

合肥市 农业农村局 财政局 文件

合农〔2023〕15号

关于印发《2022年省财政农业高质量发展 “两强一增”支持合肥市种业项目 实施方案》的通知

各县（市）区、开发区农业农村主管部门：

根据《安徽省农业农村厅安徽省财政厅关于做好2022年省财政农业高质量发展（“两强一增”行动）项目实施工作的通知》（皖农计财函〔2022〕393号）要求，市农业农村局、市财政局制定了《2022年省财政农业高质量发展（“两强一增”）支持合肥市种业项目实施方案》，现印发给你们，请结合实际，认真组织申报。

合肥市农业农村局

合肥市财政局

2023年1月28日

2022 年省财政农业高质量发展“两强一增” 支持合肥市种业项目实施方案

依据《安徽省农业农村厅安徽省财政厅关于做好 2022 年省财政农业高质量发展（“两强一增”行动）项目实施工作的通知》（皖农计财函〔2022〕393 号）要求，按照农业高质量发展（“两强一增”行动）资金任务实施方案及任务清单和省级农业农村部门年度任务安排，为推进任务落实，加快种业之都建设，现结合我市种业发展实际，特制定如下方案：

一、资金总额

省厅下达合肥市市本级 2022 年度支持种业项目资金 1078 万元，“农业产业互联网专项资金”50 万元，总计 1128 万元。

二、实施内容

- 1.农作物新品种区试 3 组、生试 5 组。
- 2.植物新品种权保护。
- 3.春秋两季种子市场检查扦样及净度、发芽率、水分检测，样品数不少于 38 个，秋季市场检查油菜种子品种纯度小区种植，样品数不少于 107 个。
- 4.不少于 30 个油菜登记品种的符合性验证试验。
- 5.西甜瓜良种联合攻关。
- 6.完善 1 个省级瓜菜种质资源库。
- 7.种粮一体化暨种业互联网示范平台建设。

8.国家农作物阵型企业，以及生物育种和其他优势企业做大做强。

三、总体要求

1.承担西甜瓜良种联合攻关、省级瓜菜种质资源库、种粮一体化暨种业互联网示范平台项目的单位，应该具备所需的种质资源库、品种优势以及一定研发基础。项目承担单位须有较强的种业创新能力、人才和科研基础条件保障，运行管理规范，信用记录良好。

2.承担省级农业农村部门下达年度工作任务，包括农作物新品种试验鉴定、油菜登记品种符合性验证试验任务的单位，需要具备品种试验、鉴定、评价、检测等工作设施设备与技术条件，具有一定的相关科研工作经验。

3.承担省级农业农村部门下达年度工作任务，包括植物新品种权保护、春秋两季种子市场检查扦样及净度、发芽率、水分检测等任务的单位，应具有专业种子管理人员、项目实施必须的技术条件和设备条件。

4.国家农作物阵型企业，以及生物育种和其他优势企业。项目主持人应具有组织开展创新性研究的领导能力，在科研活动方面已取得相应的科研成就。项目要有完整、详细的实施方案，对实施过程中可能遇到突发的技术、人才、供应链等问题有应对措施。项目要以培育突破性品种为目标，聚焦关键生物育种技术研发攻关，主要技术指标明确、量化、可考核，并有明显提升。

上述所有项目实施单位须在合肥市注册，具有独立法人资格，无违法和其它不良信用记录，具有相应的研究开发能力。

四、资金分配、项目及申报条件

（一）落实省级农业农村部门工作任务项目 33 万元

1.由合肥市农业科学院承担农作物新品种区试 1 组、生试 3 组，项目资金 2 万元；合肥丰乐种业股份有限公司承担农作物新品种区试 2 组、生试 2 组，项目资金 3 万元。

2.由合肥市农业综合行政执法支队承担植物新品种权保护项目资金 5 万元。

3.由合肥市农业经济技术服务管理总站（合肥市种子管理站）承担春秋两季种子市场检查及净度、发芽率、水分检测；秋季市场检查油菜种子品种纯度小区种植，样品数不少于 107 个等项目资金 13 万元。

4.由安徽国豪农业科技有限公司承担油菜登记品种的符合性验证试验项目资金 10 万元。

（二）竞争性项目 1095 万元

5.西甜瓜良种重大联合攻关项目 200 万元。由合肥市农业经济技术服务管理总站（合肥市种子管理站）具体承担，制定实施方案，实行公开竞争立项，严格实施条件，建立第三方专家库独立评审立项机制。

6.完善省级瓜菜种质资源库项目 45 万元。

建设内容：1）引进、保存瓜菜种质资源，实现当年新

增瓜菜种质资源入库 150 份以上；2) 开发利用一批库存种质资源，形成抗白粉病、烟草花叶病、霜霉病、枯萎病等瓜菜高品质抗逆性育种材料 5 份；3) 完成一批种子处理设备配置及资源库硬件维护，提升种质资源库保存能力；4) 复检一批库龄 5 年以上的种质资源，扩繁复壮低于企标的资源材料，保障最低安全库存在 30g/份以上。

申报条件：1) 申报单位拥有省级瓜菜种质资源库；2) 种质资源库运行一年以上；3) 库资源保藏 3000 份以上。

7.种粮一体化暨种业互联网示范平台项目 100 万元。

建设内容：1) “种粮一体化”平台通过国家信息系统安全等保三级认证；2) 实现一家银行系统对接，在“种粮一体化”平台上为种植农户提供订单农业在线融资服务；3) 实现一家农业保险系统对接，在“种粮一体化”平台上为种植农户提供在线购买农业保险服务。

申报条件：1) 申报单位要有专业的涉农农业产业互联网平台；2) 平台交易电子数据具有法律有效性；3) 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日，现金流水 1.1 亿元以上。

8.国家阵型及生物育种技术优势企业项目 750 万元。

围绕粮食、油料安全以及种业企业上市为目标，重点支持我市小麦、大豆、油菜、食药菌等优势品种和生物育种技术优势企业，通过三年的持续支持，攻克一批关键核心技术，力争选育一批突破性品种，培育一批上市后备企业。

项目实施周期为三年，本年度资金 750 万元。项目实施

单位要明确分年度目标任务，市农业农村局按年度组织专家进行项目验收。验收通过后，若资金允许，可续签不超过 2 年，若无后续资金或资金减少，项目单位需承诺按实施方案完成工作任务。项目实施单位按照财政补助资金 1: 1 配套。

(1) 小麦项目 120 万元。

围绕软质专用小麦新品种选育，三年总目标任务：创新目标性状突出的软质小麦育种新材料 50 份以上，其中软质、抗赤霉病、中强筋新种质 10 份以上；自主选育通过国家或省级审定小麦新品种 2 个以上，其中软质突破性品种 1 个以上；申请植物新品种权 8 项以上，其中授权 1 项以上。

(2) 油菜项目 100 万元。

围绕高油抗除草剂油菜新品种选育，三年总目标任务：创制非转基因抗除草剂油菜种质 10 份以上，其中通过专家鉴定的骨干亲本 2 份以上；自主选育通过农业部“非主要农作物登记平台”登记的油菜新品种 3 个以上，其中高含油量（含油量 $\geq 46\%$ ）、高产抗除草剂油菜新品种 2 个以上；申请植物新品种权 3 项以上，其中授权 1 项；建立新品种百亩示范片 1-2 个。

(3) 大豆项目 400 万元。

围绕创制高价值特殊用途转基因作物，三年总目标任务：创制生产高价值重组蛋白转基因作物 50 份以上，其中具有重要推广价值的高产重组蛋白的生物育种材料 5 个以上，建

立高价值特种大豆生产技术体系 2 个；实现植物肉关键成分在大豆中的规模化生产；完成农业农村部农业转基因生物中间试验 6 个以上，申请环境释放试验 2 个以上，申请发明专利 10 项以上。

(4) 食药菌项目 30 万元。

围绕食药菌多样性研究，开展技术研发和成果孵化。三年总目标任务：建成国内外首个基于自主品种、自主研发的菌种研发、成果转化菌物创新研发平台，项目期内，申报新品种 5 个以上，申请专利 10 项以上，新技术 5 件以上，其中授权 1 个以上；建成不少于 2 个领域方向的研究中心和实验室；引进首席科学家、杰青等各类杰出人才 6 人以上。

(5) 生物育种技术项目 100 万元。

围绕作物内源抗除草剂位点“卡脖子”难题，开展水稻基因编辑技术研究，三年总目标任务：构建作物高效精准编辑工具系统 1 个以上；研发高通量编辑文库体系 1 套以上；创制获得自主可控、具有重要生产价值的水稻抗除草剂新基因或新等位基因 2 个以上；建立水稻抗除草剂定向改良技术，创制抗除草剂新种质资源 2 个以上；研创精准转育和智能诱变品种改良技术，选育适配环境友好型除草剂的水稻新品种（组合）2 个以上；申报国家发明专利 5 项以上。

五、申报流程

省级任务由市农业农村局牵头组织，除省级项目外，按

照“公开申报、竞争立项”原则，实行竞争性申报。

（一）组织申报。县（市）区、开发区农业农村主管部门根据文件要求组织符合条件的主体申报，并对申报主体进行初步审核，出具初审意见，2月20日前报市级评审。

（二）申报材料。（1）申报书；（2）申报主体统一社会信用代码的营业执照；（3）在“信用中国”“信用安徽”“信用合肥”等三个官方平台的征信查询报告（或截图）；（4）《项目申报诚实信用承诺书》（附件1）；（5）其他作证材料。申报材料一式三份，报送纸质材料同时报送电子版本。

（三）市级评审。市农业农村局聘请专家对申报主体、实施方案进行评审，每个项目选取一家项目单位。评审通过后在部门网站进行公示，为期5天，公示无异议，签订项目任务书。

（四）开展验收。项目完成后，市农业农村局聘请专家于次年8月30日前对项目进行验收。

（五）资金兑现。签订项目任务书后7个工作日内预付70%项目资金；市农业农村局验收合格拨付剩余30%项目资金。

六、监管措施

各项目单位要严格按照相关标准和文件要求，做好项目组织和实施。2023年2月28日前完成项目实施方案、项目安排及实施内容，并报市农业农村局、市财政局备案。同时，项目单位要加强财务管理、档案管理，自觉接受审计、纪检

监察等部门的监督检查。

项目实施期间，市级将开展现场督查、技术指导等。项目实施结束后，各项目实施单位进行自评，并将项目绩效自评报告上报市农业农村局和市财政局，市农业农村局和市财政局组织有关人员对项目实施情况进行绩效评价。

附件：1.项目申报书

2.项目申报诚实信用承诺书

附件 1

项目申报书

(2022 年度)

项目类别:

项目名称:

申请单位: (盖章)

单位地址:

项目负责人:

电子邮箱:

手机号码:

联系电话:

归口管理部门:

申报日期: 年 月 日

一、单位基本情况

1、单位基本信息			
单位名称			
注册所在地			
单位地址			
单位类型		组织机构代码/统一社会信用代码	
税务登记号		营业执照注册号	
电子邮箱		单位电话	
所属技术领域		企业规模	
是否建有研发机构		研发机构	
是否建在省级以上 开发园区			
是否建在战略性新 兴产业集聚发展基 地			
是否有效期内高新 技术企业		高新技术企业证书 编号	
是否科技型中小企 业			
2、单位人员情况			
法定代表人姓名		法定代表人手机	
项目负责人姓名		负责人手机	
职工总数（人）		其中：直接从事研 发人员数（人）	

其中：副高级职称 及以上（人）		博士学历（人）	
3、单位财务状况			
上年固定资产总额 （万元）		上年资产负债率 （%）	
上年研发加计扣除 减免税（万元）		上年高新技术企业 减免税（万元）	
上年营业(销售)收 入（万元）		上年实际上缴税费 总额（万元）	
上年减免税总额 （万元）		上年研发经费支出 总额（万元）	
其中，上年用于研 发的仪器和设备支 出（万元）		研发支出占销售收 入比重（%）	

6、知识产权情况

上一年度申请数						上一年度授权数				
发明 专利	实用 新型	软 件 著作权	动植物 新品种	新药 证书	PCT 申请	发明 专利	实用 新型	软 件 著作权	动植物 新品种	新药 证书

上一年度主持（参与）标准情况					论文发表情况		
国际	国家	行业	地方	企业	发表总数	SCI 论文	EI 论文

人才引进培养情况			
引进副高级以上	引进博士	引进 3 人以上团队	培训人员
0		0	
上一年度新工艺		上一年度新产品	
上一年度新业态		上一年度新装置	
单位累计拥有有效发明专利		农业示范推广效益	

单位开展研发活动（重大成果或创新成就）的典型案例	
--------------------------	--

二、项目基本情况

项目名称			
单位情况			
1、基本信息			
单位名称			
单位地址		邮编	
单位从事行业		注册地	
单位所属区域	<input type="checkbox"/> “一带一路” <input type="checkbox"/> 长江经济带 <input type="checkbox"/> 长三角		
<input type="checkbox"/> 性质	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 私营 <input type="checkbox"/> 其他：		
组织机构代码/统一社会信用代码			
税务登记号		营业执照注册号	
联系人姓名		联系人职务	
联系人手机		联系人电子邮箱	
项目开始时间		项目结束时间	
项目研发总投入金额（万元）		项目申请金额（万元）	
2、申请单位简介（科研情况、人才队伍、生产经营情况等）600字内			

申报单位近 3 年取得科技成果材料（仅列出与项目任务相关的研究成果）

实行代表作制度。科技团队携带科技成果简介、专利证书、测试报告等材料；近 3 年团队获得的重要奖项、承担的主要科研项目、取得的专利和著作权、发表的重要论文及其他重要业绩（成果）等情况，每个类别提供材料均不超过 5 项。

三、主要内容

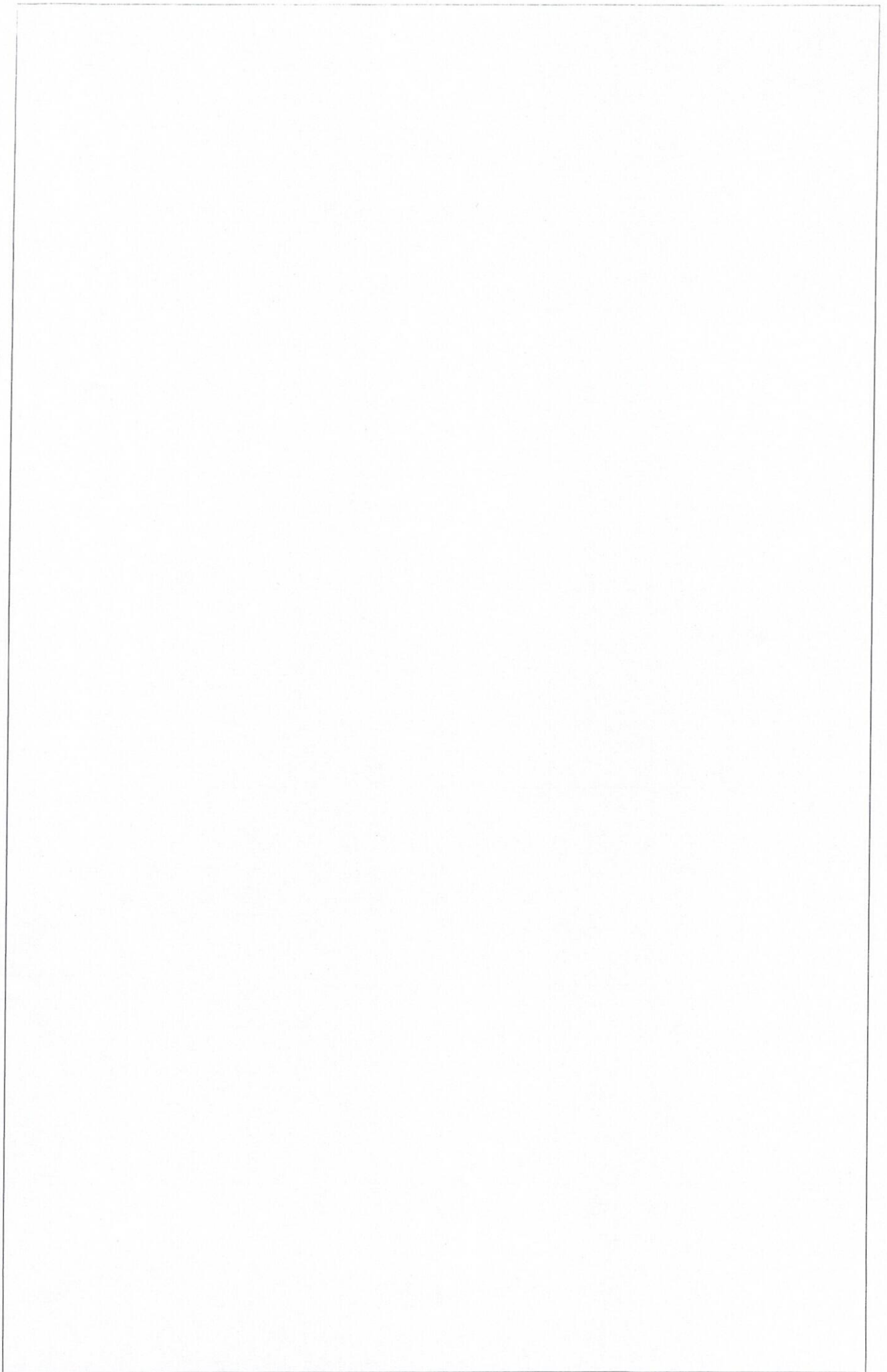
针对项目任务提出的解决方案	
针对项目任务，阐述具体的解决方案（5000字以内） 主要从研究方案、技术路线、重要技术成果等方面阐述解决方案的可行性、科学性、先进性。	
成果形式（不得低于榜单要求的技术性能、经济效益、社会效益等指标）	
项目实施机制（项目实施具有明确的机制保障、验收方式、奖惩措施等，1000字以内）	
成果验收（请填写成果验收时间、地点、方法、指标等）	

四、项目人员情况

项目负责人					
姓名		性别		出生年月	
学历		职务		职称	
从事专业		内设学院或机构		手机	
项目负责人简介，重点填写研发经历、主要成果、技术述评和管理能力等 300 字					

五、项目经费情况

资金预算 (万元)				
资金来源预算	预算金额	其中		
		2022 年	2023 年	2021 年
1、省财政拨款				
2、市(县)财政拨款				
3、单位自筹经费				
其中：银行贷款				
4、其它经费来源				
来源合计				
资金支出预算	预算金额	其中：省财政拨款	备注	
一、直接费用			\	
1、设备费			\	
(1) 购置设备费				
(2) 自制设备费				
(3) 设备改造与租赁				
2、业务费				
3、劳务费				
二、间接费用				
支出合计			\	
预算说明				



六、项目进度计划（说明项目进度，包括实施方案、实施地点、阶段性成果等内容）

序号	时间	年度实施内容和考核指标
1		
2		
3		
4		
5		

七、项目绩效目标

1、创新成果指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
知识产权	1、专利申请数（项）	
	（1）申请发明专利	
	（2）实用新型	
	（3）外观设计	
	2、专利授权数（项）	
	（1）授权发明专利	
	（2）实用新型	
	（3）外观设计	
	3、软件著作权授权数（项）	
	4、申请新品种（项）	
	（1）申请国家审定新品种	
	（2）申请省级审定新品种	
	（3）申请植物新品种权	
	5、新品种授权数目（项）	
	（1）省级审定新品种授权数（项）	
	（2）植物新品种权授权数（项）	
	6、制订标准数（项）	
	（1）国际标准	
	（2）国家标准	
	（3）地方标准	
（4）企业标准		

	(5) 行业标准	
	7、其他知识产权(个)	
其他成果	1、其他科技成果产出	
	(1) 新工艺	
	(2) 新产品	
	(3) 新技术	
	(4) 新装置	
	(5) 其他	

2、放大拉动指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
放大拉动指标	1、新增销售（万元）	
	2、新增利润（万元）	
	3、新增税收（万元）	
	4、带动企业研发投入（万元）	
	5、拉动产业投资（万元）	
	6、建成中试生产线（个）	
	7、争取国家科技计划项目（课题）数（个）	
	8、争取国家科技计划项目（课题）经费数（万元）	
	9、组织产学研合作的单位数（个）	
	10、参加产学研合作的科技人员数	
	11、建立产学研实体数	
	12、推广转化科技成果数	

3、人才引育培养指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
人才引育	1、引进高层次人才	
	(1) 博士/博士后	
	(2) 硕士	
	(3) 院士	
	(4) 创新团队数	
	2、培养高层次人才	
	(1) 博士/博士后	
	(2) 硕士	
	(3) 培训科技人员数	

4、技术合同交易指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
合同指标	1、认定的合同数（份）	
	2、合同交易金额（万元）	
	3、需购买技术的开支（万元）	
	4、可转让卖出技术的金额（万元）	

其他需要考核的内容（请注明类型并量化指标）

--

5、其他考核指标

--

八、审核意见

申请单位承诺:

此次申请所提交的申请材料均真实、合法。如有不实之处,愿承担相应的法律责任和由此产生的一切后果。

特此承诺。

单位负责人签字:

(单位盖章)

年 月 日

专家审查意见:

负责人签字:

(单位盖章)

年 月 日

九、需提交的材料

序号	材料名称	是否必备材料
■ 1	诚信承诺书	是
■ 2	近三年科技成果（仅提交与项目相关的活动及成果。实行代表作制度，每个类别的成果不超过5项。）	是
■ 3	意向合作协议或技术合同	是
■ 4	其他相关证明材料	是

备注：项目申报书一式三份，签字盖章后报送。

附件2

项目申报诚实信用承诺书

合肥市农业农村局：

本单位本着诚实信用的原则郑重承诺：申报2022年省财政农业高质量发展（“两强一增”）支持合肥市种业项目所报送的所有信息及材料均真实、准确、合规，申报项目符合政策要求。本单位对申报材料的真实性负责，对骗取、套取财政资金等违规行为的，本单位3年内不得申报任何财政扶持资金。申报材料如有不实之处或违反相关规定，本单位愿意承担相关责任并接受合肥市失信联合惩戒制度等相关规定的处理。如申报成功，保证资金使用合法合规。

本单位同意相关政府部门查询验证本单位纳税、社会保险缴纳、银行贷款和法定代表人信息等相关内容。

特此承诺。

单位名称（公章）

统一社会信用代码：

法人代表签字：

年 月 日