

## 五、主食加工及其他科技需求



## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	石家庄市家家惠大众厨房食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	石家庄市鹿泉区铜冶镇莲花营英才街20号				
法人代表	陈宝联	手机号	13931147878	电子邮箱	Jjh82200712@126.com
联系人	鲍亚军	手机号	15830689377	电子邮箱	921338012@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"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、主食产品（例如馒头）保质期短，需延长。2、馒头在储藏过程中易开裂（冷冻时）；3、马铃薯粉小麦粉馒头，醒发蒸制状态不好，生产过程难度大，出品率低，易粘设备				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、馒头主食产品保鲜技术（倾向酶制技术和物理方法） 2、马铃薯粉小麦粉馒头加工技术（提高生产效率）				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校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"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	研发拟投入10万元以下，解决期限半年至1年内				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	建议专家座谈交流，现场演示				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议：加强主食产品深加工				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	伽力森主食产业（江苏）有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏省新华市经济开发区纬七路				
法人代表	王伟强	手机号		电子邮箱	weiqiang.wang@kensom.com
联系人	金俊	手机号	13852874716	电子邮箱	4662483@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、酶解黄油的技术和工艺 2、冷冻面团的生产工艺和技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、黄油（奶油）通过酶解技术，提高人体吸收率、风味，提升市场竞争力 2、冷冻面团市场巨大，需通过生产技术和工艺创新实现转化				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	目前项目总投入 2.5 亿元，拟筹建技术研发中心，投资 500 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	三全食品股份有限公司				
通讯地址、邮编	郑州市惠济区天河路中段，450044				
法人代表	陈南	手机号		电子邮箱	chennan@sanquan.com
联系人	赵小闯	手机号	15938712893	电子邮箱	zhaoxiaochuang@sanquan.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		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、解决面点（馒头、包子）蒸煮后或复蒸后起泡和收缩问题：馒头和包子等发酵蒸煮面制品在蒸制结束后或复蒸结束后收缩的几率较高，尽管不影响产品安全性，但严重影响产品卖相和企业形象。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、从原理上分析造成馒头等蒸煮产品异常的原因； 2、要求通过原料选择、工艺控制等手段将面点收缩和起泡等次品率控制在0.3%以下。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？食品科学与工程-速冻面食方向） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	20万元-50万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	1、组织粮食加工优势专业科研院所和高校与企业面对面交流沟通、对接； 2、建设网上专家信息库，建立网上沟通渠道平台，实现网上提问解答企业遇到的理论问题和 技术难题。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	1、加大对主食加工企业尤其是龙头企业的科技创新支撑，从科研经费补助、税收、人才引进等政策方面给以倾斜。				



## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南响当当食品有限公司				
通讯地址、邮编	河南省许昌尚集产业集聚区东拓区东航路，461104				
法人代表	杨绍卿	手机号	13043746811	电子邮箱	hnxcxdd@163.com
联系人	刘智源	手机号	13639668660	电子邮箱	369558181@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:市级龙头企业		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术 难题描述	1、《河南响当当食品有限公司冷鲜水饺、馄饨生产标准》； 2、企业标准、工艺流程；				
技术需求简要说明（需改进 或引进的具体技术，简要技 术指标、预期效益等）	1、保鲜时间； 2、保鲜条件；				
科技成果对接 转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？速冻食品研究专家） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企 业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的 资金规模	200万元				
对举办“粮食科技成果对接 转化活动”形式、内容等的 建议	非常欢迎！企业与科技成果双赢！				
对“十三五”粮食科技创新 规划政策措施建议	对食品制造（主食产业化）业（粮油深加工企业）予以倾斜。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	宿州市皖神面制品有限公司				
通讯地址、邮编	宿州循环经济园区仁和路				
法人代表	陈刚	手机号	13855721006	电子邮箱	
联系人	姚东烨	手机号	18705572911	电子邮箱	794041940@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			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术难题描述	公司是农产品深加工企业，用面粉生产谷朊粉、淀粉，用豌豆生产蛋白和淀粉，生产谷朊粉下脚料小麦粉浆和生产豌豆淀粉浆混合，为了更好利用原料，降低生产成本，添加木薯原料生产酒精，三种原料经过液化、糖化、发酵，检测结果残还原糖和残总糖偏高，计算原料得率偏低。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	在现有发酵基础上残还原糖<0.35，残总糖<1.35 原料得率>0.358，采取一定技术手段，降低残还原糖<0.25 和残总糖<1.0，提高原料得率》0.363。				
科技成果对接 转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ 混合物料酒精生产 ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	500 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	加大对粮食深加工的科技投入给与政策扶植。				





## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	云梦县盛凡生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	云梦经济技术开发区凌云路9号，432500				
法人代表	王来元	手机号	13807294072	电子邮箱	871886023@qq.com
联系人	安红兵	手机号	18971946610	电子邮箱	799403426@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"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	<input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	大豆蛋白蛋白溶解性：大豆分离蛋白逐渐应用于人们的日常生活，做饮品。大豆蛋白溶解在水中后，亲水基团容易使用蛋白结团，不利于溶解，给饮用过程带来麻烦，解决蛋白在水中溶解不结团是本项目技术要求的关键。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	具体指标是60分钟内蛋白溶解后不结团，不分层，便于人们饮用				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 checked="" type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	这是一个产品应用方面的问题，计划投资80万元解决这个问题，用6-8个月的时间。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	适当给予政策上的支持。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北裕丰生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆门市京山县经济开发区，431899				
法人代表	黄发银	手机号	13797927888	电子邮箱	
联系人	龚和新	手机号	13972862531	电子邮箱	1074005823@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"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	<input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 淀粉质食品的抗老化技术。不同地区、不同收获期的不同贮藏期的薯类原料，经熟化炒制食品时，口感风味不一致，且有淀粉回生老化问题，如何解决以上问题。 2. 淀粉的低温物理液化技术。目前的淀粉液化均为 90℃以上的高温液化，需要一种在低温化通过物理剪切作用而使淀粉液化的技术。 3. F42 果葡糖浆延迟结晶技术。F42 果葡糖浆在冬季温度较低的情况下易结晶不好存储，给客户的使用增加了困难，需要一种在 10℃左右能保存 2 个月不结晶的技术。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 在符合食品生产添加剂相关规定的前提下，提出贮藏、加工条件，以保证口感、风味一致，产品无回生现象。2. 淀粉在常温下通过高速搅碎、剪切而分解成糊精，技术指标要求：液化后试无蓝色，液化 DE 值 13-15。3. 在不添加任何其它物质的情况下，使 F42 果葡糖浆在 10℃左右保存两个月不结晶。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	1. 企业项目合作投入 10 万元，解决期限 2 年。 2. 企业项目合作研发拟投入的资金为 10 万元-30 万元，解决期限 12 个月。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	1、针对企业提出的技术难题，希望在大专院校或科研单位实施网络海选，提出最佳解决方案。2、大专院校或科研单位针对企业生产产品，如何优化产品结构、提升产品价值、降低生产成本等提出解决方案。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、加大鼓励校企合作支持力度；2、鼓励企业技术创新；3、鼓励企业产品创新；4、鼓励企业人才培养和人才引进力度。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	恩施硒多多生物科技开发有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省恩施市白杨坪镇				
法人代表	柳仁辉	手机号	15570590999	电子邮箱	
联系人	柳晓芳	手机号	15997750401	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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全领域 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	富硒杂粮深加工及杂粮营养粉类制品与其它食品的优化组合配方技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	利用本地富硒杂粮与食用药材、食用淀粉、菌类食品及水果蔬菜类食品进行研发组合，生产出适宜各类人群食用的、优质的、以富硒杂粮为主的富硒功能性食品。提高杂粮的附加值，达到农民增收、企业增效的目标。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input checked="" type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入原材料及研发资金总计 20 万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	形式与内容有机结合。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、进一步为粮食企业搭建科技服务、产品研发平台。 2、关注并支持行业内富硒食品生产企业及硒产业的发展，为粮食类硒产品走向国门搭建平台。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北水布垭酒业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省巴东县野三关镇沪蓉大道				
法人代表	付光华	手机号	13227470000	电子邮箱	
联系人	田植朝	手机号	13635755825	电子邮箱	640254660@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全领域 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	解决银杏酒沉淀物问题, 银杏酒放置时间一段时间后就出现沉淀物。				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	寻求解决银杏酒放置后出现沉淀物的技术难题, 或引进先进的生产工艺。				
科技成果对接转化(产学研用)需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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( <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
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 50 万元来建立专门的科技研发中心, 未来三年内着重研究银杏酒的生产工艺, 解决银杏酒放置后出现沉淀物的问题。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北武陵山生态农业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	恩施市金桂大道，445000				
法人代表	刘洪波	手机号	13227416800	电子邮箱	2410846866@qq.com
联系人	李彦	手机号	18807263148	电子邮箱	773248332@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"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	<input checked="" type="checkbox"/> 质量安全领域 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	富硒马铃薯婴幼儿食品、中老年人保健食品、减肥食品的研发技术难题				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	富硒马铃薯婴幼儿食品、中老年人保健食品、减肥食品的合作研发及精深加工技术引进				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：食品加工研发） <input checked="" type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
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 100 万元，解决期限为 2017 年-2019 年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	梅河口市阜康酒精有限责任公司				
通讯地址（邮编）	梅河口市天河街3号，135000				
法人代表	杨文柱	手机号		电子邮箱	mhfk@163.com
联系人	赵阳阳	手机号		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	领 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 域 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、酒精生产过程中余热回收再利用； 2、酒精醪液再发酵，提高产品价值。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	余热回收再利用，主要是将生产工艺中的液糖化工序的热量提出来，每年效益大约在2000余万元。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	时间要求上最好在1-2年内。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	筠连县粮食购销公司				
通讯地址（邮编）	筠连县筠连镇定水路 30 号				
法人代表	黄浩	手机号	15181111499	电子邮箱	
联系人	黄浩	手机号	15181111499	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 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术难题描述	筠连水粉				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	将筠连特有的名小吃筠连水粉研发成可方便携带且有一定保质期的方便速食，从而将本地的传统美食推广出去。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	研发资金投入 20 万元左右，解决期限一年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				





## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	水城县满全农业开发有限公司				
通讯地址（邮编）	贵州省六盘水市水城县滥坝镇尖山村黑石头组				
法人代表	夏满全	手机号	13985389667	电子邮箱	
联系人	王宁	手机号	15285830817	电子邮箱	843600916@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	苦荞调味品加工技术，苦荞醋、苦荞酱油酿造技术。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	酱油、醋酿造加工技术，口感调和。预计该技术成功投产后月生产 20 吨调味品，达到年收益 1200 万元。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：调味品研发，谷物类食品研发。） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	计划投入 800 万元，一年期限研发调味产品。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	给予企业方与技术提供方搭建交流平台。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	给予企业技术创新改革一定的政策扶持。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	浏阳河农业产业集团股份有限公司				
通讯地址（邮编）	长沙经济技术开发区开元路17号湘商世纪鑫城四楼，410100				
法人代表	罗可大	手机号	18008461576	电子邮箱	
联系人	杨晶莹	手机号	13548654318	电子邮箱	496602841@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	领 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input checked="" type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	早杂粮有机食品和早杂粮生物技术产品的研发。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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 （ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟计划在现有“早杂粮研发中心”基础上建立“早杂粮生物工程技术研发中心”，重点突破早杂粮有机食品和早杂粮生物技术产品的研发。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	政策支持，搭建平台，资金到位。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	抢抓农业供给侧政策机遇，储备变“一粮独大”，为“一粮为主，特色发展，”重点支持特色粮油作物的精深加工、科研和销售。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	恩施茂和食品有限公司				
通讯地址（邮编）	恩施市红庙下官田				
法人代表	向文杰	手机号	13403083333	电子邮箱	
联系人	周岚	手机号	18971889827	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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	杂粮在饮料中风味保存，以及状态的稳定性				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	保持杂粮的原始风味特征和饮料外观状态的稳定				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
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 150 万元采取合作或委托形式，在一年内解决此技术难题。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	组建专家技术团队，为企业针对性服务				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大粮食企业的支持，让粮食通过加工增加附加值，带动农民增收				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	固原市原州区宁鑫米业加工专业合作社				
通讯地址、邮编	宁夏固原市原州区彭堡镇别庄村				
法人代表	康满仁	手机号	15909699693	电子邮箱	690720564@qq.com
联系人	康忠	手机号	18696402227	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			是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：优质品种在我区早熟问题 技术难题描述：1. 我区海拔高，积温低优良的品种在我区生长不能成熟 2. 杂粮主要种植在山区，机械化难度大				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	技术需求说明：1、通过科学技术培育适合我区生长的谷子新品种 2、通过技术集成实现规模化种植户				
科技成果对接 转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？    糜谷专家    ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	100 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北春雨薯业有限公司				
通讯地址（邮编）	鄂州市鄂城区寿昌大道洋澜康城南门 35-45				
法人代表	王少蓉	手机号	15608680598	电子邮箱	598342791@qq.com
联系人	邓丹华	手机号	18008688998	电子邮箱	598342791@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"/> 领口仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	高淀粉型薯种“鄂薯9号”高效繁殖、高产栽培及机械化栽培技术集成并示范；研究和示范鄂薯9号高效繁殖技术、高产栽培技术、机械化轻简栽培技术，为迅速推广该品种提供有利条件，形成的栽培管理体系以可持续生态化和轻简化为原则，吸收了当前最先进的甘薯栽培技术，是种植户和企业实现双赢的基础。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	完善鄂薯9号高产栽培技术体系；建立原种繁殖基地500亩，高产核心示范区5000亩和1.5万亩优质原料生产基地。建立鄂薯9号高效繁殖、高产栽培与机械化收获技术体系；基地优种供给率100%；大田产量提高10%；原料出粉率提高5个百分点；田间劳动量减轻30%；通过示范明显加快新品种推广应用速度。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	项目计划新投资700万元，其中争取成果转化资金资助300万元，自筹400万元。主要用于健康种苗生产的实验材料购置、生长发育规律研究、机械化收获的农艺措施研究与机械选型、生产性试验、设备的维修和维护、劳务用工等方面。 项目完成后，将建立鄂薯9号健康种苗生产基地500亩，实现年供种薯100万公斤；建立高产核心示范区5000亩，优质原料生产基地1.5万亩，通过综合技术集成与高产示范，大田产量提高10%；种植户劳动量减轻30%；原料出粉率增加5个百分点。企业实现销售收入5789.8万元，上缴税金135.45万元，税后利406.4万元，降低生产成本，提高产量，增加效益，累计新增社会效益1亿元。并形成原料连续性供应方案，满足企业之需，增加农民收入。 项目完成时，完成化调技术规程；完成机械化收获农艺与农机配套技术规程。发表论文2篇，出版编著1本。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	湖北故乡云农业生物科技股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省咸宁市崇阳县经济开发区金城大道45号				
法人代表	廖成义	手机号	18607243788	电子邮箱	
联系人	于晓军	手机号	13339883999	电子邮箱	14271978@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"/> 其它	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	红薯综合开发与利用方面的后续研发工作，现公司已有红薯饮料发明专利并转化生产上市，但后续品种开发难度较大。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	在原有基础上预计开发红薯婴幼儿饮料及护目饮料，需引进饮料，需引进整套技术，且必须是通过中试具有可转化性。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：食品、饮料研发） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
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100万，三年期限。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	对接科技成果要行业领先且具有代表性，技术方面要成熟，满足快速转化生产需求。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	粮食行业的主体其实还是农民，针对国家精准扶贫政策精神，有好的创新项目既能让农民脱贫，也使企业快速发展，利国利民，实现双赢。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	会东县粮油收储公司				
通讯地址（邮编）	会东县民生巷 47 号				
法人代表	刘毓强	手机号	13708146652	电子邮箱	
联系人	张志胜	手机号	15328151908	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 checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	会东“野租泉”燕麦酒生产工艺的改进、品质、品牌的提升。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	改进会东“野租泉”燕麦酒生产工艺，使酒的品质有很大的提高，加强品牌创建力度，增加酒销售收入，为企业盈利。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校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 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"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	3000 万元，可分期三年内投入。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	座谈、互相交流、参观等形式。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	定期举办粮食行业科技创新转化推荐会。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宜昌金正米业有限公司				
通讯地址（邮编）	443100				
法人代表	李金政	手机号	13908605970	电子邮箱	xiaoli0911@vip.sina.com
联系人	罗静华	手机号	13997675766	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 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 域 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	军用压缩食品（压缩副食品-豆制品）配方及加工工艺				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、营养配方及指标；2、加工工艺及设备；3、解决部队战士在实战中的营养搭配平衡及后勤保障，提高战斗力				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业计划拟定投资 500 万元，预计一年				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北土老憨调味食品股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省宜昌市宜都市宜红大道 666 号土老憨科技园				
法人代表	陈世贵	手机号	0717-4883818	电子邮箱	
联系人	付彩霞	手机号	1398674624	电子邮箱	237056512@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	以大豆和面粉为原料发酵生产酱油过程中的随着发酵时间的延长氨基酸态氮和全氮的变化趋势及控制方法				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术,简要技术指标、预期效益等)	确定氨基酸态氮和全氮均处于最高水平的发酵时间点和发酵条件				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院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（ <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"/> 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"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
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 20 万元，解决日期截止 2016 年 12 月 31 日				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	多加强企业与高校间的互访交流，重点针对实际生产过程中存在的问题予以讨论				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称	宁夏家道回乡农业开发有限公司				
通讯地址、邮编	青铜峡市嘉宝工业园区				
法人代表	王宁	手机号	13469686441	电子邮箱	609952678@qq.com
联系人	何兰兰	手机号	18995072789	电子邮箱	hell@ijiadao.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			是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	葡萄籽系列深加工产品的开发				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术,简要技术指标、预期效益等)	需引进葡萄籽系列深加工产品的生产技术				
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? ) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	葡萄籽系列深加工产品的开发拟投入资金 800 万元(含设备)				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议,					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					