

2021年 全国粮食和物资储备科技活动周

粮食和物资储备 企业技术难题及需求汇编





粮食和物资储备技术难题及需求汇编

目录

- 豆黄金天然腐竹只揭取豆浆中的前三层油皮，产生大量的废浆，俗称二道浆。目前是卖给周边的养殖户，这也是重点解决的对象。过去加工直接是要添加添加剂的，比如：木薯淀粉、玉米面、增筋剂、有的甚至加一些化学添加剂、工业用添加剂等，来融入废浆液，浓度和拉伸强度加大，加热达到全部成型，没有废浆，充分利用。 1
- 塑化剂是脂溶性物质，很容易污染食用油，长期食用极低含量塑化剂的食用油，塑化剂会再人体内积累，最终对人体造成伤害，因此开发食用油塑化剂去除技术势在必行。去除塑化剂的主要方法包括生物降解、光催化氧化处理、活性炭吸附、臭氧氧化等，但这些方法都不适用于去除食用油中的塑化剂。目前还没有一种能有效去除食用油中塑化剂的方法。 3
- " 技术难题：在不改变产品风味条件下解决腐乳发酵过程中生成的“白点”问题。 5
需求内容：豆腐乳系传统发酵豆制品，味美鲜香，可其在发酵过程中经常会产生一种“白色结晶体”（俗称“白点”），给人的直观感觉是腐乳受到污染所致，其结果导致消费者不愿购买、不敢食用。这一现象在众多腐乳厂家普遍存在，仅靠企业自身的技术力量往往无法解决，需求技术支持。"
- 寻求合作小麦胚芽饮料的加工技术。 7
- 研究小麦加工过程中，解决加工过程中面粉面筋质差，面粉白度相对其他地方差，面粉中灰分含量过高，如何降低？馒头粉做成馒头后口感差。 9
- 智能化粮情检测预警关键技术，粮食防护、熏蒸气调方案制定；降温、降水调质出库通风方案等储粮调质降耗技术。需要粮校仓储专业年轻技术人员。 11
- 高水分稻谷出米率的快速检测。由于规模经营，稻谷上市时间非常集中，种植户都是潮粮销售。对于粮食加工收储企业来说，在高水分下快速检测稻谷的出米率非常有必要。按照传统方法需要把潮粮放到烘箱里烘干到标准水分，然后用精米机出米，需要几个小时甚至几十个小时才能出结果，对于粮食加工企业来说无法准确计算成本。 13
- 1、以大米为原料制备休闲食品技术及应用； 15
2、米糠制备稻米油及精深加工技术及应用；
3、适合特定人群的功能性大米的调制技术及应用。



宁国市沙埠粮油加工厂食用油精深加工提升项目,一是精细化生产适宜不同人群身体情况所需的油品,确保产品的实用性和;二是提升菜籽饼精深加工水平,增加其附加值。 17

现有腐衣生产线技术难题是:提高生产过程中自动化控制物料混合、浆料比例、蒸汽加热、起皮、成型等关键生产工艺技术,来提高产品的出品率、色泽、韧性、成型、风味等质量,以及解决腐衣加工中蒸汽加热槽与腐衣成型传送钢带之间的密封性减少蒸汽浪费、钢带与腐衣的免粘结技术、结合腐衣成型技术指标自动控制各阶段加热温控。 19

一些粮库规划建设的时候还是郊区或者工业区,但随着地方经济发展,现在已经被居民住宅小区环绕,粮食保管需要通风降温除湿时候,夜间开启通风机噪音较大,周围居民投诉噪音问题不让夜间通风,给粮食保管带来问题和挑战。 21

如何剔除芝麻生产后的饼状物遇水易臭易烂的成分,并进行加工提升附加值。 23

技术难点: 25

1、系列小麦专用粉关键指标:重点解决构建小麦组分对不同面制品特性的影响,形成不同面制品外观品质和蒸煮品质与小麦面粉组分各指标的关联性。

2、剖流组配技术:大规模生产运行下,不同品种小麦的不同批次进样其成分不稳定将造品质不稳定,如何通过快检品质质控的基础上针对性矫正品质。

胚芽米想解决胚芽米的新鲜度和保质期。 27

浓浆谷物饮料内源性 GSH 的含量、加工过程中 GSH 氧化控制以及成品胶体稳定性等关键技术问题,满足市场的需求,促进谷物饮料产业的发展。 29

重庆夏季气温高,作为保障粮食安全的大型储油成品罐,暴露在高温、阳光直射的条件下,罐体内部的温度对油脂的安全储藏稳定性和油脂的食用品质有影响,易导致品质劣变。为此,需要了解大罐储油质量变化,特别是微量有害成分的鉴定,并提出有效的解决办法。 31

目前真空袋装大米追溯系统溯源码为印制式或标签粘贴式,非在线激光喷码自动采集识别。因真空袋装大米真空整型后表面略有不平,无法激光喷码;若先激光喷码再真空整型,喷码易变形,不利于自动采集识别;若激光喷码包装提手端,由于提手端部分袋子存在不同程度弯折,虽喷码不变形,但喷码操作较为困难也不便于自动采集识别。 33



仓储方面

35

(一)技术难题 粮食进出仓过程中的粉尘控制和设备噪音,平房仓机械化程度较低,劳务作业人员越来越少;平房仓隔热气密性差,制约了绿色生态储粮技术应用。

(二)需求内容:环保型作业设备;平房仓机械化改造作业工艺;平房仓隔热气密改造新工艺和新材料。

二、质检方面

(一)技术难题:重庆市地方储备粮仓储企业粮食食品安全指标检测主要应用快件设备,其检测数据较大误差,检验检测能力有限。

(二)需求内容:食品安全快检设备更新,既能满足检测数据准确性又能节约耗材费用。

绿色储粮,运用智能粮情检测、智能通风、环流熏蒸、智能出入库、能耗在线监测以及冬季低温蓄冷和内环流控温等技术,有效延缓粮食品质变化。

37

粮食收购自动检验划价付款一卡通系统

39

粮食中含有的杂质,在进出仓输送过程中产生大量粉尘,包括码头、仓房在内的作业场所及周边环境污染严重,对生态环境及作业人员身体健康都会产生一定影响,环保问题近年来备受关注,监管要求越来越严格,因此粮食粉尘污染问题亟待解决。我们希望能够在作业输送设备上加装除尘抑尘装置,或采取其他方式,有效阻止粉尘在空气中扩散,从而减少污染。

41

粮食熏蒸药剂长期使用“磷化铝”,因仓房维护结构的气密性参差不齐,导致熏蒸效果差异较大,长期使用磷化铝,因使用不当或仓房气密性差异使得虫害产生抗性,导致熏蒸失败,但同样条件下,磷化铝使用的便捷性、经济性以及广谱杀虫范围却暂无替代熏蒸产品,随着环保要求的不断提升,危化品管理、残渣处理、虫害抗性等问题愈发突出,急需寻找一种杀虫替代品。

43

1、高大平房仓四周墙壁内侧 70 公分以内的原粮在度夏过程中存在高温集聚导致结露、湿热转移、储粮虫害滋生、霉变等问题,即使墙壁内侧安装了 5 公分厚的保温板,度夏期间,仓壁四周高温依然可达 30°C 以上,如何采取有效技术手段,在绿色环保的基础上,解决仓壁原粮发热的问题,达到整仓准低温储粮的目的。

45

2、高大平房高大平房仓拱板结构在粮食储藏过程中,仓顶容易形成多条裂缝,现有的嵌缝技术、材料难以达到气密要求。

1、由于湿度大,书虱繁殖快,难以防治,锈赤扁谷盗抗药性强,磷化铝药剂难以根除。2、在磷化铝逐步减少使用后,如何有效解决虫害防治问题。3、重金属检测技术。

47



利用抑尘料斗或其他方式解决粮食运输、发放过程中的扬尘问题, 通过利用抑尘料斗、设备密封解决粮食运输、发放过程中的扬尘问题, 降低粮食损耗。 49

目前芝麻油制取以水代法和热榨法为主, 烘炒及制油过程中的高温造成营养损失和芝麻蛋白质变性, 制约了芝麻产业的发展。相关科研单位和企业开展了冷榨芝麻油和芝麻蛋白加工工艺研究并试生产, 但仍存在出油率偏低和蛋白纯度不高等问题。 51

挂面烘房温湿度较高的区域由于排潮损失热量, 如何将这部分湿热中的水分分离出去, 最大限度的保留热空气, 并将这部分热空气进行回收利用以减少热排放, 稳定烘干工艺以提高干燥的均匀性。 53

技术难题: 鲜湿面在储藏过程中, 水分下降、酸度上升、微生物的数量不断增加, 易出现褐变、哈变、酸变等。 55
需求内容: 通过原料、工艺、设备等方式实现鲜湿面保质期延长。

半地下仓储粮, 仓库长度 100 米, 宽度 10 米, 粮堆高度 8 米以上, 不能地面安装通风设施。需要通风时, 单管风机风力不足, 底层通风不到位, 通风不均匀, 通风不彻底, 仓内湿度大, 容易引起结露、结顶现象。 57

预拌粉(预混粉)生产过程中微量物料均匀混合工艺、技术与验证方法。 59

- 1、麦胚芽提取率较低, 不到 0.2%, 提胚效果不佳。 61
- 2、麦胚芽纯度不够, 里面有杂质。
- 3、缺乏麦胚芽精深加工技术。目前采用麦胚芽烘干工艺, 只能生产小麦胚芽片一种产品, 产品单一、无精深加工产品。
- 4、缺乏麦麸、次粉、谷朊粉等副产品精深加工技术。

国内面粉加工业发展平稳, 企业规模不断扩大, 但小麦粉加工企业间同质化竞争现象严重, 仅是产能的扩张。特别是面粉领域, 产品结构单一, 产品附加值低。企业缺少如专用粉、全麦粉、营养强化粉等高附加值产品, 而生产相对应的产品, 企业面临的问题就有专用小麦收购难度大, 高端研发类技术人才缺失等问题。 63

米虱(书虱)用什么药物熏蒸效果好?如何能够彻底根除? 65

功能性糕点的研究与开发 67



高油酸花生油精深加工过程中黄曲霉毒素的控制技术, 通过抑制黄曲霉毒素, 使高油酸花生油产品品质提升, 从而提高食品安全。 69

难题: 稻谷储藏安全问题, 大米加工精度等级 71

需求: 希望多多学习大型仓储稻谷储藏粮食安全问题

目前市场上除尘器绝大部分都是袋式脉冲除尘器, 该除尘器体积大, 不便于运输, 特别是出口到国外, 运费比设备费用还要高, 直接影响到出口数量和效益。在除尘器功能、各项指标不变的情况下, 缩小除尘器体积, 将给用户、企业、社会带来直接的、显巨的经济效益和社会效益。 73

通风降温噪音大, 功耗高; 入库机械设备移动频繁, 费时费力; 仓房仓容设计不合理, 应按粮食等级分别标明相应仓容。 75

机械通风是延缓粮食品质劣变和保证粮食储存安全的必要手段, 但是, 机械通风时, 风机本身产生的噪音, 以及通风时空气流动加剧产生的噪音将不可避免的影响周边居民的正常生活。恳请相关科研机构、科研团队研制机械通风隔音降噪装备, 有效降低通风噪音, 以解决企业难题, 造福库区周边居民。 77

入库前供应商都提供二维码录入平台, 出库时也必须扫二维码识别, 需配套安装二维码扫码平台 1 套。扫码存在一些困难, 物资规格不一, 有物资码损坏掉落现象, 在出库时扫码不成功影响出库。 79

需要建设扫描管理、温湿度传感、人员车辆全程监控等系统, 改造成集仓库管理子系统、车流管理子系统、安防监控子系统三合一的仓储安全管理系统, 实现较高效率的仓储管理和全方位安全管控。 81

泵房、消防管网、泡沫和喷淋水管网主要使用机械指针式压力表测量压力, 但是指针式精密压力表存在可靠性不稳定, 目前只能依靠传统的人工巡检的方式检查, 效率低、效果不太好, 容易形成消防安全隐患。 83

面粉和大米新产品的研发和应用 85

一、小麦、稻谷新原料的选用。

二、根据客户需求, 开发相关的面粉和大米新产品。

需现代化、智能化科学储粮技术及粮食仓储设施技术人员培训等。 87



目前大米主要以包装为主,国内暂没有筒仓较大规模存放散装大米的先例,我司二期混合仓项目为国内首创,其中72个仓拟存放散装大米,并配有制冷系统,能够实现散装大米筒仓低温储藏,由于国内无相关经验可借鉴,对在此条件下如何合理开展粮食保管工作有困难。

89

1、储粮害虫锈赤扁谷盗杀虫不彻底

91

扁谷盗抗药性强,熏蒸过程中杀虫难以达到理想的效果,放气后很快发现有扁谷盗。

2、如何降低包装粮食的损耗。

近年来,粮食收购已不再是“一干、二净、三饱满”,一部分农民在粮食收割后未经整晒而直接销售,杂质高、水分高的粮食也随之入库。为了储粮安全,粮食入库后都会采取整仓均衡粮温和水分的通风,而通风的后果是引起粮食水分降低,导致减量。

熏仓药剂有毒,需更换对人畜无毒药剂。

93

制粉工艺技术及自动化控制系统,制粉新工艺,新技术的应用与推广,谷物粉研发及深加工,目前工艺设备技术的完善,行业专业人才的引进。

95

目前我司碰到的技术难题主要是:1、缺少粮食仓储设备设施作业精通的专业技术人员 2、机械设备运转噪音大影响周围群众生活 3、粮食进出仓机械除尘 4、粮食专业人才缺乏,保管知识落后,无法适应新技术应用要求 技术需求: 1、兼职技术顾问 2、机械设备降噪技术。3、机械除尘技术 4、人才培养

97

在物资入库和出库过程中全靠大量人工进行装卸堆码作业,同时花费大量时间,效率低,人工成本高,不利于物资流通作业。

99

如何降低专用面粉里的微生物含量

101

粮食烘干塔除尘脱硫技术

103

在长期的生产过程中发现小麦碾磨制成面粉后,剩余的麦麸无法得到充分的利用,造成了很大的浪费。麦麸中含有大量的膳食纤维、维生素和矿物质等营养成分,已被证明对人体具有营养健康功效,但麦麸添加到食品中因为其颗粒较大、质地较硬、颜色较深,会对食品的质构和感官品质产生影响,另外,一些传统全谷物杂粮如高粱、小米、藜麦等目前受众较小,需要通过主食产品载体进行推广。基于以上的背景,本单位亟需全谷物面制品的加工关键技术,将麦麸进行适度预处理,降低其对产品品质的影响,最大程度地保留营养物质,同时也缺乏能够将传统杂粮进行主食化加工的工艺与技术。本单位拟征集以上相关技术,对高品质的多谷物全谷物面制品系列产品进行开发。

105



粮库在把好粮食入库关时,为提高粮食入库速度,往往都是采用快检设备替代标准检测方法检测粮食重金属含量和农药残留量。目前粮库采用的重金属快检设备只能检测粮食中的镉含量,检测单一,无法同时测定铅、砷、锌等含量,且设备后期维护成本较高。农药残留快检设备也只能对常见的几种有机磷类农药进行定性检测,不能定量,且受限于检测试剂需在当地公安部门备案后才可购买。

107

目前需求是:可以同时检测粮食多种必检的重金属含量的快速检测设备,可以定量检测粮食农药残留量的快速检测设备。

1、在实现 50 万吨绿色仓储方面,技术难题表现为如何根据本库区的粮食品种、库区基础库房情况选择适宜的绿色仓储技术。

109

2、在有机向功能米转化的方面,如何更好更快的达到相关功能性成分的富集,以及大米相关延伸产品的研发。

1. 准确稳定的的粮食水分、重量在线监测系统。

111

2. 性能良好的气密隔热门窗。

3. 收购过程中真菌毒素快检检测时间较长,需求更快速的快检仪器。

我公司是为保障昆明市粮食安全而建设的粮食中转物流企业,主要承担外来粮食的中转、配送等物流业务,目前已初步投产运营。由于受土地面积所限,所建仓库为楼房仓,充分发挥仓容的堆码方式、快速装卸的提升系统高效作业至关重要;另外在昆明气候特点下如何经济合理保证顶层成品粮储藏保鲜条件,上述难题希望得到相关单位的帮助。

113

技术难题:

115

手工挂面生产自动化程度较低,需求操作工人多,生产效率低,不适应现代企业的生产需求和食品安全要求。

需求:

手工挂面制作不一定每个生产环节都需要人工操作,提升手工挂面生产自动化程度,才可有效提高生产效率,扩大企业的规模化生产,提升食品安全能力。

小麦胚芽提取技术。目前,小麦胚芽提取率仅为千分之一,仅占小麦胚的二十分之一,利用率太低。

117

随着大米加工行业向集约化、多元化、多样化发展的趋势日趋明显,碾米机作为碾米厂最为核心的关键设备,如何适应碾米多元化的需求成为重要课题。在此我们提出“互联网+碾米机定制化”的研发项目,作为 60 多年专注于碾米机械制造的企业而言,目前亟待引进的是互联网与自动化控制技术方面人才和机构参与项目研发。

119



磷化铝是广泛使用的储粮熏蒸杀虫剂,具有用药量少、施药和安全操作工艺成熟、杀虫广谱高效、低残留、性价比高等特点。但 2019 年国家发布了《关于深化改革加强食品安全工作的意见》,明确提出开展 5 年内分期分批淘汰现存的 10 种高毒农药(包括磷化铝),粮食仓储行业急需考虑磷化铝熏蒸替代技术及药剂,确保储粮安全。

121

鲜湿及速冻面条制品制作技术,包括可实现鲜切(速冻)生面、鲜切熟面长效保质的制作配方、工艺以及保鲜技术工艺,明确制作工艺配方以及保鲜技术对面条蒸煮、营养及贮藏品质的影响机制,凝练相关技术申请国家发明专利。

123





企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	豆黄金食品有限公司				
通讯地址(邮编)	山东省临沂市费县上冶镇工业园				
法人代表	康德云	手机号	13256573777	电子邮箱	2784157697@qq.com
联系人	周美玲	手机号	17662885879	电子邮箱	2784157697@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>豆黄金天然腐竹只揭取豆浆中的前三层油皮,产生大量的废浆,俗称二道浆。目前是卖给周边的养殖户,这也是重点解决的对象。过去加工直接是要添加添加剂的,比如:木薯淀粉、玉米面、增筋剂、有的甚至加一些化学添加剂、工业用添加剂等,来融入废浆液,浓度和拉伸强度加大,加热达到全部成型,没有废浆,充分利用。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>实现二道浆的绿色再利用技术。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>公司研发中心由盖钧镒院士牵头,凝聚一批国内外知名专家,组建了一支科研实力雄厚的项目研发团队。配备了先进的实验设备,建有自己的大豆育种、种植基地。现已培育和筛选出适合当地气候的抗病性强、高产、蛋白质含量高的非转基因大豆新品种,为公司产品的绿色化打下基础,8项创新技术基本成熟,豆渣制作医用食品、二道浆加工各色豆浆和黄浆水提取异黄酮和洗涤剂等技术已经列入公司重点研发项目多年,多项技术填补了国内空白。公司自主研发的设备已申请获批实用新型专利14件。申报2项发明专利。</p>				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	2000 万元, 期限至 2022 年 12 月份。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	山东金胜粮油食品有限公司				
通讯地址(邮编)	山东省临沂市莒南县城南二路南侧276600				
法人代表	宋立里	手机号	13953915976	电子邮箱	chenning690420@163.com
联系人	费晓伟	手机号	13355015807	电子邮箱	chenning690420@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>塑化剂是脂溶性物质,很容易污染食用油,长期食用极低含量塑化剂的食用油,塑化剂会在人体内积累,最终对人体造成伤害,因此开发食用油塑化剂去除技术势在必行。去除化剂的主要方法包括生物降解、光催化氧化处理、活性炭吸附、臭氧氧化等,但这些方法都不适用于去除食用油中的塑化剂。目前还没有一种能有效去除食用油中塑化剂的方法。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>建立食用油化剂等污物预防去除技术体系,在生产过程中防及去除塑化剂,把产品中的塑化剂含量降低到极低的水平甚至不含塑化剂。</p> <p>技术研发成功并应用后能够显著提高公司产品水平及市场竞争力,技术得到推广。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:油脂中塑化剂预防及去除方面) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>山东金胜粮油食品有限公司,隶属金胜粮油集团,成立于1992年11月,是家集油脂加工,粮油进出口、农产品易、仓储物流等多种经为一体的大型粮油加工企业。先后获得“农业产业化国家重点龙头企业”、“国家重点支持粮油产业化龙头企业”、“全国首届放心粮油示范加工企业”、“国家高新技术企业”、“全国农产品加工业示范企业”“中国质量诚信企业”,“食安山东示范企业”等称号。拥有“国家花生加工技术研发中心”“国家粮食产业加工创新中心”、“国家博士后科研工作站”、“院士工作站”等十个省级以上科研平</p>				



	<p>台。2020 年, 公司实现销售收入 40 亿元, 实现利税 1.4 亿元, 取得了较好的经济效益和社会效益。</p> <p>公司配备了如气质质、ICPMS、质谱仪、高效液相色谱仪、气相色谱仪、荧光光度计、紫外分光光度计、原子荧光光度仪, 通用原子吸收光度计、凯氏定氮仪、近红外品质分析仪、核磁共振含油量测量仪等多种先进的研发设备与仪器, 具有完备的技术实验、分析、小试、中试和生产放大的研发条件, 为完成新产品、新技术的研究与转化提供了良好的设施基础。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投资 :1000 元解决期限要求 :2-3 年
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽八公山豆制品有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省淮南市寿县八公山乡豆腐村 邮编:232200				
法人代表	顾永忠	手机号	13605648188	电子邮箱	525341630@qq.com
联系人	把建军	手机号	13966286168	电子邮箱	782075639@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>技术难题: 腐乳发酵过程中生成的“白点”问题。</p> <p>需求内容: 豆腐乳系传统发酵豆制品, 味美鲜香, 可在发酵过程中经常会产生一种“白色结晶体”(俗称“白点”), 给人的直观感觉是腐乳受到污染所致, 其结果导致消费者不愿购买、不敢食用。这一现象在众多腐乳厂家普遍存在, 仅靠企业自身的技术力量往往无法解决, 需求技术支持。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>预期在 2021 年度通过合作解决上述技术难题, 本难题解决后腐乳产品销量将增长 30% 以上, 大大提高市场占有率。</p>				
合作方式	<p>1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家: 生物发酵) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>安徽八公山豆制品有限公司坐落在豆腐的诞生地和豆腐文化的发祥地寿县八公山, 创建于 2003 年, 注册资金 2000 万元, 占地面积 4.2 万平方米, 系国家级非物质文化遗产代表性项目“豆腐传统制作技艺”保护单位。公司主导产品为“八公山泉”牌豆腐、豆干, “玛瑙泉”牌豆腐乳、豆渣休闲食品等地方特色豆制品, 产品主要销售市场为华东地区各省市。</p>				



	<p>近年来,公司以“保护豆腐遗产,传承豆腐技艺,弘扬豆腐文化”为理念,以农业产业化联合体为基础构建优质原料供应基地,以豆制品产业为主线构建放心豆制品加工基地,以豆腐文化旅游为载体构建豆腐文化研学旅行基地,企业在转型升级中实现一二三产融合式发展。公司被评为农业产业化国家重点龙头企业、全国豆制品行业 50 强企业、全国主食加工业示范企业、全国工业旅游示范点、国家 AAA 级旅游景区、国家高新技术企业,公司先后通过了质量管理、食品安全管理、环境管理和职业健康安全管理体系认证,产品被授予“安徽工业精品”、“安徽名牌产品”、“安徽省知名旅游商品”等称号,“八公山泉”商标被评为“安徽省著名商标”。公司不断走创新发展之路,与合肥工业大学等有关高校开展产学研合作,现拥有发明和使用新型专利 14 项、安徽省高新技术产品 1 项、安徽省科技成果 11 项。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	本项目合作研发拟投入资金 10 万元左右,希望在 2021 年解决此技术难题。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	此项技术难题攻克后,将在本企业直接进行小试、中试和转化,并可与合作方共同拥有形成的知识产权,在技术推广中获得收益。
技术需求对接状态	目前仅在企业内部进行研究中,也曾咨询过合肥工业大学生物与食品工程学院专家。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽正宇面粉有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省亳州市涡阳县马店集镇工业园				
法人代表	曹云宇	手机号	13696592266	电子邮箱	zymf888@163.com
联系人	张文占	手机号	15056758886	电子邮箱	754686926@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	寻求合作小麦胚芽饮料的加工技术, 成果转化后每年新产品新增销售收入 3000 万元, 利税 150 万元, 带动就业 30 余人。各项技术指标高于现行行业标准。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安徽正宇面粉有限公司位于老子故里, 道德之乡——涡阳县。公司成立于 2005 年 10 月 25 日, 注册资本 5000 万元, 法定代表人曹云宇, 主要经营范围: 面粉、挂面、其他粮食加工品生产、销售; 小麦收购、仓储, 农副产品购销。				



	<p>企业现有职工 526 人, 占地面积 256 亩, 拥有 2 条面粉生产线、3 条挂面生产线和 1 条面叶生产线, 年产专用粉 50 万吨, 年加工挂面 15 万吨, 年加工面叶 3 万吨, 原粮仓容 22 万吨, 总资产已达 4.6 亿元。公司与河南工业大学、安徽农业大学建立了长期合作关系, 形成了产、学、研相结合的产品研发体系。公司依托“亳州市正宇面粉食品研究所”、“安徽省级工业设计中心”、“安徽省级企业技术中心”等研发机构, 拥有职工总人数 27 名, 其中中高级技术人员 5 名, 质量工程师 6 名, 并拥有外聘专家 13 名, 现拥有布拉班德粉质仪、拉伸仪、试验磨、面筋指数质量测定仪、粘度仪、酶标仪、电子天平、蛋白快速测定仪、降落值测定仪、近红外谷物水分快速测定仪等相关产品研发及检测设备等先进的产品检验、检测仪器, 具备食品的研发、设计、试制、检测能力, 企业研发和创新能力在全省同行业名列前茅。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入资金 120 万元, 6 个月内解决。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	合作开发或技术转让。
技术需求对接状态	正在准备与安徽农业大学、河南工业大学和合肥工业大学等高校对接洽谈。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽金鸽面业股份有限公司					
通讯地址(邮编)	安徽萧县官桥镇官桥村					
法人代表	张慈平	手机号	18905576666	电子邮箱		
联系人	胡碧波	手机号	18955791282	电子邮箱		
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	研究小麦加工过程中, 解决加工过程中面粉面筋质差, 面粉白度相对其他地方差, 面粉中灰分含量过高, 如何降低?馒头粉做成馒头后口感差。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	提高面筋粉品质, 馒头粉品质, 降低面粉中灰分含量。					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安徽金鸽面业股份有限公司成立于1997年10月, 注册资本3200万元, 公司位于萧县官桥镇, 占地面积150000平方米, 仓储能力25万吨, 年加工18万吨小麦。2019年销售收入54017万元, 年创利润1198万元, 2019年底拥有固定资产35105万元。现有日处理小麦1200吨瑞士布勒生产线2条, 小麦加工的主要产品有普通粉(精粉、特一粉、特二粉、麸皮等)、专用粉(面包粉、面条粉、馒头粉、水饺粉等系列专用小麦粉), 公司注册有慈鸽、彭城、金鸽等商标, 现有职工170人。2015年12月进行股份制改造, 2016年2月在安徽省股权交易中心成功挂牌上市。					



	<p>2017 年第十五届中国粮油展上，“金鸽水包粉”获得金奖。2017 年 12 月被中国粮食行业协会评为“全国放心粮油示范加工企业”；2017 年 12 月被国家粮食局和中国农业发展银行认定为“重点支持的粮油产业化龙头企业”。2018 年 4 月，我公司“慈鸽”商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。2018 年 5 月被安徽省企业品牌促进会评为“安徽十佳优秀品牌企业”。2018 年 11 月被中国粮食行业协会评为“全国小麦粉加工 50 强”企业。</p> <p>鉴于坚决所述问题，公司一直在摸索试验阶段，并不时请教行业内其他兄弟公司，收效甚微，目前没有比较好的办法。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	公司拟投入 100 万元，计划 2021 年 6 月前解决。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	建议行业联盟或者主管部门建立或者通过现有的一个统一的行业平台，开创一个区块，上面先收集各方成果和需求，然后再平台上对接，提高效率。
技术需求 对接状态	目前自行摸索试验。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽淮南田家庵国家粮食储备库				
通讯地址(邮编)	淮南市田家庵区洞山西路罗山油库东侧				
法人代表	夏洪冰	手机号	17755456999	电子邮箱	
联系人		手机号	17755406698	电子邮箱	35536317@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	智能化粮情检测预警关键技术, 粮食防护、熏蒸气调方案制定; 降温、降水调质出库通风方案等储粮调质降损耗技术。需要粮校仓储专业年轻技术人员。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	运用此项技术: 1、掌握储存粮食变化情况, 查看仓内粮食水分变化、熏蒸后仓内磷化氢气体浓度、气调仓内氮气浓度和氧气浓度以及有无霉菌和储粮害虫孳生等。通过网络发至手机端, 便于保管员及时采取措施。 2、减少粮食损耗。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	我库始建于2011年, 占地面积123.5亩, 总仓容8.827万吨。全新高大平房仓9栋, 拥有移动式制氮机一台, 谷物冷却机两台, 储粮专用空调40台, 环保型粮食清理设备4台, 磷化氢发生器6台, 有专用的机械设备仓库, 进出仓设备齐全, 一站式服务楼、大小地中衡各一台(30吨—100吨), 日收发散装粮达1000吨; 仓间罩棚四个, 面积7200平方米, 收发粮食不受天气影响; 独立的检验室40平米, 有重金属检测仪, 真菌毒素检测仪、砷谷机、实验碾米机、面筋测定仪等, 具备与承储任务相适应的仪器设备, 具备				



	<p>粮食常规质量、储存品质及主要食品安全指标检测能力；建有微型消防站，消防池，库区消防设施设备配置齐全，满足消防需要；“智慧皖粮”、“一卡通”系统与省局和直属库互联，仓储业务管理系统、动态出入库系统、储备粮可视化系统、库区安防系统、数字粮库展示大厅，及时传递出入库信息和储粮粮温变化情况，库内监控全覆盖、无死角，安保有保障。2、储粮技术优势；一是采用充氮储粮的仓房实现了免药剂熏蒸，可以避免粮食对熏蒸气体的吸附，对保持粮食品质和保障粮食卫生安全具有积极的意义；且有常规熏蒸无法比拟的绿色、杀虫高效的优势，是一项安全、绿色、环保、低成本的害虫防治技术，对减少大气污染和保护生态环境具有重要意义。具备低温、低药量环流杀虫、低氧充氮储粮技术优势。</p> <p>仓库现有职工 65 人，内设 7 个职能科室。党支部党员 27 人，划分为 2 个党小组。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>与合肥弘恩机电科技有限公司签定“20 年粮食和物资储备科技助力经济项目”合作协议。</p> <p>与安徽粮食批发交易市场有限公司、省级技能大师工作室蒋传福专家，签定“安徽主要粮食安全储藏技术模式优化与示范应用”合作协议。</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	铜陵市普济圩金迈米业有限责任公司				
通讯地址(邮编)	安徽省铜陵市普济圩农场四分场(244000)				
法人代表	刘同结	手机号	13856292271	电子邮箱	515996939@qq.com
联系人	徐胜	手机号	15256603730	电子邮箱	740634100@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>高水分稻谷出米率的快速检测。由于规模经营, 稻谷上市时间非常集中, 种植户都是潮粮销售。对于粮食加工收储企业来说, 在高水分下快速检测稻谷的出米率非常有必要。按照传统方法需要把潮粮放到烘箱里烘干到标准水分, 然后用精米机出米, 需要几个小时甚至几十个小时才能出结果, 对于粮食加工企业来说无法准确计算成本。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>希望能通过大量实验, 能将潮粮的品种、水分、出糙率(或者出米率)形成一个曲线, 然后通过一种仪器或者计算机, 能迅速计算出潮粮烘干后的出米率或者出糙率。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>铜陵市普济圩金迈米业有限责任公司是安徽省普济圩现代农业集团有限公司下属全资子公司, 于1992年建厂投产, 目前是安徽省农业产业化龙头企业、安徽省财政粮食联合认定的粮食应急加工企业、安徽省放心粮油示范加工企业。公司生产的金迈牌优质糯米, 以其质量好, 淀粉含量高、粘性强, 农残含量极低的优势, 在市场上供不应求, 成为浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司、绍兴女儿红酿酒有限公司等知名的出口黄酒备案生产基地。</p>				



	<p>金迈公司目前拥有两条日产 100 吨的大米生产线、日处理 240 吨的稻谷烘干线和 5000 吨的简易仓。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>要打破以往的办会形式，加强互动研讨，要充分体现科技成果“活起来”“融起来”“动起来”的宗旨。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽联河股份有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省安庆市望江县经济开发区通港路22号				
法人代表	甘启斌	手机号	13505568888	电子邮箱	lianhemiy@163.com
联系人	洪向峰	手机号	13965829345	电子邮箱	lianhemiy@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input checked="" type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	1、以大米为原料制备休闲食品技术及应用； 2、米糠制备稻米油及精深加工技术及应用； 3、适合特定人群的功能性大米的调制技术及应用。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	1、休闲食品口感好，迎合市场需求，少量或不添加食品添加剂，卫生指标符合食品卫生标准； 2、米糠制备稻米油，并精深加工谷维素、硫醇等附加值高的医药产品，各项指标符合相关标准； 3、开发针对“三高”等特定人群的大米主食产品，达到健字、准字要求。				
合作方式	1.成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:粮食精深加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安徽联河股份有限公司是一家国家级农业产业化重点龙头企业，全国放心粮油示范企业，国家高新技术企业，全国大米加工 50 强企业，全国两化融合管理体系贯标试点企业，安徽省智能工厂，安徽省绿色工厂。是一家集优质大米(生态米、富硒米)开发、科研、生产、销售、粮食精深加工、生物质能利用及物流等多种行业为一体的综合型农产				



	<p>品加工、贸易企业。联河牌商标为中国驰名商标。公司主要生产“联河”牌系列优质大米、稻鸭共生生态米、绿色有机米、米淀粉、“米乐意”牌系列米乳、“富尔德”牌大米蛋白粉等，年生产能力达 30 万吨。“联河”牌系列大米先后获得“A 级绿色食品”“中国名牌农产品”“全国名特优新产品”“安徽名牌产品”和“皖浙沪赣苏名牌”“长三角名优食品”等殊荣。碎米深加工综合利用获得安徽省科学技术奖，碎米联产蛋白及淀粉关键技术研究与应用为安徽科学技术研究成果。微细淀粉、米乐意米乳等产品为“A 级绿色食品”、安徽省科技成果产品、安徽省新产品，其中米乐意米乳为高新技术产品。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	公司拟对以上项目合作投入研发资金 5000 万元，三年期内完成。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	公司目前与江南大学、安徽农大、安徽省农科院等科研院所就以上项目正在对接中。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	宁国市沙埠粮油加工厂				
通讯地址(邮编)	安徽省宣城市宁国市梅林镇沙埠街				
法人代表	陈流洋	手机号	13905638451	电子邮箱	1508810823@qq.com
联系人	吴久伟	手机号	13966180789	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	宁国市沙埠粮油加工厂食用油精深加工提升项目, 一是精细化生产适宜不同人群身体情况所需的油品, 确保产品的实用性和; 二是提升菜籽饼精深加工水平, 增加其附加值。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	计划在 2-3 年内新开发适用不同人群的食用油系列, 主要针对不同身体对食用油要求的方面做出新的研究和探索。其次是针对菜籽饼内富含的微量元素进行提取, 并获得更高的附加值, 提升企业的经济和社会效益。				
合作方式	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	宁国市沙埠粮油加工厂前身是福庆全油坊, 始建于清·光绪二十四年(1898), 至今已有 120 多年历史, 1997 年撤县设市更名为宁国市沙埠粮油加工厂, 位于宁国市梅林镇沙埠街 329 国道边(高速宁国出口向东 2 公里处), 交通十分便捷。工厂占地面积 4 万余平米, 食用油储存能力达 5 万吨, 年生产经营油菜籽 10.5 万吨, 总资产规模逾亿元, 销售收入逾 4.5 亿元, 是一家集粮油生产加工、研发、贸易、仓储、物流于一体的综合性企业, 综合实力位居全省同行业前列。企业先后被评为“全国放心粮油示范企业”、“国家粮油重点保供企业”、“中国百佳粮油企业”、“安徽老字号”、“安徽邮政扶贫邮我十佳				



	<p>项目”、“安徽邮政十佳电商扶贫企业”、“安徽食用油加工企业 10 强、省农业产业化龙头企业、省林业产业化龙头企业、省工商局守合同重信用企业、省商标品牌示范企业、省质监局 AA 诚信计量单位”。企业本着“用心做好油，健康中国人”的使命，始终坚持“诚信、质量、服务一生不改、一生不变”的经营理念，建立了食品安全可追溯体系，从源头保证产品的纯天然和非转基因，并通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO22000 食品安全管理体系认证；企业产品先后获得“中国十佳粮油优质特色产品、中华老字号精品博览会金奖产品、中国有机产品、安徽好粮油、安徽省名牌产品、安徽省著名商标”等多项殊荣。本厂现拥有“百年福庆全、福庆全、野茶树、全全道、顶康、仁喜、福巨德、百年宝德”等多个品牌；拥有有机菜籽油、纯特压榨菜籽油、浓香压榨菜籽油、小榨香压榨菜籽油、茶籽油、山核桃油、橄榄油、花生油、芝麻油、玉米油等多个食用植物油系列，均采用纯物理压榨工艺生产，非转基因，无任何添加剂，确保产品原汁原味，浓香纯正，天然健康，深受消费者青睐。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	该项目计划总投资 1500 万元，其中申请贷款 800 万元，科技创新扶持资金 400 万元，企业自筹资金 300 万元。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议为企业做好平台的对接和专业技术人员的输入，帮助企业做好专业技术人员的引进和培训。
技术需求对接状态	共同建立工作微信群，专业人员定期现场指导；重点技术支撑、人才培养。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽红花食品有限公司					
通讯地址(邮编)	安徽省蚌埠市固镇经济开发区纬六路南侧					
法人代表	舒亚	手机号	13605662709	电子邮箱		
联系人	王泽民	手机号	13222395888	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	现有腐衣生产线技术难题是：提高生产过程中自动化控制物料混合、浆料比例、蒸汽加热、起皮、成型等关键生产工艺技术，来提高产品的出品率、色泽、韧性、成型、风味等质量，以及解决腐衣加工中蒸汽加热槽与腐衣成型传送钢带之间的密封性减少蒸汽浪费、钢带与腐衣的免粘结技术、结合腐衣成型技术指标自动控制各阶段加热温控。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	产品出品率提高 5%、降低能耗 20%、提高生产效率 5%					
合作方式	1.成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安徽红花食品有限公司位于固镇经济开发区，成立于 2010 年 11 月 12 日，注册资金 1018 万元，是专业生产豆制品的民营股份制企业，省级农业产业化重点龙头企业，采用“企业+农村合作社+家庭农场”合作形式，为固镇县第一家“省示范现代农业产业化联合体”企业。目前公司占地 50 亩，拥有职工 235 人，其中：专业研发人员 22 人。拥有市级认定企业技术中心。公司主导产品为腐竹、腐皮、云丝等非发酵豆制品，目前年生产能力 6000 吨，“红花牌非发酵豆制品”2016 年荣获安徽名牌产品、2017 年荣获蚌埠市知名产品称号、安徽省专精特新企业、国家高新技术企业，2020 年认定为“中国好粮油”示范企业、省 50 强农产品加工企业。					



	<p>公司豆制品加工技术为传承云南豆制品加工传统工艺再创新，主要对豆制品成型和配方技术进行工艺创新、设备改造、新产品开发。近年来公司积极参与产学研合作，与浙江大学、蚌埠学院等建立产学研关系。公司拥有实用新型专利 34 项，科技成果 2 项，发明专利 1 项。目前，公司产品以其自主技术和特色品质赢得了稳定的客户群，为南京苏果、浙江永辉、上海华联、欧尚等 20 多家超市以及海底捞、巴奴、德庄、辣莊、刘一手等多家餐饮连锁企业提供长期稳定的配套产品，占公司营销量的 80%，并同步建立以江、浙、沪、滇、皖为中心的完整营销网络。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投资 300 万元，解决期限 2021 年 12 月 31 日前。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	六安红土地粮食产业发展有限公司				
通讯地址(邮编)	金安区望城街道康宁小区丰源大道398号				
法人代表	方成好	手机号	18919796288	电子邮箱	fchfch0112@126.com
联系人	张志俊	手机号	18919796128	电子邮箱	845349765@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	一些粮库规划建设的时候还是郊区或者工业区,但随着地方经济发展,现在已经被居民住宅小区环绕,粮食保管需要通风降温除湿时候,夜间开启通风机噪音较大,周围居民投诉噪音问题不让夜间通风,给粮食保管带来问题和挑战。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	一是通风降温除湿开启通风机噪音较大,二是粮食出入库现场粉尘扬溢,随着环保问题越来越受重视,希望对粮库设施设备进行简单的降噪和除尘改造。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:粮食设备、除尘) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	2 万元；6 个月。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	铜陵大通小磨麻油有限公司				
通讯地址(邮编)	244100				
法人代表	徐发良	手机号	13905621481	电子邮箱	2991006861@qq.com
联系人	徐发良	手机号	13905621481	电子邮箱	2991006861@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	如何剔除芝麻生产后的饼状物遇水易臭易烂的成分, 并进行加工提升附加值。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	我公司每年加工芝麻的需求量在 300 吨左右, 每年有大量的芝麻饼粕, 技术成熟后, 这些都将增加我公司的附加值, 延伸产业链, 促进可持续发展。每年预计增加收入 300 万元。				
合作方式	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家: 农业发展) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>公司简介: 铜陵大通小磨麻油生产工艺, 创始于清朝皇太极年间, 铜陵大通小磨麻油有限公司在继承传统技艺的基础上推陈出新将更纯更香的小磨麻油推向广大人民群众。公司现有职工 56 人, 公司在董事长徐发良的带领下建成了 2000 亩绿色食品芝麻示范种植基地。风雨之路, 备是艰辛, 付出必有回报。一路走来, 公司以其优质产品在赢得消费者青睐的同时, 通过了铜陵市非物质文化遗产认定, 国家绿色食品认证。荣获 2005 年度绿色食品发展贡献奖、2015 年中国名优农产品暨农业产业化交易会参展产品金奖、2017 年第十八届中国绿色食品博览会金奖、安徽省著名商标、安徽名牌、安徽老字号、安徽省诚信企业、安徽省诚信示范企业、安徽省农业产业化龙头企业、安徽省[粮食]产业化龙头企业、安徽省重合同守信用单位等荣誉称号。</p>				



	<p>工作基础：我公司拥有成熟的小磨麻油生产技术和成熟的产业链，芝麻饼早期只是经过初加工形成饼状销售给一般种植专业户，大部分被浪费，没有发挥芝麻籽饼应有的价值。而目前我公司已陆续投入 100 万元，对此进行研究，如何最大化的发挥芝麻饼的价值，成为一种休闲食品。但是目前我们的技术只能发挥芝麻饼的初步价值，无法发挥全部价值，而且，加工成本过高。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	<p>我公司目前对该项目拟投入研发资金 500 万元。目标在 2-3 年内解决芝麻饼再利用成为休闲食品。</p>
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	<p>根据企业问题，结合实际，安排相关人员切实帮助企业解决技术难题，指引科技研究方向。</p>
技术需求 对接状态	<p>无</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	蒙城县金冠面粉有限责任公司				
通讯地址(邮编)	蒙城县乐土镇葛桥高速道口S203线路西				
法人代表	孟艳丽	手机号	15255977899	电子邮箱	2460029059@qq.com
联系人	孟艳丽	手机号	15255977899	电子邮箱	2460029059@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>剖流制粉技术对满足多样专用粉需求的生产具有重要作用，是将小麦研磨系统各道产出的不同粉流混合组配加工成多种面粉成品的制粉技术。如何通过对粉路的面粉特性进行研究并实现一条生产线联产多个小麦专用粉，实现小麦资源的充分高效率利用，尽可能降低生产成本和稳定产品品质成为专用粉生产的利润竞争核心点。因此本研究在线剖流组配获得联产专用粉，以图获得优质产品、降低生产成本与提高生产效率，提高产业经济效益和社会效益。</p> <p>技术难点：</p> <p>1、系列小麦专用粉关键指标：重点解决构建小麦组分对不同面制品特性的影响，形成不同面制品外观品质和蒸煮品质与小麦面粉粉组分各指标的关联性。专用粉的最优原料；建立系列小麦专用粉分类体系。</p> <p>2、剖流组配技术：技术难点在于大规模生产运行下，同一地区不同品种小麦的不同批次进样其成分不稳定将造成品质不稳定，如何通过快检品质质控的基础上针对性矫正品质。</p> <p>需求内容：</p> <p>为了保证研究的顺利实施，本项目拟组建由蒙城县金冠面粉有限责任公司和高校及相关技术型人才联合构成的研究小组。所以目前公司对相关技术型及经验型人才有较大需求。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>一、通过本项目的实施将开发面包、馒头、饺皮和蛋糕专用面粉产品；掌握专用面粉产品生产加工的关键技术；将现有的1条专用面粉生产线改建成为加工标准化示范生产线。</p> <p>二、提升企业研发与检测能力有持续提升空间，在开发系列专用粉中需要在面粉理化指标检测设备、面粉蒸煮特性评价设备、面团与产品的质构检测设备进行升级增购，加强技术人员技术培训，实现研发软硬件均过硬的局面。</p> <p>三、年可新增产值9000万元，新增利润350万元，税收26万元，辐射带动300人直接就业。项目实施将促进亳州乃至全省小麦精细加工产业的发展，进一步提高小麦产品附加值，对增加三农的收入具有积极而重要的意义。</p>				



合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>蒙城县金冠面粉有限责任公司是一家中型农副产品加工企业,公司创建于2009年3月26日,位于蒙城县经济开发区南区,距南洛高速蒙城入口仅2公里,风景优美,交通便利。公司注册资本7200万元,公司占地54871.9平方米,其中:生产厂房面积36917.97平方米,办公楼及附属设施:4720.58平方米,固定资产:6321.92万元。专业技术力量雄厚,有完善的产品检测体系。2011年以来被安徽省授予:“安徽省农业产业化龙头企业”“安徽省粮食产业化龙头企业”、“安徽省放心粮油示范加工企业”“发展进步奖”、“创业明星企业”、“重合同守信用单位”“AA+级信用企业”等。公司2010年建成两条全国最先进的面粉生产线,日处理小麦1000吨,全部采用电脑自动化生产管理,自动控制报警记录,提高了生产效率,大大降低了工人劳动强度,生产的面粉营养、筋道、安全。</p> <p>公司非常重视技术的研究开发、检测试验等基础条件建设,公司已建成了检测质量部、产品开发部、工艺装备部、实验中心、产学研合作部等部门,技术中心总面积达到1000平米。检测质量部、产品开发部和实验中心为面粉制造生产技术的研究创造了有利的条件。公司在生产技术和加工技术建设的同时,投入了大量的人力物力在产品分析检测上,添置了电子式粉质仪、电子式面团拉伸仪、实验磨粉机、真菌型降落仪、验粉筛等设备和分析仪器,设备和仪器总投资760余万元。随着公司经营规模的日益扩大,技术中心也在不断发展和完善,技术中心将进一步扩大新产品、新技术、新工艺的试验工作,完善基础建设。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	800万元,2-3年。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	专项面对面交流对接沟通。
技术需求对接状态	正在与高校及科研机构洽谈协商中。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽过湾农业科技有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省舒城县南港镇过湾现代农业产业园1号				
法人代表	樊浪生	手机号	13625515186	电子邮箱	2099163228@qq.com
联系人	洪程	手机号	15156991117	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	胚芽米想解决胚芽米的新鲜度和保质期。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	胚芽米希望预期达到达到 210 天 -365 天货架期。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家: 胚芽米加工, 全谷物类深加工) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安徽过湾农业科技有限公司成立于 2014 年 7 月, 是一家集农业新品种培育、作物种植、加工研发、销售于一体的农业企业。以土地流转为支撑, 发展高效功能农业。目前企业自有七大特色种植基地, 种植面积达 3.7 万亩, 协议订单生产基地约 11 万亩。企业通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO22000 食品安全管理体系认证和绿色有机认证。“精耕细作, 只为一颗好粮”是我们的奋斗目标。企业成立之初便制定了“立足农业、专注生态、用心种植、开拓未来”的发展宗旨, 将“专注、诚信、感恩、共赢”的价值观融入到生产的各个方面, 全力完成“精耕细作, 只为一颗好粮”的使命, 为此制定了一套严格的质量管理体系。采用六个“统一”原则: 统一播种、育秧、插秧; 统一种植技术指导; 统一测土配方、土壤有机质改良与测肥定量补施; 统一植保服务, 实现统防统治; 统一机械				



	<p>收割加工；统一过湾品牌包装销售，让种植、管理、硒技术应用、加工、包装等各个环节都有了高标准的质量控制和卫生监督，通过这一系列的源头控制和过程管理手段，保障了产品质量，赢得了市场信誉。优秀的农产品有赖于专业的技术支持，过湾农业十分注重技术研发，积极把生物工程技术、信息技术和各项先进的种养技术应用到农产品开发中，例如紫云英硒源转化技术，稻鸭共作、稻虾共作、稻蛙共作等生态种植技术以及互联网产品质量追踪追溯技术等，这些技术的运用为过湾农产品的品质提升提供了坚实的保障，也为过湾品牌赢得市场关注发挥了重要的作用。重视科研，专研技术，企业发展至今已成功申报农业农村部特色新品种保护 5 项，已申报中国发明专利、实用新型专利等 36 项。公司先后荣获“全国放心粮油示范加工企业”、“全国休闲农业与乡村旅游星级企业”、“安徽省农业产业化重点龙头企业”、“安徽省电子商务示范企业”、“安徽省农业产业化联合体示范企业”、“安徽休闲农业和乡村旅游示范园区”、“安徽省粮食安全与教育示范基地”、“富硒农业科普示范基地”等荣誉。企业大力发展现代农业产业，带动家乡富余劳动力就业，也助力了乡村振兴。过湾现代农业的发展和带动成效得到了各级政府的关注和支持，同时也得到了央视、省级等各级媒体的关注和报道，为品牌传播增加了助力。目前过湾的富硒农产品在市场上越来越走俏，未来，企业将持续深耕功能农业领域，打造种类丰富的满足人们健康需求的功能农产品。过湾农业，精耕细作，只为一颗好粮。</p>
<p>企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求</p>	<p>拟投入 1700 万元，在 2021 年 12 月底完成。</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	
<p>技术需求对接状态</p>	<p>无</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	同福集团股份有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省芜湖市繁昌经济开发区241200				
法人代表	刘山国	手机号	18609631268	电子邮箱	tongfufzb@163.com
联系人	刘兵军	手机号	18609631268	电子邮箱	476379990@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	浓浆谷物饮料内源性 GSH 的含量、加工过程中 GSH 氧化控制以及成品胶体稳定性等关键技术问题, 满足市场的需求, 促进谷物饮料产业的发展。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	1、相关技术可产业化实施; 2、谷物饮料中 GSH 含量 ≥ 80 mg/L; 3、功能性实验效果明确, 有良好的数据支撑。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家: 食品加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>同福集团股份有限公司是一家集粮食基地建设、粮食加工、大健康食品饮料研发、生产、销售于一体的现代化企业集团。集团主导产业有现代农业产业、大健康食品产业、粥品产业、饮品产业、农产品产业、主食产业六大产业。主要产品有同福碗粥、易拉罐粥、冲泡粥、糖尿病人专用食品、蛋白饮品、精品杂粮等系列产品。</p> <p>同福集团是全国“碗粥”首创企业,“同福”商标是中国驰名商标,同福集团是农业产业化国家重点龙头企业、国家高新技术企业、全国主食加工业示范企业、国家重点支持粮油产业化龙头企业、中国产学研合作创新示范企业、全国民族特需商品定点生产企业,也是八宝粥国家标准的主要起草单位之一。</p>				



	<p>公司成立有安徽省博士后工作站, 省认定企业技术中心、安徽省米制方便食品工程技术研究中心, 牵头组建了芜湖市健康与安全产业技术研究院, 并依托知名科研院所, 在公司成立了“中国粥品研究院”。</p> <p>公司共申请 100 多项专利, 其中获授权专利 87 项, 发明专利 19 项、实用新型专利 39 项、外观专利 29 项; 获得 12 项著作权登记, 先后发表科技论文 10 余篇。近 3 年承担了 2 项省级科技项目, 2 项芜湖市科技计划项目。</p> <p>公司相继获得 2019 年度全国商业科技进步一等奖、2019 年中国饮料行业科技进步奖三等奖、中国产学研合作创新成果二等奖、中国粮油学会科学技术二等奖; 1 项安徽省科技进步三等奖、14 项安徽省科技成果登记、2 项芜湖市科技进步三等奖; 获得 5 项安徽省高新技术产品的认定、5 项安徽省新产品认定, 2 项科技成果通过省级鉴定, 被认定为国内领先, 以上成果为企业的产业发展、生产经营提供有力的支持。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	150 万, 2021 年底之前。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	现场对接交流会。
技术需求对接状态	已开展项目研究, 处在小试阶段。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	凯欣粮油有限公司				
通讯地址(邮编)	重庆市渝北区星光大道土星商务中心A2				
法人代表	金浩	手机号		电子邮箱	
联系人	张祖清	手机号	13883788093	电子邮箱	zzqwx@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	重庆夏季气温高,作为保障粮食安全的大型储油成品罐,暴露在高温、阳光直射的条件下,罐体内部的温度对油脂的安全储藏稳定性和油脂的食用品质有影响,易导致品质劣变。为此,需要了解大罐储油质量变化,特别是微量有害成分的鉴定,并提出有效的解决办法。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	以食用植物油质量标准 GB2716 和好粮油标准 LS/T3249 为依据,通过研究,提出有效技术方案,确保大罐储备油安全过夏。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	凯欣粮油有限公司成立于 2010 年 4 月 20 日,注册资本 5000 万,是重庆粮食集团直管企业。公司集市场化油脂油料生产加工、购销贸易、品牌营销、仓储保管、物流运输为一体,是西南地区生产经营植物油脂油料的大型国有独资企业,公司主导运营的“红蜻蜓”食用油品牌在西南地区享有较高知名度。公司现有在岗职工 341 人,有专业技术职称和职业资格的共计 147 人。公司已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO22000 食品安全管理体系、ISO14000 环境管理体系和 ISO18000 职业健康管理体系 4 项管理体系认证,有 14 条灌装线,各种油脂灌装能力达 1000 吨/日;精炼车间产能 400 吨/日;				



	拥有自备油脂专用趸船；1 千吨级专属码头；49 个油罐，罐容 120300 吨，年收发散油 30 万吨。被指定为重庆市级储备油的主要储存库点、西南地区郑州期货定点交割库。
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	重庆重粮健康产业股份有限公司				
通讯地址(邮编)	重庆市渝北区洪湖西路26号A栋6楼				
法人代表	潘成	手机号	13883768658	电子邮箱	453501282@qq.com
联系人	蒋维	手机号	15922664351	电子邮箱	939371476@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>真空袋装大米追溯系统在线激光喷码自动采集识别问题：目前真空袋装大米追溯系统溯源码为印制式或标签粘贴式，非在线激光喷码自动采集识别。因真空袋装大米真空整型后表面略有不平，无法激光喷码；若先激光喷码再真空整型，喷码易变形，不利于自动采集识别；若激光喷码包装提手端，由于提手端部分袋子存在不同程度弯折，虽喷码不变形，但喷码操作较为困难也不便于自动采集识别，现需要解决在线激光喷码自动采集识别问题的办法。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>如真空袋装大米追溯系统能够 100% 在线激光喷码自动采集识别，可节省印制费用或标签及标签粘贴费用，实现件关联箱、箱关联托盘，利于进出库追溯管理。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>重庆重粮健康产业股份有限公司是由重庆粮食集团控股，于2015年10月成立的股份制企业，下设重庆粮食集团人和臻源米业有限公司等全资子公司，是一家致力于为全民提供安全健康食品食材和品质生活的服务商。</p>				



	<p>公司以打造本地大米第一品牌和本地有机食材第一平台为目标, 旗下拥有“重粮”、“人和”、“粮中宝”等知名品牌。“重粮”品牌定位于市场的高端品牌, 主推“重粮”家乡贡米、有机大米、进口大米和营养配方米。“人和”品牌定位于市场的民生品牌, 主要产品包括本地普通大米、东北珍珠米等系列产品。“粮中宝”品牌定位于大宗贸易品牌, 主要产品为大宗贸易产品、杂粮产品。采取线上+线下、消费+体验、配送到家等运营模式。</p> <p>公司先后被命名为重庆市农业产业化市级龙头企业, 重庆市政府应急保供重点企业, 重庆市国资委员工持股和市场化用工改革首批试点企业, 重庆市中小企业技术研发中心。公司坚持专业公司、专业人才、做专业事情, 从农业供给侧改革着力, 实施创新驱动战略, 打造优质粮油品牌, 提升企业核心竞争力, 促进企业转型升级持续发展。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入 50 万元, 要求 6-10 个月内解决。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	建议由主管部门牵头组织开展先进技术考察以及培训事宜。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	重庆市储备粮管理有限公司				
通讯地址(邮编)	重庆市渝北区黄山大道68号23幢				
法人代表	黄宗山	手机号	18996217355	电子邮箱	
联系人	张栋	手机号	13509431430	电子邮箱	517901750@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>一、仓储方面</p> <p>(一)技术难题：粮食进出仓过程中的粉尘控制和设备噪音；平房仓机械化程度较低，劳务作业人员越来越少；平房仓隔热气密性差，制约了绿色生态储粮技术应用。</p> <p>(二)需求内容：环保型作业设备；平房仓机械化改造作业工艺；平房仓隔热气密改造新工艺和新材料。</p> <p>二、质检方面</p> <p>(一)技术难题：重庆市地方储备粮仓储企业粮食食品安全指标检测主要应用快件设备，其检测数据较大误差，检验检测能力有限。</p> <p>需求内容：食品安全快检设备更新，既能满足检测数据准确性又能节约耗材费用。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>一、仓储方面：降低仓储作业过程中的粉尘和噪音，达到环保要求；实现平房仓机械化作业，最大程度减少劳务作业人员，确保仓储作业安全；提高平房仓隔热气密性能，实现“低温+富氮”等生态储粮技术应用。</p> <p>二、质检方面：一是提高检测结果准确性；二是操作方便；三是流程快速。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>一、企业简介：重庆市储备粮管理有限公司(以下简称“市储备粮公司”)2010年2月经重庆市政府批准成立，受重庆市人民政府委托，具体负责市级储备粮油的经营管理，并根据国家和重庆市政府计划指令，负责储备粮油收购、储存、调运、轮换、加工、销售等相关业务，系市财政一级预算单位。2019年8月，市储备粮公司的管理体制调整为市国资委直接管理的市属国有重点企业，实行市、区(县)公司两级法人体制，下辖26户全资子公司。</p> <p>市储备粮公司自成立以来，认真贯彻执行国家和重庆市粮食政策，服务宏观调控，履行社会责任。公司按照严格制度，严格管理，严格责任的要求，建立健全储备粮油轮换机制，推行规范管理，积极推广应用储粮新技术向绿色储粮发展，同时通过建设重庆市储备粮信息化管理系统，进一步提升仓储监管水平，落实“粮食安全省长责任制”，确保了储备粮油的数量真实、质量良好、储存安全、管理规范，确保了储备粮油收得进、管得好、调得动、用得上。</p> <p>二、现在工作基础：目前公司有效仓容***万吨，“四合一”科技储粮比例达100%，控温储粮覆盖率86%，氮气储粮覆盖率15%。建有规范化实验室24个，所属储备库质检体系建设覆盖率达80%，各实验室配备有重金属检测仪、真菌毒素检测仪、农药残留快速检测仪等检测设备。2020年市级(省级)储备粮库存质量检查，实现“质量合格率、品质宜存率”两个100%。所储存的储备粮油粮温正常、粮情稳定、储存安全。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>拟投入100万元派遣粮油保管员和质检人员到专业高校或科研院所培训学习。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>鼓励专业院校和科研机构与地方储粮企业开展深度合作。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>市储备粮公司已与河南工业大学和中储粮成都储藏研究院开展合作。</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	维维粮油(正阳)有限公司				
通讯地址(邮编)	河南省正阳县维维大道一号463600				
法人代表	刘军林	手机号	15539698844	电子邮箱	vvliangyou@126.com
联系人	张磊	手机号	13783675463	电子邮箱	280733309@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	绿色储粮,运用智能粮情检测、智能通风、环流熏蒸、智能出入库、能耗在线监测以及冬季低温蓄冷和内环流控温等技术,有效延缓粮食品质变化。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	项目完成后,将达到准低温储粮的要求,实现绿色储粮、生态储粮、环保储粮,提高粮食储存品质,增强粮食安全保障能力。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	维维粮油(正阳)有限公司是上市公司维维集团控股的粮食油料加工储藏企业,2007年11月注册成立,注册资金6000万元,于2016年增资到12000万元。公司地处正阳县,紧靠明临公路,占地面积315亩,现有员工100人,主要经营范围有:花生、油菜籽的收储及加工和小麦收储贸易加工等,是以粮食油料深加工为主的综合性粮油企业,具有先进的恒温存储、黄曲霉毒素去除等专有设备和技术,现已成为维维集团的四大支柱产业之一。				



	<p>公司按照“边生产、边建设”的思路，分别建设了油脂厂 1 座、恒温油库 3 座、标准原料储备库 12 栋，现具备日处理油料 500 吨、年产成品 15 万吨的生产加工能力；恒温食用油储备库 4.5 万吨的储油能力；原料储备库 18 万吨的储备能力；包装生产线 150 吨的成品油日灌装能力；花生选线 100 吨的日精选能力；单一饲料 4 万吨的年生产能力。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	1000 万元；2022 年 12 月。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	
技术需求对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南利生面业有限公司				
通讯地址(邮编)	河南省滑县新区长江路西段路南利生面业				
法人代表	高凤设	手机号	19805378989	电子邮箱	1697314063@qq.com
联系人	王立冬	手机号	18317300577	电子邮箱	1697314063@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	粮食收购自动检验划价付款一卡通系统				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	粮食收收购系统自动检验分级定价,实现付款一卡通				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>河南利生面业有限公司坐落在素有“豫北粮仓”之称的滑县新区,成立于2016年5月23日,为滑县政府重点招商引资项目,是独立法人资格的新公司,注册资金3360万元,公司现有员工100人,中高级以上专业技术管理人员20名,设计产能日处理小麦500吨。</p> <p>2020年初通过县政府支持的“中国好粮油”项目资金,我司进行工艺改造,实现了原粮收购“一卡通”,更新原粮清理设备,提升原粮收购筛净率,原粮卸货量由前期日提粮400吨,提升到现在日提粮1000吨;更新原粮配麦、制粉工艺系统,实现自动化控制工艺系统升级,由前期日加工小麦480吨,提升到现在日加工小麦530多吨;仓储</p>				



	<p>方面购进叉车、自动打垛机和托盘，提升我司装车效率，由技改前日装车 400 吨，提升到现在日装车 800 吨。</p> <p>通过工艺技术升级，我司加工工艺精度得到高度提升，结合滑县产区优质良种研发定型高端包点类、高端水饺类产品，在滑县市场及省内周边县市得到高度认可。“选优质好粮，做利生好面”，河南利生面业有限公司主导产品“利生”牌系列小麦粉，以“豫北粮仓”周边地区优质小麦为原料，采用国际上先进的布勒生产设备，遵循最前沿的制粉理念，经低温研磨而成，具有粉色白，筋力高，质感细腻，营养丰富等特点，产品远销河南省内，山西、陕西及云、桂、川等省，深受消费者好评。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	100 万。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	
技术需求对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	上海良友(集团)有限公司技术中心				
通讯地址(邮编)	上海市普陀区府村路445号1号楼200333				
法人代表	姚剑军	手机号	13918331806	电子邮箱	yaojianjunsy@163.com
联系人	秦施奇	手机号	13636578433	电子邮箱	qinshiqi0501@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>粮食中含有的杂质,在进出仓输送过程中产生大量粉尘,包括码头、仓房在内的作业场所及周边环境污染严重,对生态环境及作业人员身体健康都会产生一定影响,环保问题近年来备受关注,监管要求越来越严格,因此粮食粉尘污染问题亟待解决。我们希望能够作业输送设备上加装除尘抑尘装置,或采取其他方式,有效阻止粉尘在空气中扩散,从而减少污染。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>经除尘后,明显改善作业环境的空气质量,PM2.5 以及 PM10 能够减少 70% 以上,粉尘排放浓度含量不超过 20mg/m³,除尘抑尘不影响粮食输送效率,设备作业量小麦不低于 120t/h。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>上海良友物流集团股份有限公司隶属于上海良友(集团)有限公司,是上海市专业从事粮油储备和现代物流的大型国有企业,承担着确保上海粮食安全的重要职责。集团下属 7 个子分公司、1 个控股公司、12 个仓库及各类企业。</p>				



	<p>集团总部位于上海市浦东新区东靖路 5755 号外高桥物流园区内, 所属公司及粮油仓库主要分布在上海市及江苏省大丰市港口开发区、辽宁省大连市等。集团拥有粮油专用码头、集装箱码头、铁路专用线等专业物流设施, 码头岸线 3364 米, 可停靠 5 万 -7 万吨级海轮以及 200-5000 吨级各类船舶, 铁路专用线 5004 米, 可同时接纳 60 余节火车接卸作业。集团拥有各类仓房、油罐等仓储设施, 储备规模达 209 万吨。集团拥有装、卸船机、专用输送线、各类运输车辆及管理信息系统等现代化的物流软硬件设备, 可实行信息化的物流管理, 实现物流作业的实时跟踪。当前, 物流集团不断强化储备粮管理, 夯实粮油储备底板, 做强现代物流产业, 建设涵盖全产业链的一揽子综合物流服务体系, 打造粮油储备流通的领先者和具有行业影响力的现代物流产业集团。</p> <p>当前, 集团下属部分企业在抑尘装置上进行了相关的开发研究, 也取得了一定的效果, 但距离环保部门要求还有一定的差距, 结合当前形势需要, 还需要继续提高研发应用的实际效果。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投入的资金规模为 100 万, 解决期限要求为 1 年。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	形式上可以通过国家粮食技术转移中心信息平台, 使得技术难题需求方和技术难题解决方的供需匹配。
技术需求 对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	上海良友(集团)有限公司技术中心				
通讯地址(邮编)	上海市普陀区府村路445号1号楼200333				
法人代表	姚剑军	手机号	13918331806	电子邮箱	yaojianjunsy@163.com
联系人	秦施奇	手机号	13636578433	电子邮箱	qinshiqi0501@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>粮食熏蒸药剂长期使用“磷化铝”，因仓房维护结构的气密性参差不齐，导致熏蒸效果差异较大，长期使用磷化铝，因使用不当或仓房气密性差异使得虫害产生抗性，导致熏蒸失败，但同样条件下，磷化铝使用的便捷性、经济性以及广谱杀虫范围却暂无替代熏蒸产品，随着环保要求的不断提升，危化品管理、残渣处理、虫害抗性等问题愈发突出，急需寻找一种杀虫替代品。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>在新型杀虫替代品使用上要便捷、经济、高效、安全，使用后，能有效杀灭害虫或抑制虫害的发生或繁殖，能在一年内或一个储粮周期内粮堆虫害等级标准达到基本无虫粮。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>上海良友物流集团股份有限公司隶属于上海良友(集团)有限公司，是上海市专业从事粮油储备和现代物流的大型国有企业，承担着确保上海粮食安全的重要职责。集团下属7个子公司、1个控股公司、12个仓库及各类企业。</p>				



	<p>集团总部位于上海市浦东新区东靖路 5755 号外高桥物流园区内, 所属公司及粮油仓库主要分布在上海市及江苏省大丰市港口开发区、辽宁省大连市等。集团拥有粮油专用码头、集装箱码头、铁路专用线等专业物流设施, 码头岸线 3364 米, 可停靠 5 万 -7 万吨级海轮以及 200-5000 吨级各类船舶, 铁路专用线 5004 米, 可同时接纳 60 余节火车接卸作业。集团拥有各类仓房、油罐等仓储设施, 储备规模达 209 万吨。集团拥有装、卸船机、专用输送线、各类运输车辆及管理信息系统等现代化的物流软硬件设备, 可实行信息化的物流管理, 实现物流作业的实时跟踪。当前, 物流集团不断强化储备粮管理, 夯实粮油储备底板, 做强现代物流产业, 建设涵盖全产业链的一揽子综合物流服务体系, 打造粮油储备流通的领先者和具有行业影响力的现代物流产业集团。</p> <p>当前, 集团下属企业粮食普遍采用磷化铝丸剂潮解熏蒸, 施药方式主要为粮面和通风口, 存在粮食熏蒸周期长、虫害抗药性强, 粮食熏蒸和夏季控温时间相冲突等问题, 近年来, 采用惰性粉杀虫, 进行了相关的研究, 取得了较好的效果, 但也存在杀虫不彻底, 有反复发生等问题, 还需寻找或结合现有杀虫方式寻找替代品。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入的资金规模为 100 万, 解决期限要求为 2 年。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	形式上可以通过国家粮食技术转移中心信息平台, 使得技术难题需求方和技术难题解决方的供需匹配。
技术需求对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章) 上海良友(集团)有限公司技术中心

通讯地址(邮编)	上海市普陀区府村路445号1号楼200333				
法人代表	姚剑军	手机号	13918331806	电子邮箱	yaojianjunsy@163.com
联系人	秦施奇	手机号	13636578433	电子邮箱	qinshiqi0501@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>1、高大平房仓四周墙壁内侧 70 公分以内的原粮在度夏过程中存在高温集聚导致结露、湿热转移、储粮虫害滋生、霉变等问题,即使墙壁内侧安装了 5 公分厚的保温板,度夏期间,仓壁四周高温依然可达 30℃ 以上,如何采取有效技术手段,在绿色环保的基础上,解决仓壁原粮发热的问题,达到整仓准低温储粮的目的。</p> <p>2、高大平房仓拱板结构在粮食储藏过程中,仓顶容易形成多条裂缝,现有的嵌缝技术、材料难以达到气密要求。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1、四周仓壁各层原粮温度能控制在 25℃ 以内,与中心区域粮源温差较小,没有结露的风险,仓壁各层原粮的各项指标均无明显劣变,采用的技术手段符合企业的经济效益,有推广使用的价值。</p> <p>2、仓顶裂缝填补后,能维持 3 年以上的时间,且能达到高大平房仓气调仓的气密性要求。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>上海海丰米业有限公司现隶属于良友集团旗下的光明米业集团有限公司,是一家集仓储、加工、销售为一体的具有一定综合竞争能力的现代化国有企业综合体。海丰米业目前拥有平房仓 92 间,低温立筒仓一栋,总库容 32.5 万吨。日烘干原粮能力 4800 吨,</p>				



	<p>粮食日吞吐能力 8000 吨, 当前承接了中央储备粮、上海市储备粮、盐城市最低收购价保护粮共计 22.5 万吨, 原粮来源主要是盐城本地、泰州及苏北其他部分地区。当前库区实现了谷物专用空调全覆盖, 25 间高大平房仓内墙安装了 PEF 保温隔热板, “双环流熏蒸系统”于 2018 年全部完成并实施, 计算机粮情测控系统、谷物冷却机、氮气气调设备配备齐全, 缓释通风技术、内环流均温技术在厂区得到了广泛应用。公司在仓储方面一直在加大对人才资源的引进力度、基础设施的改造升级、储粮技术的革新与推广, 全力履行“宁流千滴汗, 不坏一粒粮”的保粮方针, 确保储粮安全以及各项政策执行到位。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	资金根据项目实际情况确定, 解决期限在 2 年以内。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	提供平台促进高校与企业进行帮扶、科研对接、人才培养等, 加速最新创新成果应用于企业实际生产中。
技术需求 对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	太康县粮食和物资储备局				
通讯地址(邮编)	太康县支农路西段 461400				
法人代表	杨磊	手机号	13303946222	电子邮箱	
联系人	席东平	手机号	13839471036	电子邮箱	Xdp61036@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	1、由于湿度大,书虱繁殖快,难以防治,锈赤扁谷盗抗药性强,磷化铝药剂难以根除。2、在磷化铝逐步减少使用后,如何有效解决虫害防治问题。3、重金属检测技术。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	宁陵县粮食和物资储备局					
通讯地址(邮编)	宁陵县工业大道东段					
法人代表	陈鹏	手机号	13837089688	电子邮箱		
联系人	尹舒琪	手机号	18937038451	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	利用抑尘料斗或其他方式解决粮食运输、发放过程中的扬尘问题,通过利用抑尘料斗、设备密封解决粮食运输、发放过程中的扬尘问题,降低粮食损耗。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	利用抑尘设备、技术降低粮食损耗					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	宁陵县粮食和物资储备局目前缺少抑尘设备,抑尘技术低,粮食在运输、发放过程中存在扬尘问题,损耗较大。					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	无
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南正康粮油有限公司				
通讯地址(邮编)	463100				
法人代表	徐国良	手机号		电子邮箱	
联系人	孙继涛	手机号	18203960638	电子邮箱	Zhengkangwailian@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	目前芝麻油制取以水代法和热榨法为主，烘炒及制油过程中的高温造成营养损失和芝麻蛋白质变性，制约了芝麻产业的发展。相关科研单位和企业开展了冷榨芝麻油和芝麻蛋白加工工艺研究并试生产，但仍存在出油率偏低和蛋白纯度不高等问题。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	1、创新冷榨芝麻油及芝麻蛋白生产技术，提高出油率 5% 以上，蛋白纯度达到 85% 以上；2、研发芝麻油、芝麻蛋白类新产品，增加芝麻制品品类，推进农业供给侧结构性改革。				
合作方式	1.成果对接： <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	正康粮油公司目前是“国家高新技术企业”、“河南省芝麻油精深加工工程技术研究中心”、“河南省企业技术中心”。为推动食用油研发工作，正康粮油先后与河南省农科院芝麻研究中心、河南工业大学、河南农科院农副产品加工研究所建立长期合作关系，着手开展芝麻、花生的研发生产。通过对食用油产品的加工及精深加工的技术工艺改造，增加产品研发创新，提高中国好粮油系列产品的科技含量，节约粮食，提高营养膳食的市场供给，为消费者提供更为优质的中国好粮油系列产品。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	500 万元；2021 年 12 月
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	正在自主进行基础研究



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	想念食品股份有限公司					
通讯地址(邮编)	南阳市龙升工业园龙升大道					
法人代表	孙君庚	手机号	15203772707	电子邮箱	nykkl@126.com	
联系人	王充	手机号	18734445279	电子邮箱	wangchongzp@sina.com	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>技术难题：挂面烘房中热能的循环利用技术</p> <p>需求内容：挂面烘干是挂面生产中最重要的一环，烘房如控制不好易产生挂面酥条或发酸，造成挂面不合格品。因此，选用合理的挂面烘干工艺及热源控制方式非常重要。</p> <p>挂面烘干过程中都需要排潮，排潮的方式是将烘房内的湿热空气通过排潮风机直接排除室外，造成大量的热损失等问题。目前，我企面临的应用难题是：挂面烘房温湿度较高的区域由于排潮损失的热量，如何将这部分湿热中的水分分离出去，最大限度的保留热空气，并将这部分热空气进行回收利用以减少热排放，稳定烘干工艺以提高干燥的均匀性。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>将通过排潮排出室外的那部分热量中的蒸气和水分离开，以最大限度的保留干热空气的热量，并将这部分干热空气回收利用到烘房中，从而达到热能的循环利用，降低成本。</p>					
合作方式	<p>1.成果对接：<input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：面制品加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>					



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>想念食品股份有限公司成立于 2008 年, 是“想念”品牌引领下农业全产业链一体化的中外合资企业。公司总部位于全国优良小麦核心生产区, 南水北调中线渠首, 世界地质公园 --- 河南省南阳市。</p> <p>公司先后荣获“全国放心粮油示范工程示范加工企业”“农业产业化国家重点龙头企业”“全国主食加工业示范企业”“中国挂面加工企业 10 强”“中国好粮油行动计划省级示范企业”。通过 ISO 9001:2015 质量管理体系、ISO 14001:2015 环境管理体系、OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系、GB/T 27341-2009 危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证。</p> <p>为确保食品安全, 部署全产业链战略, 通过把控小麦种植、收购、储存、加工、销售每一环节, 实现“食品安全可追溯, 从田间到餐桌”的全产业链控制, 形成安全、营养、健康的食品供应过程, 最终保证食品安全、让消费者放心。</p> <p>公司在以质量为生命线的基础上, 以消费者需求为导向, 以创新带动企业发展, 现已形成经典面、上选面、文化面、养生面、原味面 5 大系列, 近 400 个单品。产品已进驻永辉、华润、物美等各大商超, 畅销全国 23 个省市自治区。</p> <p>想念食品股份有限公司将继续秉持“用心做好一碗面”的品质坚持, 发挥好示范引领作用, 不断提升自身的加工发展水平, 生产出更加多元化的主食产品, 在致力于人类健康主食和品质生活事业的道路上不断前行。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>资金投入规模 10 万, 解决期限要求 6 个月以内。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>建议科技成果转化对接活动采用多种形式, 解决企业遇到的实际问题。内容根据行业发展趋势, 密切结合企业的实际情况, 为企业发展赋能。实现技术需求精准对接。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>对接中</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	想念食品股份有限公司					
通讯地址(邮编)	南阳市龙升工业园龙升大道					
法人代表	孙君庚	手机号	15203772707	电子邮箱	nykkl@126.com	
联系人	王充	手机号	18734445279	电子邮箱	wangchongzp@sina.com	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>技术难题：鲜湿面在储藏过程中，水分下降、酸度上升、微生物的数量不断增加，易出现褐变、哈变、酸变等。</p> <p>需求内容：通过原料、工艺、设备等方式实现鲜湿面保质期延长。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	通过小麦品种、面粉品质、加工工艺、气调包装几个方面改善鲜湿面保鲜工艺，而非通过添加抑菌、护色等添加剂，使鲜湿面保质期大于7天。					
合作方式	<p>1.成果对接：<input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：面制品加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>想念食品股份有限公司成立于2008年，是“想念”品牌引领下农业全产业链一体化的中外合资企业。公司总部位于全国优良小麦核心生产区，南水北调中线渠首，世界地质公园——河南省南阳市。</p> <p>公司先后荣获“全国放心粮油示范工程示范加工企业”“农业产业化国家重点龙头企业”“全国主食加工业示范企业”“中国挂面加工企业10强”“中国好粮油行动计划省级示范企业”。通过ISO 9001:2015质量管理体系、ISO 14001:2015环境管理体系、OHSAS 18001:2007职业健康安全管理体系、GB/T 27341-2009危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证。</p>					



	<p>为确保食品安全,部署全产业链战略,通过把控小麦种植、收购、储存、加工、销售每一环节,实现“食品安全可追溯,从田间到餐桌”的全产业链控制,形成安全、营养、健康的食品供应过程,最终保证食品安全、让消费者放心。</p> <p>公司在以质量为生命线的基础上,以消费者需求为导向,以创新带动企业发展,现已形成经典面、上选面、文化面、养生面、原味面 5 大系列,近 400 个单品。产品已进驻永辉、华润、物美等各大商超,畅销全国 23 个省市自治区。</p> <p>想念食品股份有限公司将继续秉持“用心做好一碗面”的品质坚持,发挥好示范引领作用,不断提升自身的加工发展水平,生产出更加多元化的主食产品,在致力于人类健康主食和品质生活事业的道路上不断前行。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	资金投入规模 5-10 万,解决期限要求 6 个月以内。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议科技成果转化对接活动采用多种形式,解决企业遇到的实际问题。内容根据行业发展趋势,密切结合企业的实际情况,为企业发展赋能。实现技术需求精准对接。
技术需求对接状态	对接中



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	澠池县裕丰粮油购销有限公司					
通讯地址(邮编)	河南省澠池县仰韶路澠池县裕丰粮油购销有限公司472400					
法人代表	杨奎	手机号	15138195199	电子邮箱	nykkl@126.com	
联系人	杨奎	手机号	15138195199	电子邮箱	wangchongzp@sina.com	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	半地下仓储粮, 仓库长度 100 米, 宽度 10 米, 粮堆高度 8 米以上, 不能地面安装通风设施。需要通风时, 单管风机风力不足, 底层通风不到位, 通风不均匀, 通风不彻底, 仓内湿度大, 容易引起结露、结顶现象。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	实现粮食储存机械化通风, 达到降温和降水目的。					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	澠池县裕丰粮油购销有限公司成立于 2004 年, 注册资金 500 万元, 现有从业人数 150 人。主营业务为粮食购销、储存。					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	项目合作研发投资规模面议,项目解决期限为 2021 年 4 月 30 日至。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南麦佳食品有限公司				
通讯地址(邮编)	河南省新蔡县孙召镇麦佳大道157号				
法人代表	张志良	手机号	18939649999	电子邮箱	Hnmjzf888@163.com
联系人	杨丽丽	手机号	15136572183	电子邮箱	2320124315@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	预拌粉(预混粉)生产过程中微量物料混合工艺、技术				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	河南麦佳食品有限公司, 是一家以投资一二三产业融合发展为主的大型现代农业集团公司, 依托国家对农业产业的政策支持, 凭借优良的区位和原料优势, 在各级党委、政府的领导和关怀下, 经过 30 多年的努力, 目前已经发展成为注册资金 1 亿元, 资产 1.5 亿元, 年产值 2.6 亿元, 拥有员工 1200 多人, 以众创空间信息化为平台、以新型工业化龙头、新型农业现代化为基础、新型农超电商社区化为提升的“一二三产业融合”发展的集团公司。是国家财政参股企业、河南省诚信 AA 级企业、河南省名牌产品企业、农业产业化省重点龙头企业、全国主食加工业示范企业。公司一产种植业、二产科技研发、三产终端服务				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	新野县裕康面业有限责任公司				
通讯地址(邮编)	河南省南阳市新野县沙堰镇南村				
法人代表	孙海燕	手机号	13938992909	电子邮箱	761606790@qq.com
联系人	张永有	手机号	13781780018	电子邮箱	761606790@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>1、麦胚芽提取率较低,不到 0.2%,提胚效果不佳。</p> <p>2、麦胚芽纯度不够,里面有杂质。</p> <p>3、缺乏麦胚芽精深加工技术。目前采用麦胚芽烘干工艺,只能生产小麦胚芽片一种产品,产品单一、无精深加工产品。</p> <p>4、缺乏麦麸、次粉、谷朊粉等副产品精深加工技术。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1、提高麦胚芽纯度,提取率提高到 0.3% 以上。2、开发麦胚芽片、麦胚芽饼干、麦胚芽粉、麦胚芽糊小麦胚芽油等高附加值产品。3、形成产品系列化、产业化,提高综合开发利用水平。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:小麦粉加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>新野县裕康面业有限责任公司位于中原粮仓—河南省南阳市优质小麦核心产区。公司始建于 2004 年,历经 16 年的稳健经营,已由初创时期日加工小麦 50 吨的小型加工厂,发展成为日加工小麦 500 吨,集优质麦种植、粮食收购、贸易储存、面粉加工与研发、农技培训、众创及孵化为一体的科技型农业产业化省级重点龙头企业。引进国内先进小麦加工处理全智能化管理系统和质量安全控制系统和检测、检验设备。建设有南阳</p>				



	<p>市优质小麦种植工程技术研究中心和河南省鲜湿面专用粉工程技术研究中心，先后与河南工业大学、南阳农业学院等科研院所建立了产学研合作关系，聘请专职高级职称专家 8 人；累计投入研发费用 1500 多万元，推进科技成果转化，累计开发新产品新技术 10 余项，获得国家专利 8 项。“裕堰”商标被认定为“河南省著名商标”、绿色食品 A 级产品，“裕堰”牌面粉荣获“第 22 届中国农产品加工业投资贸易洽谈会优质产品”，“中国农产年河南省知名农产品品牌”。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投入资金 2000 万元，研发期限 1 年。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	不拘泥于会上交流，应多组织专家到企业现场解决实际技术问题。
技术需求 对接状态	点对点。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	舞阳县舞莲面粉有限责任公司				
通讯地址(邮编)	河南省舞阳县莲花镇长村赵杨庄				
法人代表	杨新山	手机号	13803959049	电子邮箱	chenhui2215@163.com
联系人	杨帅	手机号	18239568688	电子邮箱	chenhui2215@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	国内面粉加工业发展平稳,企业规模不断扩大,但小麦粉加工企业间同质化竞争现象严重,仅是产能的扩张。特别是面粉领域,产品结构单一,产品附加值低。企业缺少如专用粉、全麦粉、营养强化粉等高附加值产品,而生产相对应的产品,企业面临的问题就有专用小麦收购难度大,高端研发类技术人才缺失等问题。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	企业通过建新厂,以先进的设备、先进的工艺和先进的技术为基础。通过与上游小麦种植接轨,订单化种植企业需求的各类品种小麦,以降低专用小麦收购难度。同时在专用粉、营养强化粉等面粉生产过程中能与行业专家或机构开展合作,降低企业在此类面粉研发过程中的难度。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	舞阳县舞莲面粉有限责任公司位于中国食品名城河南省漯河市。该公司创立于2001年,占地49亩,建筑面积45000平方米,拥有年加工小麦20万吨,总资产15543万元。设备优良,工艺先进,所生产的舞莲牌系列小麦粉受到广大客户青睐,除供应本地市场外,还远销"两湖两广、云贵川渝"等地。				



	<p>企业通过建新厂，以先进的设备、先进的工艺和先进的技术为基础。通过与上游小麦种植接轨，订单化种植企业需求的各类品种小麦，以降低专用小麦收购难度。同时在专用粉、营养强化粉等面粉生产过程中能与行业专家或机构开展合作，降低企业在此类面粉研发过程中的难度。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业拟投入资金 100 万元, 期限两年
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	未对接



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安阳县军粮供应站				
通讯地址(邮编)	455133				
法人代表	马立新	手机号	13598115026	电子邮箱	Ayxjlgyz@163.com
联系人	孙杰	手机号	13937213649	电子邮箱	Ayxjlgyz@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	小麦中的米虱(书虱)用什么药物熏蒸效果好?如何能够彻底根除?				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	彻底根除粮食中的米虱(书虱),消除粮食隐患,确保国家粮食安全。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	安阳县军粮供应站以军队粮油供应为主,兼营议价粮油、粮食收购、储藏。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投入 1000 元购买根治米虱(书虱)高效低毒药物, 解决期限止 1 月 31 日。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南三味奇食品有限责任公司				
通讯地址(邮编)	三门峡市湖滨产业聚集区3号				
法人代表	何志行	手机号	13503988028	电子邮箱	810135550@qq.com
联系人	郭兵	手机号	13693995311	电子邮箱	495467399@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	能性糕点的研究与开发				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	针对糖尿病病人及特殊群体所需的糕点的开发,能开发出系列的功能性糕点,添加能起到保健作用原辅料,从而提高糕点的营养价值和保健作用。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	河南三味奇食品有限责任公司始创于1996年,经过二十多年的发展,几经大的技术改造,现已发展成为集研发、生产、销售、电子商务、自营进出口等于一体的综合性烘焙食品企业。公司占地40亩,拥有现代化标准的月饼、馅料、蛋糕面包生产车间,配备国内知名的先进生产设备,50家专卖店、近500名员工,相继通过SC认证、ISO9000认证、HACCP认证,面包、馅料、香菇酱等年产能达一万吨。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	100 万元
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	多举行一些具有关于功能性食品转化的活动, 促进企业的发展。
技术需求 对接状态	还未进行。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南省淇花食用油有限公司				
通讯地址(邮编)	鹤壁国家经济技术开发区海河路东段196号				
法人代表	连建伟	手机号	15903926666	电子邮箱	hebiqihua@126.com
联系人	陈秀秀	手机号	15039276612	电子邮箱	Cxx1987111@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	高油酸花生油精深加工过程中黄曲霉毒素的控制技术,通过抑制黄曲霉毒素,使高油酸花生油产品品质提升,从而提高食品安全。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	高油酸花生油精深加工过程中黄曲霉毒素的控制技术,通过抑制黄曲霉毒素,使高油酸花生油产品品质提升,从而提高食品安全。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:食用油加工) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	河南省淇花食用油有限公司成立于 2002 年,注册资金 5000 万元。公司按照新发展理念,以党的高质量发展引领企业高质量发展,现已成为国家级农业产业化重点龙头企业、国家级高新技术企业,获得国家级绿色工厂称号,是全国首家也是河南省唯一一家高油酸花生油生产企业,中国花生油加工十强企业。担任中国农业技术推广协会经济作物技术分会副会长单位。2020 年被省委省政府授予首批绿色转型升级示范企业和鹤壁市首家诚信管理体系国家标准认证企业。				



	<p>公司坚持科技创新和品牌发展战略，致力打造从农田源头到餐桌全程食品安全产业链。公司年产能 20 万吨，公司与河南工业大学建立河南省植物食用油工程技术研究中心，采用先进低温物理压榨技术和严格的产检与品控体系，并通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO22000 质量管理体系认证、ISO14000 环境管理体系认证，确保高油酸花生油、石磨香油、低芥酸菜籽油、芝麻酱等 50 个系列油品的高质量安全品质。</p> <p>企业建立油料作物基地，通过订单种植和良好技术服务，亩均增产 25 公斤以上，带动了 33000 个农户增产增效，农户平均收入 19800 元，高出当地平均水平。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投资 180 万元，解决期限 2021.3-2022.12。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	现场指导、高效参观。
技术需求对接状态	目前正在与河南工业大学粮油学院共同研发。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南省黄金米业有限公司					
通讯地址(邮编)	河南省长垣市赵堤镇					
法人代表	师素兰	手机号	13462370147	电子邮箱		
联系人	王鼎仁	手机号	15517332727	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	难题：稻谷储藏安全问题,大米加工精度等级 需求：希望多多学习大型仓储稻谷储藏粮食安全问题					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	解决原粮仓库粮食安全问题					
合作方式	1.成果对接： <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	河南省黄金米业有限公司是以水稻种植、大米加工、销售、及农产品研发为一体的农业产业化企业，成立于 2013 年，位于河南省长垣市赵堤镇，注册资金 1000 万元，法定代表人师素兰，主要经营“堤上金”品牌大米系列产品。 公司员工 15 人，专业技术人才 5 人。厂区占地 7700m ² ，其中生产车间 1100m ² 、原粮仓库 750m ² ，成品仓库 200m ² 。采用浙江齐机械全套生产设备，日生能力达 240 吨。					



	<p>河南省长垣市赵堤镇有“豫北小江南”的美誉，地处黄河洼地，形成其特有的盐碱土壤、黄河水。周边地区经黄河水灌溉，特别适合水稻种植。该区远离城区，无工业污染。我司选取高品质种子、优质肥料，加上独特的自然环境，所产大米具有“软筋香甜、晶莹剔透、口感细嫩”的特质，并具有弱碱性。公司与北京生命源泉生命科技公司合作，合理喷施富硒肥，种植富硒米 1000 多亩。富硒大米是用富硒肥喷洒基地稻田，通过吸收转化使得水稻富含硒元素。富硒大米含有特殊的营养价值，拥有抗氧化、抗衰老，提高人体免疫力，解毒、排毒等功效。富硒大米自然有机生长，传统种植方法，人工插秧、人工除草、不打药、不施化肥。严格控制加工工艺，保留大米营养成分，大米颜色略暗，保持原始状态，其特有的谷物清香，香味浓郁，煮出来的大米自然清香。米粒软糯，顺口不硬，有种微甜的感觉。我司生产的富硒大米经过中国农业农村部质检中心权威检测，所含钙、镁、硒等元素均超过国家标准。</p> <p>黄金米业一直在探索中求壮大，不断学习新技术、掌握新工艺、引进新设备，开发新产品，坚持走创新道路，继续为广大消费者提供更高端更优质的产品。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	
<p>技术需求 对接状态</p>	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	黄石市粮丰机械有限公司				
通讯地址(邮编)	湖北省黄石市黄金山新区机械工业园				
法人代表	程良峰	手机号	13507233619	电子邮箱	hslf68@163.com
联系人	程良峰	手机号	13507233619	电子邮箱	hslf68@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>目前市场上除尘器绝大部分都是袋式脉冲除尘器,该除尘器体积大,不便于运输,特别是出口到国外,运费比设备费用还要高,直接影响到出口数量和效益。在除尘器功能、各项指标不变的情况下,缩小除尘器体积,将给用户、企业、社会带来直接的、显巨的经济效益和社会效益。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>主要技术指标:除尘器功能、各项指标不变,体积是原除尘器的 1/3—1/2。 预期效益:按我单位估算,国内外运输费用平均节省 82 万元;除尘器成本平均降低 10%,可增效 300 万元。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>黄石市粮丰机械有限公司处长江中游、青铜古都、矿冶名城—湖北省黄石市,位于黄石市国家经济技术开发区机械工业园。占地面积 5800m², 现有员工 36 人,专业从事科技研发人员 8 人。先后开发了新型防堵叶轮关风器、节能正负压气动关风器、节能型关风器、高效节能脉冲除尘器等新产品 10 余项,申请获得国家实用专利 23 项,外观设计专利 1 项,发明专利 2 项,科技成果 2 项。</p>				



	<p>公司是“国家高新技术企业”，“ISO9001：2015 质量体系认证企业”，专业从事研发生产各类关风器及脉冲除尘器的厂家，具备从研发设计到制造全套技术和先进检测手段。二十多年来，坚持走自主创新、产学研合作道路，并与武汉轻工大学合作建立了产学研合作研发基地。多年来一直以市场需求为导向，不断加大企业科学管理力度，集国内外同行业产品精华，产品处于</p> <p>同行业领先地位，畅销国内外，并获得“中国环保节能产品”称号。</p> <p>目前，公司拥有从数控切割、焊接、打磨、抛光、机械加工、整机装配、电气装配调试、实验检测的研发和生产能力。主要有数控等离子切割机、数控折弯机、卷板机、剪板机、焊机、车床、铣床、关风器实验检测平台、疲劳试验机、脉冲喷吹测试平台等设备及网络办公和各种辅助研究和设计软件。</p> <p>公司秉承“产品创新、客户至上、以人为本、诚信经营”的企业理念，坚持以“用户需求是我们永恒的追求”为企业目标，打造一个一流团队，为社会创造更多优质产品的企业。</p> <p>我们真挚欢迎您的惠顾及各界同行莅临指导、合作！</p>
<p>企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求</p>	<p>项目合作研发拟投入资金（人民币）150 万元。期限 2 年。</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	<p>建议：1、多组织专家来企业指导、项目对接交流。</p> <p>2、每年组织 2—3 次企业到院校研究所进行项目对接交流。</p>
<p>技术需求对接状态</p>	<p>建议加大企业科技创新资金扶持力度。</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南安阳安林国家粮食储备库				
通讯地址(邮编)					
法人代表	阎良彬	手机号	19837209909	电子邮箱	algjlk@163.com
联系人	王乾	手机号	19837209908	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	通风降温噪音大, 功耗高; 入库机械设备移动频繁, 费时费力; 仓房仓容设计不合理, 应按粮食等级分别标明相应仓容				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	降低通风噪音, 减小功耗; 入库简便易用, 减少移动设备时间; 仓容设计分类标志更合理。				
合作方式	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>河南安阳安林国家粮食储备库是国有粮食仓储企业, 法人代表阎良彬。仓库位于安阳柏庄镇青春村北, 占地面积 151 亩, 现有高大平房仓 22 栋。总仓容 10 万吨, 是安阳地区规模最大的国有粮食储备库。</p> <p>安林库是智能化、现代化粮库, 配备中控开启系统、智能传输系统, 并有多套出入库系统设备、120 吨电子磅和 20 吨两台电子磅、足够数量和质量的检化验设备、机械通风系统设备、电子测温系统设备、监控系统设备。</p>				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	河南许昌五里岗国家粮食储备管理有限公司				
通讯地址(邮编)	许昌市五里岗路1061号(461000)				
法人代表	赵廷纪	手机号	13937455585	电子邮箱	
联系人	李清雅	手机号	13938771778	电子邮箱	xcwlggs@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>机械通风是延缓粮食品质劣变和保证粮食储存安全的必要手段，根据规定，储存的粮食尤其是新收购粮食需夏秋粮仓排积热、秋冬机械通风降低粮温。但是，由于城市化的不断推进，原本远离居民区的粮库，有的一墙之隔就是住户，如实行必要的机械通风，风机本身产生的噪音，以及通风时空气流动加剧产生的噪音将不可避免的影响周边居民的正常生活。运用加装隔音降噪罩的措施，消除、降低机械通风噪音。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>为通风设备设置隔音降噪罩等措施减少噪音，有效降低通风噪音，从而降低对周边居民的影响，以解决企业难题。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>河南许昌五里岗国家粮食储备管理有限公司成立于 1998 年，是许昌市发展和改革委员会直属的国有独资粮食收储企业，注册资金 1771 万元人民币，是一家集粮食储备、粮食贸易、面粉加工等为一体的综合性企业。公司同时具备中央、省级储备粮代储资格。位于许昌市五里岗路 1061 号，东临京广铁路、石武高铁、郑合高铁以及 107 国道、京港澳高速公路，南邻 G311 国道，铁路、公路运输便利，地理位置优越。库区占地面积 70 余亩，为许昌市级文明单位。</p>				



	<p>公司目前共有职工 96 人,自成立以来,始终坚持以确保国家粮食安全、增强企业竞争力为目标,锐意进取、科学发展,拥有完善的现代企业管理体系和管理制度,并形成了“团结和谐,开拓创新;开源节流,科学管理;以人为本,敢为人先”的企业文化。公司下辖中心库区、东库区和南库区 3 个库区,拥有标准化房式仓 22 栋,总仓容 10 万吨。现储存地方储备小麦 2.367 万吨,最低收购价小麦 2.82 万吨,许昌市应急储备面粉 3455 吨。库区配套设施完善,各种检验、化验设备齐全,各仓配备有机械通风系统、计算机粮情检测系统等,保化人员全部持证上岗,“一符四无”粮油率、储备粮“一符三专四落实”粮油率常年保持在 100%,相继荣获“一符四无先进单位”、许昌市“十佳粮库”、河南省“十佳粮库”、河南省“粮安之星”等殊荣。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	资金规模: 6-7 万元,解决期限: 三个月。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	申请。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	国家粮食和物资储备局湖南局五七九处				
通讯地址(邮编)	长沙市长沙县丁家社区国储579处(410138)				
法人代表	邱灿平	手机号	13618492998	电子邮箱	
联系人	卢湘辉	手机号	13787258726	电子邮箱	303647813@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	1. 物资每个单件都有独立的身份识别二维码, 入库前供应商都提供二维码录入平台, 出库时也必须扫二维码识别, 便于平台直接监控物资的数量、存放地点等信息更新情况, 需配套安装二维码扫码平台 1 套。2. 扫码存在一些困难, 物资规格不一, 有些物资在运输装卸途中物资码损坏掉落现象, 在出库时扫码不成功影响出库。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	安装电子二维码扫码设备并联网平台后, 单位可以随时与平台对接物资数量、品种、规格、库存量等信息, 实现物资适时动态管理, 便于快速、准确的统筹调派物资, 确保急需。				
合作方式	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)					



<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>约需要资金 7.5 万元。要求 2021 年 3 月前项目竣工。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>已经邀请专业公司对接需求, 勘察现场, 并提出了初步解决方案。</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	国家粮食和物资储备局湖南局三三六处				
通讯地址(邮编)	湖南省株洲市第104号信箱(412000)				
法人代表	曾亲恩	手机号	13607391633	电子邮箱	
联系人	张渭湘	手机号	18173351999	电子邮箱	336bwk@sina.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	需要建设扫描管理、温湿度传感、人员车辆全程监控等系统,改造成集仓库管理子系统、车流管理子系统、安防监控子系统三合一的仓储安全管理系统,实现较高效率的仓储管理和全方位安全管控。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	新的仓储信息化管理系统改造完成之后,彻底解决目前库房温湿度记录不准确、物资分布不清晰、车辆进出监管难度大、管理复杂等问题,将大大提高物资管理效率、车辆检查识别和通行效率及库区安全管理水平,7*24小时监控库房内物资、人员、车辆、温湿度动态信息,全流程管理物资仓储信息数据,实时产生物资统计账务报表信息,全覆盖监控库区内车辆、人员、物资状况及出入口安全信息,有效降低安全防范风险。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				



企业简介 及现有工作基础 (500字左右)	
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	约 627 万, 期望 2021 年底项目竣工。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	已与当地规划部门、经济发展部门衔接仓储物资融合工作, 已联系一家专业网络科技公司实地查看并提出了解决方案。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	国家粮食和物资储备局湖南局一五四处				
通讯地址(邮编)	湖南省株洲市第403号信箱(412000)				
法人代表	周红兵	手机号	15700798777	电子邮箱	
联系人	吴彬	手机号	15343330511	电子邮箱	343652077@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	泵房、消防管网、泡沫和喷淋水管网主要使用机械指针式压力表测量压力,但是指针式精密压力表存在可靠性不稳定,目前只能依靠传统的人工巡检的方式检查,效率低、效果不太好,容易形成消防安全隐患。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	智慧消防系统改造完成之后将大大提高目前消防维护效率,彻底解决目前消防管网和喷淋系统等水压监测难度大、安装分散、管理复杂等问题,并将有效降低消防风险,及时发现和解决消防系统存在的隐患和问题,进一步预防重大人身财产损失和发生消防安全事故。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)					



<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>约需资金 90 万元。要求 2021 年底项目竣工。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>开展线上活动宣传, 根据情况可邀请建设单位开展线下宣传推广活动。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>已经邀请专业公司对接需求, 勘察现场, 并提出了初步解决方案</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	广州市粮食集团有限责任公司				
通讯地址(邮编)	广州市六榕路3号(510180)				
法人代表	张文生	手机号		电子邮箱	
联系人	张绍华	手机号	13925004096	电子邮箱	38034904@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	面粉和大米新产品的研发和应用 一、小麦、稻谷新原料的选用。 二、根据客户需求,开发相关的面粉和大米新产品。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	通过选用新的小麦和稻谷原料、掌握辅料添加剂的特性及其在粮油产品生产中的应用等方面提升粮油产品的品质。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	广州市粮食集团是岭南集团旗下国有独资粮食企业,是广东省粮食行业龙头企业,市政府落实“米袋子”责任和确保粮食安全的重要载体,广州市粮油产品重要供应商。集团主营大宗粮油贸易、零售、粮油食品加工、进出口等综合性业务,是广州市粮油储备、军粮供应和市场应急供应任务的主要承担者。总资产约 31 亿元,拥有国家级粮食质量检验中心,拥有年吞吐量 170 万吨粮食专用码头和日处理能力 180 吨的稻谷干燥设备以及 1.1 万吨的大型全国首批标准低温库,粮食总仓容 45 万吨;拥有遍布全市的 8 字便利店及 4000 家终端网点,生产大米、面粉、面制品、食用油四大系列近 200 个品种。				



	<p>粮食集团以岭南集团战略和管理理念为引领，以为消费者提供高品质粮油产品和保障食品安全为己任，投资建设“广州市粮食储备加工中心”项目，构筑了粮油采购、检验、储存、加工、销售完整的产业链，致力为消费者打造绿色、健康的“岭南穗粮”好品牌。粮食集团将坚持以市场为导向，以创新发展和资本运作“两轮驱动”，推动集团转型升级，把“岭南穗粮”打造成为广州区域第一品牌、珠三角地区强势品牌，将粮食集团打造成为广州市综合性粮食龙头企业和政府粮食宏观调控主体。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	协商拟定。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	濮阳市华龙粮油购销有限责任公司				
通讯地址(邮编)	457001				
法人代表	刘怀勤	手机号	13663064736	电子邮箱	hllsjchuyungu@163.com
联系人	杨军法	手机号	13663065882	电子邮箱	hllsjchuyungu@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	需现代化、智能化科学储粮技术及粮食仓储设施技术人员培训等。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	能够利用现代化智能化科学储粮,减少人工和一些基本费用,经过培训学习,让员工掌握现代化、智能化储粮技术,保证储粮安全。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input checked="" type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	濮阳市华龙粮油购销有限责任公司是一家国有粮食购销企业,是一家粮食收购、储备、销售为一体的国营改制企业,下设孟轲分公司和岳村分公司,现有职工 35 人,总仓容 1.6 万吨,现储国家政策性粮食储 8285 吨。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	广州岭南穗粮谷物股份有限公司				
通讯地址(邮编)	广州市南沙区横沥镇冯马路6号				
法人代表	郭庆	手机号	18613031371	电子邮箱	635906826@qq.com
联系人	罗旭	手机号	18613031371	电子邮箱	635906826@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>目前大米主要以包装为主,国内暂没有筒仓较大规模存放散装大米的先例,我司二期混合仓项目为国内首创,其中72个仓拟存放散装大米,并配有制冷系统,能够实现散装大米筒仓低温储藏,由于国内无相关经验可借鉴,对在此条件下如何合理开展粮食保管工作有困难。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1、筒仓散存大米的通风参数研究及粮温变化规律; 2、散装大米的储藏品质特性研究; 3、储粮害虫的滋生情况。 4、综合分析大米散装储备与加工如何有效结合,形成一套较科学的操作规程。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>广州岭南穗粮谷物股份有限公司是原广州市南方面粉股份有限公司异地搬迁升级改造落户于南沙区横沥镇横沥工业园。园区2011年动工兴建,2014年正式投入运营。占地面积约15万平方米,总建筑面积约19万平方米,总投资约17亿元,是华南地区综合规模较大集粮食采购、储备、贸易、加工、销售、物流及质量检测于一体的现代粮食综合园区,是中国面粉加工50强企业,广东农业龙头企业和全国中小学爱粮节粮教育</p>				



	<p>社会实践基地。按照功能分为仓储单元、面粉单元、大米单元和综合配套。仓储单元：总仓容约 42.6 万吨，包括立筒库 24.5 万吨，浅圆仓 10.8 万吨，平房仓 2 万吨，标准低温库 1.1 万吨，楼房仓 1.5 万吨，混合仓 2.7 万吨。同时拥有千吨级粮食接卸码头泊位 3 个，年吞吐量 170 万吨。面粉单元：有两条面粉生产线，面粉产能——小麦日加工能力 1200 吨、年加工能力约 30 万吨；大米单元：有两条大米生产线，大米产能——稻出糙日加工能力 300 吨、精米日加工能力 460 吨，大米年产可达 12 万吨。综合配套：园区配置有与储备加工产业链结合的粮食产品研发中心、检测中心。近年来在粮食储藏和加工等方面申请并获得各项专利 33 项，发表论文 20 余篇。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业项目合作或创新研发拟投入的资金规模及解决期限要求：资金投入面议，解决期限一年
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	暂无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	广州市粮食集团储备分公司					
通讯地址(邮编)	广州市新港东路2601号					
法人代表	王小坚	手机号	13802974951	电子邮箱		
联系人	梁鸿	手机号	13622244288	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>1、储粮害虫锈赤扁谷盗杀虫不彻底 扁谷盗抗药性强,熏蒸过程中杀虫难以达到理想的效果,放气后很快发现有扁谷盗。</p> <p>2、如何降低包装粮食的损耗 近年来,粮食收购已不再是“一干、二净、三饱满”,一部分农民在粮食收割后未经整晒而直接销售,杂质高、水分高的粮食也随之入库。为了储粮安全,粮食入库后都会采取整仓均衡粮温和水分的通风,而通风的后果是引起粮食水分降低,导致减量。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1、解决杀虫彻底,避免重复熏蒸。</p> <p>2、确保储粮安全又减少水分散失,为企业创收增效。</p>					
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>简介: 广州市粮食集团有限责任公司储备分公司是广州地区以承储市政府地方储备粮油储存保管为主的国有粮食仓储单位。公司属下有朗粮库、江村粮库、南区粮库、西湾粮库、海珠粮库、南滘油库共6个粮食储备专业仓库;粮库仓型有楼房仓、圆筒仓、平房仓及油库,储备品种有大米、小麦、稻谷、花生油和大豆油。</p>					



	<p>工作基础：目前通过熏蒸能够杀灭绝大部分害虫，但始终难以彻底杀虫(尤其是锈赤扁谷盗)。针对包装粮食的损耗的问题，目前初步通过不揭膜保湿通风取得一定成效，一定程度上缓解了粮食损耗较大的问题。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	长葛0九一一河南省粮食储备库有限责任公司					
通讯地址(邮编)	河南省长葛市钟繇大道北段 461500					
法人代表	李秋菊	手机号	13938913693	电子邮箱		
联系人	陈彦龙	手机号	15617282939	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	熏仓药剂有毒,需更换对人畜无毒药剂。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	仓库熏蒸无毒无害。					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	现有现代化储备仓库 11 座共计 8 万多吨仓容。					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	无
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	许昌优加粮农产品开发有限公司				
通讯地址(邮编)	许昌市文兴路南段(将官池镇南石庄村)461000				
法人代表	孙俊杰	手机号	13839001650	电子邮箱	404260250@qq.com
联系人	万焯	手机号	18603743021	电子邮箱	515208736@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	制粉工艺技术及自动化控制系统, 制粉新工艺, 新技术的应用与推广, 谷物粉研发及深加工, 目前工艺设备技术的完善, 行业专业人才的引进。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	完善现有工艺设备技术, 引进行业专业人才。改善制粉工艺技术, 实现全线自动化控制, 缩短加工时间, 节约消耗, 降低成本。				
合作方式	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	许昌优加粮农产品开发有限公司成立于 2013 年 3 月, 占地 300 余亩。总投资 6000 万元, 建筑面积 8000 平方米。公司建设有十万级净化食品生产车间, 公司从最初的五谷杂粮分装生产线, 历经 7 年发展到现在, 新增了谷物粉自动化生产线、花果茶分装生产线、炒货食品及坚果制品分装线、水果制品分装线, 产品种类达到上百种。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	项目拟投入资金 10 万元期望于 2021 年 10 月前达合作目的。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	建议多进行此类活动,帮助企业更好的开展工作。
技术需求 对接状态	暂无技术对接。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	福建省仙游县粮食购销有限责任公司				
通讯地址(邮编)	福建省莆田市仙游县赖店镇锦田村下林碑381号				
法人代表	吴庆平	手机号	13860989797	电子邮箱	
联系人	陈群	手机号	13205943920	电子邮箱	361951573@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	目前我司碰到的技术难题主要是 ;1、缺少粮食仓储设备设施作业精通的专业技术人员 2、机械设备运转噪音大影响周围群众生活 3、粮食进出仓机械除尘 4、粮食专业人才缺乏,保管知识落后,无法适应新技术应用要求 技术需求: 1、兼职技术顾问 2、机械设备降噪技术。3、机械除尘技术 4、人才培养				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	预期达到的目标和技术指标: 1、使我司仓储保管人员能独立操作保养设备设施 2、机械设备技术符合国家噪音和粉尘标准。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	福建省仙游县粮食购销有限责任公司系 1999 年 11 月经仙游县人民政府批准组建的国有独资企业。受仙游县政府和仙游县财政局的委托,承担县级储备粮的经营管理,负责县级储备粮的购销、储存、调拨、轮换等相关业务。公司实行“自主经营、自负盈亏、自我约束”的管理体制。				



	<p>一、机构设置及基本情况</p> <p>1、公司下设综合科、仓储业务科、财务科。</p> <p>2、公司现有干部、职工 25 人，其中党员 13 人。</p> <p>二、仓库分布及储粮情况</p> <p>公司共有 8 个库区，分布在 7 个乡镇，占地面积 75093 m²，设计总容量 47566 吨，分 41 个仓廩：中心库点：35480 m²共 9 个仓廩、锦田库点 7784 m²共 7 个仓廩、枫亭库点 6251 m²共 4 个仓廩、盖尾库点 3373 m²共 3 个仓廩、城关库点 3180 m²共 4 个仓廩、度尾库点 8020 m²共 7 个仓廩、钟山库点 3800 m²共 4 个仓廩、官舍库点 7205 m²共 3 个仓廩。</p> <p>三、现有工作基础</p> <p>现公司用于储存的库区有 3 个(县中心粮库、钟山库、锦田库)，承储县级储备粮规模 2.1 万吨，其中小麦 7000 吨、稻谷 14000 吨。(县中心粮库 18000 吨、锦田库点 2742.792 吨、钟山库点 257.208 吨。)</p>
<p>企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求</p>	<p>暂无企业项目合作研发要求</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	<p>1、促使科研企业与基层企业对接，了解企业需求，解决企业面临的技术困难。</p> <p>2、举办科技成果转化对接企业座谈会，让企业了解并能使用最新科研成果。</p>
<p>技术需求对接状态</p>	<p>暂无技术需求对接</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	国家粮食和物资储备局湖北局三三七处				
通讯地址(邮编)	湖北省武汉市江夏区星光大道20号				
法人代表	许建设	手机号	13808693828	电子邮箱	
联系人	王远贵	手机号	15907196660	电子邮箱	wwyg337@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	在物资入库和出库过程中全靠大量人工进行装卸堆码作业,同时花费大量时间,效率低,人工成本高,不利于物资流通作业。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	不断进行技术革新,进一步减少人工作业、提高效率,节省成本。解决靠人工堆码的难题,提高效率,又节省了人工成本。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投入 200 万；于 2020 年 12 月 31 日前初期试验产品投入试用。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	豫粮集团濮阳专用面粉有限公司					
通讯地址(邮编)	濮阳市黄石路与太行路交叉口西北角					
法人代表	郭义山	手机号	13598837129	电子邮箱		
联系人	祁保生	手机号	13838022169	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	如何降低专用面粉微生物含量。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)						
合作方式	<p>1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)						



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	铁力国家粮食储备库有限责任公司				
通讯地址(邮编)	黑龙江省伊春市铁力市铁力镇站前新铁街152500				
法人代表	白鑫辉	手机号	13945897587	电子邮箱	
联系人	姜莉	手机号	13504572175	电子邮箱	1045423455@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	粮食烘干塔除尘脱硫技术。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	使粮食烘干塔设施达到环保要求。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	企业现有烘干塔一座,环保问题一直是困扰企业的难题,亟待解决。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	企业拟投入资金 20 万元, 解决期限 2020 年 12 月末。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	企业对接资源尽量丰富, 拥有自主选择权
技术需求 对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	湖北金银丰粮食储备有限责任公司				
通讯地址(邮编)	湖北随县经济开发区(随岳高速路口)				
法人代表	双竹君	手机号	0722338875	电子邮箱	
联系人	刘思伟	手机号	18995699987	电子邮箱	osweeo@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>在长期的生产过程中发现小麦碾磨制成面粉后,剩余的麦麸无法得到充分的利用,造成了很大的浪费。麦麸中含有大量的膳食纤维、维生素和矿物质等营养成分,已被证明对人体具有营养健康功效,但麦麸添加到食品中因为其颗粒较大、质地较硬、颜色较深,会对食品的质构和感官品质产生影响,另外,一些传统全谷物杂粮如高粱、小米、藜麦等目前受众较小,需要通过主食产品载体进行推广。基于以上的背景,本单位亟需全谷物面制品的加工关键技术,将麦麸进行适度预处理,降低其对产品品质的影响,最大程度地保留营养物质,同时也缺乏能够将传统杂粮进行主食化加工的工艺与技术。本单位拟征集以上相关技术,对高品质的多谷物全谷物面制品系列产品进行开发。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>亟需技术如下:全谷物超微细化碾磨技术、全谷物粉品质提升酶法转化技术、全谷物高效营养富集与调控技术、全谷物制品品质评价与配方优化技术与手段。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>湖北金银丰粮食储备有限责任公司成立于2010年10月,公司位于随县经济开发区,总占地面积153亩。公司主要产品有“好临门”牌系列大米和挂面。公司现已拥有年产10万吨营养挂面生产线、年产10万吨优质大米生产线、15万吨的仓储能力、30万吨的物流运输能力和10万亩的优质粮食基地。</p>				



	<p>公司是湖北金银丰食品集团下设的子公司，是“湖北省农业产业化重点龙头企业”和“高新技术企业”。为了抢抓“优质粮食工程”发展机遇，打造“中国好粮油”品牌，着力推进粮食产业化进程，公司将以市场为导向，以产权利益连接为纽带，以多元化发展为指导，内抓管理，外塑形象，实施“三步走”战略，将公司建成集种子繁育、种植、收购、储备、物流、加工、深加工和销售于一体的新型现代化食品工业园。</p> <p>如已形成较为成熟的思考，可提出从科技创新角度破解相关问题的具体建议，如可能的技术路径、技术方案要点、需要溯源突破的重大基础科学问题等。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	企业项目合作或创新研发拟投入的资金规模及解决期限要求 拟投入 200 万进行创新与研发，解决期限为 3 年内
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	
技术需求 对接状态	有意向合作单位



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	福建省储备粮管理有限公司长乐直属库				
通讯地址(邮编)	福州市长乐区松下镇首祉村201省道垵路1号(350217)				
法人代表	郑颂	手机号	18965203066	电子邮箱	450160625@qq.com
联系人	范存瞻	手机号	15859162575	电子邮箱	349850802@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>粮库在把好粮食入库关时,为提高粮食入库速度,往往都是采用快检设备替代标准检测方法检测粮食重金属含量和农药残留量。目前粮库采用的重金属快检设备只能检测粮食中的镉含量,检测单一,无法同时测定铅、砷、锌等含量,且设备后期维护成本较高。农药残留快检设备也只能对常见的几种有机磷类农药进行定性检测,不能定量,且受限于检测试剂需在当地公安部门备案后才可购买。</p> <p>目前需求是:可以同时检测粮食多种必检的重金属含量的快速检测设备,可以定量检测粮食农药残留量的快速检测设备。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	每次在 30 分钟内出检验结果。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	福建省储备粮管理有限公司长乐直属库于 2013 年 12 月竣工投入使用,占地总面积 254.76 亩,其中已建库区 200 亩,预留用地 54.76 亩,项目总投资 2.33 亿元,已建 23 座高大平房仓共 46 个仓廩,仓容 21.2 万吨,配备应用了粮情测控、机械通风、环流熏蒸、谷物冷却“四合一”储粮技术和充氮气调储粮、信息化管理系统。现有员工 41 人,其中党员 14 人,高级技师 2 人,大学本科以上学历 23 人。				



	<p>长乐直属库坚持以“管好储备粮,对政府负责,让人民放心”为宗旨,以打造“库容美观、管理规范、服务优质、队伍精干”的标杆粮库为目标,按照储备粮“一符三专四落实”要求,加强内部管控,严格执行查仓保粮制度;落实“一规定两守则”,狠抓安全生产;建立了全省首家“全国粮食行业技能拔尖人才工作室”,积极开展低温储粮、充氮气调、惰性粉防虫等绿色储粮技术的研究和应用,提高了仓储科技化、规范化管理水平,实现了“人安、粮安、库安”,确保了省级储备粮“储得好、调得动、用得上”。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	无
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无
技术需求对接状态	



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	庆安东禾金谷粮食储备有限公司				
通讯地址(邮编)	黑龙江省绥化市庆安县火车站北侧(152400)				
法人代表	王强	手机号	13904856262	电子邮箱	781457804@qq.com
联系人	李岩	手机号	15765762020	电子邮箱	864385020@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食清理 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>1、在实现 50 万吨绿色仓储方面, 技术难题表现为如何根据本库区的粮食品种、库区基础库房情况选择适宜的绿色仓储技术。</p> <p>2、在有机向功能米转化的方面, 如何更好更快的达到相关功能性成分的富集, 以及大米相关延伸产品的研发。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1、通过绿色储粮技术可以有效较少粮食陈化程度, 保持了粮食的新鲜度和营养价值, 可以延长储藏期, 减少储备的出入库次数, 减少损耗和倒运成本, 缩小新粮与陈粮的差价, 增加经济效益。绿色储粮技术还可以减少甚至不用保管用药, 有效的避免药剂对粮食和环境的污染。绿色仓储还可以实现优粮优储, 达到优质优价的目标, 有效的促进企业增效农户增收。</p> <p>2、在有机米向功能米制品转化方面, 需要进行研发的技术, 研究轻碾胚芽米生理活性物质富集与利用技术, 分析水稻糠层和胚中营养物质成分和含量, 高效富集生理活性物质; 研发高营养方便主食、休闲食品、儿童或老年米制食品等产品及不同产品包装贮藏技术, 集成创新全套生产设备。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				



企业简介 及现有工作基础 (500字左右)	<p>庆安东禾金谷粮食储备有限公司成立于 2013 年，注册资金 7009 万元，公司位于黑龙江省绥化市庆安县火车站北侧。是集水稻种、储、加、销、物联网开发应用于一体大型全产业链农业科技企业，国有控股企业，公司是农业产业化国家重点龙头企业。企业现公司占地面积 23.5 万平，总资产 9.6 亿元，公司职工 380 人，企业规模实现“三个 50”：水稻种植基地 50 万亩，仓储数字粮库 50 万吨，年加工稻谷能力 50 万吨。2017-2019 年与中科院环境生态研究中心合作研发富含γ-氨基丁酸的功能性大米及衍生食品；2020 年与黑龙江八一农垦大学合作开发负压蒸汽干燥 GABA 胚芽稻谷保质技术与一体化设备研究。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	<p>东禾金谷预计投资 5.8 亿元，建设周期为 3 年，建设绿色仓储及功能性食品研发项目，包括场地费用、仓房费用、设备费用、研发费用等。项目拟建设时间为 3 年。</p>
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	<p>在形式上，可以采取微信群等、网上会议的形式，对国家粮食和物资储备科技成果进行实时的通报，各企业可以及时的了解现阶段的科技发展状况以及选择适合自己企业的科技成果进行转化，可以有效的提高科技成果转化效率并能提高企业生产力。</p> <p>及时发布拟研究方向，各基层企业参与方向讨论，可以将研究方向更好的与生产实际相结合。</p> <p>科研教学机构与实际生产企业加强产学研、联合实验室、联合创新中心合作，培养具有更强应用性的高素质人才。</p>
技术需求 对接状态	<p>无</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	湖北省储备粮油管理有限公司				
通讯地址(邮编)	湖北省武汉市东湖高新区高新大道888号A区2号楼 430000				
法人代表	黄生斌	手机号	13971004357	电子邮箱	
联系人	朱庆贺	手机号	18771057613	电子邮箱	136305113@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	1. 准确稳定的的粮食水分、重量在线监测系统。 2. 性能良好的气密隔热门窗。 3. 收购过程中真菌毒素快检检测时间较长,需求更快速的快检仪器。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	1. 能够实现仓房粮食水分、数量远程在线实时监测。 2. 在低温仓改造中,门窗安装后仓房气密性能达到 40 秒以上。 3. 能够更加快速的检测真菌毒素,减少操作步骤,实现自动化检测,误差在国标要求范围内。				
合作方式	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	湖北省储备粮油管理有限公司是经省政府批准成立的唯一一家政策性粮油管理公司,是省级战略储备粮主导企业,是粮食安全省长责任制的重要平台企业,主要负责省级储备粮油的收购、储存、调拨以及代储中央、地市级储备粮等政策性业务。公司秉承“绿色、发展、和谐、安全”的发展理念,高度重视绿色科技储粮工作,成立科技储粮小组,凝聚仓储技术骨干,结合公司实际,不断探索研究绿色储粮技术,开展绿色储粮试				



	<p>验。近年来,在控温储粮、食品级惰性粉防护剂使用、低温仓改造等方面取得了一定的成果,保障了粮食品质,减少了化学药剂使用和能耗。通过不断的研究,形成技术方案,在公司范围内推广应用,提高了公司绿色储粮技术水平。同时公司大力投入资金,购置先进的粮食储存和检验设备,提高人员队伍素质,争做国内一流、省内示范的省级储备企业。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	开展科技成果展销交流会,展销行业先进的技术设备,开展交流,切实解决粮油仓储企业实际中的困难和技术需求。
技术需求 对接状态	目前无对接。



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	昆明金马粮食物流有限公司					
通讯地址(邮编)	昆明经开区高坡路399号					
法人代表	宁正东	手机号	13888743019	电子邮箱		
联系人	杨迎佳	手机号	18087533380	电子邮箱		
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input checked="" type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>我公司是为保障昆明市粮食安全而建设的粮食中转物流企业，主要承担外来粮食的中转、配送等物流业务，目前已初步投产运营。由于受土地面积所限，所建仓库为楼房仓，充分发挥仓容的堆码方式、快速装卸的提升系统高效作业至关重要；另外在昆明气候特点下如何经济合理保证顶层成品粮储藏保鲜条件，上述难题希望得到相关单位的帮助。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1. 粮食堆码：层高 8 米最大容量, 安全、经济, 方便操作； 2. 上下输送：2 吨 / 分钟； 3. 粮食储藏：非全时恒温, 根据季节适时调节环境温度, 符合储粮要求。</p>					
合作方式	<p>1. 成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>昆明金马粮食物流有限公司(以下简称“公司”), 于 2011 年 4 月经市政府批准成立, 系昆明交投下属纯国资注册的国有企业, 目前注册资本 7.53 亿元。公司负责实施的昆明凉亭粮食转运站迁建项目, 是中央预算内投资计划及省市重点项目、是市政府确定的确保粮食安全的公益性惠民工程, 是云南省重点建设的三个省级粮食产业园区之一。公司项目预计总投资 9 亿元, 建成后将达到仓容约 15 万吨, 中转不低于 110 万吨/年的能力, 能够承担省外入昆口粮 90% 以上的保障供应任务。</p>					



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	暂无
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	我公司对“科技成果转化对接活动”非常期待,希望通过该活动的对接,对提高企业 高效运作和人员培养有积极作用。
技术需求 对接状态	暂无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	陕西陕富食品有限公司				
通讯地址(邮编)	陕西省富平县齐村镇街道711711				
法人代表	马登峰	手机号	13679232732	电子邮箱	
联系人	姚海永	手机号	18681961878	电子邮箱	55251010@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>技术难题： 手工挂面生产自动化程度较低，需求操作工人多，生产效率低，不适应现代企业的生产需求和食品安全要求。</p> <p>需求： 手工挂面制作不一定每个生产环节都需要人工操作，提升手工挂面生产自动化程度，才可有效提高生产效率，扩大企业的规模化生产，提升食品安全能力。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>通过提升手工挂面制作的自动化水平，提高手工挂面加工的生产规模和生产效率。现阶段手工挂面生产，25名操作工人每天加工量在2500千克，不能满足市场需求。我公司希望通过自动化水平的提升，能在现有生产规模的基础上，产能扩大10-20倍，即达到日加工量25-50吨的规模。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家：) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>企业简介:</p> <p>陕西陕富食品有限公司成立于 2018 年 10 月份, 是陕西陕富面业有限公司的全资子公司, 以挂面和方便食品的加工与销售为主营业务。公司拥有 2 条先进的低温全封闭挂面生产线, 一条手工挂面生产线, 一条小麦胚芽系列产品加工生产线, 采用先进的成套的加工设备, 配备有先进的检化验仪器, 年生产挂面 15000 吨, 是陕西关中地区规模较大的挂面加工企业。</p> <p>公司生产的挂面被中国粮食行业协会评为“全国放心挂面”, 被陕西省质量推进委员会评定为陕西名牌产品。</p> <p>主要产品包括各种挂面及小麦胚芽粉、小麦胚芽饼干等产品。</p> <p>目前公司产品销售不仅辐射陕西、甘肃、青海、宁夏等西北地区, 通过网店还远销上海、湖北、湖南、贵州、四川、重庆、安徽、北京等二十多个省市, 凭借稳定的产品质量, 赢得了消费者的良好口碑。</p> <p>现有基础:</p> <p>现有手工挂面生产线一条, “搓条”、“绕条”和“烘干”能达到自动化的水平, 其他工序尚处于人工操作阶段, 各工序不能自动衔接, 需要人工手动衔接。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>我公司拟投入研发资金 60 万元, 希望在一年内进一步提升手工挂面自动化技术水平。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>多组织相关科技成果展, 促进技术研发单位与生产企业的对接与合作。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>处于征集中。</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	陕西陕富面业有限责任公司				
通讯地址(邮编)	陕西省渭南市富平县齐村镇街道				
法人代表	邢仲芳	手机号	13325336889	电子邮箱	14756926@qq.com
联系人	杨成	手机号	15991392097	电子邮箱	14756926@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	小麦胚芽提取技术。目前,小麦胚芽提取率仅为千分之一,仅占小麦胚的千分之一,利用率太低。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	经过进一步改进小麦胚芽的提取工艺,生产出具有高附加值的小麦胚芽系列产品,包括小麦胚芽粉、小麦胚芽饼、小麦胚芽糊、小麦胚芽油等新产品若建成日加工 100 吨小麦胚芽生产线项目,年产值达 10000 万元。				
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	陕西陕富面业有限责任公司创建于 1984 年,历经三十余年,公司已发展成为以面粉及挂面加工销售、粮食收储、小麦胚芽系列新产品研发生产为主的“农业产业化国家重点龙头企业”、“全国主食加工示范企业”。公司拥有十一条国内先进的等级面粉生产线和四条先进的低温全封闭挂面生产线,制粉设备全部采用瑞士布勒 MDDK 磨粉机,拥有成套的先进检验设备,日加工处理小麦 15000 吨,年生产挂面 15000 吨,年加工小麦胚芽粉 1000 吨。公司现有职工 195 人,其中工程师以上职称 9 人,专业技术人员 23 人。				



企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投资建设日加工 50 吨小麦胚芽生产线两条，投资 2 亿元，其中研发经费投资 500 万元。该技术需求解决期限为 2021 年底。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	无
技术需求 对接状态	需求阶段



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	湖北五丰粮食机械有限公司				
通讯地址(邮编)	武汉市蔡甸区常福工业园17号				
法人代表	郭伟	手机号	13387576761	电子邮箱	839723763@qq.com
联系人	高进	手机号	15827505384	电子邮箱	1718727163@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>随着大米加工行业向集约化、多元化、多样化发展的趋势日趋明显,碾米机作为碾米厂最为核心的关键设备,如何适应碾米多元化的需求成为重要课题。在此我们提出“互联网+碾米机定制化”的研发项目,作为60多年专注于碾米机械制造的企业而言,目前亟待引进的是互联网与自动化控制技术方面人才和机构参与项目研发。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<ol style="list-style-type: none"> 1、碾米机组出米率提高 2-3%,电能消耗降低 15-20%; 2、能同时满足粳米、籼米和糯米的加工; 3、能同时生产不同等级大米的需要; 4、运用互联网及智能控制技术,实现远程纠错、指导、操控、共享及专家定制、优化碾米参数等; 5、提升产品的附加值,创造超额利润; 6、提升稻谷产出,保障安全供给; 				
合作方式	<ol style="list-style-type: none"> 1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:网络及自动化控制技术) <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他 				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>湖北五丰粮食机械有限公司(以下简称五丰粮机或公司)是原国有湖北粮食机械厂改制、并购、重组后,按现代企业制度于2007年4月设立的公司。</p> <p>“五丰”作为国内粮机行业唯一拥有60多年历史的高新技术企业,专注于粮食加工技术的研究和粮食加工设备的设计、开发和制造,“五丰”粮机享誉国内外。</p> <p>五丰粮机的稳步发展和产品技术创新的不断深化为公司迅猛发展提供了必要的支撑,2012年整体搬迁技术改造完成,公司正式落户于:武汉市蔡甸区常福新城工业园17号。公司注册资本1000万。</p> <p>在国家大力推进传统制造业向高端制造业转型升级的大环境下,用创新思维,不断推陈出新,近年来累计获国家级专利16项,其中发明专利2项;湖北省著名商标、武汉市著名商标、重合同守信用企业、AAA级信用企业,通过ISO9001-2016全面质量管理体系认证,公司的产品连连获得好评,共获各种荣誉和奖项100多项。</p> <p>就本项目而言,公司多年来已经积累了多项专利技术,</p> <p>1、其中2项发明专利,3项实用新型专利;分别为:《一种碾米机 ZL2013 1 0352566.6》;《一种上吸风多功能碾米机 ZL2014 1 0789615.7》;《一种拼焊结构的碾米机箱体 ZL2018 2 0663585.9》;《带有镶嵌式筛架的多功能碾米机 ZL2019 2 0675575.1》;《一种带有新型出料端轴承座的碾米机 ZL2019 2 1551365.8》</p> <p>2、以上专利产品已经分别投入生产并投放市场,并接受市场认可,从机械工艺性能和加工技术效果方面取得宝贵的数据支撑;</p> <p>各种单机的 PLC 控制技术已经投入研发和试制,目前诚待解决的是互联网和移动终端交互技术及专家数据库的建立。</p>
<p>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</p>	<p>项目研发周期预计为两年,需投入的研发经费预计为500万,公司自筹200万,剩余资金社会募集或政府资助。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>可采取公司现场考察、现场推介等方式</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>尚未进行</p>



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	中储粮成都储藏研究院有限公司				
通讯地址(邮编)	成都市青羊区广富路239号N32幢(610000)				
法人代表	郭道林	手机号		电子邮箱	
联系人	范运乾	手机号	18583637181	电子邮箱	cdykjgl@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>磷化铝是国内广泛使用储粮熏蒸杀虫剂，具有用药量少、施药和安全操作工艺成熟、杀虫广谱高效、低残留、性价比高等特点。但 2019 年中共中央和国务院发布了《关于深化改革加强食品安全工作的意见》，明确提出开展高毒高风险农药淘汰工作，5 年内分期分批淘汰现存的 10 种高毒农药（包括储粮熏蒸药剂磷化铝），粮食仓储行业急需考虑磷化铝熏蒸替代技术及药剂，来确保储粮安全。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>研发新型高效粮食害虫熏蒸剂，实现熏蒸杀虫高效、粮食食品卫生、人员健康安全、虫害防控智能化和信息化的目标。</p>				
合作方式	<p>1.成果对接：<input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2.人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3.机构对接：<input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>中储粮成都储藏研究院是中储粮集团公司下属科研机构，是科技研发、检测技术服务、工程产品市场服务和培训交流一体的粮食储藏专业领域科技综合体和国家级高新技术企业，是“国家粮食局储藏物保护工程技术研究中心”“国家粮油标准研究验证测试中心”“中国储粮害虫防治应用技术研究服务中心”“中国粮油学会储藏专业分会”依托单位。先后完成国家、部省级科研项目 310 项，获国家、部省级科技奖励 88 项。成都储藏院一直以来致力于粮油质检、仓储技术研究，为保障国家粮食安全，提高粮油质量监管水平，从源头控制食品安全提供技术支撑。研发推广了一系列仪器、技术、装备、工艺，</p>				



	<p>在中储粮集团公司内部和地方粮油食品质检、仓储、加工企事业单位得到广泛的应用。</p> <p>目前,正在开展储粮熏蒸杀虫新技术应用研究,在新型储粮熏蒸剂筛选、储粮害虫综合防控技术研究方面具有一定的研究基础和实验条件。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	拟投入资金 300 万元,在 2022 年取得突出进展。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	建议平台丰富产品和技术的展示方式,如参考京东和淘宝,增加 30 秒短视频或者产品 360°全景展示等。
技术需求 对接状态	暂无



企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	单位名称(盖章) 湖北金银丰食品有限公司				
通讯地址(邮编)	湖北省随州市曾都经济开发区两水一路103号				
法人代表	蒋修军	手机号	13908669153	电子邮箱	
联系人	夏洪波	手机号	13872861056	电子邮箱	398351593@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食烘干 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油加工 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 粮食清理 <input type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 高效物流	<input type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 安全生产	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	鲜湿及速冻面条制品制作技术,包括可实现鲜切(速冻)生面、鲜切熟面长效保质制作配方、工艺以及保鲜技术工艺,明确制作工艺配方以及保鲜技术对面条蒸煮、营养及贮藏品质的影响机制,凝练相关技术申请国家发明专利。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	在保持面条蒸煮、营养、安全品质的基础上,鲜湿面冷藏保质期6个月以上;速冻面条贮藏保质期12个月以上。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3.机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与高校或科研院所共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	湖北省金银丰食品有限公司已与多家湖北省内主要从事粮食加工研发的科研院所建立了长期合作关系,并利用双方平台和资源优势开展自主研发、联合攻关、技术成果熟化转化等工作,公司常年创新研发及科技转化投入占企业年销售收入3%以上。公司所属研发平台现有各类检测及小型加工生产设备100多台套,主要有成套布拉班德仪器、白度测定仪、降落值测定仪、容重器、纤维测定仪、粗脂肪测定仪、酸度计、马弗炉、鼓风干燥箱、分光光度计、小型和面机、小型压面机等。公司通过委托研发、自主攻关、技术转让等方式,开发马铃薯、银杏、麦麸膳食纤维、葛粉等挂面产品,并进行了示范生产。依托产学研合作平台,在湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所协助下,联合申				



	报获批省级科研项目 4 项, 获得国家授权发明专利 1 项、实用新型专利 5 项, 制定企业标准 2 项, 参与完成成果评价 1 项, 申请国家发明专利 2 项, 参与编制国家农业行业标准《马铃薯面条加工技术规程》, 联合申报并获批“随州市校企共建功能化挂面研发中心”。
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入 50 万人民币研发, 解决期限在 2021.12 月前。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	
技术需求对接状态	成果转让或合作研发。

