

## 二、粮食加工篇



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称	1.北京古船食品有限公司				
通讯地址(邮箱)	北京市西城区广安门内大街 316 号京粮古船大厦 100053				
法人代表	张立军	手机号	63025775	电子邮箱	<a href="mailto:bjgc888@sina.com">bjgc888@sina.com</a>
联系人	李巍	手机号	63025755	电子邮箱	<a href="mailto:lw19660403@sina.com">lw19660403@sina.com</a>
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、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	冬季面粉加工中水分不易控制问题。				
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)	冬季面粉加工中水分不易控制问题: 冬季气温较低,面粉加工中水分不易控制问题,造成(1)面粉水分过高,造成不合格,影响保质期和净含量。(2)冬季如为控制面粉水分而将入磨小麦水分控制在较低水平,则会造成制粉过程中灰分上升,粉率下降,严重影响产品质量和效率。				
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input 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"/> 总共 <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"/> 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“粮食科技成果转化对接活动”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	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	2.上杭都瑞康米业有限公司				
通讯地址（邮编）	上杭县中都镇都康村上村				
法人代表	李晓文	手机号		电子邮箱	3138297033@qq.com
联系人	李晓文	手机号	18159808777	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、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"/> 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	大米精深加工（配方米）技术研发，打造中都鱼米之乡的“一镇一品”				
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）	针对市场需求，以越光稻为主要原料，开发适合不同消费人群的配方米系列产品，要求产品的外观包装、色泽及口感比现有产品提高8%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 checked="" type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总共 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 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	企业拟投入50万元。希望在2018年8月份前解决。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	1、提供技术方能先到企业/基地进行考察，针对具体情况提出生产、技术改进措施，能切实为企业提供支持。2、针对市场的反映，能及时提供进一步的改进措施，让对接能真正给企业带来帮助。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对一、二、三产融合的科技成果转化项目加大补贴力度。				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	3.福建优创油脂有限公司				
通讯地址（邮编）	福建省龙岩市上杭县蛟洋工业区，364204				
法人代表	华锋	手机号	3621899	电子邮箱	1840153610@qq.com
联系人	廖晓宝	手机号	159609454685	电子邮箱	421005770@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、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	油渣分离技术:本公司使用螺旋压榨机生产冷榨山茶油（茶果不经过剥壳热炒直接榨）现在存在一个问题：由于没有水化脱磷、脱胶榨出来的毛油粘稠度大，使得油渣分离慢，微细颗粒多，我工厂曾使用板框过滤机和袋式过滤机，过滤都不理想（现使用沉淀灌大约沉淀 15 天，油渣比 7：3）。				
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）	现急需油渣分离技术指标：油渣分离彻底、渣中含油量≤15%、过滤出来的毛油不溶性杂质≤0.3%。				
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"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总共 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 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	能提供 50 万元经费，期限不限。				
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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	4.甘肃省粮油购销有限公司景泰金源面业有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省白银市景泰县长城火车站对面 邮编：730400				
法人代表	高永新	手机号		电子邮箱	gsgljt@126.com
联系人	张久敏	手机号	15097152576	电子邮箱	gsgljt@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	麸皮深加工转化利用				
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）	在将小麦加工后的副产品麸皮，进行技术处理后可作为含谷物的食品原料使用，提高附加值，解决可食用性及口感问题。				
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 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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	资金规模 50 万元，期限 1 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	5.平凉市云翔面业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	平凉市崆峒区柳湖乡王坪路15号 邮编：744000				
法人代表	钟光芋	手机号		电子邮箱	yunxiang688@sohu.com
联系人	钟祖明	手机号	15693393311	电子邮箱	496664150@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、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食、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	技术难题：专用粉的稳定性 急需帮助确保研发的专用化面粉质量长期稳定，主要为面条专用粉及馒头专用粉，满足市场需求，用户可操作性强。				
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）	引进先进的现代化品质检测技术及设备。 急需建立起面团流变学特性和烘焙特性试验体系。所采用的仪器主要有布拉班德粉质仪、肖邦吹泡仪、布拉班德粘度仪、糊化仪等。采用这些仪器相应建立起一些重要的指标，如吸水率、稳定性、评价值、弱化度、延伸性、抗延阻力等。				
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 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 checked="" 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 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	资金规模 3 万元, 期限要求至 2018 年 8 月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议：粮食科技成果应加强与企业实际对接，基于企业实际提出指导性、可操作性建议。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	6.甘肃省平凉市康馨粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省平凉市崆峒区西大街仓坊巷北口邮编：744000				
法人代表	付建宏	手机号		电子邮箱	
联系人	张钺东	手机号	18693310009	电子邮箱	314149553@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、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. 马铃薯馒头生产工艺技术；2. 小杂粮深加工 3. 酵母馒头甜味去除技术及应用。				
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）	引进马铃薯馒头生产技术及生产配方等，引进小杂粮生产技术及设备等，由于北方人群饮食结构，不适应酵母馒头的甜味，引进酵母馒头甜味去除技术，实现酵母馒头规模化，工厂化生产，实现目标利润 20 万元。				
小杂粮科技成果对接转化（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：主食品加工） <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 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 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	委托培训生产技术人员，及部分设备改造技术，预计投入 50 万元，并在 2018 年 9 月底解决问题。				
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	建议对馒头，小杂粮等主食品加工企业及满足大众生活的项目给予免税和资金支持。				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	7.陇南市祥宇油橄榄开发有限责任公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省陇南市武都区祥宇生态产业园邮编：746000				
法人代表	刘玉红	手机号		电子邮箱	980349185@qq.com
联系人	吴龚鹏	手机号	18093957578	电子邮箱	496548834@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	油橄榄副产物的深加工和综合开发利用：油橄榄加工过程产生的果渣、果水、枝叶等副产物含有丰富的营养物质和活性功能性物质，需要相关机构和科研院所提供技术支撑，开发新产品，丰富产品体系，提升附加值。				
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）	活性功能性物质的分离、鉴定和提纯（气质联用分析、超声辅助分离、纯化）。新功能食品的加工工艺、新包装材料的开发和利用（保证功能食品在保质期内能够良好保存其营养成分）。				
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：油橄榄行业种植、加工领域的专家学者） <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"/> 拟与局科学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 checked="" type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果转化工程化开发等服务） <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	企业预计每年在项目合作研发中投入总营业额的 5%来支持技术创新和新产品开发，期限要求为每年有 1-2 个新产品或新技术能够上市或应用于实际生产用，并达到一定的经济效益。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	希望“活动”能够邀请到行业领域内的顶尖专家，包括国内资深的专家和国外知名专家。油橄榄行业在中国才发展了四五十年，专家较少，需要从原产地的地中海国家如西班牙、意大利等国家引进行业的顶尖专家，以加快推进我国油橄榄产业的发展 and 壮大。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望能够将油橄榄产业列为未来发展的重点支持对象，让国民能够吃上健康的特级初榨橄榄油。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	8.广东新供销天润粮油集团有限公司				
通讯地址（邮编）	广东省广州市荔湾区中山八路 46 号天润大楼				
法人代表	陈伟进	手机号		电子邮箱	
联系人	冯继明	手机号	18206663973	电子邮箱	554278246@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	1. 粮食（小麦、大米）储存过程中水分控制要点，如何防止储存过程中水分的大幅降低，以及水分降低后有效的调节措施。 2. 优质粮油与普通粮油智能化储粮管控新型技术基本点。 3. 大米口感智能化评价（食味仪、质构仪）的可信性探索，结合食品感官鉴定模糊评价法作对比是否是否可行。				
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. 通过有效的水分管控可以有效提升因为储粮过程中造成的效益损失。 2. 优质粮油与普通粮油智能化储粮一方面可提升储粮质量，实现数据化显示，智能化管控；另外可以降低储粮成本。 3. 设备化、智能化评价大米品质口感的可信性。				
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： <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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	9.广州市粮食集团有限责任公司				
通讯地址（邮编）	广州市越秀区六榕路3号				
法人代表	张文生	手机号	020-84528091	电子邮箱	
联系人	张绍华	手机号	13925004096	电子邮箱	38034904@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input 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 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、粗米加工标准及评价体系的构建。 2、润麦过程中，水分的精细化控制。 3、面粉中，麸星黑点的控制。 4、磨辊温度对面粉食用品质的影响。 5、面粉加工过程中微生物含量的控制。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	确保储粮安全又减少水分散失，为企业创收增效。				
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、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	10.都安瑶族自治县粮食局				
通讯地址（邮编）	广西河池市都安瑶族自治县安阳镇新老街 171 号(邮编：530700)				
法人代表	黄 光	手机号		电子邮箱	
联系人	蓝必勇	手机号	13768282948	电子邮箱	13768282948@139.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 checked="" 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	粮食加工与保健全产业链技术开发。				
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）					
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 checked="" 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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	1、建议将粮食储备领域纳入国家扶持政策范畴；2、加大对粮食储备机构和人员的配备；3、把粮食工作摆上食品安全的首位，让“放心粮油”真正进入百姓口中，远离毒米毒油对百姓的危害。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	11.河南巨龙生物工程股份有限公司				
通讯地址（邮编）	河南省汝州市立交桥西巨龙路1号（467599）				
法人代表	刘光	手机号		电子邮箱	julongspm@126.com
联系人	上官同岗	手机号	18537510022	电子邮箱	julongspm@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	<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	名称：淀粉糖在液体深层发酵过程高效利用提高色氨酸产酸率的工业难题 描述：发酵过程，淀粉葡萄糖利用率偏低，部分葡萄糖转化成乙酸、乳酸等非目标产物，对主产品色氨酸的生产造成较大影响。				
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）	过菌种、配方或工艺设备优化，大大提高糖酸转化率，发酵产酸达到50g/L以上，转化率达到19%以上。年度增加毛利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 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：生物发酵、检测、后提取结晶） <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"/> 拟与局科学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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	本企业每年研发投入在2千万以上，目的是尽快解决生物发酵过程中的技术优化升级问题，同时也积极的与相关科研院校合作区寻找解决途径。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	通过深度合作，企业借助该对接活动，获得帮助与支持，最终形成良好的经济效益和社会效益。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	12.河南帮太视频有限公司				
通讯地址（邮编）	河南鹤壁经济开发区延河路 468 号				
法人代表	赵伟民	手机号		电子邮箱	hebibangtai@163.com
联系人	尹万里	手机号	13333922859	电子邮箱	hebibangtai@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	谷物果蔬麦片营养强化技术及谷物膨化食品质量稳定性				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	重点解决谷物果蔬麦片营养强化技术及谷物膨化食品质量稳定性，优化果蔬麦片，膨化食品的配方及工艺流程。				
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 checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input 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 checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input checked="" type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input 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	200 万元，期限 1 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	13.黑龙江省丰兴米业有限公司				
通讯地址（邮编）	黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路 28-2 号万亩稻活米坊				
法人代表	李国营	手机号		电子邮箱	fengxingmiye@163.com
联系人	张博	手机号	13604503277	电子邮箱	1173794389@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食、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	加工方式：我国 2009 年新修订的大米执行标准，还是以加工精米作为依据，越精等级越高，促使了加工企业和消费者认为大米加工的越精越好，而日本供应学校、军队、医院的主粮全部采用胚芽米。				
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）					
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 checked="" type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3、 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input 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	资金规模 3.5 亿人民币，期限要求 2 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	14.安陆市泉源粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省安陆市李店镇新二街东1号				
法人代表	陈木英	手机号		电子邮箱	56837257@qq.com
联系人	陈木英	手机号	13707296003	电子邮箱	56837257@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 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	米粉加工成品率低问题，我公司现有自动化米粉生产线（使用大米+玉米淀粉加工的米粉、粉丝类产品），生产过程中存在米粉易碎、垂直度不够的问题。				
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）	能通过优化工艺等技术解决目前存在的问题，成品率从75%提高到90%以上，产能增加20%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 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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：食品加工（大米类）） <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 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	500万元，2019年12月前解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	多引荐一批有实践经验的技术人员为企业解决实际难题。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大创新企业政策扶持力度。				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	15.湖北爽露爽股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省孝感市孝南区新铺镇长兴工业园永安工业区				
法人代表	余友华	手机号		电子邮箱	715238329@qq.com
联系人	叶文峰	手机号	13972665691	电子邮箱	3269240030@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、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	名称：延长水果类米酒保质期。技术难题：我公司在研发黄桃米酒、香梨米酒等水果内米酒时，水果添加在米酒中，在半个月至1个月时，会出现米酒褐化，水果肉质会变软，失去脆感的现象。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	水果添加在米酒中，在1年保质期内（常温保存）不会出现明显褐化，且水果的肉质在保质期内具有脆感。				
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 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 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	投入资金规模：30万 解决期限要求：2018.03-2019.03				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	16.恩施州亚麦食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	445500				
法人代表	洪志伟	手机号		电子邮箱	
联系人	黄华	手机号	15571858098	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、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	马铃薯精深加工系列产品的研发，已有产品的食物营养分析检测、食物成分占比分析、特定膳食食品的结构组成配比分析				
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）	不同富硒农产品精深加工过程中需要解决的硒含量稳定值（有机硒），能解决研发食品中各种微量元素的稳定值 $\geq 95\%$ 。突破关键技术指标后预计回收效益 20000 万元/年以上。				
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 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（生物工程，食品营养、工程专家） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input 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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 马铃薯深加工 <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	系列富硒农产品精深加工研发公司预计投入 100 万元，三年内解决				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	支持粮食科技成果转化；建议省局对接科技厅优先纳入科技转化项目支持				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	一产增质、二产突破、三产创新，“以一促二、接二连三、三产融合”				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	17.建始县容华食品有限公司				
通讯地址（邮编）	建始县业州镇小垭门工业园区，邮编 445300				
法人代表	汪华	手机号		电子邮箱	1206711754@aacom
联系人	彭容	手机号	13402783866	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、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	菜籽油冷榨、热榨硒含量问题；豆制品即开即食方便食品保质期问题。				
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）	纯菜籽油经热榨后硒含量减少问题；大量豆制品生产后、豆渣的再次利用，研制富硒粗粮纤维饼干即开即食产品，年可实现销售收入 3000 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：_____） <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 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	富硒粗粮纤维饼项目，拟投资 1500 元，2018 年建成投产				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议给予技术、资金的重点支持				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议在富硒地区大力发展粮食作物，并给予政策资金扶持				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	18.湖北荆门德源石碾米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆门市东宝区工业园新台东路 52 号				
法人代表	袁英	手机号		电子邮箱	1067216807
联系人	罗学毅	手机号	13908693039	电子邮箱	1411998096
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 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	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	石碾米保鲜技术，石碾米真伪鉴别技术				
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）	石碾米留皮留胚充分的保留了营养层，虽然省农科院已经对保存期进行了科学论证，可具体方法还需继续论证。 石碾米的真伪鉴别主要是寻找运用现代科技手段，鉴别市场上以假充真的石碾米的技术手段。				
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： <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	石碾米保鲜技术需研发费用 50 万元，石碾米真伪鉴别技术研发费用 100 万元				
对举办“粮食科技成果 转化对接活动”形式、 内容等建议	可以。				
对“十三五”粮食行业 科技创新规划政策措施 建议	省、市政府应加强粮食加工科研项目的支持，并加大研发项目资金的支持。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	19.湖北省宏发米业公司				
通讯地址（邮编）	湖北省钟祥市洋梓镇阳坡街 221 号				
法人代表	蒋方策	手机号		电子邮箱	hbhfmy@163.com
联系人	杨焕新	手机号	13597957918	电子邮箱	hbhfmy@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input 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 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	发芽糙米，解决环境温度，提高发芽率，提高 GABA-氨基丁酸成分含量。				
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）	引进发芽率、GABA-氨基丁酸检测设备完善检测中心设施，提高检测能力，GABA-氨基丁酸成分每提高 1 个百分点，销售价格可提高百分之 5。				
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 type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	本项目已投资 1600 万元				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	加大宣传力度，扩大产品知名度				
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，增强产品市场占有率				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	20.湖北洪森实业（集团）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆门市沙洋县官垌镇高桥村 448200				
法人代表	洪传林	手机号		电子邮箱	<a href="mailto:hongsen1988@163.com">hongsen1988@163.com</a>
联系人	洪涛	手机号	18872211888	电子邮箱	<a href="mailto:hongsen1988@163.com">hongsen1988@163.com</a>
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、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	米糠多糖、米糠膳食纤维等新资源产品，在国内尚无行业标准及国家标准，而提取米糠多糖、米糠膳食纤维的原料米糠粕仅有饲料级标准，这使得米糠多糖、米糠膳食纤维等产品无法获得食品生产销售许可。				
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）	米糠多糖、米糠膳食纤维等新资源食品原料，急需国家标准、行业标准。米糠多糖、米糠膳食纤维等新资源食品原料开发利用，减少农产品副产物的资源浪费，提高企业的竞争力，大大提高产品附加值。				
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 type="checkbox"/> 技术入股作价投资项目合作开发 <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： <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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	21.湖北京和米业有限公司				
通讯地址（邮编）	京山县雁门口镇台岭街6号（邮编431819）				
法人代表	李文杰	手机号		电子邮箱	
联系人	张军	手机号	13597972597	电子邮箱	Jhmy3721@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
技术难题名称 及急需帮助解决的具体 技术难题描述	五谷营养米配方（如何利用挤压成型技术配制出营养均衡、口感好的五谷营养米）				
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）					
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：营养方面） <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					
对举办“粮食科技成 果转化对接活动”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					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	22.湖北裕丰生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	经济开发区（邮编 431899）				
法人代表	黄发银	手机号		电子邮箱	
联系人	龚和新	手机号	13972862531	电子邮箱	1074005823@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 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	有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
技术难题名称 及急需帮助解决的具体 技术难题描述	水解大米蛋白的酶制剂的发酵技术				
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）	针对大米浓缩蛋白难水解，收率低的难题，需要专一性的水解大米浓缩蛋白的酶制剂				
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"/> ） <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	拟投入 2000 万元. 2018 年年底全解决				
对举办“粮食科技成果转 化对接活动”形式、内容 等建议	建议科级单位具体下企业实际对接				
对“十三五”粮食行业科 技创新规划政策措施建 议	建议分项目具体对接				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	23.福娃集团有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆州市监利县新沟镇吉祥大道 433304				
法人代表	谢松柏	手机号	0716-3784388	电子邮箱	1431689371@qq.com
联系人	刘守军	手机号	15608616170	电子邮箱	1431689371@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	名称：低脂全谷物膨化食品生产关键技术 以剥皮小麦（保留部分小麦皮层）、玉米、红薯等为主要原料，以气流膨化、焙烤膨化为关键技术，研究低脂新配方、新工艺，并实现工业化生产。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	完成低脂全谷物产品的配方和生产工艺研究，在保障口感和营养的同时，产品含油量≤20%。可建成年产低脂全谷物产品 1000 吨的生产线，预期增加销售收入 2000 万元，新增利税 240 万余。				
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： <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	项目预期投资 800 万元，解决期限 2018.6-2019.5。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	24.湖北蔡溢米业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	公安县藕池镇高场				
法人代表	蔡道君	手机号		电子邮箱	782215452@qq.com
联系人	蔡成	手机号	13507256055	电子邮箱	782215452@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：抛光粉难增值再生利用 问题描述：在大米精加工过程中，会产生大量的抛光米粉，抛光米粉一般和油糠一起作为饲料，不能体现它自生的价值。				
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）	企业望通过和大专院校合作共同开发抛光粉再生利用				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 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 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	及时解决				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	25.湖北光盘食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省公安县潺陵大道特9号				
法人代表	周训山	手机号		电子邮箱	
联系人	刘凤春	手机号	15027005135	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、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	热干面生产工艺设备改造： ①面条弯曲度和口感问题； ②煮锅内部结构改造，节省能源的问题。				
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）	延伸到面条生产工艺，能改善面条的弯曲度和口感。				
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：） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3、机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技他新联盟（方向：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 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	改造资金投入68万，改造项目工期70天。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	举办“粮食科技成果转化对接活动”能提高粮油加工业的发展水平‘促进粮食科技成果的有效转化。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	26.湖北荆湖食品股份有限公司				
通讯地址（邮编）	434000				
法人代表	陈从全	手机号		电子邮箱	38182474@qq.com
联系人	何勇	手机号	13972382832	电子邮箱	38182474@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	面条防虫技术在面条保质期内不长虫。				
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）	面条在保质期内不用化学方法处理,能保证不长虫				
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"/> 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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	27.湖北省丹江口市武当醋业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省丹江口市经济开发区香莲路1号				
法人代表	肖江	手机号		电子邮箱	hb_wdcy@sina.com
联系人	阮班书	手机号	15897800478	电子邮箱	1035785993@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 type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input checked="" 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	谷物与水果混合发酵工艺技术研究				
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）	以谷物和水果为原料进行复合酒精和醋酸发酵，发酵的产品达到国家标准，最关键的是要求发酵的最终产品具有明显的果香和谷物的混合香味				
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 checked="" 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	拟投资500万元在3年内建立一套具备该技术要求发酵设备实施				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	能组织具有技术实力的科研机构多到企业现场解决一些技术问题				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议相关部门为技术创新提供大力的资金和技术支持				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	28.湖北馨源薯业有限公司				
通讯地址（邮编）	丹江口市习家店镇李家湾村 442706				
法人代表	冯平耀	手机号		电子邮箱	
联系人	冯安基	手机号	15586918999	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、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	技术难题名称：薯渣烘干 技术难题描述：有了薯渣烘干技术，将渣池里存放的含水薯渣烘干后，既能变废为宝又可增加企业收入。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	技术需求说明：该企业是利用红薯作为原材料，在生产淀粉（粉条、粉丝）过程中产生的薯渣，是含水通过管道直接流入渣池的，只有引进先进的烘干技术，这样才能减少环境污染，又便于储藏运输，更是降低养殖企业成本、营养价值又高且不可缺少的一种饲料。若烘干技术引进成功，将产生的薯渣变废再利用，企业年可增加收入 80 余万元、利税 10 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：淀粉污水处理技术人才） <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	企业烘干技术项目，拟投入合作研发资金 50 万元，三个月内解决技术难题。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	通过举办对接活动及其他方式：①引进薯渣烘干技术②招聘淀粉污水处理技术人才③高新聘用产品（淀粉、粉条、粉丝）营销人才，建立营销团队。				
对政策措施建议					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	29.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				
法人代表	刘明浩	手机号		电子邮箱	QQ1213921064
联系人	李兴双	手机号	13997802590	电子邮箱	QQ1044803616
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	玉米食品深加工技术，具体为玉米类食品深加工技术研发及市场推广。				
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）	与农业科研院校合作，特别是在玉米种植、玉米食品开发方面进行深度合作。期望每年能新增收益 500 万元以上。				
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：农业科研） <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 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	拟投入 100 万元，在 2 年内解决企业对玉米食品深度开发的需求。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	要务求实效，并做好跟踪服务。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大对粮食科技创新企业的补贴力度。				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	30.湖北香满宇食用油工贸有限公司				
通讯地址（邮编）	十堰市郧阳区谭家湾镇十方院农产品工业园				
法人代表	刘权	手机号		电子邮箱	670732038
联系人	杨举林	手机号	15972494807	电子邮箱	1454212146
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	保持木榨油脂风味的精炼技术：木榨是一种保留油脂原有风味特点的传统制油技术，公司通过对木榨工艺的现代化改造，使这一技术焕发了新的生命，为了保证木榨油脂的特有的品质，现有精炼技术难以满足需要，急需能不改变油脂风味的油脂精炼技术（重点是脱胶、脱酸技术）。				
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）	提供的精炼技术需符合以下要求： 1、油脂的风味基本保持不变； 精炼后油脂的加热试验合格：酸价小于 2 (KOH)/(mg/g)				
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：食用油） <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	拟投入项目研发资金 100 万，要求期限为 2 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	多召开类似活动，组织企业到科技创新工作好的企业参观考察。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大对粮食科技创新政策扶持力度。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	31.湖北鑫榄源油橄榄科技有限公司				
通讯地址（邮编）	十堰市郧阳区经济开发区农业工业园				
法人代表	朱瑾艳	手机号		电子邮箱	695324697@qq.com
联系人	朱晓露	手机号	13593751101	电子邮箱	718883645@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、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	橄榄叶药露、茶饮料、茶粉果冻的制备方法				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	橄榄叶药露、茶饮料、茶粉果冻的制备过程中，有效成分的影响研究；如何延长其有效期的问题；橄榄叶中的橄榄苦苷的保健作用与其对果冻口感的影响研究。研发投产后，产品年销售收入约为1亿元。				
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：油橄榄精深加工技术研发） <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 type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	研究开发经费和报酬总额45万元。2018年12月31日之前完成				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	针对橄榄油深加工推广时，关于橄榄油国际和国内市场需求进行普及教育，各大专家给参展企业一对一技术工艺服务指导				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议政府、财政及相关部门加大对龙头企业的政策、资金、技术扶持力度				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	32.湖北渝川食品股份有限公司				
通讯地址（邮编）	十堰市郧阳区谭家湾镇（442500）				
法人代表	覃宇华	手机号		电子邮箱	754520925@qq.com
联系人	黄华	手机号	13367192599	电子邮箱	846998740@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、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	全谷物调味品加工技术，研究开发新产品。				
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）	对小杂粮类酱制调味品进行技术配方，使其达到营养均衡、色泽亮丽、口感爽滑、食而不腻的效果；从而开展产业化种植和产品深加工，预期年生产能力达到1万吨，产值实现1.5亿元的目标。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input 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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	拟投资规模400万元，希望解决问题的期限在本年度中期。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	积极参加粮食科技成果转化对接活动，学习先进的经验技术。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议对粮食加工企业给予政策、技术和项目资金上的支持。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	33.竹溪三元米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省竹溪县中峰镇青草坪村 2 组				
法人代表	李承乙	手机号		电子邮箱	1178199352@.com
联系人	李婉蜜	手机号	18971918567	电子邮箱	296883549@.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	稻米加工减损、提质增效无关键技术。加大稻米加工附属物的开发，提升技术，研制系列新产品，实现稻米加工副产品资源多元化利用及发展。				
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）	针对市场需求，使用稻米为主要原料，开发出各类米粉、糙米、米花、米粥等产品，要求产品的品种增加两个以上，质量、数量及口感能比现有产品有所提高 5%以上，并能针对不同销售区域开发出不同的产品。				
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"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业拟投入资金 100 万元。 希望问题与 2018 年 12 月份前解决				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议：一是提供技术方能先到企业实地进行考察调研，然后针对具体情况提出技术整改措施，切实为企业提供技术支撑；二是后期能够针对市场长期对企业进行关注，当市场发生变化时能进一步提供技术改进，让对接活动真正为企业带来帮助；三是与企业加强产、学、研方面的合作，力求共赢的局面。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大核心科技成果转换项目的支持				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	34.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6号（442200）				
法人代表	汪东	手机号		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 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	1. 杂粮营养米的水溶性。因杂粮营养米水溶性差，造成80度的水不能泡好，对自熟杂粮米饭有局限性。 2. 挂面车间轧面出片机的智能化改造。（自动调整转速，自动流水出片，自动调整轧面出片厚度） 3. 膨化食品的加工技术。				
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）	需要改进产品配方，增加必要设备。项目完成后，新增产值1000万元，带动就业50人。				
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 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 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	拟需求资金300-500万项目合作，2018年12月底前。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	能更好的为企业提供更粮食科技成果转化的宣传平台				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	互联网+的粮食流通新业态、新理论、新方法与新模式的尽快出台举措，能协助为企业提供免费粮食科技成果转化的宣传、推广平台。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	35.湖北黄袍山绿色产品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省通城县隽水镇通城大道 333 号				
法人代表	晏绿金	手机号		电子邮箱	
联系人	吴立	手机号	18607244058	电子邮箱	865914555@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 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	油茶鲜果前处理技术，研制油茶鲜果剥壳及果皮与籽分离成套设备、干燥设备、油茶籽安全贮藏技术要求。				
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）	技术指标：油茶鲜果剥壳率 $\geq 99.5\%$ ，碎籽率 $\leq 0.5\%$ ，果中含籽 $\leq 0.5\%$ ，籽中含皮 $\leq 3\%$ 。 预期效益：油茶籽的霉变率 $\leq 1\%$ ，油茶籽的翻晒成本下降 50%。				
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：粮油、机械） <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 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	资金规模 300 万元；解决期限一年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	36.赤壁市源盛农产品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省赤壁市车埠镇车埠村一组				
法人代表	祝移婆	手机号		电子邮箱	1742610174@qq.com
联系人	祝移婆	手机号	13972835529	电子邮箱	1742610174@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 checked="" 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	胚芽香米成品保鲜技术难题				
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）	胚芽香米保鲜技术的设备及方法，提高胚芽香米日生产能力，延长胚芽香米的保存期限，保证储存 180 天内胚芽香米不变质，且营养不流失。				
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"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <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 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	拟投入资金 200 万元，解决期限 12 个月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	37.潜江同光面粉有限责任公司				
通讯地址（邮编）					
法人代表	向云程	手机号		电子邮箱	
联系人	刘继涛	手机号	13687233418	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、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、 <input checked="" type="checkbox"/> 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	5万吨高端方便面专用粉研究与运用				
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）	破碎淀粉与物性指标对应关系				
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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	38.湖北虾乡食品股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省潜江市杨市办事处刘杨路 100 号				
法人代表	刘军	手机号		电子邮箱	1005004058@qq.com
联系人	李翠美	手机号	18007224588	电子邮箱	2289741607@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、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、营养复合米深加工技术开发 2、营养糙米食品产品开发 3、优质绿色稻米产品开发				
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）	1、营养复合米深加工技术开发 2、营养糙米食品产品开发 3、优质绿色稻米产品开发				
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"/> 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 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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	39.湖北心辉粮油股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省潜江市老新镇老新北路 075 号（433111）				
法人代表	许以国	手机号		电子邮箱	1306398871@qq.com
联系人	许向辉	手机号	13972614026	电子邮箱	1306398871@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、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	谷物制休闲食品深加工技术。				
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）	需引进谷物制休闲食品技术研发与生产设备。				
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：水稻与谷物食品方面） <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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	40.湖南聚尔康茶油生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	浏阳市经济技术开发区金阳大道一期南园社区旁				
法人代表	曹松林	手机号		电子邮箱	969622598@qq.com
联系人	钟肖平	手机号	18182108458	电子邮箱	1444534352@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、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、油茶果加工； 2、油茶籽油纯度简易检测法。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、油茶果加工：主要解决油茶果籽壳分离难，工厂化大批量生产难的问题。 2、油茶籽油纯度简易检测法：主要解决能即时确定油茶籽油纯度，识别以次充好和随意参假欺骗消费者的问题。				
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 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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	20 万元，2018 年 9 月底以前。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	41.湖南粮食集团有限责任公司				
通讯地址（邮编）	湖南省长沙市开福区芙蓉北路 1119 号				
法人代表	谢文辉	手机号	0731-89780555	电子邮箱	jibworld@126.com
联系人	甘平洋	手机号	0731-89780517	电子邮箱	458744860@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 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	1. 速冻食品共性问题； 2. 预拌粉延长货架期； 3. 稻谷副产物精深加工； 4. 茶油加工及副产物的利用。				
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）	1. 如何有效减少速冻食品中淀粉含量，解决营养健康问题，扩大适用人群； 2. 粉碎与烘干一体化技术； 3. 米糠胚皮分离技术； 4. 提高浸出油色泽及香味技术，油脂储存期延缓过氧化值回升的有效实用技术。				
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 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：粮油精深加工） <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 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	50-100 万				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议组织面对面交流咨询会议，对企业需求及成果转化进行专场对接。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望为企业提供更好的技术及资金保障，加大科技创新成果转化的补贴力度。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	42.湖南省美津园粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省长沙市雨花区长河国际商业广场H座6楼				
法人代表	刘常青	手机号		电子邮箱	
联系人	黄催荣	手机号	15874282073	电子邮箱	597615886@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、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食、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	茶籽原料质量检控技术				
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）	依据国家及油脂行业相关标准，研究建立茶籽原料质量检测和控制的技術规范，在茶籽采购与储藏过程中严格实施二重质量保障机制，通过多批次检测，保证原料品质，防止和减少霉变果、烂果进入制油过程。				
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	年处理能力达 200 吨茶籽油的产业化工厂，完善建立茶籽油加工生产线和精练生产线				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	精准创制加工山茶籽油已势在必行，在茶籽油制取精炼过程中最大程度地降低和消除有害因子，同时尽量保留各种营养成分，已经成为茶籽油加工业面临的重大课题。着重在油品中的微量伴随物和脂肪酸的天然性两方面的研究，本研究针对目前茶籽油过度加工存在的共性问题，自主研发节能、环保、提质的精准适度加工新型成套工艺技术和装备，开发出“零”反式脂肪酸和丰富有益脂肪伴随物的精制茶籽油新产品，并形成精准适度加工技术规程、管理规程和产品标准体系，达到了多出油、出好油、提高茶籽资源利用率和增值效益的目的。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	油茶属于常绿树种，根系发达，它既是经济林树种，又是生态林树种，适应范围广，经济价值高，生态效益显著。它既能促进林农经济发展，又能绿化荒山，保持水土、涵养水源，促进生态脆弱区的生态恢复，显著改善农村生态面貌和人居环境。保持原生态种植区域，大力发展油茶产业，不但可以促进农民增收，壮大山区经济，还可提高林业产值，加快林业和生态建设步伐。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	43.长沙尚海农业科技有限责任公司				
通讯地址（邮编）	长沙市岳麓区坪塘街道狮峰山村石门塘组				
法人代表	梁海泉	手机号		电子邮箱	
联系人	刘松	手机号	17773136087	电子邮箱	774576784@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input 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	需要发芽糙米的深加工技术，包括： 1. 发芽糙米发酵制品；2. 发芽糙米烘烤食品 3. 发芽糙米膨化食品；4. 即食发芽糙米营养粉等。				
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、“发芽糙米”是指“已萌动处于发芽状态下的糙米”。其芽体是一种具有旺盛生命力的活体，它载有各种活性酶，各种微量元素以游离状态存在，并保留了谷物的胚芽和米皮。目前本公司已具备“发芽糙米”生产的专利技术和产出更多其他品类的“发芽糙米”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 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：_____） <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 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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	具体商议				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	非常欢迎“粮食科技创新成果转化对接活动”，希望多举办，有利于企业与科研院所的合作和科技成果的转化。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望加大对粮食行业科技创新的政策扶持。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	44.吉林省博大生化有限公司				
通讯地址（邮编）	吉林市经济技术开发区三号街东侧（邮编：132101）				
法人代表	江涛	手机号		电子邮箱	
联系人	王利国	手机号	15243203005	电子邮箱	503005681@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	1、酒精浓醪发酵技术的深化。 2、节能降耗。全厂吨酒精耗汽和吨酒精耗水什么技术能降低。				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术,简要技术指标、预期效益等)	1、酒精连续浓醪发酵技术酒份达到 15.5% (V/V)，间接发酵技术酒份达到 17% (V/V) 以上。 2、节能降耗的最新技术。				
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 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	500 万元				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	粮食科技成果转化对我们粮食加工企业非常有益，希望长期举办。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	45.张家港市粮食购销总公司				
通讯地址（邮编）	江苏省张家港市暨阳中路 217 号				
法人代表	苏锋	手机号		电子邮箱	
联系人	潘俊	手机号	13773265194	电子邮箱	870340880@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 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	名称：粮食储藏调质通风。 描述：现有粮食随着储藏时间延长，水分逐渐散失，导致粮食数量减少，口感品质降低。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	能在保障粮食安全储藏前提下，进行粮食质量尤其是水分的保持或者适当增湿。				
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：粮食储藏） <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 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 checked="" 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	5 万，三年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议 1，提前筛选设立主题，供各方自行选择，组织各方现场交流洽谈。 2，对于重点项目，给予一定资金支持。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	多组织活动，方便各方对接联合。				



粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	46.苏州金记食品有限公司				
通讯地址（邮编）	苏州吴中经济开发区田上江路 202 号				
法人代表	金兴仓	手机号		电子邮箱	
联系人	陆庆方	手机号	13812645055	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、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	<p>公司日出副产物豆渣约 50 吨，黄浆水 200 吨，在产出的豆渣中，一般仍存有 3% 左右的蛋白质、膳食纤维以及异黄酮等其它营养成分，但因没有适合的技术进行高附加值产品进行转化，故一般都作为饲料出售，附加值低，利用低，浪费大，没有能有效合理的利用起来。另外，产出的黄浆水中也有很多的异黄酮等微量元素和营养物质，但现都以污水处理后排放，一方面增加环境污染的可能，产生了大量的污水处理费用，另外一方面也浪费了很多营养物质。</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>寻求能将豆渣、黄浆水合理转化利用的技术，要求基于豆渣和黄浆水再处理的成本、费用以及产业化生产产品销售的价格等角度出发考虑，能实现产业化生产和销售，有较明显的经济效益和市场前景。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接：<input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资  <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____）  <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（<input type="checkbox"/> 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>				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	按需				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	47.苏州穗儿食品科技有限公司				
通讯地址（邮编）	苏州市吴中区木渎镇藏中路 1455 号				
法人代表	金根明	手机号		电子邮箱	
联系人	刘盛敏	手机号	13812797369	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、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	健康食品的研发				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	解决挂面生产工艺落后、产品品质较差和营养功能不足等的技术问题，显著提高现有面制品的品质和营养				
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 type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	3000 万建立婴童食品生产园				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	48. 永和四季鲜农副产品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	永和县桑壁镇署益村 77 号				
法人代表	药甘霖	手机号		电子邮箱	1067277800@qq.com
联系人	药甘霖	手机号	13835750018	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、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	鲜食糯玉米穗非真空包装和非速冻保鲜技术，看是否有其它办法保鲜。				
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）	希望有相关机构与我方合作，共同研发非真空、非速冻糯玉米穗保鲜技术。				
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 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：研究非真空、非速冻糯玉米穗保鲜技术的专家） <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"/> 拟与局科学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	每年十万余人民币，希望一年内解决				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集

单位名称（盖章）	49.二连浩特市金谷源粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	内蒙古锡林郭勒盟二连浩特市友谊路北 2051 号				
法人代表	侯永军	手机号		电子邮箱	<a href="mailto:jgy0606@163.com">jgy0606@163.com</a>
联系人	孙振波	手机号	15047988578	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	亚麻籽油精炼的先进技术				
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）	亚麻籽油中有絮状物，去除絮状物的先进技术或先进设备。				
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：食用油脂生产加工） <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	具体面议				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	50.灵武市生财米业有限公司				
通讯地址（邮编）	灵武市崇兴镇杜木桥村三队				
法人代表	杨文明	手机号		电子邮箱	3312546430@qq.com
联系人	刘艳萍	手机号	13323500700	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、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	项目研发探索出一套米糠营养油的生产工艺				
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. 前处理：取新鲜米糠，35℃以下风干，超微粉碎，脱脂； 2. 提取：将脱脂米糠加入纯净水中，用柠檬汁调节 pH，然后按质量比例向米糠液中加入复合酶制剂，超声波辅助提取 30min~40min 得米糠提取液 3. 调配：向米糠提取液中加入水果汁，混合均匀，再向混合液中加入食盐和菊粉，用柠檬汁调 pH 后，超声波处理 10min~15min； 4. 发酵：向调配的米糠液中加入混合菌种 A，在 20℃~25℃、密闭状态下发酵，待 pH 降低至 4.5 时，再加入混合菌种 B，在 15℃~20℃、密闭状态下发酵，待 pH 降低至 3.4~3.8 时，发酵结束；				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	经费总投资 178 万元				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	51.灵武市玉锋粮油综合加工有限公司				
通讯地址（邮编）	灵武市郝家桥镇		751400		
法人代表	王涛	手机号		电子邮箱	
联系人	赵红	手机号	13629576766	电子邮箱	280875789@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、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	研发探索出稻米生产工艺深加工项目				
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）	稻米加工研究开发关键技术问题，共性问题进行技术攻关，持续不断的对具有重要研究开发和应用前景的科技成果进行系统化、配套化开发，提高综合利用和深加工能力，主要对稻米加工过程中稻壳、米糠、碎米等综合利用的开发，解决大米产品单一、产业链短等问题。				
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：产品研发） <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 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 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	资金投入 225 万				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	加强企业和科技研发人员、高校人才的面对面交流机会				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	研究互联网+粮食、互联网+金融+粮食的粮食流通业态理论、方法与新模式				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	52.灵武市大地粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	灵武市郝家桥镇政府东侧 751400				
法人代表	王汉新	手机号		电子邮箱	nxddmy@163.com
联系人	焦秀美	手机号	13519533207	电子邮箱	nxddmy@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	空心挂面拉伸过程中易断条问题				
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）	需引进先进设备及技术研发人员做技术指导。				
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 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：产品研发） <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 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 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	资金投入 200 万，在一年内解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	加强企业和科技研发人员、高校人才的面对面交流机会，有效的解决企业技术瓶颈问题				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大粮食行业科技创新的资金补贴				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	53.宁夏阿萨清真粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	751400				
法人代表	杨文忠	手机号		电子邮箱	
联系人	尤婷	手机号	13895657975	电子邮箱	122251913@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 checked="" 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	技术难题： 1. 食用油的推广和先进的加工技术 2. 如何更完美的做到灌装，封口，装箱全程机械化 3. 冬天车间内排风量大，回风空气温度达，车间内温度提不上来				
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）	需要高新科技之技术，设备的引进，推广，应用和专家指导				
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 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：加工技术） <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 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 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	拟投入 200 万元，在一年内解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	企业和研发机构增进交流，根据企业面临的不同攻关难题，予以解决，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	应加大对粮油加工企业的支持，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				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	54.宁夏薯味仙食品科技开发有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏永宁县望洪镇望洪三队(宁夏昊鑫现代农业开发有限公司院内)				
法人代表	汪涛	手机号		电子邮箱	2819648724@qq.com
联系人	马丽娟	手机号	15226292043	电子邮箱	2819648724@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、 <input checked="" type="checkbox"/> 主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、主食产品常温保鲜技术 我公司生产马铃薯粥、马铃薯馒头、生鲜马铃薯面条，目前采用的工艺为简单的加工、熟制、包装，缺乏必要的保鲜手段，产品保质期短，面条保质期只有1天，馒头只有3天，粥只有7天。 2、针对我国的三高人群、癌症病人的病因，建议从饮食角度进行研究，引导民众科学饮食、健康饮食。				
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、如何在我公司目前的条件下，经过工艺设备改进，在增加少量投资的前提下，提高产品的保质期，至少达到3个月到6个月。要求产品内不得添加防腐剂，产品不得进行高温高压处理。 2、如何从中国人的基因角度研究以粮食为主的饮食配方，开发功能性食品，满足群众饮食需要。				
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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	10万元，希望6~8个月完成。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容都很好，建议定期举办				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议加大企业创新扶持资金数量，引导企业创新。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	55.宁夏瑞春杂粮股份有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏固原市清水河工业园区原州路 37 号				
法人代表	赵春祥	手机号		电子邮箱	zhaochunxiang1010@163.com
联系人	张富强	手机号	18408448686	电子邮箱	350074703@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、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	1. 甜醅的批量发酵生产设备工艺及保鲜技术、2. 荞面碗团和杂粮鲜面条的绿色健康保鲜技术、3. 功能性即食杂粮配方粉的研制				
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）	需求产品的具体指标：1. 功能性即食杂粮粉，减肥塑身、美容养颜、降三高、润肠通便等不同配方的配比，及即食性功能开发。2. 传统美食甜醅、荞面碗团、杂粮鲜面条的绿色健康保存，在保证其口感的情况下尽其可能延长保存时间。				
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：杂粮食品研发） <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 checked="" type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	200 万，半年				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	56.宁夏昊王米业集团有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏灵武市新华桥岔路口				
法人代表	王忠	手机号		电子邮箱	nx.hwmy@163.com
联系人	杨小彦	手机号	13409537555	电子邮箱	56554451@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、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	1、针对大米多孔淀粉绿色植被及脂肪替代研发相关技术问题，主要是如何通过不同方法制备具有慢消化特新的多孔大米淀粉。 2、关于小分子功能肽和酯化淀粉制备关键技术及产业化生产过程中产生的问题及技术指导，以获得大米辛烯基琥珀酸淀粉酯的最优工艺参数及不同品质大米的小分子功能多肽最佳制备工艺。 3、功能速食米制备关键技术及产业化生产过程中产生的问题及技术指导，在优化营养复配速食米的加工工艺及营养成分的研发与改进。				
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）	通过引进希望能解决大米多孔淀粉绿色植被及脂肪替代研发相关技术问题，研发出3-4 中大米多孔淀粉或变性淀粉，研发大米功能多肽产品 2 种，通过此过程申请专利3-4 个，培养管管技术人才 3-5 名。				
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：粮食深加工相关专家） <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 checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	项目共计投入 1700 万元，2019 年内解决以上问题。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	57.宁夏宏成粮油商贸有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏中宁县舟塔乡长桥村				
法人代表	李建宏	手机号		电子邮箱	1061463316@qq.com
联系人		手机号		电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工 食用油		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	无法完美的控制胡麻籽火候，稳定性不够				
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）	需要引进控温电子炒锅，节省人力，提高效率，保持油的品质的稳定性。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input 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： <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	通过引进先进的温控电子炒锅，提高油的品质。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
对政策措施建议					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	58.宁夏吴忠市伊盛达粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	吴忠市马莲渠乡吴高公路杨渠路口 751100				
法人代表	张建东	手机号		电子邮箱	nxwzysd@126.com
联系人	马玉梅	手机号	18909531890	电子邮箱	49920901@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、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	亚麻籽油风味变更在消费市场中的应用：主要难题为亚麻籽油风味独特，在南方地区难以接受，市场占有率很低，急需研究其风味的形成机理及如何抑制和掩盖其风味的技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	暂时未有任何前期的技术指标，预期效益：每年提高区内至少 1000 吨亚麻籽油的消费市场，为全区经济发展增加 1 亿元收入，可直接解决 10 人以上就业问题，可间接解决 500 户农民种植亚麻。				
科技成果转化（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 checked="" type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input checked="" 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 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	资金规模：500 万元，解决期限：2018 年 12 月 31 日前。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	59.中宁县雪海粮油购销有限公司				
通讯地址（邮编）	中宁县恩和乡曹桥村二队				
法人代表	孔风海	手机号		电子邮箱	
联系人	孔涛	手机号	18095555557	电子邮箱	355084065@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	解决面粉加工的科学配方问题				
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）	在专用粉的生产过程中，对配麦和配粉工艺要求较高，我公司在生产专用粉过程中存在两个问题：一是小麦的品种、产地、收割方式、仓储方式不同，小麦和小麦粉的品质不同，影响配麦和配粉工艺；二是配麦和配粉工艺不太成熟，影响专用粉质量的稳定性。希望通过聘用制粉专家，提高面粉质量，增加专用粉品种，增加产品销量。				
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、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：需配麦和配粉专家） <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	聘请相关专家后，期待用三个月时间解决现有专用粉品种的质量稳定性问题，再用四个月时间增加1—2个专用粉新品种。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
对政策措施建议					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	60.翼城县隆化小米专业合作社				
通讯地址(邮编)	翼城县隆化镇隆化村				
法人代表	王 萍	手机号		电子邮箱	Longhuaxiaomi@163.com
联系人	王子壮	手机号	13293962536	电子邮箱	Longhuaxiaomi@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 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、绿色小米加工技术 2、小米深加工技术				
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)	1、绿色小米加工技术:合作社在取得绿色认证后,在绿色小米产品生产加工、生产管理、市场营销等方面技术很缺乏,需要此方面的技术。 2、小米深加工技术:目前合作社的产品单一,需要开发深加工产品以及对谷糠的综合利用,提供小米的产业链条,提高市场的竞争力。				
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:产品开发、生产加工) <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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟(方向: <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物) <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台(提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	1、绿色小米加工技术:投资30万元,2018年底完成 2、小米深加工技术:投资100万元,2019年底完成				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	61.山西当家面粉开发有限公司				
通讯地址（邮编）	山西省侯马市凤城乡凤城村				
法人代表	王忠民	手机号		电子邮箱	hmdangjiale@qq.com
联系人	李文革	手机号	13703573739	电子邮箱	1298918772@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、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	技术改造，提升面粉色泽品质。				
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）	引进色选机，去除小麦中杂质和野小麦颗粒，提升面粉品质。				
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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	投入资金五十万元，期限一年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	62.陕西妙谷粮农科技有限公司				
通讯地址（邮编）	陕西省榆林市横山区魏家楼镇 719101				
法人代表	董晓艳	手机号		电子邮箱	723196470@qq.com
联系人	魏永红	手机号	13571498899	电子邮箱	723196470@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	1. 小米加工过程中副产物（米胚米皮）如何保鲜？ 2. 天气稍热时，这些副产物就会发生氧化酸败、变质、利用率、价值下降				
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）	如何能使小米加工过程中的副产物保持不变质、不氧化酸败，使其新鲜				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" 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 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	100 万元，6 个月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	63.榆林市榆阳区陕北兄弟杂粮专业合作社				
通讯地址（邮编）	陕西省榆林市榆阳区芹涧路 189 号				
法人代表	曹洪	手机号		电子邮箱	1459547283@qq.com
联系人	曹彬	手机号	13909122273	电子邮箱	1289293187@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、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. 小米的自然放置下色变问题（怎样延长保质期） 2. 米糠的利用与深加工技术				
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）					
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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	无				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	64.陕西省粮油科技开发公司				
通讯地址（邮编）	陕西省西安市莲湖区劳动路 138 号				
法人代表	付 涛	手机号		电子邮箱	165121123@qq.com
联系人	刘晓松	手机号	18629065801	电子邮箱	497187498@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 粮机 <input checked="" 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	杂粮及薯类应用于面包、馒头、挂面等制作时，其制品的品质、品相、品味、品味较差的问题；				
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）	挤压膨化在改进杂粮品质方面的应用技术，怎样提升杂粮在食品制作过程中的含量，怎样加快杂粮在健康食品的应用研发？				
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 checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	20 万元，2018 年 08 月 31 日前。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	65.陕西西瑞（集团）有限责任公司				
通讯地址（邮编）	陕西省咸阳市兴平市食品工业园区（咸兴大道东段）				
法人代表	曹国梁	手机号	029-38412039	电子邮箱	
联系人	何洪涛	手机号	18691026073	电子邮箱	1069937324@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	<input type="checkbox"/> 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	面条褐变（鲜面条在自然条件下，随着时间和温度发灰发暗，影响卖相）。				
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）	防褐变技术，重点是解决多酚氧化酶的含量以及活性问题。				
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 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，食品加工） <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 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 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 checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	无				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	希望以专题会展、专题讲座等多种形式召开和推广，召集相关重点龙头企业进行专题讨论，集思广益，互通提升。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	66.陕西西瑞（集团）有限责任公司				
通讯地址（邮编）	陕西省咸阳市兴平市食品工业园区（咸兴大道东段）				
法人代表	曹国梁	手机号	029-38412039	电子邮箱	
联系人	何洪涛	手机号	18691026073	电子邮箱	1069937324@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 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	夏季车间温度与加工过程水分损耗控制（车间夏季温度在 40℃或者更高，造成小麦加工时水分流失大，达到 4%以上，很不利于产品品质控制及企业效益核算）。				
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）	理想的车间夏季温度 35℃以内，湿度 35-60%；夏季加工水分下降控制在 2.5%以内，成品面粉水分在 13.7%左右。				
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 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，食品加工） <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 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 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 checked="" type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	无				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	希望以专题会展、专题讲座等多种形式召开和推广，召集相关重点龙头企业进行专题讨论，集思广益，互通提升。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	67.天津利金粮油股份有限公司				
通讯地址（邮编）	天津市西青区中北镇西江井村南闵行路与福姜路交叉口东 500 米 300112				
法人代表	刘吉祥	手机号		电子邮箱	lidashipin@126.com
联系人		手机号		电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<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	小麦胚芽、麸皮热处理加工产品抗氧化技术研究（延长保质期）：小麦胚芽、麸皮经热处理后，成为优质食品原料，但易氧化劣变。				
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）	小麦胚芽、麸皮氧化机理研究，探索采用工艺手段解决保质期短的问题，提高产品经济性能。				
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：全谷物） <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 checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称(盖章)	68.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 662400				
法人代表	沈鸿文	手机号		电子邮箱	
联系人	张丽	手机号	0873-5642435	电子邮箱	yytthm777@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	梯田红米深加工转化——红米酒、红米线、红米胚芽米、红迷糊、元阳红米化妆产品的研发。				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术。简要技术指示、预期效益等)	需要研发上述产品的研发程序、技术线路、机器设备；年产红米酒50吨，红迷糊500吨，红米化妆产品1000吨，红米线2000吨，红米胚芽米1500吨；实现公司年销售收入5000万元，带动农户2万户，农户户均增收2000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 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"/> 总工程师) <input checked="" type="checkbox"/> 副总工研发部主任 <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	2018-2020年投资800万元建全新时代化红米酒业生产线；2019年投资2950万元建红米线、红迷糊生产线、红米胚芽米生产线。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	1、项目成果展示，推介交流和发布重要成果和合作需求； 2、举办专家院士讲座。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	完善科技服务政策法规，加大中央财政转移支付资金				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	69.宁波米氏实业有限公司				
通讯地址（邮编）	浙江省宁波市海曙区洞桥镇荷晓东路 288 号				
法人代表	冯岳鸣	手机号		电子邮箱	1971146768@qq.com
联系人	俞志勇	手机号	13081960003	电子邮箱	1971146768@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、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	米粉制品（排粉）自动化程度提升与质量的提高。 1. 碾磨大米工序：与水磨比较干磨大米的质量和产量提升。 2. 排粉生产定型的自动化。 3. 排粉生产老化智能化。				
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）	1. 干磨大米的质量（细度 60 目、口感糯滑）和产量每小时 1.5 吨大米。 2. 排粉生产定型的自动化（机械手或自动定型设备） 3. 排粉生产老化智能化（温度和湿度对排粉质量的影响）				
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： <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	拟投入 50 万，计划二年时间。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
对政策措施建议					



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	70.浙江恒天粮食股份有限公司				
通讯地址（邮编）	杭州市良渚街道储运路 111 号（311112）				
法人代表	孔金祥	手机号		电子邮箱	khx5181@163.com
联系人	杨兴国	手机号	13588169943	电子邮箱	y45225@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（ <input checked="" type="checkbox"/> 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	1. 低水份烘干稻谷加工时如何降低碎米率 2. 如何提取和利用大米的胚芽				
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. 低水份烘干稻谷加工时碎米率比正常稻谷加工的碎米率要高出 3—5 倍，严重影响了加工企业的经济效益，如何降低碎米率成为当前烘干稻谷加工的瓶颈。 2. 大米的胚芽是大米中营养价值最高的部分，也是大米储藏时最容易发霉的部分，如何提取和利用大米的胚芽一直是大米加工行业的难题。				
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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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					

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	71.浙江和润物流有限公司				
通讯地址（邮编）	定海临港工业区（老塘山）				
法人代表	周世悦	手机号		电子邮箱	
联系人	王威	手机号	13758007107	电子邮箱	24751935@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 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 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	大豆、大豆皮、油菜籽、磷脂开发，特别是大豆蛋白深度开发利用，转基因大豆皮的开发利用。				
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）	人员培训、国内新技术的研发及应用情况。				
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 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	以具体技术项目情况确定。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	技术推介会展、交流会等方式。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	72.舟山良海粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	舟山市定海区双桥街道良海东路1号				
法人代表	季惠君	手机号		电子邮箱	
联系人	王文丽	手机号	13116809995	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input 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	副产品研发： 粮油加工过程中产出的皂脚、脂肪酸、磷脂等副产品深加工技术。				
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）	副产品深加工后的产品种类较多，市场覆盖面广，涉及橡胶医药食品燃料等多领域，效益较好。				
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"/> 总工程师 <input type="checkbox"/> 副总工 <input checked="" type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input 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	200 万元，解决限期为企业正常加工运行止				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	73.泸水粮油购销有限责任公司				
通讯地址（邮编）	云南省怒江州泸水市六库镇人民路 205 号				
法人代表	杨桂文	手机号		电子邮箱	无
联系人	李华	手机号	13308869660	电子邮箱	无
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	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）	中晚籼稻加工条件，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 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 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	需资金扶持，建设期限计划 3-5 年				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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。				
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。				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	74.大团结农业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省六安市叶集区团结路1号、237431				
法人代表	张盛阳	手机号		电子邮箱	635830502@qq.com
联系人	王玉平	手机号	13305645381	电子邮箱	903525657@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、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	项目名称：菜籽油风味、香味稳定化、程序化控制项目； 问题描述：在菜籽生产成菜籽油时，香味浓醇，但经过一段时间后，香味容易挥发，香味逐渐减少，希望通过技术或设备的改进，解决香味减少问题				
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）	生产出的食用油在产品保质期内，产品香味与刚生产出的香味一致，在一定时间内，香味不会流失				
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：油脂食品安全） <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	投入资金 60 万元，期限半年内。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	75.安徽顶康食品有限公司				
通讯地址（邮编）	涡阳县楚店镇工业园				
法人代表	尤洪超	手机号		电子邮箱	
联系人	粟兰杰	手机号	13905684665	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 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	全黑小麦麦片加工技术：采用全黑小麦制片，由于麦皮含有大量的纤维素，纤维、湖粉、一些矿物质，不经过特殊加工，难以咀嚼，不能被人体消化吸收，关键技术重点突破麦皮的膨化和溶解性，便于溶解消化吸收。				
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）	在黑小麦加工关键技术，立足自主创新和集成创新，在重大共性关键技术、新产品开发与产业化示范、技术创新平台建设与发展战略层面开展联合攻关。重点突破3项重大共性关键技术；开发8种以上具有自主知识产权的黑小麦系列产品；开发6-8个新产品，建立3条产业化示范县，培育2-3个品牌。				
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：食品专家） <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	需求资金 500 万元，期限 2 年				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	加大粮食科技成果转化宣传力度				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大粮食科技成果转化资金支持措施				