自主创新资金 项目申报指南

一、江苏现代农业重大科技需求

(一) 重点方向与研究内容

1001 主要农林动植物重要种质资源创新

研究内容: 利用现代分子生物学技术手段, 开展主要农作物、园艺作物、特色畜禽水产、珍贵苗木优质、专用、高产、抗逆等重要种质资源发掘与创新、突破性新种质、新材料创制。

1002 稻麦周年绿色优质高效生产

研究内容: 开展适宜江苏省不同区域、不同类型的水稻、小麦周年绿色优质高效生产技术、全程机械化轻简化生产成套装备、秸秆全量综合利用技术体系研究与示范。

1003 主要作物重要病虫害绿色防控

研究内容: 开展新型耕作栽培制度下主要农作物、园艺作物重要病虫害发生新规律、监测预警技术、绿色防控技术研究、新型安全投入品创制与产业化示范。

1004 湿地生态修复与林业可持续高效发展

研究内容: 开展不同类型湿地生态系统退化、演变规律、保护与修复技术研究及体系构建, 开展优良树种规模化标准化繁育、重大有害生物防控、林农林牧林药高效复合种植、提值增效技术研究和产业化示范。

1005 畜禽水产规模化健康养殖

研究内容：开展规模化饲养条件下，畜禽标准化精准化生态健康养殖、重大疫病防控、水产养殖水体污染治理、重大疫病防控、新型养殖技术产品研发和产业化示范。

1006 典型障碍土壤治理与修复

研究内容：开展中低产田障碍因子消减、重金属和有机污染防治与修复、沿海、矿区等新垦土地质量快速提升等关键技术研究，生物有机肥料、基质和土壤改良修复剂等新型肥料产品创制和示范。

1007 农业面源污染防控及废弃物处置与综合利用

研究内容：开展农业面源污染防控与综合治理、农作物秸秆资源化利用、农村生活废弃物处置、畜禽养殖粪污处置利用和废弃农膜等农业生产废弃物、残留化学品快速降解与污染修复等新技术新产品研发和示范。

1008 特色农林产品加工

研究内容：围绕提高江苏特色农林产品附加值，开展贮藏保鲜、加工增值、品质调控、功能开发、加工废弃物处置与综合利用新技术新产品、全程自动化、智能化成套技术装备工艺研发和产业化示范。

1009 农产品质量安全

研究内容：开展农兽药残留、重金属、病原微生物、生物毒素、外源添加物快速筛查与精准识别检测技术、贯通全产业链的农产品质量安全主要危害因子管控技术产品研发与示范。

1010 设施农业机械与装备

研究内容：开展设施种植条件下耕整地、种植、田间管理、收获、产地初加工等关键生产环节省力化、智能化成套机械与装备研发，农机农艺相融合的标准化、机械化生产技术体系构建和产业化示范。

（二）项目组织要求

1. 研究目标

瞄准江苏现代农业发展中的重大科技需求或重大科技问题，通过跨学科、跨单位的协同联合创新，基于较大实施规模或区域进行集成组装再创新，力争取得重大突破性技术进展或成果，努力形成具有较强创新性、先进性和可行性、具备列入省级以上主推技术条件的整体技术方案。

2. 申报组织

牵头申报单位应在相应领域具有较好基础、较强优势，同时应积极主动联合省外乃至国际优势单位和团队，围绕项目主要研究内容，集智聚力，构建实质性合作关系和核心团队，研发提出能有效解决重大科技问题、响应重大科技需求的整体技术方案。

3. 实施要求

应明确一定体量规模或区域作为项目核心实施区域或基地，项目研究集成的创新技术成果和整体技术方案须集中在项目核心实施区域或基地集成组装应用；做好基于项目核心实施区域或基地实施全过程示范应用的投入产出数据收集统计，并开展成本收益分析和经济可行性分析。

4. 评审安排

由省组织对受理项目进行形式审查，不符合项目组织要求、明显存在“拉郎配”“拼凑式”“分经费式”申报倾向的申请项目不进入专家评审；邀请同行专家对申报项目主要研究内容的创新性和先进性进行匿名评审，并作为项目立项的重要参考；同步对项目各任务相关内容进行评审，结合评审结果，可对申报项目进行整体资助，也可按任务进行降格资助。

二、农产品产业发展和关键技术创新

（一）支持方向与研究内容

2001 畜禽产品产业链技术创新与集成应用

研究内容：针对畜禽产品产业链关键技术问题，以江苏地方特色品种为核心，统筹衔接种群繁育、生态养殖、疫病防控、加工物流、废弃物资源化利用、商业模式等各环节创新，构建畜禽产品产业科技支撑链。

2002 特色蔬菜产品产业链技术创新与集成应用

研究内容：针对蔬菜产品产业链关键技术问题，以品种和安全生产技术为核心，统筹衔接轻简化生产、保鲜加工、贮藏物流、商业模式等环节创新，构建从生产到鲜食产品供应的产业链技术体系。

2003 优质果品产业链技术创新与集成应用

研究内容：针对优质果品产业链关键技术问题，以果园为载体，统筹衔接品种更新、省力化栽培、肥水药精准管理、保鲜加工、贮藏物流、商业模式等环节创新，构建优质果品产业科技支撑链。

2004 特色水产品产业链技术创新与集成应用

研究内容：针对特色水产品产业链关键技术问题，以品种为核心，统筹衔接种群繁育、健康养殖、贮藏加工、商业模式等环节创新，构建特色水产品产业科技支撑链。

2005 区域特色产品产业链技术创新与集成应用

研究内容：立足地方特色产业资源禀赋和特点，以市场为导向，以产业为主线，以特定农产品为单元，统筹衔接品种、种养、收获、加工、贮藏、物流、商业模式等环节创新，变资源优势为产业和品牌优势，逐步形成具有区域特色的产业链或产业集群。

2006 高效生态外向型产品产业链技术创新与集成应用

研究内容：立足江苏外向农业发展基础，以目标国市场需求为导向，以特定农产品为单元，统筹衔接品种、种养、收获、加工、贮藏、物流、商业模式等环节创新，逐步形成出口导向型的产业链或产业集群。

2007 项目申请人可不受前述方向限制，根据农产品产业发展和关键技术创新项目的要求自由申报，但不接受农业品种创新或选育类项目申报。

（二）项目组织要求

1. 研究目标

形成可复制、可推广的技术模式，须对预期可取得的核心技术的创新性和先进性进行分析说明；至少形成一套有特色、可借鉴的商业模式。

2. 申报组织

按产业链部署和统筹创新链，鼓励跨学科、跨单位联合攻关。

3. 实施要求

在项目执行期的最后一个年度，技术模式须在同一个企业集成组装应用，商业模式基本成熟，具备现场验收条件；同时做好基于企业实施全过程示范应用的投入产出数据收集统计，并开展成本收益分析和经济可行性分析。

三、共性关键技术研发与重大产品或装备创制

3001 农业基础性、长期性、公益性科学研究

研究内容：围绕江苏农业生产特点和发展需要，开展地方特色农林动植物种质资源创新与利用、农林动植物重大病虫害流行规律研究、诊断与监测、农产品质量安全隐患因子监测、农业生产环境本底数据监测等基础性、长期性、公益性科学研究工作。

研究目标：保护与发掘一批优异种质资源、形成一批符合国家、省有关规范或标准要求的科学观察、监测数据，加强数据共享服务，促进农业科技源头创新。

申报主体：申报主体为农业领域省级以上重点实验室，须上传有关证明材料；每个重点实验室限报1项，且同一依托单位同一领域限报1项。

资助方式：实行“1+N”滚动资助方式，一个项目周期结束后，根据验收评估结果确定是否继续资助。

3002 现代农业共性关键技术研发与重大产品或装备研制

研究内容：围绕江苏现代农业新产业、新业态、新模式等发展需求，重点开展原创性单项技术、产业发展共性技术或产品研发，为整体技术方案和产业链技术模式集成提供源头性支撑，鼓励开展前沿性、引领性农业科技创新研究。

研究目标：形成具有自主知识产权、可组装配套、可集成应用的产业共性关键技术、产品、装备等，抢占现代农业科技制高点、引领现代农业发展。

申报要求：须对拟研发或创制的技术、产品和装备的主要技术参数与性能指标的先进性和创新性进行说明。

3003 休闲观光农业和创意农业技术研究

研究内容：研究适宜苏南、苏中及苏北不同区域、与农业生产条件、自然资源禀赋及传统文化相适应，有利于拓展农业功能和提升农业价值的休闲观光和创意农业技术及技术体系。

研究目标：形成适合江苏不同区域休闲观光农业和创意农业发展的技术并示范应用。

附件 2

2018年度江苏省农业科技自主创新资金申请项目汇总表

单位（公章）：

序号	指南代码	项目名称	牵头申请单位	申请人	备注
1					
2					
3					
...					

牵头申请单位科研管理部门联系人：

联系电话：

传真：

电子邮箱：

附件3

江苏省农业科技自主创新资金项目申报表

所在单位（公章）：

单位领导审核签字：

姓名		性别	出生年月
身份证号码（附第二代身份证正反面扫描件）			
最高学历和学位（学校、专业、时间）			
专业技术职务及专家称谓			
工作单位（科研院、系、所或企业部门）			
主要研究方向			
单位固定电话	手机	电子邮箱	
主要承担的国家 and 省级科研项目（限5项：名称、来源、起讫时间、承担任务） 获省部级及以上科技奖情况（名称、获奖等级及证书号、时间、署名） 获新产品情况（限3项：包括新标准、审定品种、植物新品种保护权、兽药、农药、肥料、添加剂、装备等登记证等） 已授权专利（限项3项：名称、专利授权号、时间、类型、署名） 代表性文章或专著（限5项：名称、期刊、时间、署名）			

申请人信息

所在单 位信息	单位名称	联系人	
	联系人电话	电子邮箱	
申请项 目主要 信息	申请指南代码	项目总投资 (万元)	其中申请省拨经费 万元, 自筹经费 万元。
	申请项目名称	执行期	2018年7月— 年 月 学科领域
	立项必要性 (限500字)		
	研究思路及主要研究内容 (限1000字)		
	预期可取得的目标及其创新性、先进性、可行性分析 (限500字)		
	取得成果形式	A技术方案、规程、标准; B技术模式; C商业模式; D新技术、新产品、新装备; E种质资源; F科学观测数据; G其他	
	项目实施核心示范区域、基地、企业 (第一类、第二类项目填写)	须注明核心示范区域 (基地、企业) 名称、地址或范围、联系人、联系方式 (原则上为1个)	
	任务分解 (须说明任务级承担单位组成、任务主要内容等) (第一类、第二类项目填写)	1. 2. n.	
	团队主要成员		
	相关研究工作基础 (限1000字)		
符合申报指南规定的同等条件下优先资助相关情况说明			

备注: 1. 申请指南代码: 填写申报指南中的代码编号。
 2. 取得成果形式: 根据不同类别项目组织要求填写预期可取得的成果。
 3. 专家称谓: 指两院院士、长江学者、千人计划学者、杰出青年基金获得者等国家级和省部级各类人才称号。
 4. 国家和省级科研项目: 指国家相关部委及江苏省科技和农业行政主管部门等单位下达的科研项目经费。