

# 2023

全国粮食和物资储备科技活动周

## 粮食和物资储备 技术难题及需求汇编

储备安全  
科学减损



国家粮食和物资储备局安全仓储与科技司

2023年5月



## 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	lianhemiye@163.com
联系人	洪向峰	手机号	13965829345	电子邮箱	lianhemiye@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)	米糠油提取谷维素及硫醇等高附加值产品的全套技术、工艺。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	生产出谷维素、硫醇等新产品并产业化;产品质量、卫生标准达到行业或国家标准。				
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 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)	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, 全国粮油应急保障企业, 国家高新技术企业, 全国大米加工 50 强企业, 全国绿色食品示范企业, 国家级绿色工厂, 全国首批放心粮油示范企业, 全国两化融合管理体系贯标试点企业, 全国农业产业化龙头企业产业扶贫榜样企业, 全国“万企帮万村”精准扶贫行动先进民营企业, 安徽省智能工厂。公司是一家国家高新技术企业, 拥有省级企业技术中心和市级工业设计中心。多年来, 联河股份紧紧围绕“稻壳、米糠、碎米、成品米”四大技术研发路线, 先后与高校科研院所产学研合作, 把在稻谷产业链条中的衍生品“吃干榨净”, 取得了良好的经济效益和社会效益。				



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 6000 万元,研发投入 300 万元,时间为 1 年内。
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	开始发布,暂无具体对接。



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	安徽省华银茶油有限公司				
通讯地址(邮编)	安徽省六安市舒城县经济技术开发区古城北路与纬一路交叉口				
法人代表	魏星	手机号	15156967995	电子邮箱	745778278@qq.com
联系人	陈同铸	手机号	13705640005	电子邮箱	847806640@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)	近年来过度精炼致使营养成分大量损失,且增加反式脂肪酸等风险,缺乏高品质产品;产品种类与形式单一,不同用途的茶油产品少;副产物综合利用度不高,导致综合生产成本低、增值率低。因此,亟待开发基于油料特性,精准适度加工与高值化加工新技术,实现茶油产业的技术进步,带动一、三产业发展。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	项目实施后,年可产有机油茶籽油 80 吨、压榨一级茶油 300 吨、化妆品油 100 吨;口服多酚茶油 20 吨,企业增加产值 1.2 亿元、利税 1080 万元,拉动上下游产业发展,社会获益 1.3 亿元,带动山区茶农就业 5700 人。参与制定国际、国家或行业及团体标准 1—2 件,企标 1 件;申请发明、实用新型专利 12 件;其中获授权专利 4—6 件;续展有机认证 1 件;新工艺 1—3 条;开发新产品 1—2 个。				
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:食用油脂或食品) <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)	公司是高新技术、国家知识产权优势、中国茶油加工 10 强、省农业、林业、粮油产业化龙头企业,拥有省企业技术中心、省茶油精深加工工程技术研究中心。				



	<p>公司长期与合肥工业大学等合作,拥有发明专利 10 件,主持和参与制定的标准 5 件均已颁布。获省级科技成果 11 项,获省科技进步三等奖 1 项。获安徽省科技一等奖、二等奖各 1 项。承担了国家重点研发项目等国家、省部级项目 10 余项。</p> <p>舒城县现有油茶林 31 万亩,是省内油茶大县,油茶林面积占全省 290 万亩的十分之一以上。因此,本项目实施原料有保障。公司面积 35000 m<sup>2</sup>,资产 2 亿元,拥有先进的茶油制油与精炼生产线。</p> <p>公司是省电子商务 50 强、安徽百佳好网货、安徽省电子商务示范企业;通过国家“有机食品”和“绿色食品”认证;通过欧盟 EC834/2007、EC889/2008、美国 NOP、日本 JAS 等国家有机认证。公司成立农民专业合作社,实行“公司+合作社+农户+基地”模式。长期以来,公司与合肥工业大学等院校形成了良好的产、学、研合作关系。</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 1100 万元,直接费用 1015 万元;间接费用 85 万元。</p> <p>期限 2023.5—2026.4 三年完成。</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	<p>能够推介油脂行业专家,介绍各行业目前先进技术成果及国家产业政策导向,解决企业需求难题,并为企业培养技术型人才等。</p>
<p>技术需求对接状态</p>	<p>建立校企合作平台。</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司					
通讯地址(邮编)	新疆昌吉市二六工镇					
法人代表	王宏博	手机号	15509920977	电子邮箱		
联系人	陈果	手机号	5886906569	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)	目前我公司已规模性生产 60% 高蛋白棉粕,正在对 65% 及 68% 蛋白棉粕的生产加工进行技术攻关,部分子公司已经开始阶段性生产,但是加工稳定性不足,生产成本较高,需要进行改进及进一步研究。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	预期目标:规模化稳定的生产加工 65% 及 68% 棉仁蛋白,同时将生产成本降低到行业最低。后期将进一步对生产设备、工艺进行改进,技术水平进行提升,实现我们技术目标。					
合作方式	1.成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input checked="" 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 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)	昌吉州泰昆生物蛋白科技有限公司成立于 2007 年 10 月 9 日(以下简称昌吉生物蛋白公司),系民营企业,位于二六工镇红星二队,注册资金 2500 万元人民币,投资主体是新疆泰昆集团有限公司,出资方式为货币,占地面积 60 亩。					



	<p>昌吉生物蛋白公司主营食用植物油、高蛋白棉粕的生产、销售,是集生产、加工、销售为一体的油脂企业。公司资产 8000 万元,员工 63 人,公司年生产能力 10 万吨棉籽,日处理量目前提升至 300 吨/天。产品为 50%、60%、65% 高蛋白的棉粕、三级棉油及副产品棉壳。高蛋白棉粕的研发,打造了公司在产品上的核心竞争力,通过公司研发团队针对棉籽粕的蛋白提升工艺技术进行了持续的研究,采取先进工艺剔除大量的粗纤维,使其成为优质的植物蛋白而有效地替代豆粕,极大地提高了其饲用价值,使产品处于国内领先水平,生产成本在行业最低,效益在行业中领先,引领蛋白产业的发展,优质高蛋白畅销全国。</p> <p>2022 年企业总资产达 1.07 亿元,60% 蛋白棉粕产量 3.6 万吨,棉油产量 1.3 万吨,主营业务收入达 34800 万元,年产量 9.7 万吨,产值 3.47 亿元,利润 1000 万元,税金 177.7 万元。</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>研发拟投入 500 万建立行业中最先进的研发中心,研发人员已到位,主要研发新产品、解决生产过程中出现的难题、有效降低生产成本、提升主出品率。</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多举办各种与行业相关的培训活动; ②在技术和资金上给予相关政策支持。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>目前我公司集团总部有科技部,专门负责各种科技项目的对接及申报;同时设有研发中心,进行技术难题的攻关;设有生产技术部负责生产工艺的指导和改进以及相关专利的申报;同时阶段性由国内及行业专家进行指导及研究。</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	甘肃省酒泉粮油储备库有限公司					
通讯地址(邮编)	甘肃省酒泉市肃州区解放路140号					
法人代表	孙俊勇	手机号	18693134588	电子邮箱		
联系人	李远	手机号	13195945496	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 type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	<p>技术难题：食品级惰性粉在应用过程中不能够规范化操作使用，缺少技术支持和业务指导, 达不到预期效果。</p> <p>需求内容：寻求专业技术指导, 进行食品级惰性粉规范化使用培训和人才培养。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>预期效益：通过食品级惰性粉的应用，降低劳动强度，减少储粮药剂使用，提高绿色储粮水平，改善储存原粮质量品质、食品卫生指标安全合格。技术指标：食品级惰性粉技术支持和使用操作技能。</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 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 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 type="checkbox"/> 其他</p>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	<p>甘肃省酒泉粮油储备库有限公司地处祁连山脚下河西走廊西端，位于酒泉市肃州区解放路140号，在兰新铁路酒泉火车站南侧，拥有铁路专用线1500米，距国道312线仅8公里，交通便利，地理位置优越。</p>					





	<p>公司始建于1974年,是甘肃省粮食局直接管理的国有粮食购销企业,2006年改制为国有控股粮食购销企业,总股本3831万元,其中国有股3621万元。库区占地面积28.3万平方米,现有仓房37栋,设计仓容112200吨,现存省级储备粮95000吨,公司固定资产8639万元,年均经营量16万吨,平均储存量9万吨。公司主要承担地方粮油储备任务,是甘肃省人民政府进行粮食宏观调控的主要载体,是确保国计民生的重要单位。</p> <p>近年来,公司坚持“以防为主,综合防治”的保粮方针,牢固树立“储粮安全责任重于泰山”的思想,发扬“宁流千滴汗,不坏一粒粮”精神。自建库以来,一直保持着一类“一符四无”粮库称号,先后被授予“全国粮油保管先进单位”“省级文明单位”“全省粮食企业经济效益最佳企业”“全省职工职业道德建设十佳单位”“全省劳动关系和谐企业”“全省社会治安综合治理先进单位”等多项荣誉称号。</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>拟投入金额5万元,力争于2023年下半年投入使用。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>通过科技成果转化对接活动有效地缓解仓储企业的劳动强度,降低企业成本,为科技储粮注入动力,更为科技兴粮、绿色储粮、节粮减损提供有效的技术支撑。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>业务技术待对接。</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	朱叶茂	手机号	13925004096	电子邮箱	38034904@qq.com
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 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)	粮食集团目前主要开展传统粮油加工和储藏业务, 后续准备大力做强粮油精深加工, 拓展预制食品等新业务, 需要重点开展粮油加工产业链延伸产品、预拌粉、预制食品等产品的研发。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	开发多元化、高附加值的粮油产品、粮油深加工产品和预制食品等。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input checked="" 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 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)	广州市粮食集团是岭南商旅集团旗下国有独资粮食企业, 是市政府落实“米袋子”责任和确保粮食安全的重要载体, 是广州市粮油产品重要供应商、广东省粮食行业龙头企业、国家首批认定的国家级粮食应急保障企业。主营大宗粮油贸易、粮油食品加工、零售、进出口等综合性业务, 承担广州市级粮油储备、军粮供应和粮油应急供应任务。粮食集团充分发挥市政府粮食宏观调控载体作用和国有粮企公转作用, 全力服务粮食安全				



	<p>大局,坚持市场化发展道路,全力打造以品牌为引领的粮食产业链,政策性储备业务、大宗粮油贸易业务和品牌业务三大核心业务健康持续发展,企业综合实力不断增强。集团打造“南北+”的粮食仓储设施建设布局,在南沙建有华南地区综合规模领先的集粮食储备、加工、贸易、检验、物流于一体的广州市粮食储备加工中心,拥有立筒仓、浅圆仓、混合仓等粮食总仓容近60万吨,是广东省三家“4A等级粮库”之一;全力推进集粮油储备、粮油食品加工、粮食中转物流、中央大厨房、粮食电子交易以及粮食安全科普教育、农业生态旅游等功能于一体的广州市粮油食品产业园(广清园)项目建设。</p> <p>粮食集团先后荣获“中国粮油企业100强”“国家级粮食应急保障企业”“全国放心粮油示范工程示范加工企业”“全国军粮供应管理工作先进单位”“全国小麦粉加工企业50强”“全国棕榈油加工企业10强”“广东粮食行业龙头企业”等多项殊荣。以“岭南穗粮”品牌为引领的“红牡丹”大米、“金腭”“金凤朝”泰国香米,“红牡丹”“白玉兰”面粉,“红牡丹”“白云”面条,“五羊”“天鹿”花生油等多次获得国家级、省级、市级优质产品称号和国家粮食行业协会“放心粮油”称号。</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)	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	林乾	手机号	13602289812	电子邮箱	1747152226@qq.com
联系人	王丽娜	手机号	13682211161	电子邮箱	35850213@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 checked="" 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>对粮食储备和加工环节中所出现的问题提出解决方法,包括绿色储粮害虫防治技术以及快速高效的杀虫方法、提升散装粮情检查效率和便捷性、包装粮高效物流周转方案、仓房气密性和隔热性能改造、粮食加工车间害虫防治。通过储粮新技术的应用和其他库区成功实例的推广,针对不同问题的起因提出高效经济的解决方案。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>有效地提高包装粮食储存环节的周转效率,减少粮食保管期间的人工成本,采用经济、绿色、高效的方式控制储藏及加工环节害虫的发生,有效提高仓房气密性、隔热性等仓房硬件设施性能,确保粮食储备和加工的安全。</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 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 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>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易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</p>				



	<p>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 36 项,发表论文 25 篇等。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	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	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	王亮	手机号	18688395935	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 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>				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>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 大朗粮库、江村粮库、西湾粮库、海珠粮库、南滘油库共 5 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>
<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>资金投入面议，解决期限一年。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</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)	桂阳欧阳海米业有限公司					
通讯地址(邮编)	湖南省桂阳县欧阳海镇三白村1组					
法人代表	欧阳建国	手机号	15973509666	电子邮箱		
联系人	欧阳政	手机号	15073599668	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 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 type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题和需求内容(150字左右)	稻谷烘干: 能耗高, 米质不稳定; 稻谷加工: 出米率有待提高、米质品质有待提高。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	稻谷烘干: 降低能耗, 提高效率, 保持米质; 稻谷加工: 降低能耗、提高出米率、提高米质。					
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 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)	桂阳欧阳海米业有限公司于 2012 年 11 月经改扩建而成立, 前身为 1990 年建立的桂阳县欧阳海大米厂, 目前, 是一家集优质稻开发种植、稻谷烘干、收购、储备、加工、销售于一体的湖南省农业产业化龙头企业、桂阳县人民政府指定的“应急粮食加工企业”、桂阳县“县级成品粮定点储备企业”。					





	<p>公司位于郴州市桂阳县欧阳海镇三白村一组，注册资本 6000 万元，法人代表欧阳建国。银行信用等级 AAA 级，公司资产总额 7970 万元，现有员工 50 人。公司占地 30 亩，有厂房仓库 9600 平方米，仓容 2 万吨；粮食产后服务中心拥有烘干机 9 组，可日烘干稻谷 360 吨；建有年产 3 万吨大米加工生产线 2 条，年产大米能力 6 万吨。公司已有 30 余年大米加工生产历史，目前走上了种植生态化、储存科学化、加工自动化、产品品牌化、服务优质化、管理现代化、经营诚信化的发展道路，成为郴州市最具发展潜力和影响力的规模型粮食加工企业之一。</p> <p>公司推行“公司 + 基地(合作社)+ 农户”的经营模式，大力发展订单生产，再带动农户种植和加工销售优质稻种，助农增产增收，助力乡村振兴和县域经济繁荣发展。2022 年，订单生产面积实现 4.5 万亩，其中社会化服务代烘干合同面积 2 万亩。截止 2021 年，累计推广优质稻种植面积 70 余万亩，收购订单粮食 45 万余吨。</p> <p>公司以“品牌强农，乡村振兴”为引领，实施“品牌强企”战略，“生态大米”获绿色食品 A 级产品认证，公司粮食加工及烘干设备先进、储粮技术过硬、检化验设施齐全、内部管理规范、资信良好，同时，在精准脱贫、对口帮扶、疫情期间保供稳市等方面，尽到企业的社会责任，近几年来，先后被评为“就业扶贫车间”，郴州市“优秀龙头企业”“金融扶贫信用示范企业”“湖南(郴州)蔬果产业博览会优秀展馆”，湖南省“放心粮油示范企业”“放心粮油进农村进社区示范工程示范加工企业”“重信用顾客满意百强品牌”“顾客满意度调查满意单位”“粮食安全生产宣传教育基地”。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	研发投入资金 1000 万元，时间期限为 2026 年底。
对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议多次举办科技成果转化对接活动。
技术需求对接状态	急需



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	黑龙江七星粮食储备有限公司				
通讯地址(邮编)	黑龙江省双鸭山市宝山区七星矿(155134)				
法人代表	李鸿亮	手机号	13946613777	电子邮箱	45195507@qq.com
联系人	陈鹤	手机号	18246996624	电子邮箱	45195507@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 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 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)	将钢结构平房仓通过技术创新升级。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	将钢结构平房仓通过技术创新升级达到绿色储粮高标准。				
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 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)	黑龙江七星粮食储备有限公司是国有粮食购销企业,始建于1993年,是国家500亿斤第三批中央直属库建设项目之一,是“十二五”期间大型粮食集散中心建设项目之一。黑龙江七星粮食储备有限公司地处我省东部三江平原腹地,位于双鸭山市粮食主产区、友谊县、宝清县交汇处,毗邻597农场、双鸭山农场、852农场、友谊农场、291农场及市区、乡镇,与国内公路大动脉同三公路相邻,占地面积20万平方米,是目前国内机械化和自动化较高的粮库之一,先后多次被评为中央储备粮管理先进单位、省安全生产				



	<p>先进单位、全省全面规范化管理示范粮库等多项荣誉称号。现有库容 27.68 万吨，年收储能力 15 万吨，中转量 10 万吨，年发运能力 20 万吨。拥有载重能力 150 吨电子汽车衡一台，日烘干能力 500 吨烘干塔一座，最高可实现日烘干水稻 1000 吨。拥有环流熏蒸设备，大型恒温制冷设备，电子检温及通风设备，自动装卸设备等配套设施。</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>面议</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>现场对接</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)	湖北京和米业有限公司				
通讯地址(邮编)	京山市雁门口镇(107省道108公里处)富硒稻米产业园				
法人代表	李文杰	手机号		电子邮箱	
联系人	王国红	手机号	17609795942	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 checked="" 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 checked="" 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)	1、在仅使用纯天然食材及药食两用食材的前提下,提高降糖重组大米的降糖效果; 2、需要营养学方面的资深专家做研发顾问。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	目标:研发的产品通过长期食用可以逐步替代降糖西药,短期食用具有抑制餐后血糖上升的效果。				
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 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:营养专家) <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)	湖北京和米业有限公司是一家集水稻种植、仓储、物流、大米加工、功能性重组大米研发与生产、品牌销售于一体的省级农业产业化重点龙头企业,“三A”级物流企业,是南方黑芝麻集团控股子公司。公司注册资金6122万元,占地201亩,下辖台岭老厂、界子山富硒稻米产业园两个生产厂区。现有常年固定员工109人,主营业务为:粮油收购、				



	<p>加工、销售；农副产品购销；预包装食品批发零售；仓储服务(不含危化品)；进出口贸易(国家限定经营或禁止进出口的项目除外)；农作物种植等。</p> <p>近年来,公司还积极开展与科研院所合作,努力发展“新、特、优”产品,2019年公司投资1500万元建设年产5000吨布勒双螺杆挤压生产线,目前正在研发的产品有京和珍膳米(降糖),京和天膳米(降血压),京和良膳米(降血脂)。其中京和珍膳米(降糖)的研发已取得重大成果,其功效已得到试验论证。</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	待对接



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	湖北天和机械有限公司					
通讯地址(邮编)	湖北省鄂州市华容区农产品产业园(蒲团乡樊蒲大道吉刘街41号)					
法人代表	谢仁杰	手机号	18905013777	电子邮箱		
联系人	曹亚敏	手机号	13451006690	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 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 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><b>大产量可移动大米应急加工方舱整体技术开发及设备创制</b></p> <p>当前国际形势下,粮食安全越来越重要,特别是口粮安全重中之重,现有的国有加工能力不足且区域布局结构不平衡,国家层面有要求布点粮食应急加工能力。新建粮食加工厂配套土地面积大,土建及设备投资大,但越是可能需要应急的区域越是欠缺现存加工能力,越是土地供应紧张,越是新建后日常使用商业价值低。投资少占地小,有一定规模产能,可移动至应急区域的粮食加工生产线是粮食应急加工能力的一个重要补充。难题在于小空间内实现大生产线的产能,需研发专用核心主机和生产线的高度集成。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p><b>预期目标和技术指标</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、日产大米 50 吨;</li> <li>2、模块化单元可叠加产能;</li> <li>3、集装箱方舱式结构,可整体吊装车载移动;</li> <li>4、具有品质智选食品卫生保障功能;</li> <li>5、具有称重计量功能;</li> <li>6、具有除尘环保功能;</li> <li>7、每吨米应急产能总投资≤3 万元。</li> </ol>					
合作方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2.人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:粮食加工) <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</li> </ol>					



	<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</p> <p><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</p> <p><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)</p> <p><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)</p> <p><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>湖北天和机械有限公司是按照现代企业制度设立的有限责任公司, 是从事粮食加工机械和农产品加工机械生产的专业厂家, 集产品研发、生产制造、工程设计、安装调试于一体。公司注册资本 1000 万元, 占地 80 余亩, 位于湖北省鄂州市省级农产品加工园区。公司拥有粮食工程、机械设计与制造、自动化控制、通风工程等专业中、高级技术人员多名, 具有先进的机械加工装备和产品设计研发中心, 技术力量雄厚, 加工工序完整, 是国家高新技术企业, 设有院士专家工作站, 是国家粮食局粮油资源综合开发工程技术研究中心中试基地、教育部大宗粮油深加工省部共建重点实验室研究研发基地、武汉轻工大学(原武汉粮食工业学院)教学科研基地。</p> <p>公司开发经营的产品涵盖具有自主知识产权的 5HX 低温烘干机、THPG 系列球磨抛光机、THNS 系列碾米机、THNZ 系列杂粮碾皮机、THJN 系列精碾机, 以及粮食清理、粮食输送等产品, 优良的工艺技术能为您提供日产 50—1000T 烘干清理生产线和日产 30—1000T 大米、杂粮生产线的成套工程优化方案, 实施厂房规划、设备选型、工程设计到安装调试的一条龙服务, 让您“一站无忧”。</p> <p>公司严格执行 IS9001 国际质量管理体系标准, 实施从原材料、半成品到成品的过程控制, 确保各项产品质量安全, 24 小时在线咨询, 48 小时跟踪服务的售后保障体系, 确保公司产品使用的舒心 and 放心。</p> <p>公司秉承“信实致远, 思利及人”的原则, 以“诚信、专业、创新、卓越”的经营理念, 以人才为依托, 以提供高质量产品为己任, 打造一个为社会创造价值的企业。优良的团队、周全的服务, 是您实现人生价值走向成功的重要合作伙伴。</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>拟投入研发费 350 万元, 实施期两年。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>正与武汉轻工大学洽谈合作合同。</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	湖南泥头山油茶开发有限公司					
通讯地址(邮编)	湖南省常德市桃源县漳江街道官家坪社区漳江工业园(415700)					
法人代表	刘大宏	手机号	13707361996	电子邮箱	1755563166@qq.com	
联系人	徐园园	手机号	17726103086	电子邮箱	591255253@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)	公司准备研发一款精深加工 bb 油, 需要生产 bb 油配方。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	预计两年内达到国家行业标准。					
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 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 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)	湖南泥头山油茶开发有限公司(原桃源县金虹茶油有限公司)成立于2009年,是一家集油茶种植、生产加工、产品研发、市场营销于一体的市级农业林业产业化双龙头企业。公司位于桃源县高新技术产业开发区漳江创业园,占地面积40余亩。公司下辖桃源县家禾油茶专业合作社,拥有自有核心基地5000余亩,社员500余名。公司主打产品“泥头山”原香初榨茶籽油市场销售形势良好,并荣获“常德市名牌产品”“湖南省著					





	名商标”等荣誉称号。2018年被认定为国家高新技术企业。2019年通过ISO2200管理体系和HACCP质量体系认证,2020年12月通过“两化融合”管理体系的评定。
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	预计投入资金50万内,投入项目2年内有技术成果,3年内产品进入上市阶段。
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)	山西海玉园食品有限公司					
通讯地址(邮编)	山西省晋中市山西示范区晋中开发区汇通产业园园区凤栖大街与农谷大道交叉口					
法人代表	张文海	手机号	13603547288	电子邮箱	haiyushipin@163.com	
联系人	霍金丽	手机号	13546748381	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 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 checked="" 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)	现阶段技术难题和需求：企业研发技术中心研发技术人才短缺,创新能力差,研发中遇到技术瓶颈不能及时解决；缺乏对引进新技术进行消化、吸收及创新的体制和机制。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	通过改进,企业可以提高技术创新能力,研发新的产品来提高市场竞争能力,在竞争中获得更大的市场份额,给企业带来更多的利润。					
合作方式	1.成果对接： <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input checked="" 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 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"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> <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"/>					
企业简介及现有工作基础(500字左右)	山西海玉园食品有限公司是集研发、生产、销售为一体的综合性食品加工企业,创建于1995年,地处晋商故里晋中市榆次区工业园区,现有员工900余名。公司拥有省级企业中心和标准化生产车间及十几条先进的大型生产流水线,是目前山西规模最大的饼干生产企业。海玉园公司是在激烈的市场竞争中不断壮大的民营企业,聘请职业经理人团队运营,拥有一批食品行业多学科的专业优秀人才,形成了从产品设计、原料检					



	<p>测、工艺技术、质量监控、产品销售的全方位人才体系,并特聘多名教授级专家指导开展技术创新、产品创新和品牌质量管理创新工作。公司本着“诚信经营”和“做放心食品、做健康食品、做良心食品”的企业理念,导入先进的 ISO9001 质量管理体系和 ISO22000 食品安全管理体系并通过认证,有完善的售后服务管理系统,为保证产品质量奠定了坚强后盾。公司生产石头饼、饼干、糕点、面包、馍片五大类产品,特色产品有海玉石头饼、海玉缸炉饼、海玉红糖饼、海玉苏打饼等,产品销往全国 30 多个省市。海玉品牌历经 20 余年耕耘,在全国拥有较高的知名度和美誉度。海玉园坚持走“产学研”合作和“互联网+”发展新途径,持续进行技术创新和产品创新,“生产一代技术,储备一代技术,研发一代技术”,以确保海玉品牌在行业的领先地位。</p>
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	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)	岚县渥泉池酿造有限公司				
通讯地址(邮编)	岚县河口乡河口村(河口乡粮站)(033599)				
法人代表	郭怀亮	手机号	15525790589	电子邮箱	shanxiwqc@163.com
联系人	郭平	手机号	13935869776	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 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)	马铃薯储藏过程中的防腐、防霉、防出芽技术；马铃薯糖化、酒化、醋化技术；马铃薯发酵质量提升技术。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	通过相关技术的研发与运用，马铃薯成品储藏在春、夏季出芽率控制在 3% 以下，霉腐等病害马铃薯控制在 1% 以下，基本解决马铃薯易腐易出芽问题。通过马铃薯发酵质量和工艺技术的提升，使马铃薯淀粉的糖化率达到 70% 以上、酒化率和醋化率分别达到 87% 和 95%。				
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：) <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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业简介及现有工作基础(500字左右)	我公司是吕梁市马铃薯、优质小杂粮精深加工领域专业化、精细化、特色化、科技化程度较高的领军企业，也是目前全省唯一一家以地理标志绿色马铃薯为主料、专门从事古法、纯粮、手工马铃薯醋、酱、酒研发、生产的农业非物质文化遗产传承企业。公司位于山西久负盛名的岚县河口饮马池原生态高山草甸旅游区、优质地标山地绿色马铃薯				



	<p>和小杂粮主产区, 占地面积近 5000 平方米, 建筑面积 2700 多平方米, 有固定资产 500 多万元。现有产能, 年可生产高纯度马铃薯纯粮手工醋 30 多万斤, 豌豆酱 3 万多斤, 2020 年实现产值 500 多万元。</p> <p>公司拥有古法纯粮手工醋、酱加工器材 500 多件, 分析检测设备 25 余台(套), 可研发生产五大系列十多种高品质古法、纯粮、手工老陈醋。企业现有员工 27 人, 其中会计师 2 人, 非遗传承人 2 人, 古法制曲师 2 人, 发酵师 3 人, 技术人员 10 人, 健全的技术队伍确保了产品质量的稳步提高。</p> <p>公司成立至今, 围绕特色系列产品研发, 以“承古、尚法、创新”为宗旨, 以科技创新强企为己任, 将质量安全和产品品质放到至高无上的地位, 主产的五大系列产品以国家地标绿色马铃薯、黑豆、玫瑰、枸杞、高粱、黍子、绿豌豆、草麦为基料, 以谷糠、麦麸、良姜、甘草、小茴香、丁香、肉桂、花椒、大茴为辅料, 经二十一道工序分别进行发酵、酿造、提纯, 形成色香味俱佳, 极具养生保健价值的“醋神”。公司现正按功能食品、有机食品、非遗食品、出口食品的定位进行工艺完善和技术改造, 第一批高品质系列产品已于 2019 年 10 月进入市场。</p> <p>公司在发展过程中, 坚持“四高战略”, 即高起点规划、高科技含量、高门槛市场准入、高附加值系列产品, 挖掘、总结出马铃薯醋生产工艺, 中药材在古法、纯粮手工醋中的应用及养生保健技术, 醋醋超低温陈化技术, 酒精醋固态恒温长周期发酵技术等 5 项原创性科技发明专利, 形成了完整的核心自主知识产权体系, 确保了在同行业的科技领先地位。“十四五”期间, 还将研发 3 项以上原创性专利, 力争在自主知识产权领域抢占战略制高点, 牢牢把握企业发展的主动权。</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>公司拟投入 700 余万元, 建设标准化程度较高的高品质马铃薯醋、酱、酒生产线和技术研发推广中心, 力争在 2024 年之前解决制约企业产能不足, 设备自动化、智能化水平低, 创新人才匮乏等问题, 确保企业在同行业的领先地位。</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	<p>搭建融合、协同发展的科企共建、共享合作平台, 订单式面对面、心贴心就企业所急需的科技人才引进, 产学研合作相关事项及内容, 科技攻关、科技成果转化合作进行全面深入对接; 建立长效管理、落实、监督工作机制, 细化、量化、分解工作任务, 形成工作专班, 持续跟踪, 确保此项活动开花结果。</p>
<p>技术需求对接状态</p>	<p>已与山西省食品研究所、吕梁学院、山西大学生命科学院先期开展了科技合作, 取得初步成果。</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	襄汾县家和面业有限公司					
通讯地址(邮编)	山西省襄汾县南辛店乡无姨村					
法人代表	侯会明	手机号	13111278128	电子邮箱		
联系人	侯会明	手机号	13111278128	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 checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油质检 <input checked="" 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)	襄汾县家和面业有限公司是小麦粉加工企业,近几年由于种粮机械化、麦种交叉、混种几率大,野小麦、麦秸秆、草籽过多,现有清理设备难于达到精深加工要求,入磨小麦灰分高,是一直围绕企业发展的技术难题。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	盼望政府搭建平台与相关粮机生产单位、科研单位共同对接研发新一代清理设备,满足现代化制粉技术要求。					
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)	襄汾县家和面业有限公司前身为襄汾县家和面粉厂,成立于2011年8月16日,位于襄汾县南辛店乡无姨村,占地55亩,建筑面积2万平方米,仓储3万平方米,2017年3月9日改为襄汾县家和面业有限公司,注册资金为贰仟玖佰捌拾肆万肆仟叁佰圆整。法定代表人侯会明,公司类型为有限责任公司(自然人独资),经营范围为:加工销售小麦粉。总投资6500万元,全套引进国际先进的布勒中粮制粉设备,采用全封闭					



	<p>无尘面粉生产新工艺, 全部生产过程实现自动化、程序化。这套设备目前在全市乃至全省处于领先地位, 确保生产的产品保持较高的质量, 我厂生产家和襄粉牌系列面粉。</p> <p>公司现有年处理面粉 20 万吨面粉生产线, 现有员工 98 人, 其中企业生产研发人员 5 人, 大中专以上技术人员 12 人, 公司和郑州理工大学品嘉粮食加工科技有限公司战略合作, 为公司以后发展提供人力和技术上的支持和保障。</p> <p>公司 2020 年度, 资产总额 5651 万元, 其中固定资产 4133 万元, 营业收入 19770 万元, 利润总额 881 万元, 上缴各种税费 23 万元。</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	无



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	山西优鲜多歌供应链有限公司				
通讯地址(邮编)	山西综改示范区太原学府园区山西国际物联网产业园区盛治街18号				
法人代表	原文兵	手机号	18935189996	电子邮箱	
联系人	郑义	手机号	13303467150	电子邮箱	yxdg@nthgroup.cn
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 checked="" type="checkbox"/> 高效物流	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input checked="" 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>我公司通过智能制造、产品个性研发、科技保鲜技术等现代科技手段提高生产力，围绕“一日三餐、全民健康”的理念开发农副产品初、精深加工的即食、即热、即烹、即配的“优鲜多歌”品牌产品。目前我公司自行研发生产的湿面条保质期为3—5天，主要配送范围为太原市周边城市，无法跨省配送，现在为了将我公司的产品得到更多推广，让全国各地都能买到优鲜多歌这样方便、快捷的产品，我们需要将湿面条的保质期延长，迫切得到更好的保鲜技术支持。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>预期在保鲜技术升级后，优鲜多歌品牌的湿面条冷藏状态下保质期可达60天以上，商品可配送至全国各地。</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 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>				





<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>山西优鲜多歌供应链有限公司是美特好集团的控股子公司，是一家集生鲜食品基地工厂采购、产品研发、农产品精深加工、全程冷、热链配送的生鲜食材供应链公司，具有全球基地直采、产品研发创新、智能化生产、健全的食品安全体系、先进的信息化系统支撑、全程冷链配送、BC 双轮驱动全渠道拓客七大优势，通过智能制造、产品个性研发、科技保鲜技术等现代科技手段提高生产力，围绕“一日三餐、全民健康”的理念开发农副产品初、精深加工的即食、即热、即烹、即配的“优鲜多歌”品牌产品。聚焦大太原(太原、晋中、忻州)都市圈的连锁超市店中店、线上快送超市、连锁餐饮、企事业单位食堂、学校、幼儿园、老年社区食堂等渠道开发；连锁超市店中店聚焦给顾客提供美、快、好、新的价值体验及产品，用场景体验、极致服务，为千家万户提供餐桌食材的解决方案；连锁餐饮及食堂渠道是通过服务价值和营销价值赋能连锁餐厅、食堂后厨，提供省、快、好、新的生鲜食材，用智能化技术为餐厅后厨提供降低成本、提升效率的解决方案。</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>预计投入资金 120 万，至 2023 年 12 月解决。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>活动形式我公司建议为来厂培训、提供项目实施方案，一对一指导交流等方式。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>技术输出，现场指导。</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	山西中大生物科技有限责任公司				
通讯地址(邮编)	右玉生态文化旅游示范区梁威生态园区				
法人代表	韩君涛	手机号	13934958295	电子邮箱	sxzdkj@163.com
联系人	韩君涛	手机号	13934958295	电子邮箱	sxzdkj@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)	拟引进三项关联技术 ① 亚麻籽油的欧米伽-3 功能油脂产品与关键技术开发; ② 亚麻籽油加工副产物高值化加工与综合利用; ③ 亚麻籽生物活性物质营养功效发掘与评价。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	通过引进以上技术,获得富含 $\alpha$ 亚麻酸的亚麻籽油、功能油脂—亚麻籽油甘油二酯、亚麻籽多糖、膳食纤维产品、亚麻籽环肽组分及单品、亚麻籽木酚素及亚麻籽蛋白等高品质副产品。				
合作方式	1.成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input checked="" 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 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)	山西中大生物科技有限责任公司成立于 2004 年,位于梁威生态产业园区,占地 62847 平方米,注册资金 9000 万元。公司主要从事亚麻籽精深加工和综合利用,是山西省科技厅命名的高新技术企业,是农业部认定的技术创新机构和中国商品学会科研				



示范基地。先后被评为省级扶贫（A类）龙头企业、省级农业产业化重点龙头企业、2015—2018年连续四年获得中国粮油榜组委会“中国百佳粮油企业”称号、2020年12月被中国粮食行业协会评定为中国亚麻籽油加工企业10强、2020年12月被中国粮油榜组委会认定为中国粮油抗疫保供典范企业特别奖，且通过国家生态原产地产品保护认证、HACCP体系认证及有机产品（种植、加工）认证，具有广阔的市场前景和较高的经济效益。拥有员工138人，其中技术人员29人，在亚麻籽利用领域具有雄厚的科研实力和试验基础，在省内同行业中有较大影响力。公司技术中心2021年10月被山西省经济与信息化厅、山西省财政厅、山西省税务局、山西省科技厅联合认定为省级企业技术中心。2022年度被山西省科技厅批准为山西省亚麻籽精深加工技术创新中心。

公司现已成为亚麻行业中省内第一、全国领先的行业佼佼者，综合竞争优势明显。公司目前共有两个实验室，面积1300平方米，先后共投资1888多万元提高实验室的设施和设备，常规化验仪器设备基本齐全，曾多次承担国家级、省级、市级科研项目，并全部按期完成科研任务，公司有两项发明专利，发明名称：一种 $\alpha$ 亚麻酸补充剂及其制备方法（专利号：ZL200810079238.2），一种香菇减肥食品及其制备方法（专利号：ZL201510059190.9）。主要研究进展如下：

### （1）亚麻籽高效湿法脱皮技术

研发了乙醇湿法脱皮新技术，首先将六个品种的亚麻籽全籽粉碎，用无水乙醇洗涤亚麻籽粉，溶解其中皮仁之间的油脂和醇溶性物质，使得皮仁分离。通过湿法过筛，含有纤维和多糖的皮壳粒径大，不能透过筛子，而粒径小的亚麻籽仁和乙醇提取液透过筛子。透过液固液分离，回收乙醇溶剂后得到富含蛋白的亚麻籽仁和亚麻籽油，这种湿法脱皮技术，可以同时得到多个不同成分的组分，为按照成分精准加工各类高附加值产品奠定了基础。全面分析了这种方法得到的各组分主要营养成分：油脂、甾醇、环肽、碳元素和蛋白含量，发现用这种方法获得的亚麻籽油含有环肽Q、R14和S，为首次报道。

### （2）微波辅助热水提取亚麻籽胶技术

亚麻籽皮为原料，采用微波辅助热水提取亚麻籽胶，研究了亚麻籽胶（多糖）的提取分离技术、分离得到一种亚麻籽大分子多糖，分析了其单糖组成鉴定了其糖苷键链接方式以及三螺旋结构，测试了其免疫调节和抗病毒活性，表明亚麻籽多糖具有开发成为功能性食品配料的潜力。利用亚麻籽多糖含有众多羟基和羧基的特性。以亚麻籽胶为原料，和不同铁离子反应螯合，制备富含铁离子的新型纳米复合物，构建了用于铁离子的缓释体系，以亚麻籽胶为原料，采用双氧水降解法，分离纯化获得了含有糖醛酸含量12.3%、分子量为1047Da具有良好的自由基清除能力的低聚糖成分。

### （3）亚麻籽木酚素酯化产物制备技术

以亚麻籽木酚素单体开环异落松酚二葡萄糖苷(SDG)为原料，通过化学和酶法催化合成SDG的不同脂肪酸链长的双酯(C8-C18)和单酯(C8、C12和C16)，研究了这些衍生物的抗氧化特性和细胞渗透性，发现经过脂肪酸酯化，这些化合物脂溶性提升，都有一定的抗氧化性能，细胞渗透性提高，而且对细胞无毒性。



<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>如获批准立项建设, 将不断加大科技研发硬件投入, 有计划地添置先进仪器设备, 改善科研工作环境。计划在现有条件基础上, 新建 3000 平方米中试基地、2 条中试生产线、新增 30 余台(套)研发仪器设备。在亚麻籽精深加工利用领域积累雄厚的研究开发实力, 达到国内领先, 国际知名水平, 形成一支领导先进、结构合理的人才队伍; 具备工程技术试验条件和基础设施, 拥有完善的检测、分析、测试手段和工艺设备; 与知名科研院所进行合作, 将科技成果进行工程化转化。项目投资合计 500 万元, 直接费用 500 万元。设备费 325 万元, 材料费 105 万元, 科研活动费 20 万元, 科研服务费 20 万元, 人员和劳务补助费 30 万元。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>形式应多样化, 如网上、面对面交流、中间机构等形式, 开展成果转化对接活动。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>无意向</p>



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	陕西省储备粮管理集团有限公司				
通讯地址(邮编)	陕西省西安市未央区北二环东段366号2幢1单元11001室				
法人代表	吴兴文	手机号	18091008098	电子邮箱	
联系人	高森	手机号	18392450764	电子邮箱	2327907514@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)	1、对平房仓进行气密性改造,结合内环流和空调控温开展准低温储藏; 2、粮食出入仓作业全自动环保作业线; 3、不同参数条件下氮气气调储粮对粮食品质影响的研究; 4、不同储存条件下水分活度及结合状态对粮食整体品质的影响规律研究。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	1、减少药剂熏蒸次数,达到保水减损,节能增效的目的,确保粮食储存期间达到绿色、生态、环保、节能的储粮要求; 2、实现粮食出入库作业全自动出入仓,降低扬尘、减少劳动力; 3、减少储粮管理过程化学药剂使用,达到绿色储粮标准。确定最佳气调参数,防止粮食中油脂及蛋白过度氧化从而降低损失; 4、通过陕西省不同地区及气候条件下储粮水分变化(含量、活度、结合方式)对品质的影响确定陕西省储粮安全水分范围,向企业提供储粮技术指标参考并建立数据库,从而降低储粮成本及损耗。				
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 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 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				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>陕西省储备粮管理集团有限公司(简称“陕储粮集团”), 前身是陕西省储备粮管理中心, 2012年10月划归陕西粮农集团管理, 2017年11月改制更名为陕储粮集团, 是陕西粮农集团下属一级骨干企业, 垂直管理7户直属企业。主要负责省级储备粮油的收购、储存和轮换销售等工作。集团注册资本1.0495亿元。集团对全省36家省级储备粮油承储企业实施业务监管, 监管省级储备粮油146.44万吨。</p> <p>集团下属企业已进行了平房仓内环流控温技术和横向通风技术应用, 后期计划开展氮气气调、内环流控温、空调控温等技术项目, 结合相关项目工作开展情况进行相关技术难题攻关。</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>合作研发工作结合相关项目开展情况同步进行, 计划2024年取得一定效果。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</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)	陕西西瑞(集团)有限责任公司				
通讯地址(邮编)	陕西省咸阳市兴平市西吴镇食品工业园(713100)				
法人代表	何五龙	手机号	13363910928	电子邮箱	
联系人	李亮	手机号	13772626167	电子邮箱	763768262@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><b>技术难题:</b></p> <p>1. 面粉车间小麦加工水分损耗过高的问题;</p> <p>2. 面粉生产车间全域防虫。</p> <p><b>技术需求内容:</b></p> <p>1.1000T 车间夏季(每年 4-10 月份)由于生产线连续运转、车间高温,造成的小麦加工时水分损耗在 3%—4% 左右,对企业的投入产出以及经济核算、产品质量、生产管控等造成巨大难度(行业常规夏季水分消耗在 2% 以内),需要通过工艺技术改造,改进水分消耗;</p> <p>2. 小麦表面的虫卵在加工润麦、存储等环节得到适度的激发而复活,除了传统研磨、撞击、大扫除等方法外,是否有更为安全、有效的防虫技术,便于车间这种广域范围(一般 20000 m<sup>2</sup>以上)的防虫技术或方案,让企业在每年 4-10 月份消除虫扰的困惑。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1. 期望可将水分消耗稳定控制在 2.5% 以内,运行成本(电费、设备保养费用等)控制在 0.5 元 / 吨麦以内。</p> <p>2. 期望控制面粉车间没有虫害,实施控制的周期以一个月为宜或更长,成本费用不宜过高;其次随面粉而存在的虫卵不能孵化成虫;通过持续 3 年左右的控制,彻底消除生产区域成虫,车间以及面粉当中不再有虫卵。</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 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</p> <p><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</p> <p><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)</p> <p><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)</p> <p><input type="checkbox"/> 拟申请局技术创新中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他</p>
<p>企业简介及现有工作基础(500字左右)</p>	<p>陕西西瑞(集团)有限责任公司于2001年在原陕西省粮食储备库和陕西专用面粉厂的基础上组建成立,以粮食加工、收购、储存、粮油贸易为主业,涉足期货交割、白糖储备与物流配送等业务,是陕西粮农集团有限责任公司下属一级骨干企业、陕西省农业产业化重点龙头企业、陕西省米面油产品应急保障企业、陕西省文明单位。</p> <p>集团注册资本1.3679亿元,截止2020年12月份,总资产29.53亿元,2020年实现营业收入49.19亿元,利润3261.25万元。拥有16个子企业(其中,一级子企业11个,二级子企业5个),下设9个职能部门,在职职工800余人。企业主要产品有“西瑞”“秦力”“天山”牌米、面、油、食品四大类,130多个粮油产品,产品主要规格有400g、2.5kg、5kg、10kg、25kg、2.5L、5L。其中面粉产品按照功能用途区分,有专用粉,如饺子粉、馒头粉、面条粉、油条粉、包子粉等;食品有主食产品如馒头、挂面等;有功能健康食品,如代餐粉、能量棒、高蛋白面、绞股蓝挂面及方便食品如小麦胚芽粉等,集团粮油食品年加工产能为157万吨。</p> <p>产品销售线下覆盖西北,线上辐射全国。西瑞集团是西安和咸阳放心早餐的米、面、油供应企业;是西安众多高校餐厅及机关食堂的米、面、油供应企业;同时也是康师傅方便面、统一食品、白象食品、秦老大挂面和德富祥油茶等著名品牌食品企业的面粉供应商。</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>1. 不限期;企业投资控制在50万元以内;</p> <p>2. 不限期;企业投资控制在10万元/年以内;或者一次性投资在30万元以内,每年运行成本在5万元以内。</p>
<p>对举办“科技成果转化对接活动”形式、内容等建议</p>	<p>无</p>
<p>技术需求对接状态</p>	<p>1. 合作开发;</p> <p>2. 技术输出、专业长期服务。</p>





## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	上海中储粮储备有限公司				
通讯地址(邮编)	上海市静安区永和路118弄5号楼				
法人代表	金浩	手机号	18913712328	电子邮箱	jinhao@sinograin.com.cn
联系人	孟威	手机号	18001690991	电子邮箱	mengweif@sinograin.com.cn
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)	随着储粮防护剂向高效、低毒方向的发展,长期使用的磷化铝熏蒸药剂逐步禁止使用,给储粮害虫防治带来一定困难和考验,希望国粮局和上海市粮食局结合企业实际给予技术指导。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	实现基本无虫粮				
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:储粮熏蒸) <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)	上海中储粮储备有限公司经营范围为粮食收购、储存、调运、销售及相关业务。主要负责上海地区除上海直属库库内存粮之外的中央事权粮油经营工作,并承担其他政策性粮油中转、调运、接卸等业务。目前公司储粮害虫防治以磷化铝熏蒸为主。				



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	希望相关专家结合科技成果, 针对储粮害虫防治进行技术指导。
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)	天津恒嘉利国际贸易有限公司灵丘分公司					
通讯地址(邮编)	山西省大同市灵丘县东河南镇清泥涧村456号(034400)					
法人代表	段占国	手机号	13512207606	电子邮箱	j1287@163.com	
联系人	段占国	手机号	13512207606	电子邮箱	j1287@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)	<p>田脊梁基地处于黄土高原尾端的坡梁地,多为经年撂荒的坡地,土地肥力为中下层次,地势高而采水困难,一直以来采取有机旱作的种植方式,需要不断的施加有机肥来提高土壤有机质,进而保障有机杂粮的产量。为解决有机肥外购开销大,有机产品产量低,降低有机杂粮生产中的成本,提高有机产品质量等,急需一种新的低成本绿色有机投入品,在有机杂粮种植过程中使用,以达到提质增产的效果。</p>					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>预期达到自主生产有机肥、提高有机产品产量、降低生产中的成本、提高有机产品质量的目标。达到可以生产有机肥 100 吨 / 年,提高产量 100 斤 / 亩,降低成本 200-300 元 / 亩,营养成分提升 1% 左右。</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 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>天津恒嘉利国际贸易有限公司灵丘分公司为民营独资企业。企业围绕餐桌、定位高端,以杂粮精深加工为枢纽,集生产、收储、冷链、加工、研发、销售、科普为一体,打造具有地域特色的杂粮制品,建设特色农产品产业园。已拥有三个平台、一个基地、一个窗口,初步形成了完整的链条化生产经营服务体系。</p> <p>三个平台:一是杂粮加工平台。加工车间 1000 平米,安装石碾(磨)传统加工设备 12 台组,年加工能力可达 300 万斤。二是冷链物流平台。1750 平米冷库,单体设置,方便实用,年周转量可达 800 万斤。三是营销平台。彩钢贸易大厅 2800 平米,可容纳 100 个摊位;院内晒场 3000 平米,烘干塔一座,相关设施 10 多台,年周转毛粮可达 2000 万斤。</p> <p>一个基地:“田脊梁”科研成果转化基地。有机农业种植示范基地 1200 亩,采用传统的有机种植方式,零添加,无化肥、农药,人工除草、松土,绿色,无污染。2019 年我们与中国农业大学取得联系并得到大力支持,将公司确定为中国农业大学灵丘教授工作站有机旱作农业试验示范基地。2022 年院企合作进一步提升,将公司确定为“中国农大农学院—灵丘县院县合作项目高校科技成果转化基地”和“中国农大农学院—灵丘县院县合作项目有机农产品供应基地”,以及“‘十四五’国家重点研发项目子课题有机旱作农业低本高质微生物工程调控关键技术试验示范基地”。</p> <p>一个窗口:科普示范窗口。五谷杂粮是中华文明的瑰宝,是人民健康的保证,田脊梁建设五谷杂粮展馆一处,收集 26 个粮食作物品种,从每种作物的发源地、国内栽培历史、主产区、生长习性、营养价值、食用方法等方面,以图文、实物、标本、加工制成品、现代媒介等多种方式予以展示进行科普示范。农事体验园一处,配置石臼、石碾、石磨、石磙等传统农具,供游人参观、体验、留影,弘扬农耕文化。</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>拟投入资金规模 300 万 -500 万,解决期限要求为 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>对接活动形式:线上直播和现场指导; 活动内容:建立酵素微生物工厂的方案流程,酵素堆肥的工艺方法,喷施酵素情况下有机种植的管理模式。</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)	新疆佳麦乐客粮食储备有限责任公司				
通讯地址(邮编)	新疆喀什地区喀什市中亚南亚工业区北一路2号(844000)				
法人代表	曹晶	手机号	18130806982	电子邮箱	
联系人	麦尔旦江	手机号	18699838889	电子邮箱	344272793@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 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)	喀什地区地处沙漠边缘地区,夏季高温炎热,对于我们储粮安全极为不利,夏季外温达到40℃左右,南疆新粮入库时,田间携带有储粮害虫,在新粮入库当年,进入秋冬季节害虫进入假死状态,来年四、五月份外温上升,害虫开始繁殖、生长;南疆冬季外温天气条件极少在零下10℃,机械通风无法起到很好的降温效果,对夏季内环流通风的冷芯形成不利。现已不使用化学药剂,使用惰性粉进行防护消杀,但个别点位仍有虫情感染。				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	为绿色储粮、科技储粮,不用化学药剂的原则,采取物理降温,在夏季使粮温保持在15℃至20℃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				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>新疆佳麦乐客粮食储备有限责任公司根据公司制改革的相关要求，由原新疆喀什国家粮食储备库于 2020 年改制成立的国有独资有限责任公司，出资人为喀什地区国有资产监督管理委员会，行业管理隶属于喀什地区粮食和物资储备局；主营业务：负责政策性粮油储存、经营，包括中央及地方储备粮的收购、储存、调运和轮换等任务，是新疆南疆地区的大型仓储企业之一。</p> <p>公司占地面积 140 亩，建有设计仓容 5500 吨的高大平房仓 15 栋，全部配有微机测温系统、内环流通风系统。现有职工 28 人，汉族职工 7 人，塔吉克族职工 1 人，满族职工 1 人，维吾尔族职工 19 人；公司成立有支部委员会，其中党员 8 人，委员 3 人；设有董事会 5 人，其中董事长 1 人，职工董事 1 人，外部董事 3 人；设有监事会 5 人，其中主席 1 人，监事 2 人，职工监事 2 人；取得粮食行业职业资格证书人员 17 人，其中粮油保管员 10 人，粮油检验员 9 人；大专以上学历 17 人。公司现设仓储购销部、财务计划部、综合部三个部门，承储有自治区级储备小麦 63424.262 吨，喀什地区级储备小麦 15000 吨。</p> <p>公司自成立以来，认真贯彻落实国家和自治区的粮食方针政策，积极适应市场经济发展规律，多措并举加强储备粮管理，切实发挥企业在粮油市场保供稳价的主体作用，为保障喀什地区乃至南疆地区的粮食安全做出了积极贡献。多年来，先后获得“全国粮食仓储工作先进单位”“全国粮食和物资储备系统先进集体”“中央储备粮管理先进单位”“全国粮油仓储规范化管理先进单位”“自治区粮食安全宣传教育基地”“喀什地区先进单位”“喀什地区安全生产目标管理先进单位”等荣誉称号，2022 年公司被评为全疆两家自治区“五星级粮库”之一。</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>拟投入资金 50 万左右；解决期限建议在 2023 年内。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</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)	新疆疆粮恒丰粮油食品有限公司				
通讯地址(邮编)	新疆伊犁州察布查尔县种羊场巴音村(835300)				
法人代表	朱小龙	手机号	13369927888	电子邮箱	695196707@qq.com
联系人	游会	手机号	15709996661	电子邮箱	695196707@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)	<p>现行大米加工过程中对碎米率的控制主要是通过分级筛来控制，只有在后期检验时才能确定碎米率，没有办法在加工过程中实现可视化的实时监控；还有大米的加工精度主要是通过对对比留样来判断，没有一台在线设备能够直接分析大米的加工精度、留胚率等。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>希望通过粮机设备改造,达到大米加工过程中碎米率在线监测和实时可控,达到加工精度可视化与可在线实时调节,实现通过技术参数的设定,稳定大米的产品质量。</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>				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>疆粮公司成立于 2010 年, 是自治区级农业产业化“重点龙头企业”, 目前年加工能力 15 万吨, 是伊犁州乃至全疆规模大, 设备工艺先进的国家级“放心粮油”示范企业, 也是国家粮食和物资储备局、中国农业发展银行重点支持粮油产业化龙头企业, 是自治区粮食应急加工企业, 是成品大米储备企业。</p> <p>公司主营业务: 水稻种植、收购、加工, 大米精深加工及销售, 注册品牌有“疆粮”“籽童香”牌系列大米, 有 78 款单品, 有编织袋包装、真空包装、礼盒包装等三种包装形式, 有 8 种不同的产品规格, 公司产品在内地各大省市设有多个经销网点, 疆内县级以上城市都设有经销商, 销售渠道有传统渠道、现代渠道、电子商务销售渠道等, 公司通过各种销售渠道的建立已经拥有了广泛、稳定的市场占有率, 能满足低中高端不同的消费群体的需求。</p> <p>公司通过技改已经实现了凉米抛光工艺, 最大限度地保留了大米的营养成分及减少了大米的加工破碎率。</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>企业拟投入资金 100 万元, 力争 2 年内解决技术难题。</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>希望能够组织粮油加工企业、科研院所、粮食设备厂家等多方进行座谈和实地考察, 集思广益、发挥各自的优势。</p>
<p>技术需求 对接状态</p>	<p>目前企业与粮食设备厂家正在进行技术对接。</p>





## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	云南省储备粮管理有限公司				
通讯地址(邮编)	云南省昆明市经开区洛羊街道办事处南昆编组站内(650500)				
法人代表	胡庭泽	手机号	13211611146	电子邮箱	scblgs@sohu.com
联系人	宋波	手机号	13033399922	电子邮箱	401019953@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 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>1. 粮食在储存期间内真菌毒素抑制、消除的技术难题；需研发粮食在储存期间内真菌毒素在粮堆内的抑制、消除技术；</p> <p>2. 玉米、稻谷入库时，仅能通过测定粮食的脂肪酸值判断粮食新陈，无法用其他方式进行判定，存在粮食新陈判定技术方法单一，覆盖不全面、不客观、不准确的难题，需要研发除粮食脂肪酸值判定新陈外的其他新陈判定技术。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>1. 通过储粮技术手段抑制粮食在储存期间内真菌孢子的生长繁殖或消除的技术措施；</p> <p>2. 通过技术研发确保玉米、稻谷入库时，能够有多种方法措施快速准确判断粮食新陈。</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 checked="" 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 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>				



<b>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</b>	<p>云南省储备粮管理有限公司为云南农垦集团下属二级国有企业，位于昆明市经开区洛羊街道办事处南昆编组站内，注册资本金 1.5 亿元。目前公司内设四部二室，在职干部职工 46 人(含领导班子 5 人)。其中: 研究生 3 人、本科 30 人、大专 11 人、中专 2 人; 35 岁及以下 29 人、36-45 岁 6 人、46-50 岁 8 人、51-55 岁 3 人; 按专业技术职称: 高级技师 3 人, 中级保管员 8 人, 粮油质量检验员 4 人, 中级职称 2 人, 初级职称 11 人。公司性质为公益类企业, 对全省省级政府储备粮仓储保管、安全生产等承担主体责任, 负责落实全省省级政府储备粮收储、轮换、销售、动用等具体任务以及省政府委托的政策性任务。对承储的省级储备粮数量、质量和储存安全负责, 确保关键时刻拿得出、调得快、用得上, 发挥省级政府储备在服务云南粮食宏观调控、调节稳定市场和应对突发事件等方面的重要作用, 切实为云南粮食安全保障服务。</p>
<b>企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求</b>	无
<b>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</b>	无
<b>技术需求 对接状态</b>	无



## 企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	浙江宁波镇海国家粮食储备库有限公司				
通讯地址(邮编)	浙江省宁波市镇海区平海路888号				
法人代表	陈英明	手机号		电子邮箱	
联系人	殷家明	手机号	18668176893	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)	<p style="text-align: center;">进口大豆浅圆仓安全储存技术难题：进口大豆杂质相对较高，进仓时粮食自动分级严重，会在仓库的正中间出现一个重型杂质聚集区，这样浅圆仓的正中心半径2—3米范围内孔隙度特别低，通风时湿热容易聚集到中间，通风效果不好，熏蒸气体也很难渗透。种种因素导致浅圆仓保管进口大豆时，中间容易发热，储粮安全隐患很大。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p style="text-align: center;">消除储粮安全隐患：在机械通风时杂质聚集区温度能正常下降，熏蒸、气调时，杂质聚集区气体浓度能达到相关工艺要求，不出现发热等异常粮情，最终能顺利度过储藏周期。</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 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 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>镇海库共有仓库 38 座, 其中浅圆仓 9 座, 总仓容 20.4 万吨, 占地面积约 311.89 亩。具备了国内一流的粮食仓储基础设施和作业条件, 现拥有充氮气调、智能通风、空调控温、智慧粮库系统等先进配套设施体系。现有职工干部 44 名, 其中取得粮油仓储管理员技师资质 1 名, 高级资质 3 人, 中级资质 1 人, 初级资质 3 人; 取得农产品(粮油)质量检验员技师资质 1 人, 高级资质 3 人, 中级资质 1 人, 初级资质 1 人, 具有一支高素质, 经验丰富, 专业强的储粮队伍。</p> <p>镇海库浅圆仓单仓仓容 10700 吨, 均未安装布料装置, 目前有 2 座仓库存放阿根廷进口大豆, 仓库中心位置出现了明显的杂质聚集区, 孔隙度特别低, 导致熏蒸、气调及机械通风降温效果不明显, 对储粮安全度夏带来较大工作压力。</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>无</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</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)	浙江中穗省级粮食储备库				
通讯地址(邮编)	浙江省杭州市萧山区(311254)				
法人代表	季雪根	手机号	13857036096	电子邮箱	
联系人	李洪波	手机号	18258294033	电子邮箱	345460627@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>2019年仓房建成投入使用后,近年来仓房气密性逐渐下降,部分仓房的气密半衰期仅有120秒,导致杀虫气调效果较差。随着使用时间的增加,仓房气密性会进一步降低,我库迫切需要适用于横向通风平房仓的气密性改造提升的新材料及新工艺、新技术。</p>				
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	<p>通过新材料和新工艺、新技术改造,提升的横向通风平房仓的气密性,改造后达到一级气调仓的国家标准甚至更高的要求(600s),在较长时间内仓房气密性保持在一级仓的国家标准或没有明显的衰减。</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 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>				



<p>企业简介 及现有工作基础 (500字左右)</p>	<p>1995年注册登记为浙江中穗实业有限责任公司,系国有独资省属粮油仓储政策性企业,1996年正式由省粮食局命名挂牌“浙江中穗省级粮食储备库”。2016年6月整体迁建至杭州市萧山区所前镇袱庄陈村工业区块9号,粮库占地面积312亩,建有440米铁路专用线、粮食仓库34幢,总仓容23.5万吨,总投资5.38亿元,该库地理位置优越,公铁水交通便利,是一座集粮食储备、物资储备的大型现代化粮库。</p> <p>我库现有在职职工49位,本科及以上学历占75%,中、高级专业技术职务9名,高级技师5名,技师9名,高级工7人,是一支结构合理、业务精湛、技能娴熟的专业队伍。</p> <p>近年来,中穗库在省粮食和物资储备局和省储备粮管理公司的领导下,全面贯彻落实国家粮食安全新战略,牢固树立为国储粮的政治责任感和历史使命感,深入践行“用心保粮每一粒,创新发展每一天”的企业精神,在着力建设仓廩现代化、储粮生态化、信息智慧化、管理现代化的新型粮食仓储企业等方面呈现出了良好的发展势头。参与国家、省级科技储粮项目1个,累计获得国家专利15项(其中发明专利1项),发表论文20余篇。</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>无</p>
<p>对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议</p>	<p>无</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)	重庆重粮健康产业有限责任公司					
通讯地址(邮编)	重庆市沙坪坝区垄安大道120号维龙沙坪坝物流园A5库3单元					
法人代表	谭光荣	手机号	18908272777	电子邮箱		
联系人	付金亮	手机号	18983020239	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)	大米虫害防治：大米高温季节生虫在目前的常温储存中比较普遍，造成了企业极大的浪费和成本。企业正在寻求一种物理防治技术，可有效地延缓或者避免大米高温季节生虫。					
预期达到的目标和技术指标(100字左右)	每年6-10月期间，在常温储存条件下，大米没有虫害发生或者大米自生产日起3个月内没有虫害发生。					
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：储粮熏蒸) <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)	重庆重粮健康产业有限责任公司(以下简称“公司”)是由重庆粮食集团独资，于2015年10月成立的国有企业。					



	<p>公司以打造本地大米和本地有机食材平台为目标, 倡导“全民健康生活方式的引领者”, 秉承“健康中国, 有机品质”的绿色理念, 以培育精品粮油品牌为己任。公司旗下拥有“重粮”“人和”等知名品牌。其中“重粮”品牌定位于市场的高端品牌, 重点打造“重粮”有机大米、“重粮”家乡米产品系列; “人和”品牌定位于市场的中端品牌, 主要产品包括本地普通大米、东北珍珠米等产品系列。</p> <p>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。公司先后被市农委命名为市级龙头企业, 市政府应急保供重点企业。</p> <p>公司现有专业研发人员 3 名, 研发实验室 200 平方, 实验设备价值约 300 万元。</p>
企业项目合作 研发拟投入的 资金规模及 解决期限要求	公司拟投入的研发资金约 10 万元, 研发周期约 1 年。
对举办“科技 成果转化对接 活动”形式、内容 等建议	由于疫情 3 年未举办线下活动, 建议后续多举办线下交流会。
技术需求 对接状态	暂无





