

### 三、玉米深加工及 粮油副产物转化科技需求



## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	诸城兴贸玉米开发有限公司				
通讯地址（邮编）	山东省诸城市东环路 385 号，262299				
法人代表	王聚泉	手机号	15963682779	电子邮箱	xm2309@163.com
联系人	孙纯锐	手机号	15963682779	电子邮箱	xm2309@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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 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	玉米深加工产品技术与产业化，提高玉米综合利用效率，开发高技术含量、高附加值玉米淀粉产品。				
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）	企业目前对玉米初加工已形成规模化生产，急需对产业进行升级改造，着重进行玉米深加工产品技术研究，延伸产业链，打造高附加值玉米深加工产品体系，提高企业核心竞争力。				
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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家？ 淀粉衍生物研究与开发） <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 checked="" 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	1000 万元，2 年				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	深入企业现场考察对接，解决企业研发与生产当中急需解决的关键技术问题，实现企业转型升级。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加强对粮食收购与加工企业的政策支持，助推企业转型升级。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	黑龙江成福食品集团有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省肇东市昌五镇经济开发区 88 号				
法人代表	娄清泉	手机号	04557747177	电子邮箱	67473856@qq.com
联系人	王兵	手机号	13351302163	电子邮箱	67473856@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	本企业为玉米深加工企业，主要生产赖氨酸、苏氨酸，现需提高淀粉转换率的相关技术，以及色氨酸、缬氨酸等各类氨基酸的相关技术。				
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）	本企业希望引进提高玉米转化率的技术，及各小型氨基酸提取加工技术				
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 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？氨基酸研发） <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	希望全国各高校及相关专家都能参加，形成知识产业化，相互促进、相互提高。				
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）	黑龙江鹏程生化有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省依安县依明公路 47#				
法人代表	杨慧霞	手机号		电子邮箱	
联系人	张振雷	手机号	13694097736	电子邮箱	lei1750076@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		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. 玉米淀粉生产过程中大量废热的回收利用问题，降低产品单耗，降低生产成本。 2. 提高玉米淀粉加工副产品（纤维饲料）品质。 3. 玉米加工过程中含蛋白水的蛋白回收及水处理问题，减少废水排放，降低一次水使用量。 4. 玉米淀粉加工过程中固液分离工段技术改进，提高生产效率，降低劳动强度，改善操作环境。				
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. 对玉米淀粉生产过程中高温废汽进行有效利用，节约生蒸汽。主要是将淀粉干燥过程产生的尾气和副厂品干燥产生的尾气中的热量回收利用。 2. 对玉米淀粉生产过程中产生的玉米浆干燥回收，或者改进生产工艺，从而不产生或少产生玉米浆。 3. 对玉米淀粉生产过程中产生的含蛋白废水中的蛋白回收利用工艺进行改进，利用新工艺提高蛋白回收效率、降低回收能耗。同时，对该废水进行处理，减少一次水的使用，减少废水的排放。 4. 对玉米淀粉生产过程中有关玉米蛋白固液分离操作节能及自动化技术及设备改进。				
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？ 脱水干燥专家和高蛋白水处理专家） <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 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及解决期限要求	5000 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	供需双方见面，科研单位人员到相关行业代表性企业进行实地考察，看企业现状，听企业需求；企业了解技术方优势领域，明确其有哪些研究方向及技术成果，然后举行有针对性的交流合作。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	政府提供平台，企业发布需求，科研单位发布技术成果，使科研成果更好更快应用。企业实际问题能尽快得以解决，科研单位也更有针对性地进行研究开发。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川巴中飞霞实业有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省巴中市巴州区中成北街70号，636000				
法人代表	王辉	手机号	13908299519	电子邮箱	
联系人	陈军	手机号	13629076966	电子邮箱	493518807@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 <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 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	食品加工技术改造升级扩能技术难题。				
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）	如何提高淀粉、粉丝产品和烘焙食品加工工艺和产能。				
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：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 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 checked="" 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	深入企业调研、指导。				
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）	吉林省酒精工业集团有限公司				
通讯地址（邮编）	长春市南关区人民大街 7008 号国盛大酒店 10 楼，130000				
法人代表	于然波	手机号	13704347258	电子邮箱	
联系人	高超	手机号	18643106777	电子邮箱	59111188@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 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.玉米酿造新型白酒基酒的研发。采用新工艺、新装置及新配方，研究开发新型白酒基酒，通过物料的混配、反应、发酵、酶化、降度、调香等陈酿出新型白酒基酒。 2.研究开发以纤维质为原料高效生产酒精。寻求以纤维素为原料生产酒精的新工艺及新技术，利用农作物纤维下脚料、森林和木材工业下脚料，工厂纤维和半纤维下脚料等原料生产酒精技术。				
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.通过采用新的工艺及配方，研究出新型基酒，以白酒基酒产品为主线，通过对玉米食用酒精生产工艺和流程继续升级、改造，提高白酒基酒品质与质量，降低生产成本，全面提高吉林省白酒基酒产业的创新及盈利能力；建立 2-3 条基酒中试生产线，生产高中端白酒 2-3 种，预计实现产值 5 亿元。 2. 通过采用新工艺，新技术，研究出以纤维质为原料生产酒精的新技术，以纤维质为原料生产酒精是国家倡导的资源综合利用项目。预计建立 2-3 种以纤维质为原料的中试生产线，提高吉林省酒精产业新的创新及盈利能力，预计实现产值 5 亿元。				
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 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 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 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	每个项目投入 4000 万建立中试生产线。 1.要求 2016 年年底解决；2.要求 2018 年年底解决。				
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）	湖北秦巴金玉米有限责任公司				
通讯地址（邮编）	十堰市郧阳区大柳乡杨家村一组				
法人代表	刘明浩	手机号	13593711735	电子邮箱	
联系人	李兴双	手机号	13997802590	电子邮箱	lixingshuang0447@sina.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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 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	技术难题：玉米品种选育及玉米产品深度开发技术。玉米品种选育亟需农科院提供咨询服务，玉米产品深度开发急需与对口企业或高等院校建立长期合作关系。				
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）	需引进玉米深度加工专利技术，预期每年可新增收益 300 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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家：农产品加工） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input 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 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 200 万元进行玉米产品深度加工研究，在 2017 年底实现新产品上市。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	广泛开辟对接渠道，建立专业网站，吸纳企业成为其会员，定期发布咨询，为企业提供全方位多类型服务。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建立粮食科技创新长效激励机制，加大资金扶持力度，实现粮食行业迅捷持续发展。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北故乡食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省利川市南坪乡田湾村 12 组，445410				
法人代表	牟建华	手机号	15997711555	电子邮箱	652516225@qq.com
联系人	牟建华	手机号	15997711555	电子邮箱	652516225@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	玉米深加工项目。因本公司生产的玉米面条和杂粮米粉不用任何添加剂，是经熟化后两次挤压、老化，再经低温烘干而成，煮食时间较长，所以急需解决缩短煮食时间（最好在 3 分钟内）。				
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）	我公司急需解决的是不用任何添加剂，缩短产品煮食时间，食用时更方便，能更大的满足市场的要求。在现有的基础上，市场占有率能提高 200%。				
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 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 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 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 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 200 万元，解决期限在 90 天内。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议把此项工作落在实处，不搞形式，让企业的需求得到真正的解决。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议多渠道、多方式支持企业创新，让中国的产品健康、安全的发展。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	河南皓佳农业开发有限公司				
通讯地址（邮编）	许昌县将官池镇梨园社区，461000				
法人代表	廖书清	手机号	13937409928	电子邮箱	1773891819@qq.com
联系人	史焕章	手机号	18637475113	电子邮箱	348022831@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			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、当前形势下，玉米颗粒加工后水分超高，如何加工后高效低耗降低玉米产品的水分。 2、如何延长玉米加工产业链条，在低投入前提下生产玉米高筋粉、自发粉。				
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）	1.当前形势下，玉米收获后直接收购进入了加工环节，现有工艺需要在原粮环节增加烘干或红外干燥系统，烘干或红外干燥系统产量小、能耗高，且不容易控制，容易造成玉米品质受损。如何只在产品形成后控制水分在14%以下，即保证品质（保持玉米颗粒的糖分和浸出率），投入也相对较低。 2.当前玉米高筋粉（自发粉）中玉米粉含量3%-5%。如何在产品中玉米粉含量达到45%-50%，甚至更高，真正名实相符，以玉米为主，实现玉米产品价值最大化。				
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 <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？ 玉米加工食品专家） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科学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及解决期限要求	700 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议政府部门和科研部门以技术或资金入股，增强各方面的积极性。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议粮食科技创新部门以技术和资金入股粮食企业，实现技术创新与应用的无缝对接，把技术创新变为直接生产力。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称 (盖章)	黑龙江省兴汇粮食加工有限公司				
通讯地址 (邮编)	鹤岗市萝北县南二道街 96 号, 154200				
法人代表	姜兴泽	手机号		电子邮箱	
联系人	于雷	手机号	13694699923	电子邮箱	6820097@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			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	研发培育适合鹤岗、萝北地区高产量、高淀粉品种玉米				
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)	提高玉米产量及玉米淀粉含量				
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 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及解决期限要求	企业负责联系农户及耕地试种, 增值效益可按分成办理。				
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）	拉萨鼎业制粉有限公司				
通讯地址（邮编）	西藏拉萨市城关区纳金中路 32 号（市粮油总公司院内），850000				
法人代表	何斌科	手机号	13989917420	电子邮箱	593124754@qq.com
联系人	苏小花	手机号	15608916999	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 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 域 <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	B 葡聚糖的加工生产工艺技术				
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）	B 葡聚糖生产建设，从青稞中提取 B 葡聚糖，预期效益可观				
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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 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. 资金规模：5000 万元；2. 期限要求：1 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）	湖南汇升生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	耒阳市经济开发区东江工业园1栋				
法人代表	谢艳萍	手机号	13637316608	电子邮箱	627595885@qq.com
联系人	伍涌文	手机号	15074797770	电子邮箱	29553729@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	海藻糖结晶提纯达到99%以上				
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）	设备改进离心机及相关附属设备、海藻糖提纯达到99%以上、年产海藻糖15000吨，预计可实现年利税总额7560万元，年净利润5100万元，实现创汇300万美元				
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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	11000万，达到海藻糖大规模生产产业化				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望形成良性循环				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望国家大力扶持粮食企业深加工创新创业				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	青援食品有限公司				
通讯地址（邮编）	山东省沂水县沂博路 39 号，276400				
法人代表		手机号		电子邮箱	
联系人	冯桂宝	手机号	15866411684	电子邮箱	15866411684@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			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	从玉米皮、小麦麸中提取食用膳食纤维，用于功能性食品研发，提高产品附加值。				
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）	符合食品用膳食纤维指标。				
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 <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 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及解决期限要求	不限				
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）	黑龙江省北大荒米业集团有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路 207 号				
法人代表	林长华	手机号	15145079061	电子邮箱	523920991@qq.com
联系人	张智	手机号	13904811569	电子邮箱	125719472@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	大米副产物利用项目，包括稻壳及稻壳灰利用，碎米及异色粒的利用。				
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）	通过稻壳制作稻壳棒，从稻壳灰中提取白炭黑和二氧化硅。碎米制作大米面条及其他产品。				
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 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？） <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 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及解决期限要求	30 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望通过参观形式对新技术、新设备进行学习，更直观的对产品、技术创新有具体的了解。通过成本核算来进行是否引进。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对粮食加工企业的科技项目多列一些，给予更多补贴。我国农产品研发创新慢，技术投资高，企业很难靠自身力量完成技术创新。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	庆安鑫利达米业有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省绥化市庆安县哈伊公路 165 公里处				
法人代表	陈海彬	手机号	15045500006	电子邮箱	
联系人	李超海	手机号	15845070843	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"/> 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. 二氧化硅技术研究。 2. 米糠食品研发。 3. 副产品提取谷维素、精制糠蜡工艺技术；稻壳灰提取白炭黑，活性炭工艺技术。				
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）	我公司米糠油精炼副产品提取谷维素、精制糠蜡等工艺技术；稻壳发电副产品稻壳灰提取白炭黑，活性炭工艺技术。				
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、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：二氧化硅技术研发，米糠食品研发，水稻精深加工，油脂深加工） <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 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	100 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	做好企业与科研单位及人员的对接				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 企业科技创新的资金配套支持政策，应该加大力度。 2. 国家应加大对粮食科技创新规划政策扶持，在创新项目资金上予以支持。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	无为县有为米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	安徽省芜湖市无为县蜀山镇凤凰工业区				
法人代表	钱学龙	手机号	13805651728	电子邮箱	ywmy.ok@163.com
联系人	钱学龙	手机号	13805651728	电子邮箱	ywmy.ok@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			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	稻壳如何转化为生物能源				
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）	在加工过程中的稻壳基如何能转化为生物能源使资源再利用，提升企业盈利空间，减少环境污染				
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 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 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	支持				
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）	泸州金土地农业发展有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省泸州市纳溪区蓝天路三段				
法人代表	刘龙清	手机号	13808281896	电子邮箱	ljttd2003@163.com
联系人	郑学权	手机号	13882740788	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 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	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：大米及附产物深加工开发利用技术				
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）	大米及附产物(如稻壳、米皮糠及碎米)的深加工利用实用技术，提高产品附加值。				
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 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"/> 拟与局科学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"/> 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	200 万				
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）	黑龙江省博林鑫农业集团有限责任公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省绥化市庆安县庆旺社区铁南街 88 号				
法人代表	徐有柱	手机号	13684582777	电子邮箱	1683499863@qq.com
联系人	赵宝林	手机号	13684582777	电子邮箱	408855381@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、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 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	难题描述：稻壳气化发电过程中精华系统气体净化部分达不到预计的效果，燃气机组故障率高。				
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）	副产品综合利用技术，如壳、白米、碎米、异色粒等，大米食品研发等问题。				
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：稻壳发电品牌策划） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 （ <input checked="" type="checkbox"/> 首席科学家 <input checked="" 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 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	三年内拟投 1 亿元左右。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	做好粮食加工企业同粮食科技机构的对接，帮助企业解决问题等。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大政策扶持，帮助科技企业。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北国宝桥米有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省京山县经济开发区国宝桥米工业园				
法人代表	孙友元	手机号		电子邮箱	gbqmbgs@163.com
联系人	彭永洪	手机号	18608697768	电子邮箱	gbqmbgs@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 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	名称：油糠、湿糠的保鲜技术的研究。 难题描述：稻谷加工产生的油糠、湿糠在气温高于 25 度的情况下，油糠就会在 1-2 天内变质，需要及时处理或是作原料使用。一旦不能及时用掉，就变出现变质，变质后的油糠不能再作为加工米糠油和饲料的原料使用，只能作为肥料处理，这大大降低了油糠的价值，每斤会损失 0.6 元。				
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）	需要研究一种可以保证油糠在 25 度以上气温不变质的技术，降低油糠的损失。按目前油糠市场价 0.65 元/斤计算，年产加工稻谷 10 万吨，可产生经济效益 1200 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 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"/> 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	项目拟投入资金 800 万元，计划在 1-2 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					
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）	劲旺粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省老河口市仙人渡镇工业园区，441803				
法人代表	李从军	手机号	13507272808	电子邮箱	jinwangyz@163.com
联系人		手机号		电子邮箱	jinwangyz@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 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	米糠酶提取技术				
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）	米糠中含有活性酶使米糠很容易酸败，增加了米糠加工难度、降低出油率。而活性酶具有很广的市场用途，如何提取米糠中的活性酶提高米糠保鲜程度成为将来大规模米糠加工的关键。				
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 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	1000 万元，3 年内。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	增加对企业对科技投入扶持。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加强人才培养，提高扶持力度。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称 (盖章)	孝感市伟业春晖米业有限公司朱湖分公司				
通讯地址 (邮编)	孝感市孝南区朱湖农场发展路				
法人代表	谭伦蔚	手机号	13971950057	电子邮箱	
联系人	郭俊	手机号	13707299940	电子邮箱	2795643215@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	难题描述: 寻找稻谷原料深加工及副产品综合利用科技含量、附加值高的项目和技术。				
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)					
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 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					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	把中籼杂交稻深加工列入科技创新的重点, 改变目前托市收购好收难买, 财政亏损包袱大的现象。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北华苑粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	鄂州市华容区蒲团乡郭垱村，436042				
法人代表	刘道贵	手机号	13908684153	电子邮箱	351098618@qq.com
联系人	刘道贵	手机号	13908684153	电子邮箱	351098618@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 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	稻谷加工副产品稻壳转化及利用。年转化处理稻壳2万吨。				
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）	稻谷加工副产品稻壳转化及利用。年转化处理稻壳2万吨。				
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 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 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	项目合作研发拟投入300万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	结合企业实际需求，以市场为需求为导向。				
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）	湖北洪森实业（集团）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆门市沙洋经济开发区				
法人代表	洪传林	手机号	13329791588	电子邮箱	hongsen1988@163.com
联系人	殷勤富	手机号	13597929607	电子邮箱	hongsen1988@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 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	名称：稻米加工减损提质增效关键技术。 难题描述：进行稻米加工副产物制备功能多糖、膳食纤维、抗氧化肽等新技术集成研发，开发稻米加工副产物多糖、蛋白及肽品质提升技术，研制系列新产品，进行相关质量标准体系研究，实现稻米加工副产物资源绿色多元化利用。				
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）	推进以稻米加工副产物为原料，应用生物技术进行健康食品的规模化加工与生产，形成稻米加工减损提质增效关键技术研究及集成示范。围绕稻米加工副产物资源利用率低、深加工程度不高、加工指导体系缺失等问题，以稻米加工副产物为对象，建立健康功能为导向的精准加工指导体系，针对稻米资源中的米糠、碎米、胚芽等，按照加工技术创新、产品开发、资源高效利用、特色农庄市场的建设等科技创新链条，通过稻米加工减损提质增效关键技术的突破，带动新标准和规程、新工艺和新装备和新产品各个层次上的发展和示范。促进第一、二、三产业的相互融合，形成稻米加工业全链条协同发展的创新模式，为企业稻米加工业“转方式、调结构”，奠定良好基础。以加工技术为支点，促进对稻米种植和加工的全产业链的协调可持续发展，形成稻米营养制品为特色的稻米全产业链型企业，为保障我国粮食安全和生态安全作出贡献。实现的目标是：建设500吨/年米糠多糖和米糠蛋白（肽）粉加工生产线；开发新产品2-3个；申报专利2-3项；新增产品销售收入15亿元。				
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 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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	1亿 2016年5000万元；2017年3000万元；2018年2000万元。				
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	加大对粮油精深加工科技成果转化项目的支持力度。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏宝粮控股集团股份有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏宝应安宜工业园金源路2号, 225800				
法人代表	陈书勤	手机号	13605257288	电子邮箱	
联系人	陆建圣	手机号	13952701819	电子邮箱	jsbljt@126.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 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	粮油产品（米、面、油）小包装自动化 粮油加工副产品综合利用				
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）	(1)米、面、油包装自动化，减轻劳动强度，提高劳动生产率。 (2)加工副产品综合利用，米、面、油精深加工，提高粮油附加值。				
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 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"/> 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	根据实际情况，可行性报告，投入、产出率进行研发、解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	针对不同企业、不同技术要求，分门别类，针对性解决问题。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	粮食行业科技成果，政府引导、支持，尤其对国有、国有控股粮油加工企业，资金支持、倾斜。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北谷利粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	丹江口市浪河镇四道河村, 442712				
法人代表	朱成英	手机号	18871928678	电子邮箱	317282360@qq.com
联系人	王贵斌	手机号	13636212995	电子邮箱	835966657@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	米糠蛋白深加工				
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）	公司生产的大量副产品附加值低，开发副产品深加工新增产值及利润，带动人口就业，增加农民收入。				
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"/> 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 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	该项目总投资 800 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）	宿州市金海面粉有限责任公司				
通讯地址（邮编）	宿州市埇桥区永安镇, 234107				
法人代表	张炎	手机号	13034007688	电子邮箱	
联系人	张彪	手机号	15055353659	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 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、洗麦机废水的循环利用； 2、麸皮的生物肥料。				
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. 洗麦机废水的循环利用；废水经过沉淀过滤消毒以后再次利用的技术问题； 2. 麸皮的生物肥料；麸皮经过高温处理，添加微量元素，经过生物发酵变成有机生物肥，不但能解决土壤污染的问题，还能增加高质量的土壤面积，消化国内多余麸皮问题，还能提高整个农业、农产品产业链的问题. 此项目预期带来利益 200 万。				
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：制粉师） <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及解决期限要求	500 万				
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	河南天纤益康科技有限公司				
通讯地址（邮编）	河南焦作温县城北工业区				
法人代表	宋晓龙	手机号	13782880568	电子邮箱	rootfiber@126.com
联系人	范永民	手机号	18839106908	电子邮箱	fyongmin@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <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	小麦膳食纤维，小麦多糖的研究开发。				
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）	通过改进、引进有关技术，解决目前我国小麦膳食纤维加工简单、口感差、膳食纤维含量低尤其是可溶性膳食纤维低，致使其使用范围受限。小麦多糖在我国还基本属于空白，而大豆多糖已初步形成市场的现状。小麦膳食纤维和小麦多糖都是利用加工小麦副产品麸皮来生产，如这两项成果达产，可大大提高小麦副产品的经济效益。				
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、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"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input checked="" 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 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	本项目拟投入 500 万元进行开发，期限为三年。				
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）	广东东方面粉有限公司				
通讯地址（邮编）	佛山市顺德区杏坛镇东村村基围路九号				
法人代表	蔡建强	手机号		电子邮箱	
联系人	何秀芝	手机号	13924816060	电子邮箱	284308973@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 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	如何提高麸皮的利用价值？				
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）	现时的麸皮只能作为饲料廉价出售，利用价值低。以我司现在的实力无法研发出该技术，若国家有机构能研发出新的技术可以让麸皮转化为人们可食用的产品，那么麸皮的价值将会大大提高。作为面粉企业的原料损耗也会大大降低，效益也会大大提高。				
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 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	以我司现在的实力无法研发出该技术，故没有对该技术进行研发。				
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	希望相关粮食部门可以在“如何提高麸皮的利用价值？”方面多做点研究。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	冠县瑞祥生物科技开发有限公司				
通讯地址（邮编）	山东冠县新世纪工业园区				
法人代表	刘明新	手机号	13563002568	电子邮箱	
联系人	王玉玺	手机号	13963535012	电子邮箱	2426627936@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	小麦麸皮深加工转化技术 小麦蛋白粉去除农残（锌硫磷）				
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）	利用小麦麸皮 1. 提取转化其他产品，正价附加值。 2. 转化发酵为饲料产品，利于养殖。小麦深加工提取的谷朊粉，农残高，影响出口量，提值，增效。				
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"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家：                                        ） <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	3-5 千万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	直接当面座谈				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	减少农残、减少转基因、绿色、有机				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川省巴中龙头食品有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省巴中市恩阳区工业园				
法人代表	张爱民	手机号	18981673399	电子邮箱	scbzltsp_666@163.com
联系人	谢强	手机号	13551786655	电子邮箱	scbzltsp_666@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 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	《小麦麸深加工及副产物综合利用关键技术集成和转化应用》综合利用小麦麸皮、开发麦麸膳食纤维。				
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）	高生物活性麦麸纤维关键技术集成的研究与应用。开发膳食纤维产品，对面粉、麸皮提高附加值，为农民规模种植小麦，增加农民收入和企业效益意义深远。				
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 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 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	企业项目合作研发拟投入 200 万元，预计 24 个月完成项目。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望多支持巴中的粮食产业发展。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	着力加快现代农业的步伐，依靠科技进步带动农业产业升级，将粮食产业领域进一步拓展，向多元化发展。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏省粮食集团有限责任公司（江苏三零面粉有限公司）				
通讯地址（邮编）	泰兴市黄桥镇通站路西首				
法人代表	濮兴生	手机号	18705198888	电子邮箱	
联系人	史记亚	手机号	13301435595	电子邮箱	S30SJY@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 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 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	面粉加工副产品综合利用、功能营养面粉				
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）					
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 type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研究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"/> 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）	山东渠风食品科技有限公司				
通讯地址（邮编）	安丘市汶水南路北段东侧				
法人代表	刘海清	手机号		电子邮箱	
联系人	于清	手机号	13791673171	电子邮箱	Sdnms.j@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 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	小麦产业链的延伸项目已列入国家星火计划，项目在现有淀粉、谷朊粉、麸皮等产品基础上，如何采用新技术生产附加值高的小麦蛋白肽、小麦膳食纤维等产品，实现企业的转型升级。				
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）	引进小麦深加工提取小麦蛋白肽、小麦膳食纤维等产品的人才和最新技术，增加品种、提高产品质量，获取最大的经济效益。				
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 <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 type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家： 小麦深加工 ） <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及解决期限要求	根据需要				
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）	山东佳士博粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	山东省潍坊市诸城市昌城镇得利斯工业园北路 1388 号				
法人代表	朱永波	手机号	13589183777	电子邮箱	
联系人	赵栋梁	手机号	18053627982	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 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	食用麸皮的深加工利用				
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）	在小麦清理的基础上引进新技术全部去除黄曲霉毒素，去除农业残留 六六六 $\leq 0.2\text{mg/Kg}$ ，滴滴涕 $\leq 0.1\text{mg/Kg}$ ； 年产 3000 吨食用麸皮预期带来 300 万元毛利润				
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"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家：                  ） <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及解决期限要求	1000 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	请专家走进企业讲课，指导企业生产实践				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议多给企业提供参与与技术支持				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	阜康市阜北麦客制粉有限责任公司				
通讯地址（邮编）	新疆昌吉州阜康市 222 团北亭镇古井路 1 号				
法人代表	江献民	手机号	18999562828	电子邮箱	Fbmk3241018@163.com
联系人	孙海兰	手机号	13519961622	电子邮箱	Fbmk3241018@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 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	面粉加工副产品的应用于转化。				
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）	将面粉加工的副产品如次粉、麸皮等用简单的转化成商品价值更高的产品。				
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	期限为 2016 年—2017 年，投入的资金规模在 500 万元左右。				
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）	安徽瑞福祥食品有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省亳州市谯城区药都路上 1876 号, 236800				
法人代表	李彬	手机号	13856816869	电子邮箱	gjgli@sohu.com
联系人	方俊忠	手机号	18949296681	电子邮箱	514938064@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			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. 小麦真菌毒素的降解与消除技术。 2. 小麦成熟与储存期农药残留控制与降解技术。 3. 小麦组织蛋白生产技术。 4. 酒精发酵糟渣发酵饲料生产技术。 5. 厌氧污泥资源化综合利用技术。				
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）	小麦真菌毒素与农药残留符合国家行业有关标准。				
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"/> 聘用专家为技术顾问 （需哪方面专家：粮食加工） <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及解决期限要求	1000 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	可技术方技术入股、专利技术转让分成，一次性买断，技术指导、联合办厂。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议对企业多给以技术支持、加大对企业产学研合作的支持力度。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	山东龙力生物科技股份有限公司				
通讯地址（邮编）	山东省禹城市汉槐街 1309 号, 251200				
法人代表	程少博	手机号	13853435019	电子邮箱	longli@longlive.cn
联系人	朱晓庆	手机号	15863121136	电子邮箱	longli@longlive.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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <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）与转化 <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	名称：玉米秸秆（玉米芯）木质素高值化应用技术 难题描述：1.木质素的高值化应用领域开发； 2.高值化应用技术指南及批量化应用验证； 3.提高产品回收效率，减少废弃物排放。				
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）	目前公司拥有高纯的碱木素的生产技术，产品纯度可以达到 87%以上，主要应用在高品质酚醛树脂胶粘剂、中温染料分散剂、建筑材料用减水剂等应用，但受石化产品整体市场的影响，这类应用领域产品市场价格很低，出现倒挂的显现。在发展三素分离、高值转化的产业和市场需求前提下，需要开发新的制备或制备及配套应用技术，发现或发明新的高值化应用途径及应用方案。				
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"/> 兼职技术顾问 （ <input checked="" 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	项目合作拟投入资金 200-500 万元, 解决期限 3 年之内。				
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）	长春吉粮天裕生物工程有限公司榆树分公司				
通讯地址（邮编）	榆树市长春五棵树经济开发区				
法人代表	张卓	手机号	13943758888	电子邮箱	
联系人	许长胜	手机号	18843125505	电子邮箱	0431-68786766
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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、玉米深加工、 主食品、饲料、其他）与转化 <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 type="checkbox"/> 无		<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	需求降低消耗技术。				
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）	本企业是玉米转化酒精的企业，其主要的技术难题是耗汽耗水耗能大：酒精生产过程中液糖化发酵蒸馏的汽耗 6.7 吨/吨酒精，水耗 6.3m <sup>3</sup> /吨酒精，电耗 420 千瓦/吨酒精。				
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"/> 总工程师 <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	600 万元—15000 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）	吉林省新天龙实业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	吉林省梨树县十家堡镇				
法人代表	卢宪臣	手机号		电子邮箱	
联系人	滕海涛	手机号	18304348555	电子邮箱	Tht1201@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 type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他）与转化 <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 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	玉米秸秆为原料的纤维素乙醇生产技术。				
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）	玉米秸秆的预处理、酶制剂的成本以及五碳糖发酵菌的研发存在技术难题。需要同有能力降低成本、提高技术水平的新技术加入研发。				
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）	吉林省农嫂食品有限公司				
通讯地址（邮编）	公主岭市南崴子街道 136102				
法人代表	隋书侠	手机号	15500196666	电子邮箱	
联系人	刘友刚	手机号	18643479677	电子邮箱	6386987@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 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	甜、糯玉米产品需要精深加工技术支持。				
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）	甜、糯玉米的营养、纤维提纯，做甜、糯玉米粒的精深加工产品。				
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：食品技术研发专家） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 （ <input checked="" 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 （ <input 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	资金规模 100 万-200 万左右 期限 2016 年 6 月-2017 年 6 月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望农业专家可以深入企业，对企业技术进行专业指导。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望加快农业发展，技术资源共享。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	吉林富利生物科技开发有限公司				
通讯地址（邮编）	四平市铁东区平东老城工业区				
法人代表	李刚	手机号	0434-3506999	电子邮箱	rljt_xzb@126.com
联系人	靳伟峰	手机号	15834457301	电子邮箱	82014199@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 checked="" type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、玉米深加工、 主食品、饲料、其他）与转化 <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	1. 玉米水深度开发利用； 2. 肌醇产品应用领域拓展； 3. 以玉米蛋白粉为原料的天然黄色素的提取技术； 4. 研发淀粉加工玉米浆的新用途； 5. 开发磷酸氢钙向食品级发展方向及市场应用。				
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）	与科研院校做好新技术、新产品开发研究工作，结合项目生产需要，引进采购复合生产需要机械设备。				
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	1. 玉米水深度开发利用项目需约 100 万元资金； 2. 肌醇产品应用领域拓展项目需要约 200 万资金。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	“粮食科技成果转化推介活动”形式非常好，内容切合实际，望真正落到实处，并推广应用。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	积极响应国家粮食规划政策，做好产品转型项目开发工作。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	公主岭市雨露手工制品厂				
通讯地址（邮编）	公主岭市工业大街 507 号				
法人代表	吴秀娟	手机号	13844420645	电子邮箱	
联系人	刘宇	手机号	15834475554	电子邮箱	173012476@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 checked="" type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他）与转化 <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	研发能够自动将玉米叶编织成手工工艺的编织机技术及玉米叶编织机。				
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）	利用玉米叶、玉米秸秆做成包、桌椅、板凳、拖鞋、座垫、粘贴画等手工艺品。				
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 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	一年内需要扶持资金 200 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议定期举办对接、推介活动				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议给予一定额度的补贴				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	吉林省公主岭市泰合城农业科技有限公司				
通讯地址（邮编）	吉林省公主岭市黑林子镇				
法人代表	张梦洋	手机号	13159625056	电子邮箱	
联系人	张福祥	手机号	15944488676	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 type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、 <input checked="" type="checkbox"/> 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	1. 企业运转资金不足，发展速度慢。 2. 缺少与各大城市商超对接平台。				
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）	企业缺少 1000 万元的运转资金，便于把产品尽快推向全国市场。				
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 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	2016—2017 年需要 1000 万元的合作研发资金				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议在粮食科技成果推介活动中增加米类品尝评比内容。				
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）	公主岭市怀德顺天农民专业合作社				
通讯地址（邮编）	吉林省公主岭市怀德镇同心村				
法人代表	张大勇	手机号	15981662255	电子邮箱	821125068@qq.com
联系人	张大勇	手机号	15981662255	电子邮箱	821125068@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 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	有保健、医疗等功能性玉米品种的种植及加工技术。				
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）	需组建研发团队及大专院校支持。				
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：粮食加工） <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 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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	拟投入研发资金 200 万元，研发期限 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	建议多举行科技成果转化推介活动，聘请专家讲解。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望国家在金融上加大对粮食加工企业的支持力度。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	公主岭国家农业科技园区九正生物医药科技有限公司				
通讯地址（邮编）	吉林公主岭国家农业科技园区科贸大街民兴路 20 号, 136100				
法人代表	吴广志	手机号	13904353857	电子邮箱	jiuzhengbiolog@163.com
联系人	孙静波	手机号	15134469829	电子邮箱	jiuzhengbiolog@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <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	玉米须发酵制作第二代“玉麦牌”龙须茶，我公司独家产品“玉麦牌”（吉林省著名商标）龙须茶是以玉米须为主要原料的代用茶饮，为改进龙须茶品种，提高保健效果，依据相关文献，拟对玉米须发酵技术及其有效成分测定方法进行改进，寻找具有发酵工程实验室并具有相应检测能力及药理实验能力的机构合作开发保健食品第二代龙须茶。				
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）	技术要求：有效提高龙须茶中多糖、玉米须黄酮、微量元素硒等的含量及浸出度并解决检测方法。效益：玉米为吉林农业主导产业，并有研究结果，我省玉米须黄酮含量较其他地区高（见王英平 李向高《玉米须化学成分与药理研究进展》，该技术将解决玉米植株综合利用问题，提高农民收入，解决糖尿病等人群日常保健茶饮问题，将取得极高的经济和社会效益。预计投产后每年为农民创收 2000 万元，产值 2 亿元，税收 3000 万元以上。）				
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：发酵工程及检测） <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 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	资金规模：240 万元，期限 1.5 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）	万华生态板业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	北京市昌平科技园区星火街5号				
法人代表	郭兴田	手机号		电子邮箱	
联系人	李红	手机号	15330090725	电子邮箱	15330090725@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input 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 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. 秸秆原料的收购与存储 秸秆原料具有季节性、松散性等，用于制造秸秆板的原料，主要是麦秸、稻秸的秆，这与收割稻麦时，收割机的方式有关，需要将秸秆的秆子全部收割，这也利于秸秆量的增加以及增加秆的比例。秸秆是季节性收割，需要快速收割、运输、存储，怎样才能快速收割、存储，国家政策导向、针对秸秆易发霉腐烂的措施等。 2. 秸秆纤维的处理 秸秆中含有 SiO <sub>2</sub> 、灰分等，导致切割时，对刀片的磨削很严重，增加了加工成本。秸秆纤维形态的处理，怎样更接近于刨花板表面的纤维形态。 3. 秸秆的基础研究 秸秆纤维与木材纤维的不同点，秸秆纤维的吸水膨胀性能与木材纤维的异同点有哪些，怎样让木材与秸秆纤维更好的结合。				
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. 解决秸秆收割以及存储易霉变的技术； 2. 减少或彻底解决秸秆中 SiO <sub>2</sub> 、灰分过高的技术； 3. 研究秸秆纤维的特性，并在制造板材时，该怎样解决或避免秸秆的弱点，有利于秸秆的制造。				
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：粮食加工） <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"/> 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	合作研发投资 ≥ 50 万元； 需要在一年左右的时间能解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	进行小范围的专题论坛，高端前沿科学的组织学习、重要政策的宣讲解读等。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大政策扶持力度，保证在整体产业转型过程中，高新技术产业能得到更多更大的支持，也有利于企业快速的转型升级。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	厦门金香穗米业有限公司				
通讯地址（邮编）	厦门市场集美区板桥路 502-520 号				
法人代表	林彬彬	手机号	13606011298	电子邮箱	
联系人	周立军	手机号	18059216608	电子邮箱	497480539@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 checked="" type="checkbox"/> 加工 （大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他）与转化 <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	粮食副产品深加工。粮食加工中的产品很好，多碎米，稻谷细康很多，价值低，深加工提高附加值。				
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）	引进成熟的技术成果，而且市场盈利模式比较合理。				
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：粮食加工） <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	800 万元，一年之内。				
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					