

一、稻谷加工科技需求

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	什邡绿丰米业有限公司				
通讯地址（邮编）	什邡市湔氐镇隆兴社区河滨街，618409				
法人代表	肖安均	手机号	15283860522	电子邮箱	sflfmy@163.com
联系人	孙静	手机号	15883835017	电子邮箱	453640551@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	领域 <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	名称：稻米适度加工技术难题； 难题描述：稻米过度加工不仅造成大量粮食浪费，同时还将稻米本身所具有的大量营养物质碾除掉，归类到副产品中，造成大米产品重要营养素的流失。				
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）	如何掌握适度加工标准；如何把握适度加工工艺，是否有能控制的技术设备使得稻米的营养成分得以充分保留？				
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 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 checked="" 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					
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	能为企业提高更好的技术及资金保障				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	房县嘉禾农业种植加工专业合作社				
通讯地址（邮编）	房县红塔高碑西城工业园				
法人代表	陈梦	手机号	13339855286	电子邮箱	
联系人	陈梦	手机号	13339855286	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	领域 <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 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、大米加工过程中营养流失问题。2、杂粮产业化问题。				
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）	需要改进问题：1、设备改进升级。2、工艺改进。3、补充设备。 简要技术指标：杂粮产业实现规模化， 预期效益：项目完成后年产值1500万元，利税300万元，带动2000贫困户从事农业，实现企业增收、产业富民的美好愿望。				
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：粮食 ） <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	项目总投资500万元，其中固定资产100万元，研发资金20万元，流动资金30万元 项目运营期限：2016年1月-2019年12月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议：与大学签订成果转化协议要根据企业自身需要来制定，让科协技术能真正的转化为生产力，真正的造福社会，而不是形式上的约定。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议：支持企业流转土地，实现农业现代化，加工食品反哺消费者，实现第一、二、三产业融合，让消费者吃的放心，用的放心，远离转基因食品的危害。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	沈阳粮油集团有限公司				
通讯地址（邮编）	铁西区保工北街20号，110025				
法人代表	李宾	手机号	13804046260	电子邮箱	zllib@126.com
联系人	张俊伟	手机号	15604001986	电子邮箱	68349596@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	领域 <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	大米加工过程中，加工精度越高，留胚率越低。胚芽在碾米过程中容易脱落，造成营养成分丢失。				
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）	生产过程中如何能保证精度同时，提高留胚率。				
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 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	无				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	企业对最新的粮食科技成果缺乏了解，需加强宣传。				
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）	湖北禾丰粮油集团有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省安陆市太白大道 106 号				
法人代表	周明照	手机号	13707296002	电子邮箱	hbalhefeng@163.com
联系人	殷勇	手机号	13871906576	电子邮箱	hbalhefeng@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	领域 <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	技术难题名称：稻米加工全产业链技术研发，需要代表目前国内领先水平的大米及副产品深加工生产工艺。				
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、设计更优化的大米加工工艺流程，能够提高大米出米率 3 个百分点以上。2、将以大米淀粉为原料生产的淀粉糖副产品——大米蛋白粉（蛋白含量 60%左右）通过最优化的工艺流程来进行二次提纯，使大米蛋白粉中蛋白含量达到 80%以上，达到食品级标准。				
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 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 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	企业拟投入资金 50 万至 100 万元，希望问题于 2017 年 12 月前解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议一是将技术供需双方分二个区域（粮油主导产品专区和副产品综合利用专区）进行专场对接；二是要充分理解供需双方的特点，使其优势互补，进行有针对性地引导；三是要促使科技成果转化落实，并长期关注。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议一是将农业种植领域应用的科技成果纳入政策扶持的范围；二是加大对科技成果转化补贴力度。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北太禾米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省洪湖市峰口镇伍峰路 17 号				
法人代表	谢邦良	手机号	13508624311	电子邮箱	2297603367@qq.com
联系人	胡艳	手机号	13886634034	电子邮箱	2297603367@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	领域 <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	如何解决稻米精加工与营养，和产出率提高的问题。				
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）					
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 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					
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）	辽宁盘锦辽河米业有限公司				
通讯地址（邮编）	盘锦大洼新开镇育才街16号				
法人代表	魏剑英	手机号	15142855699	电子邮箱	
联系人	王志强	手机号	18624276600	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	领域 <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 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、大米车间虫害防治 2、水份水稻加工，如何减少碎米				
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、普通方法很难解决，新水稻入车间带来虫卵 2、有没有方法给水稻加水增加米强度				
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 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					
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	六安鑫源米业集团有限公司				
通讯地址、邮编	六安市裕安区平桥工业园				
法人代表	吴以堂	手机号	13956128628	电子邮箱	
联系人	王朝清	手机号	13966263469	电子邮箱	814698680@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 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：胚芽米项目用工艺技术将大米在加工过程中的营养成分保留在米粒上，将大米通过技术手段加工健康、营养、保健的天然食品。				
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）	通过鲜米机加工，将糙米的米皮去除，保留其丰富的营养成分，长期食用胚芽米可有效的预防脚气病、口腔溃疡等多种疾病，另外还含有植物固醇、谷维素、富含粗蛋白，人体不饱和酸，叶酸，维生素及酵素类等营养成分，适用于男女老幼食用，技术投入，价格将是大米的 3-5 倍，将带来极大的经济效益和社会效益。				
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？ <u>食品营养</u> ） <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	5000 万				
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）	新疆天山雪食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	阿克苏市东大街7号兵支行二楼				
法人代表	刘震宇	手机号	13669968863	电子邮箱	156604200@qq.com
联系人	张剑东	手机号	13709978768	电子邮箱	236797168@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	领域 <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	优良水稻品种研发				
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）	研发一种口感好、抗病能力强、抗倒伏、又有一定产量的优良水稻品种				
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 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"/> 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					
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）	十堰胭脂谷生态农业开发有限公司				
通讯地址（邮编）	十堰市人民中路维也纳商业广场 16 楼，442000				
法人代表	朱文江	手机号	18671661888	电子邮箱	494739791@qq.com
联系人	李学良	手机号	18971918166	电子邮箱	539972830@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	领域 <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 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、胭脂米食用方法。 2、胭脂稻谷的种植技术。				
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、开展技术研发，在保障胭脂米营养价值不变的情况下改善胭脂米的口感和食用方法。 2、研究胭脂稻种的改良，以便达到增产、创收。				
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 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：水稻研究） <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 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	研发总投入资金 300 万。解决期限：营养技术争取 2 年内完成，种植研究技术争取 3 年内完成。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	组织考察学习交流活活动。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对破解技术难题和科技成果转化应用有明显成效的企业给予奖补政策。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	新疆北大仓农业科技开发有限公司				
通讯地址（邮编）	乌鲁木齐市黄河路2号恒昌大厦12楼D室				
法人代表	宋林	手机号	18999206398	电子邮箱	xjbdc@sina.com
联系人	李海军	手机号	13139643645	电子邮箱	xjbdc@sina.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <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 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	新疆民族特色食品抓饭工厂化生产关键技术，急需解决的技术难题：抓饭经包装杀菌后再经二次加热后米粒、肉的、韧性、咀嚼性变差，口感变得绵软的问题				
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）	为使传统美食端上更多消费者的餐桌、满足加热即食的要求，需要成熟的抓饭工业化生产技术，包括原料米的品质、配料比例、蒸煮时间、杀菌条件等技术参数，产品保质期12个月，申报发明专利一项，预期效益，带动100人就业，产值5300万元，利税560万元。				
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 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） <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 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	项目资金：企业自筹495万元，包括设施建设、生产、检测、实验设备、包装材料、食材、流动资金、营销平台建设等，其中拟投入委托研发资金100万元。期限为2016年5月至2017年5月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望由政府定期牵头，科研和企业互动，实现科技成果转化。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	大力支持具有新疆特色的美食走出新疆。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	方正县宝兴新龙米业有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省方正县宝兴乡胜利村王家屯				
法人代表	王足业	手机号	13654627888	电子邮箱	
联系人	王德刚	手机号	13654627888	电子邮箱	xinlongmiye@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 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	由于生产量大，小包装需要用工量大费时费力，效率提不上来 冬天车间内排风量大，回风空气温度大，车间内温度提不上来 副产品深加工技术				
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）	需要全自动灌包设备，提高生产量 冬天车间内温度提不上来寻求解决方案 需要副产品深加工方面的技术				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 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 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	公司拟投入 100 万元研发资金				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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	应加大对粮食加工企业的支持，解决企业融资困难的问题，建设专项资金，对企业进行资金上的帮扶。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	五常市金福泰农业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	五常市杜家镇半截河子村				
法人代表	乔文志	手机号	13351316777	电子邮箱	jinfulianyou@126.com
联系人	冯德新	手机号	13654554847	电子邮箱	jinfulianyou@126.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、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 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	生产加工过程中色选机不能有效清除大米中的玻璃杂质。成品米的保鲜期较短，一般为6个月，影响长期市场销售。				
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）	需求一款可安全有效清除玻璃杂质的色选机或一种技术。 需求一种可延长成品米保鲜期的技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 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 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 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	公司拟投入100万元合作研发资金。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	希望会议不要拘泥地形式，根据企业的自身需求，协助企业与相对应需要成果对接，到现场帮助企业解决难题。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	应加大对粮食加工企业的支持，解决企业融资困难的问题，建设专项资金，对企业进行资金上的帮扶				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	五常葵花阳光米业有限公司				
通讯地址（邮编）	五常市城西通榆公路1号				
法人代表	关玉秀	手机号	13946016359	电子邮箱	12009203@qq.com
联系人	那春艳	手机号	13946016359	电子邮箱	12009203@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 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	希望了解大米加工行业新技术				
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）	新型功能米加工设备、提高包装效率设备				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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"/> 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"/> 拟与局科研院所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	根据实际情况定				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	黑龙江东禾农业集团有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省庆安县火车道北东禾产业园				
法人代表	王强	手机号	15545066666	电子邮箱	Jx8182@126.com
联系人	刘俊兴	手机号	13811246191	电子邮箱	Jx8182@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" 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	企业计划建立一个科技研究院，主攻水稻育种、大米食品研发、生态农业研究等等，急需专家人才				
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）	主要涉及水稻良种繁育、大米食品研发、土壤改良、稻草加工、生态农业等领域				
科技成果对接转化（产学研用）需求	成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家：水稻良种繁育、大米食品研发、土壤改良、稻草加工、生态农业） <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 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 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	三年内，拟投入1亿元以上，主要是企业自有资金及贷款				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	做好企业与科研单位的对接				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	企业科技创新的资金配套支持政策，应该加大力度				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	南京乐鹰商用厨房设备有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏省南京市将军南路 660 号，211151				
法人代表	赖夏荣	手机号	15996267888	电子邮箱	lxr@lehui.com
联系人	刘新	手机号	13851948602	电子邮箱	340171870@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"/> 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	<p>自动米饭生产线是我司的主营产品。主要面对学生营养餐、高校及企事业单位团餐、其他领域中央厨房、航空配餐等客户。其功能是将生米自动加工成成熟的米饭，实现规模化生产。</p> <p>目前主要面临的困难：国内大米品种繁多、地域之间的差异也很大，不同米种的最佳煮饭工艺也不尽相同，而且经常差异很大，具体体现在浸泡时间、米水配比、温度曲线等方面。由于缺乏针对性的煮饭工艺的研究和相关数据指导，目前设备只能实现机械的自动化，在工艺方面，仍然以煮饭工人自己摸索调整为主，人为不可控因素太多，导致设备使用寿命以及米饭口感、出饭率等诸多方面都很难达到预期效果。</p>				
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）	<p>急需有专业的人员或者机构能够对国内各地区主要米种的成熟工艺做相关研究，指导设备在工艺实现环节的自动化编程。真正实现机械和工艺的全面自动化。减少设备使用过程中的人为因素所造成的设备损失，提升米饭的出饭率和口感。真正实现规模化加标准化，减少浪费、节约人力成本。</p> <p>如能实现设想，设备使用寿命将至少增加 3-5 年，在提升米饭口感的前提下，米饭的出饭率也将至少提高 15%左右，这对大米的节约、口感的提升所带来的相应的经济效应和社会效应，都是不可估量的。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>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"/> 大米以及食品成熟工艺研究相关专家） <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 type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>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 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</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	湖北沛丰粮油股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省十堰市竹山县城关镇明清工业园				
法人代表	汪东	手机号	13872831735	电子邮箱	2479531128@qq.com
联系人	周声华	手机号	13227243098	电子邮箱	382996497@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	领域 <input checked="" 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 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、大米加工过程中营养流失问题。2、面条烘干过程中断条问题。3、杂粮米营养调控问题。4、自熟米饭加工过程中腹水性问题。5、粮食储备过程中营养变质问题。6、杂粮产业化问题。				
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）	需要改进问题：1、设备改进升级。2、工艺改进。3、补充设备。4、引进粮食储备成果专利及方便食品成果专利。5、与华中农业大学对接，规划杂粮产业规模化发展5年计划。 简要技术指标：生产15种杂粮米及自熟杂粮米饭，解决粮食储备营养流失问题，杂粮产业实现规模化，申请发明专利2项，科技成果1项。 预期效益：项目完成后年产值6500万元，利税650万元，带动5000贫困户从事农业，实现企业增收、产业富民的美好愿望。				
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：粮食） <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 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 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	项目总投资1500万元，其中固定资产1000万元，研发资金200万元，流动资金300万元 项目运营期限：2016年1月-2019年12月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议：与大学签订成果转化协议要根据企业自身需要来制定，让科协技术能真正的转化为生产力，真正的造福社会，而不是形式上的约定。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议：支持企业流转土地，实现农业现代化，加工食品反哺消费者，实现第一、二、三产业融合，让消费者吃的放心，用的放心，远离转基因食品的危害。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	伊通满族自治县华瑞米业有限公司			
通讯地址、邮编	伊通满族自治县伊通大街南段 A1-1-0			
法人代表	杨华	手机号	13843453236	电子邮箱
联系人	杨军	手机号	18743466918	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		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 烘干塔（水稻） 2 碎米里有米糠 3. 抛光机抛不亮 4. 去石机拍杂管道的关风器不下砸 5 混糠如何连接粉碎机			
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）	水稻烘干塔如何能保证大米的口感又能有产量和准确的水分控制系统。碎米里有糠抛光机抛不亮出糠的沙克龙关风器经常堵			
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 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 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				
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）	湖北庄品健实业（集团）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省天门市佛子山镇石佛公路，431707				
法人代表	吴顺安	手机号	13507227180	电子邮箱	
联系人	钱水	手机号	13307220620	电子邮箱	499452529@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	领域 <input checked="" 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	1、稻谷、大米低温储藏技术探索 2、中晚籼稻谷最佳加工条件探索				
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、稻谷、大米低温储藏技术绩效目标比，达到目标的必要条件及设备配置，低温储藏流程要点； 2、中晚籼稻谷加工条件，稻谷水分区间、加工温度对大米、碎米以及成品储存口感、时间的影响。				
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 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 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	拟投入资金 500 万元，时间期限 3—5 年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	1、加强沟通与协作，贴近企业实际需要； 2、加强对新技术、新工艺介绍，指导企业发展方向； 3、技术操作简洁、方便，便于掌握。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、加大支持企业利用新技术、开展科技创新力度； 2、加大研究推广力度，指导企业技术发展方向。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	四川省春岚农业发展有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省大竹县东柳工业园区				
法人代表	张增兵	手机号	13982835160	电子邮箱	1141967746@qq.com
联系人	张增兵	手机号	13982835160	电子邮箱	1141967746@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		领域 <input checked="" 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 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、大米加工中如何减色选机带出来的含量。 2、营养大米调配。				
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、要求在色选机出来的色选带出米含量低于 5%。 2、要求调配大米口感、各种含量合格。				
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 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 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 checked="" 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	共投入 50 万元，本年度完成。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	一企一议，对口面议。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议加大对粮食行业科技创新规划政策的支技。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	元阳县粮食购销有限公司				
通讯地址（邮编）	元阳县南沙镇人民路 54 号				
法人代表	李富贵	手机号	13658730777	电子邮箱	2051349083@qq.com
联系人	高乙	手机号	18214309124	电子邮箱	415960107@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	领域 <input checked="" 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 checked="" 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	<p>红米是我省高原特色粮食作物，具有丰富的营养健康价值，但其通常以原粮的形式消费，产品结构单一、缺乏高附加值产品，无专业科研人员及研发资金。缺乏红米糊系列产品红米茶、普通红米黄酒、功能红米产品萌芽红糙米、萌芽留胚红米、萌芽精制红米、功能红米、功能红米茶、功能红米黄酒、红米啤酒、白酒、红米酱油、醋、糖等产品的研发资金以及相关机器设备。</p>				
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）	<p>需要解决的问题：开发红米精深加工产品：红米糊系列产品、红米茶、普通红米黄酒；功能红米产品萌芽红糙米、萌芽留胚红米、萌芽精制红米、功能红米、功能红米茶、功能红米黄酒、红米啤酒、白酒、红米酱油、醋、糖等产品研发的人才和资金，通过解决该难题后，提升红米附加值，将成倍增加高原地区种植户收入，促进红米特色产业的健康发展，对元阳发展提供经济效益、社会效益、生态效益，将极大改善项目区哈尼梯田基础设施，提高劳动生产力和土地产出率，促进元阳哈尼梯田稻作系统粮食生产向优质、高产、高效方向发展。有效保护世界遗产哈尼梯田。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接：<input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input 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</p> <p>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</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>拟开发上述产品，需要投资 765.8 万，期限：2016 年-2017 年</p>				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	<p>无</p>				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	<p>边疆少数民族地区高原特色粮食产品开发给予资金和政策倾斜。</p>				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	云南红河卧龙米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	云南省红河州开远市羊街乡卧龙谷村 661699				
法人代表	李文祥	手机号	13887366550	电子邮箱	1006340368
联系人	张燕	手机号	13769360251	电子邮箱	1006340368
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	领域 <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	技术难题是：品牌文化、企业文化、农耕文化、稻作文化包装				
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 type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：设备、原料、电商） <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 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					
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）	中粮东海粮油工业（张家港）有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏省张家港市金港镇				
法人代表	顾利峰	手机号		电子邮箱	
联系人	左英秀	手机号	13913616866	电子邮箱	zuoyingxiu@cofco.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、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	稻谷和大米的储存技术				
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. 南方筒仓糙米储存技术 2. 如何延缓稻谷的陈化 3. 大米储存期间如何杜绝虫害的滋生				
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"/> 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 type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向：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					
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	湖南省江华瑶族自治县同丰粮油食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	湖南省江华瑶族自治县经开区兴业路北侧，425500				
法人代表	蒋珍凤	手机号	13874681022	电子邮箱	1024266023@qq.com
联系人	黄曙明	手机号	13187105856	电子邮箱	1828034477@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<p>1、提升稻谷烘干在加工中大米的品质：随着水稻种植的产业化，烘干技术得到越来越广泛的应用。但烘干处理后的稻谷，与自然晒干的稻谷经加工后比较，往往颜色偏黄，口感偏差，如保提升烘干稻谷品质，可否在加工中消除此方面的差异？</p> <p>2、糙米或稻谷加湿调质在实际生产的运用：在稻谷加工过程中，为减少大米的精裂纹，降低碎米率，提高出米率，提高品质，降低能耗，需要采用加湿调质技术，但对糙米还是稻谷进行加湿调质，哪一种方案更适合企业的实际生产？</p>				
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）	<p>1、针对问题 1：我公司需要引进改进稻谷烘干品质的烘干设施，或者是针对烘干稻谷加工改进品质的设施。</p> <p>2、针对问题 2：公司需要引进符合公司实际生产的加湿调质技术，期望加湿调质技术能够与稻谷初加工生产线（除杂，去壳，初碾白）相接合，并在最大效益时间内提高大米或者稻谷 2%至 4%的水份含量，使得大米初加工后整米率能达到 80%，裂纹率不超过 55%。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<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"/>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</p> <p>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 type="checkbox"/>拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向：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</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	江苏省粮食集团吴中粮食储备加工有限公司				
通讯地址（邮编）	215101				
法人代表	王越川	手机号	13815866418	电子邮箱	
联系人	徐美英	手机号	13372101763	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	领域 <input checked="" 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	高食味品质大米的原粮品种开发。稻谷种植产、学、研结合度低，品种退化现象严重，造成前期投入浪费。				
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）	优质稻谷新品种开发产、学、研结合，连片推广种植、集中收储加工，保证应用企业产品的质量稳定性，更好进行市场推广并取得收益。				
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 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 type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <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	已连续三年，每年成果转让费用 5 万元，镇江句容种植 1600 亩基地流转费每年 150 万元。提供种植基地产、学、研联合创新。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	优质稻谷新品种的联合种植、收储、加工、推广。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	江苏居民主食大米产品的供给出创新，提供食味品质更高、更营养安全的优质大米产品。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北银真米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省监利县红城乡白家湾村				
法人代表	游经文	手机号	13872261598	电子邮箱	
联系人	游志勇	手机号	13872372899	电子邮箱	2712589182@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	领域 <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	配米的均匀性及米质调理技术				
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）	一是现在对不同碎米率和不同品种的大米进行调配，在调配结果中经常会遇到不均匀、口感不统一等问题，如何解决这一问题，让配米可以按预期成型；二是对陈米或米质、口感等不佳的大米如何通过加工技术使之成为色、泽、味具佳的产品，带动陈米和次等米的销售。				
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 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	根据实际待定				
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）	北京古船米业有限公司				
通讯地址（邮编）	北京市顺义区牛栏山镇正大路2号				
法人代表	刘亚洲	手机号		电子邮箱	
联系人	宋善武	手机号	15901022735	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"/> 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	大米在线微波杀菌技术 做好稻谷副产品转化、提升稻谷的利用率，向安全、营养、健康的方向发展				
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）	大米加工生产线，在夏季生产加工时，极易遭受虫害的侵袭，希望有合适的杀虫技术或设备，能够减少或消灭这种虫害对大米的危害。 重点利用副产品开发——方便即食食品，现在我单位着手在做。做好这个平台利用，提高企业经济效益。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	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 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 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 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 checked="" 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	一次投入20万元 做好中试平台，研用结合，投入资金需要财政支持。投放市场需2-3年时间。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	希望多组织研讨粮食转化项目课题的活动频次，需要一些研发资金的支持，建立团队做好产学研用结合的对平台。利用互联网，提高推广范围，建立一个交流平台，便于大家可以线上或线下交流。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	依靠科技创新。实现新工艺创建、新技术突破、新产品创新，做好粮食仓储减损、保质、增效工作。在粮食加工方面，做到提高稻谷的利用价值，在开发稻谷副产品方面下功夫。同时希望能搭建平台，把企业与研究部门联系起来，真正把科技创新转化为生产力，使企业得以提高效益及管理水平。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	赤壁米业（集团）小乔米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	赤壁市陆水湖大道3号				
法人代表	刘传新	手机号	13907246992	电子邮箱	
联系人	龙欣	手机号	15997989442	电子邮箱	392328853@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	领域 <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	赤壁米业（集团）小乔米业有限责任公司属省级重点龙头企业，从事大米加工多年，由于设备使用多年，技术工艺已显落后，改造和引进新工艺成当务之急；基地建设上，由于赤壁属产粮大县，目前稻谷品质不优，大米竞争加不强，因此，引导农民调整种植结构成当务之急，公司新建一万亩优质稻示范基地，将引领赤壁新农业。				
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）	150吨/日精米生产线建设418万元，厂区车间建设390万元，基础设施资金282万元，基地建设及流动资金560万元总投资1710万元				
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 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					
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）	荆州市龙云农业科技有限公司				
通讯地址（邮编）	江陵县三湖管理区发展大道（434100）				
法人代表	陈孝龙	手机号	13872225557	电子邮箱	1695164933@qq.com
联系人	田威	手机号	13094241700	电子邮箱	289203538@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	领域 <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	富有机硒红米油糠综合开发利用。富有机硒红米油糠中硒蛋白的分离与纯化技术				
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）	硒蛋白分离纯化技术，硒蛋白分离率达到90%以上，纯度达到80%，硒含量达到600mg/kg。				
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：生物提取） <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 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	项目拟投入资金350万元，解决时间2016年05月--2017年12月。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议多寻求有实际生产经验（最好有中试生产经验）的专家教授进行校（院）企合作。				
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	宁夏昊王米业集团有限公司				
通讯地址、邮编	宁夏银川市兴庆区新华西街富华大厦				
法人代表	王忠	手机号	13995419218	电子邮箱	
联系人	汪涛	手机号	18995098885	电子邮箱	18995098885@189.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			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、糙米主食化关键技术研究，解决糙米口感差、蒸煮不易的问题。 2、仓储过程中储粮品质在线监控技术设备及预测技术。解决储粮过程中粮食品质变化的在线监控及预测粮食品种变化趋势，及预防方法。 3、稻谷中具有疗效的营养物质的提取及工业化生产关键技术。				
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、糙米主食化关键技术研究，解决糙米口感差、蒸煮不易的问题。 2、仓储过程中储粮品质在线监控技术设备及预测技术。解决储粮过程中粮食品质变化的在线监控及预测粮食品种变化趋势，及预防方法。 4、稻谷中具有疗效的营养物质的提取及工业化生产关键技术。				
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 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ 食品、仓储、检验 ） <input checked="" 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	200 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	形式多样化，内容能与企业实际所需接轨				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	建议设立粮食科技专项基金				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北长江绿地实业有限公司				
通讯地址（邮编）	荆州市荆监路 58 号				
法人代表	王明海	手机号	13907219618	电子邮箱	hbcjld666@163.com
联系人	何芳	手机号	18972349000	电子邮箱	hbcjld666@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	领域 <input checked="" 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	技术难题名称：大米延伸产品的精深加工--婴幼儿或老年人营养系列产品；技术难题：高新科技之技术、设备及营养配方的引进、推广、应用。				
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）	需引进国际最高端最新颖的大米延伸产品的精深加工技术、设备及营养配方。拟项目建成后为企业新增收入 7000 万、新增利税 800 万。				
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 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"/> 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 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	拟投入资金规模：2000 万；拟解决期限 2 年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望粮食科技成果对接转化活动通过网络、实体相结合的形式，引进、推广、应用国际高新科技，极力引导企业做强做大。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望“十三五”粮食行业科技创新规划政策的科技措施、资金措施力度更大、能落实到实处。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	汉川宏武米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省汉川市三星垸农场（邮编）431603				
法人代表	李选武	手机号	13995896253	电子邮箱	hczck600206@163.com
联系人	李选红	手机号	13886392788	电子邮箱	hczck600206@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	领域 <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 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	大米精深加工				
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 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 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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	拟投入资金 300 万元，在一年内解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	有利于企业长远发展				
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）	枝江市国家粮食储备有限公司				
通讯地址（邮编）	枝江市沿江大道124号				
法人代表	陈道华	手机号	13986829978	电子邮箱	
联系人	龚青华	手机号	13907204111	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	领域 <input checked="" 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	1、粮食仓储四合一技术运用 2、全谷物深加工科技创新				
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 type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：粮食仓储） <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	1、粮食仓储四合一技术运用拟投入10万元 2、全谷物深加工科技创新拟投入50万元				
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（盖章）	鞍山银珠米业有限公司				
通讯地址（邮编）	鞍山市铁西区一道街 50 号				
法人代表	孙伟	手机号	13904220122	电子邮箱	
联系人	李冬雷	手机号	13304128537	电子邮箱	404480304@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 玉米深加工及转化 <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	色选不良品中的好米选别 对色选选出的不良品所带出的好米进行二次选别				
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）	对现有的光电技术进行反向利用，预计能提高 1%的成品米出米率				
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"/> 总工程师 <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 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 checked="" 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	本企业预计投入 50—100 万元进行试验研发，要求在两年内解决技术难题。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	柳河国信社稷尚品农业开发有限公司				
通讯地址（邮编）	吉林省通化市柳河县姜家店乡				
法人代表	高光勇	手机号	15754341555	电子邮箱	
联系人	姚祥存	手机号	13604350922	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"/> 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 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	有机水稻的病虫害防治问题。				
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）	研发通过技术达到有机水稻病虫害的防治的新技术。				
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、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"/> 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 （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	10 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（盖章）	吉林市东福米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	吉林省吉林市昌邑区孤店子镇大荒地村				
法人代表	刘延峰	手机号	15844234567	电子邮箱	
联系人	刘锐	手机号	13689792465	电子邮箱	276760505@qq.cn
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"/> 仓储及物流 <input 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 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 水稻病虫害防治最佳方案；2 地膜除草如何做到地膜全降解；3 有机水稻本田除草问题；4 秋天收割水稻如何解决稻茬问题；5 如何更完美的做到水稻种植全程机械化。				
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）	需要专业技术和专家指导。				
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"/> 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 （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					
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					