

二、小麦加工科技需求

粮食企业技术难题需求表

单位名称	发达面粉集团聊城有限公司				
通讯地址、邮编	山东省茌平县洪官屯乡洪官屯村				
法人代表	于明兴	手机号	18705345501	电子邮箱	fdmf@fdmf.com
联系人	郭风泉	手机号	18705345628	电子邮箱	guofengquan@fdmf.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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	需要解决麸皮深加工的综合利用问题；制粉技术的升级问题；挂面的工艺设计及国际先进的加工技术。				
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）	开发膳食纤维、高纤维挂面、面粉；提高制粉工艺以及挂面生产工艺，达到国际先进水平。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ <u>粮食深加工</u> ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	计划投入 150 万元研发资金				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	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。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	当前，国内粮食库存增加较多，仓储补贴负担较重。同时，国际市场粮食价格走低，国内外市场粮价倒挂明显。利用现阶段国内外市场粮食供给宽裕的时机，取消粮食最低保护价实行目标价，既有利于农业可持续发展，又有利于平衡粮食供求矛盾、稳定农民收入、减轻财政压力。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	武城县丹顶鹤面粉有限公司				
通讯地址、邮编	武城县新城振华街西首				
法人代表	耿延亮	手机号	18705345501	电子邮箱	fdmf@fdmf.com
联系人	郭凤泉	手机号	18705345628	电子邮箱	guofengquan@fdmf.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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	需要解决麸皮深加工的综合利用问题；制粉技术的升级问题；挂面的工艺设计及国际先进的加工技术。				
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)	开发膳食纤维、高纤维挂面、面粉；提高制粉工艺以及挂面生产工艺，达到国际先进水平。				
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? <u>粮食深加工</u>) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	计划投入 150 万元研发资金				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	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。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	当前，国内粮食库存增加较多，仓储补贴负担较重。同时，国际市场粮食价格走低，国内外市场粮价倒挂明显。利用现阶段国内外市场粮食供给宽裕的时机，取消粮食最低保护价实行目标价，既有利于农业可持续发展，又有利于平衡粮食供求矛盾、稳定农民收入、减轻财政压力。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	漯河大中原食品股份有限公司				
通讯地址、邮编	漯河东城产业集聚区阳山路6号, 462300				
法人代表	胡群祥	手机号	13503952788	电子邮箱	
联系人	王昭才	手机号	18239598378	电子邮箱	656616792@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	名称: 小麦粉生产储存及运输过程中的虫害防治 技术难题描述: 小麦粉在线生产中虫卵的完全灭除, 小麦粉保质期内虫害滋生的防治, 及小麦粉储存和运输过程中虫害的外部感染				
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)	简要说明: 引入高效杀虫技术在小麦粉生产过程中灭除虫卵, 虫卵灭除率达到99%以上。在保质期内防治虫害的滋生, 产品虫害零投诉, 在储存及运输过程中杜绝外部感染, 交付客户产品不得发生外部肉眼可见虫害。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家?) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	拟投入资金500万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议,	无				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	安徽双鹿面粉有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省阜南经济开发区经三路1号，236300				
法人代表	王永勤	手机号	13866203866	电子邮箱	876994669@qq.com
联系人	王军	手机号	13865885968	电子邮箱	876994669@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	面粉反色				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	改进面粉反色问题，主要是面条粉和饺皮粉的反色需要改进。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input 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：面粉加工） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工程师 <input type="checkbox"/> 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 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	拟投入研发资金20万元，于2016年8月完成。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	甘肃省平凉市云翔面业有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省平凉市崆峒区柳湖乡王坪路 15 号				
法人代表	钟光芋	手机号	18693330001	电子邮箱	
联系人	马蕊	手机号	13909337900	电子邮箱	172299033@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. 小麦粉制粉工艺最新技术改造，应用国内目前最先进的制粉设备。2. 开发小麦胚芽蛋白粉加工、销售。3. 马铃薯全粉添加小麦面粉生产技术。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 提高产能和品质，生产加工专用面粉。2. 改良食用口感。3. 设备配套，加工工艺技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	2. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 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	1. 投资 3500 万元，2017 年 12 月底完成。2. 投资 20 万元，2016 年 12 月底前完成。3. 投资 520 万元，2017 年 6 月完成。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	减免税收, 扶持企业发展。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	山东鲁王集团有限公司				
通讯地址、邮编	山东省济宁市鱼台县王鲁镇，272300				
法人代表	李月英	手机号		电子邮箱	luwang.528@163.com
联系人	王翔	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			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	面包粉、糕点粉的生产技术及对原料的要求。				
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)	需增加化验设备粘度仪、降落数值仪、肖邦吹泡示功仪及有业务经验的人员。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? <u>面粉后处理及专用粉研发方面的专家</u>) <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	预算 200 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	陕西粮农富平西瑞面粉有限公司				
通讯地址（邮编）	陕西省富平县城关镇华朱管区何仙村，711700				
法人代表	吴兴文	手机号	18091008098	电子邮箱	
联系人	姚金泉	手机号	13992309203	电子邮箱	117905855@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	面粉厂辅产品麸皮、次粉呕吐毒素超标				
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）	饲料厂针对麸皮呕吐毒素要求指标不超过 1000 mg/kg, 但实际麸皮均在 1500-2000 mg/kg, 甚至更高, 从而影响麸皮的销售价格, 每斤最少 0.03 元的差价。				
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 checked="" 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“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北丰庆源粮油集团有限公司				
通讯地址（邮编）	襄阳市襄州区黄集镇樊魏路 305 号				
法人代表	党长英	手机号	13972219128	电子邮箱	15797151300@163.com
联系人	邓慧	手机号	15007278869	电子邮箱	54131194@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	高效节能与无菌制粉加工技术，重点问题是怎样在解决小麦加工过程中产能低、能耗高的问题的同时生产出干净、卫生、无菌的面粉。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	引进河南工业大学粮油食品学院的高效节能与无菌制粉加工新技术，对常规设备进行改造，对关键设备进行购置，新上瑞士布勒磨粉机 10 台，高平方筛 6 台，清分机 6 台等，改造、更新设备 158 台（套）；采用先进工艺及设备，提升面粉出粉率、纯度、白度，生产各类高端专用粉，同时提取优质麦胚。项目技改后，产能提升 30%，年产高端专用粉可达 15 万吨。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	该项目投资规模 1500 万元，计划 2016 年 12 月完工。此项目申请银行贷款 500 万元，企业自筹解决 1000 万元，目前技改资金已陆续到位。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	多开展这样的活动，能够让企业更好的与科技人才交流，了解更多更全面的科技技术。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	倡导粮食加工企业向电子商务、绿色有机食物发展。鼓励民营企业研发精深加工项目，加强科技创新。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	本溪明山国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	辽宁省本溪市溪湖区火炼寨镇寨西路 40 号，117003				
法人代表	金钢	手机号	13322140077	电子邮箱	864063465@qq.com
联系人	吴国斌、贾秀常	手机号	15041482757 13942446926	电子邮箱	837227848@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 制粉生产中的指标控制。 2. 小麦制粉过程中的蛋白怎么才不会被破坏。 3. 小麦制粉过程中吸水率在操作中怎么控制。				
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）	1. 制粉过程中，在生产过程中怎样控制吸水率； 2. 制粉过程中，在生产过程中怎样控制粘度。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	无				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	石河子市韵达食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	石河子市 37 小区 202 号，832000				
法人代表	任志斌	手机号		电子邮箱	
联系人	罗新红	手机号	15909939568	电子邮箱	2080721691@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 面粉质量稳定问题 2. 面粉打包缝包的全自动化				
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. 提高面粉质量的相关技术 2. 面粉打包，缝包的全自动化，解决用工难，以提高生产效率				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input 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：面粉加工技术工艺 ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	吴忠市少武粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	吴忠市利通区金银滩镇				
法人代表	马少武	手机号	13895588976	电子邮箱	wzsswly@126.com
联系人	王怡	手机号	13369538126	电子邮箱	83310600@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	公司要建设多个配粉仓，解决面粉吃水较难（主要解决水份偏高的）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）	我公司生产部预计在今年建设多个配粉仓，需要引进相关的配粉仓建设方面的技术，建好配粉仓后，相关的成品面粉的水份偏高问题会得到相应的解决，提高公司面粉的品质，每年为公司新增营业收入。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：高级磨工） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	公司拟定建设配粉仓（10-12）个，计划投资 100 万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	要求粮食行业协会提供相应的技术支持，定期为企业指导、解决技术方面的困难				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望提出的问题不要停流在表面，具体的落实到实处，实际解决处理困难				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	青岛维良食品有限公司				
通讯地址、邮编	山东省胶州市胶北办事处北关工业园辽宁道				
法人代表	卢正良	手机号	13806392228	电子邮箱	qdwfood@163.com
联系人	董俊芹	手机号	15092229528	电子邮箱	qdwfood@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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、LS/T3213 标准废止后，花色挂面的标准参考什么执行？ 2、加工美国软红麦生产线堵料严重。				
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、国家于 2014 年更新了 LS/T3212 标准，但对 LS/T3213 标准未做更改，国家粮食局公告宣布对 LS/T3213 标准于 2016 年 1 月 1 日废止，但没有说明其替代标准，企业无法参照执行。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家?) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	企业研发拟投入资金 200 万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	无				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	郑州金苑面业有限公司				
通讯地址、邮编	郑州市南阳路北段宋砦工贸园区				
法人代表	曹长安	手机号	13903833758	电子邮箱	
联系人	赵自力	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			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、麸皮中膳食纤维的提取； 2、杂粮挂面中杂粮粉碎后加入挂面中易出现酥条，易出现气味； 3、专用面粉的面粉的研发。				
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)	1、麸皮中膳食纤维提取粉碎后，加入挂面或面粉中，生产一种口感好的膳食纤维挂面或面粉； 2、如何做到杂粮粉加入挂面后，不酥条而且保质期长； 3、如何从原粮、粉路搭配、改良剂上生产专用面粉。				
科技成果对接转化 (产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? 粮油专家) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	100万以内				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	产学研				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	河南志情面业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	河南省长垣县常村镇朱寨创业园，453400				
法人代表	段清朝	手机号	15033085888	电子邮箱	——
联系人	刘晓明	手机号	13937382359	电子邮箱	13937382359@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	食品厂专用低筋、高筋专用小麦面粉				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	通过引进或技术合作等形式，为食品厂提供专用低筋、高筋专用小麦面粉、杂粮小麦面粉，增加小麦面粉科技含量和产品附加值。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input 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：食品工程） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	1000 万元——5000 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	利用私营小麦加工企业仓储设施，代购代储小麦，托市收购小麦。对私营企业予以农发行等国家银行贷款提供优惠政策，放宽准入政策。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	辽宁鞍山建国国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	辽宁省鞍山市千山区富民街2号 114048				
法人代表	齐兴波	手机号	13050024588	电子邮箱	936407636@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 type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	小麦加工项目，提高质量，降低电耗，提高出粉率，增加市场销售量				
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）	改善工艺技术，降低灰分指标，提高小麦粉白度，实现年销售量2万吨。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	投入资金，可根据效益情况商定、解决期限1年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	应多办一些类似活动。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	国有粮食企业应该适应新的市场形势变化，不能只靠政策性储粮，进行粮食及其制品的转化，参与市场竞争，提高企业经济效益。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	虞城县春发食品有限公司				
通讯地址、邮编	河南省商丘市虞城县310国道358公里处(春发面业)				
法人代表	刘春田	手机号	13803975969	电子邮箱	chunfamy@163.com
联系人	刘增辉	手机号	15037005988	电子邮箱	chunfamy@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	高端专用粉的研发, 优质原粮的配比, 提升副产品(次粉、麸皮)的使用价值, 深加工方向与技术.				
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)	需求各专用粉的灰分、白度、劲度、耐煮、反色、褐变、膨胀度等各相关指标.				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家?) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	200万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	积极支持				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南富贵食品有限公司				
通讯地址、邮编	河南省淮滨县文化路				
法人代表	付凯	手机号	13803765206	电子邮箱	
联系人	杨宇翔	手机号	18613766052	电子邮箱	758290846@99.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	弱筋小麦深加工技术。				
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)	弱筋小麦专用粉品质改良。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? 弱筋小麦深加工方面的专家) <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	200万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	组织企业到优秀科研中心参观, 举办弱筋小麦论坛等活动。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	金融、融资、补贴等政策方面的支持。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	宁夏五朵梅食品股份有限公司				
通讯地址、邮编	固原市经济开发区轻工产业园				
法人代表	何兰兰	手机号	18995072789	电子邮箱	hell@ijiadao.com
联系人	孙万利	手机号	18295290237	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			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	杂粮预混馒头粉（面条粉）的研发、杂粮湿面的研发。				
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）	需引进杂粮预混馒头粉（面条粉）、杂粮湿面的配方、生产技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	杂粮预混馒头粉（面条粉）预计投入 100 万元、杂粮湿面预计投入 1250 万元（含设备等）。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	益海嘉里（郑州）食品工业有限公司				
通讯地址、邮编	郑州经济技术开发区经北四路 155 号，450008				
法人代表	甘的隼	手机号	13598003730	电子邮箱	wangyandie@wilmar-intl.com
联系人	李晓慧	手机号	18639010300	电子邮箱	lixiaohui3@wilmar-intl.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	<p>1. 技术难题名称：挂面自动回杆机急需帮助解决的具体技术难题：挂面下架杆在回杆的过程中，容易卡杆与回杆，需人工从切断机里面取杆，上面是切断刀在运行，下面是粉碎机运行，对员工的人身安全存在一定的风险。</p> <p>2. 技术难题名称：挂面自动供料设备急需帮助解决的具体技术难题：挂面车间目前供料的操作是人工供料，操作人员多，人员技术的不稳定，会造成产品质量的不稳定和食品安全的隐患。</p> <p>3. 技术难题名称：烩面粉、鲜花饼粉研发急需帮助解决的具体技术难题：需引进研发方面的专业人才、需引进先进的研发设备和工艺。</p>				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	<p>1. 加装自动回杆装置，实现自动取杆功能，降低员工劳动强度，提升设备运行过程中安全系数，有效保障员工人身安全。</p> <p>2. 安装自动供料设备，加装机械手，用设备代替人工。降低员工劳动强度，提升工作效率，优化员工工作环境。</p> <p>3. 烩面粉的研发，改善河南烩面整体质量，提高烩面品牌影响力。鲜花饼粉的研发，将帮助提升云南鲜花饼的质量，提高知名度。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接：<input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 机构对接：<input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	1. 自动回杆设备 1 万/台，需投资 8 台，共计 8 万。2. 机械手 22 万/台，需投入 5 台，共计 110 万。3. 人员、设备投入需 100 万。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北九康粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省南漳县涌泉工业园农产品精深加工园				
法人代表	杨萍	手机号	13135887799	电子邮箱	1656795913@qq.com
联系人	万青	手机号	18120457722	电子邮箱	48227181@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	专利名称：一种自发面粉的加工方法，技术转让或技术入股。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	四川在生源面粉有限公司				
通讯地址（邮编）	德阳市长江西路三段 170 号				
法人代表	刘家上	手机号	13980101086	电子邮箱	
联系人	蒋明贵	手机号	13890251116	电子邮箱	scjmg@foxmail.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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	专用小麦粉的研发，如：糕点粉、面包粉、方便面粉等。				
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）	需要引进 1 名高级食品营养师				
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：食品营养 ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	50 万元以上。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	济源市大河面业有限公司				
通讯地址、邮编	济源市梨林镇农副产品产业园区				
法人代表	原宁宁	手机号	15839189808	电子邮箱	350884347@qq.com
联系人	赵彪	手机号	13938171160	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			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、小麦粉加工过程中部分市场专用粉生产； 2、馒头生产质量稳定，具体为醒发及蒸煮问题。				
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）	1、结合我公司实际生产工艺引进新技术后比如生产烩面粉，市场销售价在3600元/吨，而普粉市场销售价在3200元/吨，年加工量1万吨，增加效益100万元。 2、馒头生产解决醒发问题，可降低次品率70%提高生产效率，日加工10万个，年提高效益约50万。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？_____） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	建立实验室约需资金100万元，用于化验设备购置及生产辅助设备。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	公布与面粉生产及面制品生产的相关技术成果及专利，便于企业对接。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	组织粮食种业公司、化肥公司、农业合作社、粮食加工企业、面制品加工企业等产业链条合作，				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	广州市粮食集团有限责任公司				
通讯地址（邮编）	广东省广州市越秀区六榕路3号，510180				
法人代表	张文生	手机号		电子邮箱	
联系人	张绍华	手机号	13525004096	电子邮箱	38032904@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 小麦新品种的品质特性及其在面粉加工中的实际应用； 2. 新收获小麦品质在储藏期间的品质变化规律及其最佳加工品质特性的研究。				
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）	了解小麦新品种及新麦的品质特性，掌握它们在面粉生产加工中的实际使用规律。				
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：粮食加工） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宁夏法福来清真食品股份有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏青铜峡市小坝永丰路北段，751600				
法人代表	顾平	手机号	13909537887	电子邮箱	fafulai@163.com
联系人	李国权	手机号	18795236301	电子邮箱	fafulai@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：探讨和实施花色挂面的开发课题主要解决的问题：在现有挂面生产设备的基础上，加大花色挂面的研发力度，解决辅料添加及原料配比问题。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	需要增加预糊化系统、胶体磨系统并研发辅料添加与配比技术，进行辅料预糊化，通过物料泵经计量装置按照一定比例与面粉混合后，进入和面设备进行和面；通过胶体磨设备可以生产蔬菜挂面。				
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 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：制面专家） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	该项目概算总投资 350 万元，主要用于开发花色挂面，解决辅料添加与配比问题。项目实施时间：2016 年 5 月-2016 年 12 月。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	请给予一定的资金倾斜政策、专业技术培训及推介技术工程人才指导企业完成本课题的实施和投运。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	借打造“塞上硒都”这一机遇，进一步做好富硒花色挂面及其它大米和面粉项目，为地方经济社会发展做出应有的贡献。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南天香面业有限公司				
通讯地址、邮编	温县产业集聚区鑫源路28号, 454850				
法人代表	李强	手机号	13608494856	电子邮箱	tianxiangmy@126.com
联系人	王玉萍	手机号	18530170027	电子邮箱	Txmyzjb01@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			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	“全谷物粉和小麦面粉复混物的性能研究和改良”、“全谷物食品的保健功能评估与其功能因子提取和利用技术”、“全谷物面制品风味、质构、色泽等感官特性的改良技术研究”、“全谷物面制品规范化生产和综合利用技术”、“全谷物面制品生理活性组分的生产调控研究”。				
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)	全谷物面制品生产共性关键技术应用于生产, 如先进工艺(如特殊的碾磨工艺)、技术(如添加技术、混配技术、包裹或夹心技术等)着重解决全谷物食品的口感和功能因子的稳定性问题, 力争产生显著的经济效益和社会效益。				
科技成果对接转化 (产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利)转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家?) <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	50万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	无				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南豫粮面粉有限公司				
通讯地址、邮编	襄城县迎宾路，461700				
法人代表	周兵要	手机号	13849898662	电子邮箱	Xcmf2009@163.com
联系人	王立志	手机号	13569475099	电子邮箱	Xcmf2009@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：机制烩面坯的稳定问题 技术难题描述：烩面坯成品稳定时间短，不耐搅拌，放置时间达不到10小时以上，易起发。				
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）	机制烩面坯的研发，技术指标要求：稳定时间10分钟以上，吸水率达到62%以上，弱化度达到40%以下。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ 新产品研发 ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	机制烩面坯的研发需要优质小麦做原料，并需投入人力、物力等项目，预计研发资金在10万元左右。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	将小改小革成果和实用技术与企业对接，达到互利共赢的转化目的。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	对企业技术升级改造和新技术的应用给予资金扶持或资金补贴，帮助实体经济的科技创新，提高创新能力。				

