

九、粮油机械科技需求

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	安徽王仁和米线食品有限公司				
通讯地址（邮编）	肥西县紫蓬工业聚集区				
法人代表	王仁和	手机号	13605699030	电子邮箱	
联系人	胡春玲	手机号	15705602999	电子邮箱	20094033@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	米线自动化分杆和散丝技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	米线经过二次蒸煮老化以后，需要人工分杆和散丝，经常出现分杆不均，散丝不开，造成后工段烘干不均匀，导致米线霉变或曝条，而且工人工作环境恶劣，劳动强度大。需要改进或引进先进技术或设备，解决分杆不均，散丝不开，造成后工段烘干不均匀，导致米线霉变或曝条等问题，同时减轻员工劳动强度，改善用工环境。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ 自动化或机械化 ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	50万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	带领企业走出去、把相关专家请进来，给真正需要技改的企业多一点技术和项目资金支持				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川万凤粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省中江县西江北路顺西路九号，618100				
法人代表	胡泽万	手机号	13508001413	电子邮箱	
联系人	胡丹	手机号	15892466655	电子邮箱	22542769@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input 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	噪声问题：由于机器设备都是几年前安装，并且安装时周围并无房地产开发商及住户，现目前由于机器设备老化导致噪声有些严重，但由于受经济下行影响，企业无资金再投入进行技改工程。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	通过技改，更换设备或者添加设备，有利于减少控制噪声传输。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	受经济下行影响，暂无资金投入				
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	希望配比粮对私营企业放开，减轻经济下行的更大冲击。让私营企业与拥有配比量的企业共同竞争。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	达州市粮油（集团）总公司综合加工厂				
通讯地址（邮编）	达州市通川区西外镇五里店村				
法人代表	李荣	手机号	13678295007	电子邮箱	dzslyjt@163.com
联系人	阳华	手机号	13882830023	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 type="checkbox"/> 深加工与转化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	<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	场地狭小，设备过余老化				
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）	场地重新规划，先进设备的引进				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	设备改造资金 80 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	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	什邡市星恒源油脂有限责任公司				
通讯地址（邮编）	四川省什邡市马井镇菠萝村				
法人代表	廖勇	手机号	18608107777	电子邮箱	
联系人	廖娟 石英	手机号	13980116369 15982925815	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 域 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input 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	6000 吨姜蒜调味油深加工油水分离技术，产值及姜、蒜饼附加值（饲料和药用）价值的提高。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	现急需购进油水分离器，加工工艺改进以提高姜蒜油萃取产油量；调味姜、蒜油预期经济效益年新增生产能力 1200 吨；增加产值 10560 万元；新增税收 844.8 万；				
	简要技术指标	项目	单位	设计指标	
		调味姜油	kg/h	≥25	
		调味蒜油	kg/h	≥22.6	
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	项目总投资 900 万，其中：项目的建设投资 865 万，流动资金 35 万；解决期限：在姜蒜收购季节前解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	主管部门加强监督指导，做好协调服务，确保项目如期建成。				
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）	甘肃省景家店粮油储备库有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省定西市安定区凤翔镇景家店村 邮编 743000				
法人代表	耿成杰	手机号	15213989666	电子邮箱	jjdlk@sina.com
联系人	程显栋	手机号	18009325525	电子邮箱	593032024@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 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	浅圆仓深层扦样技术（设备）。技术难题：粮面 10m 以下无法扦样。				
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）	需要扦样深度 27m 以上深层电动扦样器 3 台。具体要求，扦样管通过螺旋套接，扦样时可人工压入，扦样后可人工拔出。解决浅圆仓粮堆深层的扦样问题。				
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 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"/> 气力输送） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	合作研发拟投入资金 15 万元，解决期限要求 1 年				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	按照需求分类对接。技术供给面广的成果单位，可分时段进行分类对接，提高对接效率。				
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）	湖北康凯农业生态有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省嘉鱼县牌洲湾镇刘家堤工业园 437215				
法人代表	张达成	手机号	13545606183	电子邮箱	
联系人	张达华	手机号	15872821008	电子邮箱	1169280720@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	粮食加工除尘技术、碾米碎米控制技术				
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）	高洁度除尘设备、适应品种多样化碾米机				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入 120 万元，一年期限				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议多组织类似的活动，促进科技成果的及时转化，提高企业的经济效益				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	政策向中小企业转移，促进粮食行业全方位发展				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	鄂州市兴方磨具有限公司				
通讯地址（邮编）	鄂州经济开发区四海大道6号				
法人代表	赵建厂	手机号	13908683905	电子邮箱	
联系人	严逸伦	手机号	13669010912	电子邮箱	47118199@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	陶瓷超硬材料碾米砂辊制造技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、陶瓷超硬材料材料。2、陶瓷超硬材料碾米砂辊配方、成型工艺、加工技术。3、产品标准符合 JB/T6083. 4. 可增加出口贸易额，引领国内陶瓷砂辊工艺改进。				
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 type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input 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	解决期限 1-2 年，拟投入研发资金 300 万元-500 万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望多加入大专院校与科研院所的科技成果展示，方便企业有更多的选择。				
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）	湖北美尔滋食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北十堰郧阳区青山镇青山集镇				
法人代表	刘棚	手机号	13986914111	电子邮箱	516784889@qq.com
联系人	刘棚	手机号	13986914111	电子邮箱	516784889@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	黄酒规模化生产中不锈钢大罐贮存酒的技术				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、大罐存酒怎样保证黄酒不变质；2、在存酒过程中怎样产生和小坛存酒一样具备的浓郁的黄酒特有风味；3、预期效益：年节省人工费及存储费 200 万元。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：酿造专家） <input checked="" type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input 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 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	拟投资 200 万元，希望 2 年内解决				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	对研究创新及成果转化的研发费用、设备投入和工艺改造等支出予以奖补				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加强对粮食加工企业的辅导				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	通山县阳春园食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省通山县大畈镇板桥村四组				
法人代表	章建	手机号	13872182289	电子邮箱	
联系人	章建	手机号	13451112222	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	为电子自动烘烤技术，无菌包装技术				
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）	全自动电热烘烤生产线，全自动无菌包装生产线				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input 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	拟投入 200 万元，两年内				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建设组织企业与相关科研院所对接				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大资金或实物扶持力度				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北任森农业科技发展股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北长阳经济开发区长阳大道 689 号，443500				
法人代表	林也诗	手机号	15090900999	电子邮箱	1217915310@qq.com
联系人	李华	手机号	18571023599	电子邮箱	1012894015@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	公司自成立以来，高起点，高要求，通过购置多功能生产加工设备、加工工艺流程设计管理，基本上实现了从原料初加工到成品入库的自动化进程，但部分产品的包装想要实现自动化，还存在一定的难度。由于产品加工生产的自动化，全过程只需要人工 3-5 人，但是部分产品的包装（粉丝），由于无法实现自动化，需要 10-20 人，才能完成产品的最终包装过程。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	引进一台全自动粉丝包装机，降低人工成本，提高生产效率。要求从粉丝称重，到装袋、打码、封箱，实现全自动化，多种规格、包装材质的包装物，都可以通过对设备的设置调整实现全自动包装过程。该技术的实现，预计可节约人工成本 324000 元/年。				
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：农产品食品加工、有机肥、生物药肥） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	盘锦鼎翔米业有限公司				
通讯地址（邮编）	辽宁省盘锦市兴隆台区新生街 124106				
法人代表	关世礼	手机号		电子邮箱	
联系人	李剑华	手机号	15694272921	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	包装车间自动化升级改造：将原有手工包装机等相关设备更换为全自动包装设备，引进机器人，变人工码垛为机器码垛。				
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）	实现包装车间自动化，降低人工成本，提高生产效率，每年可多加工生产大米 6000 吨。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input 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	500 万元 2016 年 12 月 31 日				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	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）	盐亭县富驿粮油收储站				
通讯地址（邮编）	盐亭县富驿场镇富驿路上段 270 号				
法人代表	王小波	手机号	13908117348	电子邮箱	wxb703@sina.com
联系人	赵彪	手机号	13508127969	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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	智能平仓设备：目前市场人工成本较高，粮食进出仓人工使用率高，既是高强度体力活，又浪费时间，而且还不能满足平整的要求。				
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）	目前市场上使用的平仓机械无法满足现代高大平房仓使用要求，机械本身自重大，操作不灵活，对库内粮食堆高较大，粮食堆放高差大的时候就不能使用，需要使用放入粮堆后自己可以自动平整的功能，包括将高低不平的粮食自动平整成平面。				
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 type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、R 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业购买设备，无资金投入。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望对接转化更多粮食收储企业使用的机械设备，特别是进出仓机械和粮食储存新技术，包括粮食防化处理和粮食品质跟踪管理等技术在基层粮食企业的运用。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	为了保证国家粮食安全，建议规划和推广科学储粮新技术，以及粮食行业科技创新力度并加大国家投入。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	咸宁市丰达粮油机械有限公司				
通讯地址（邮编）	咸宁市经济开发区龟山路 21 号				
法人代表	邢伟	手机号	13908659186	电子邮箱	
联系人	黄继利	手机号	13907248936	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	散料胶带输送机在输送过程中，如何解决途中任意位置的卸料难题，并能解决不增加原料破碎和散落现象。				
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）	卸料机构装置能处理 H/50-300T 的处理量，国内国外的技术和装备均可引入。				
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 type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	无				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖南郴州粮油机械有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省郴州市高新技术产业园区				
法人代表	何益荣	手机号	13907351225	电子邮箱	heyirong1225@126.com
联系人	吴杰俊	手机号	13507352576	电子邮箱	wujiejun@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="radio"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	难题名称： 1、缩短稻谷缓苏时间的工艺技术及设备 2、干燥机的远程服务控制 3、稻谷碾米过程增碎率的降低。 技术难题描述： 1、稻谷作为一种热敏性谷物，常用的干燥介质是热风。在实际的批式循环干燥过程中，每一循环的受热时间短，热量是从稻谷外表往里传递，缓苏时间太长，影响了稻谷在收割季节的集中干燥的速度。 2、一年中，稻谷干燥机的作业时间很短，一般是白天和晚上连续作业。而操作人员大多是40岁以上的中老年农民，学习能力较差，电话沟通表述不准确、不具体、不系统，售后服务的准确性和及时性受到影响。 3、稻谷碾米过程中增碎最大的是碾米环节、其次是砻谷环节、然后是抛光环节。因为碾米环节附加值增加较少，大家关注较少，难度也较大。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	需要改进或引进的具体技术：见难题名称；技术指标：达到国内领先，至少是国内先进；预期效益：技术转化成的产品形成批量的生产销售。				
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：稻谷干燥、稻谷碾米） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物 、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	投入资金规模：30万，解决期限：2年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	暂无。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	暂无。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	辽宁盘锦新开粮食储备库				
通讯地址（邮编）	盘锦大洼新开镇育才街 16 号				
法人代表	魏剑英	手机号	15142855699	电子邮箱	
联系人	王志强	手机号	18624276600	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<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、仓面自动平整机械 2、自动吸粮设备。对砖圆仓底自动清理 3、粮食出入库有处理设备				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1、平整人工成本高，速度慢				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	有相关的设备机械有厂家或技术可以和我们联系				
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）	湖北飞来钟粮油设备有限公司				
通讯地址（邮编）	老河口市经济开发区光化大道中段				
法人代表	曹刚	手机号	15871071711	电子邮箱	
联系人	周志立	手机号	13871626438	电子邮箱	364510049@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头 <input type="checkbox"/> 省级龙头 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领口仓储、物流 域 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称一：大吨位粮库专用去糙机的研制。 描述：1 设备的自动化控制。 2 产量的提高。 3 节能环保。 技术难题名称二：MGCZ60×20 双体筛重力谷糙分离机的产量及效率最大化。 描述：1 产量的提高。 2 节能。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	大吨位粮库专用去糙机引进技术要求： 1 设备的自动化控制。 2 增加除尘装置，提高环保需求。 3 改进：增大筛面，加大产量预期效益。自动化控制，节省人工，节约成本，增大产量，提高工作效率。增加除尘装置，提高改善工作环境。 2 MGCZ60×20 双体筛增大产量，预计提高 30%产量。				
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 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 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 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 checked="" 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	大吨位粮库专用去糙机资金需求：60 万元。期限要求：3 年。 MGCZ60×20 型双体筛大产量型资金需求：20 万元。期限要求：2 年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望举办一些粮食科技成果展及粮食科技有关的订货会。				
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）	桓台东奇粉体设备有限公司				
通讯地址（邮编）	山东省淄博市桓台经济开发区张北路 4449 号				
法人代表	蔡立	手机号	13806488620	电子邮箱	shandongdongqi@126.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、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	优化全麦粉加工装备生产全麦粉产品品质以符合我国《全麦粉 LS/T 3244-2015》行业标准，同时为生产装备升级提供基础理论依据。				
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）以《全麦粉 LS/T 3244-2015》行业标准为依据，为全麦粉产品开展品质分析研究，包括基本理化分析及货架期实验； （2）以生产符合《全麦粉 LS/T 3244-2015》行业标准的全麦粉产品为目标，针对现有装备生产的全麦粉产品存在的问题，提供工艺及设备优化建议与解决方案； （3）对全麦粉成套设备生产的全麦粉，开展与回添法生产的全麦粉的品质特性进行对比研究，提供品质分析报告，并对其加工适宜性提出建议；				
科技成果对接转化（产学研用）需求	成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input 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 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	该项目拟投入 560 万元人民币，在 3—5 年内完成，并投放市场。				
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）	陕西西瑞（集团）有限责任公司				
通讯地址（邮编）	兴平市西吴镇食品工业园区西瑞集团有限公司，713100				
法人代表	王生林	手机号	18091008090	电子邮箱	
联系人	史柱朝	手机号	13909296531	电子邮箱	1104172725@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	麸皮转化，膳食纤维等，提高附加值； 原粮中芽麦精选设备及工艺； 鲜温面条保质及防褐变技术。				
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. 原粮收购初清设备：清除麦秸秆效率 $\geq 99\%$ 的工艺和设备； 2. 平房仓库内照明设施防药剂腐蚀而延长使用寿命技术； 3. 麸皮贮存技术，保质存货期达6~8个月。				
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 checked="" type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input 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					
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）	云南滇雪粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	玉溪市红塔区研和镇大栗园 56 号，653106				
法人代表	刘军	手机号	18687762676	电子邮箱	
联系人	洪蕾	手机号	18687761899	电子邮箱	65617333@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、现行的剥壳技术低效，影响油的品质； 2、高含油油料榨油过程中，榨膛打滑，返料严重； 3、现有精炼技术去除有害物质的同时，也去除了油当中的一些天然存在的营养成分；				
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、改进现有的剥壳技术，提高效益和出油品质； 2、改进现有的榨油技术，解决打滑、返料问题； 3、改进现有精炼技术，留住油中天然存在的营养成分。				
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 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	计划投资 1000 万，拟在 2016 年至 2017 年解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	甘肃省陇西粮油储备库有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省定西市陇西县文峰镇汽车路 28 号				
法人代表	刘小强	手机号	18719695966	电子邮箱	LX9741119@163.com
联系人	孙玉飞	手机号	15193473995	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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	《袋装物料柔性自动装卸搬运成套技术与装备》 主要难点是机械抓手如何将袋装物料抓起。				
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、玉米等柔性袋装物的自动装卸与搬运，针对粮食物流行业袋装物料搬运装卸靠人工肩扛车拉，效率低，装卸工人短缺的现状。开发由机器人工作站和多台皮带输送机构成的自动装卸搬运成套设备。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：机械制造、自动控制、计算机编程） <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 type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入 60 万元，2017 年底完成。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望与技术持有单位或具备开发能力的研发机构直接对接				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	科技成果转化，以生产经营企业的实际需求为主，提高生产效率，节约成本，科技引领企业提升市场竞争力。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	甘肃省王家墩粮油储备库有限公司				
通讯地址（邮编）	甘肃省张掖市甘州区火车站街 185#，734012				
法人代表	杨鸿源	手机号	18919361066	电子邮箱	GLJWJD@163.COM
联系人	任建生	手机号	13993623163	电子邮箱	GLJWJD@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 checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	散粮风动力自动升降卸货装置				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	为解决目前散粮卸货，降低散粮卸货成本及提升卸粮效率。所设计的散粮风动力自动升降卸货装置能够与输送设备结合，要求 50 吨/小时，结构简便快捷，能耗约 11 千瓦时，能解决用工难，费用高效率低的问题。				
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 checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input checked="" type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	约 5 万元-10 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	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）	来凤县三丰时代农业有限公司				
通讯地址（邮编）	来凤县经济开发区桂花树工业园，445700				
法人代表	杨晓华	手机号	18607266898	电子邮箱	200991020@qq.com
联系人	陈航	手机号	18062165801	电子邮箱	200991020@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	方便即食粉丝 FD 调料的开发：红薯淀粉精加工而成的粉丝搭配目前市场流行的 FD 冻干调料，制成方便即食粉丝。初步构思是引进 FD 调料，后期从生产成本及品牌建设方面考虑需要建立自己的 FD 冻干食品生产线。				
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 FD 冻干技术、设备、人才。帮扶指导企业建立一条 FD 冻干食品生产线。				
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：薯类食品加工） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input 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	2016 年公司拟投入 40 万元科技研发资金用于厂内各项需要研发的项目。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	给企业搭建了科研技术对接平台，为企业解决了技术更新，人才缺失等问题。将科技成果切实转换为生产力。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	针对企业科技创新项目在政策上予以一定奖补，带动企业更新行业科技，补助行业发展。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川省什邡市粮食粉丝厂				
通讯地址（邮编）	什邡市隐峰镇福泉村				
法人代表	雷 鸣	手机号	13981025598	电子邮箱	
联系人	刘 敏	手机号	13698185278	电子邮箱	1062068493@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 checked="" type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：产品（干荞面）粘连 更换干荞面自动生产及包装线				
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）	更换后能提高产品质量，成为更多者消费的喜爱产品				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input checked="" type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	这次改进需投入约 80 万资金，力争在 6 个月内完成				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江西省于都县三星食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	江西省于都县工业园大道，342300				
法人代表	张育志	手机号	13803574751	电子邮箱	491463632@qq.com
联系人	尹树荣	手机号	18779026813	电子邮箱	1638618431@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 type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、大米加工过程中，大米分类没有按颗粒大小精准化分类；2、大米除尘设备要进一步减少生产粉尘，减少生产安全隐患；3、提升机速度需减慢利于安全生产；4、腐竹生产中锅炉耗燃料大，改进锅炉设备；5、腐竹浆渣水泵、离心机设备改革。				
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、大米筛选技术的提高，精制大米加工；2、进一步完善大米加工大米除尘的技术，减少加工过程中的粉尘，减慢提升机速度，安全生产。预期效益：提高大米的质量，增加大米的销售利润，安全生产。				
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 checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（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	企业拟投入资金规模 1250 万元，尽早完成技术改造				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	提高产品附加值，延伸产业链				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	拍卖粮食原料质量难以保证，拍卖粮食提前一星期发布信息				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	广州市健力食品机械有限公司				
通讯地址（邮编）	广州市番禺区大石街石北工业路 86 号				
法人代表	王名瑶	手机号	13922745216 13602885189	电子邮箱	602342768@qq.com
联系人	王起	手机号	13760891059	电子邮箱	kennyway@gzkennyway.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 米粉、粉丝、河粉定量入盒技术 2. 米粉、粉丝、河粉快速老化技术 3. 自由行走焊接机器人				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 米粉、粉丝、河粉定量入盒要求定量±3g 误差，自动入盒。 2. 米粉、粉丝、河粉快速缩短老化时间，减少设备投入。 3. 自由行走不定式焊接机器人，解决非标装配缺人困难。				
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？ 食品工艺 ） <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及解决期限要求	500 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	符合国家科技发展需要，是让科学成果快速转化的好办法。 建议：建立“粮食科技成果目录”供企业挑选对接。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 加大对米制品，特别是米粉、粉丝设备及工艺的研发，出台政策和措施鼓励，扶持技术创新。 2. 建立成果转化奖励基金，提高行业科技转化率。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	水城县双水柏兰面条厂				
通讯地址（邮编）	553000				
法人代表	阮绪柏	手机号	15985691501	电子邮箱	
联系人	阮文明	手机号	18768784886	电子邮箱	14234283@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：面皮熟化 描述：小麦粉在加水搅拌之后，需要在特定的温度及通风条件下让面粉与水充分混合反应，面粉本身可以产生更多的面筋；从而使制作出来的面条筋斗滑爽。但现在我厂的设备熟化条件受限于场地原因，熟化的通风条件不理想				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	将现有压延生产车间加高，引进新的熟化设备，可控制温度，并自动识别缺粉，同时能从储粉仓传送面粉至熟化区。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input 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 100 万元，期限一个星期左右				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	暂无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖南省湘粮机械制造有限公司				
通讯地址（邮编）	长沙市经济技术开发区星沙东三路1号				
法人代表	杨扬	手机号	13807312876	电子邮箱	
联系人	任灼	手机号	13974859529	电子邮箱	676284058@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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	粮仓自动化进出粮设备 随着我国人民生活水平的不断提高，简单、脏累的强劳动工作越来越无人问津，现有粮库粮食进出仓作业设备已越来越不适应。开发一种无人工劳动强度、工作环境好、作业效率高的粮食全自动进出仓机械设备已迫在眉睫。				
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）	产量大，50到100t/h；工作灰尘排放低，小于100mg/m ³ ；破碎增加率低，小于2%；可自动行走；能方便进出各种新式高大平房仓；能进行遥控操作；后续设备衔接方便。投入应用后应能彻底解放人力，实现粮食全自动进出仓，节省粮食转运成本3~4元/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 <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>气力输送专家</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及解决期限要求	500万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	多推行产学研合作项目，对企业自行研制新型的粮库实用产品重点扶持				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	福娃集团有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省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	邓科	手机号	13697166315	电子邮箱	1214145916@qq.com
总资产（万元）	215352	单位人数	2700	2015年销售收入（万元）	
单位类型	有限责任公司	主要产品	福娃牌大米、食品、小龙虾		
科技需求名称	糙米深加工休闲食品开发				
急需帮助解决的具体技术难题描述	公司以糙米为原料深加工开发休闲食品，目前已有糙米卷、糙米雪饼、糙米棒等膨化系列产品，有糙米粥和饮料系列产品，需要开发新的、以糙米为主要原料的休闲新食品类。				
技术需求说明（需改进或引进的具体技术及工艺，主要技术指标、预期经济、社会、生态效益等）	技术先进，配套设备成熟，能够实现工业化生产，年产能不低于2500吨（10吨/天，12小时/天）。预期年产值6000万元，利税1500万元。				
技术需求合作方式	<input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构 <input type="checkbox"/> 其他（ ）				
需求技术起止时间	2016年4月至2017年12月				
技术需求项目单位拟投入的资金规模	计划投资2000-5000万元。				
对“十三五”粮食科技发展政策措施建议	加大科技成果转化力度				
单位简介及其研发中心、开展产学研合作等情况	福娃集团有限公司成立于1993年，是中国粮食行业协会评定的全国大米加工50强企业。公司占地面积1500亩，资产总额21亿元，员工2700人。公司紧紧围绕稻米全产业链战略发展，已初步形成稻米加工、食品加工、生态农业基地和销售服务四大产业体系。通过产学研合作，公司和武汉轻工大学、华中农业大学、湖北省农科院等高校科研院所建立了紧密合作关系。公司和武汉轻工大学联合组建的湖北省稻谷加工工程技术研究中心已于2011年8月通过湖北省科技厅验收。2013年-2015年，公司共获授权发明专利5项、实用新型专利6项、外观专利9项、成果登记4项，备案企业标准4项，获省部级科技奖励4项。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	吴忠市嘉禾粮油食品有限公司				
通讯地址（邮编）	吴忠市利通区北郊（大众公司对面）				
法人代表	李建华	手机号	13995439538	电子邮箱	
联系人	杨梅	手机号	15009639355	电子邮箱	343652099@qq
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	<input checked="" type="checkbox"/> 质量安全 <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	配麦、配粉，研磨，清粉过程中损耗太大				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	对于在配麦、配粉，研磨，清粉过程中损耗太大的问题，就需要定向设计专用机器设备，可以降低小麦表皮毁损，提高面粉精度。				
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 checked="" type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： <input type="checkbox"/> ） <input checked="" type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input 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 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	对于企业项目合作研发所需资金 200 万，预计 2 年内完成				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	通过网络、微信、邮件等形式经常普及一下粮食科技方面的知识。				
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）	巴州天欣食品加工有限责任公司				
通讯地址（邮编）	第二师二十四团团部（841204）				
法人代表	范君	手机号	13779232655	电子邮箱	
联系人	范君	手机号	13779232655	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	面粉出粉率达不到标准要求，面粉品质达不到要求。				
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）	需对现有清粉设备改进，引进最新的清粉机等设备。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 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 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	一是组建以科研院所、粮油企业为主的粮食科技转化、推广应用和服务体系，充分利用各种粮食产销协会、行业协会等平台，组织各类粮食科技宣传推广活动，加强企业与科研院所之间的科技对接，推动科技成果的转化。 二是做好宣传工作。进一步加大宣传力度，开展多渠道、多层次、多形式的粮食科普活动，组织开展节粮减损等重大科技成果展示，宣传和推介粮食流通新技术、新工艺、新设备。				
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）	宁夏金双禾粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏灵武市新华桥三义路口向西 100 米				
法人代表	朱淑萍	手机号	18609516366	电子邮箱	jish.hi@163.com
联系人	叶朋	手机号	15825336896	电子邮箱	jish.hi@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"/> 领 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 质量安全 <input type="checkbox"/> 域 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	新产品研发，设备技术改造、升级				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	新产品研发技术、加工设备改造技术				
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 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"/> 资深专家企业工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <input 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	营养复合米研发项目，计划投入资金 1560 万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	河南省商丘市久超粮油机械有限公司				
通讯地址（邮编）	商丘市平原路 1078 号，邮编：476000				
法人代表	张久超	手机号	13903700651	电子邮箱	jc1j999@163.com
联系人	石开泰	手机号	13703923645	电子邮箱	441061385@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：扒粮机无人化自动进仓 难题：自动化编程与机械机构的协调				
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）	需引进技术：自动化控制技术 预期效益：年产值 1000 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 <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？ 自动化控制 ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入 100 万资金				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	此类活动应更多的举行，将更多的技术转化成企业的生产力				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	鼓励创新，对创新型企业大力支持，给予相应的鼓励政策，对有创新成果的企业给予奖励				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宁夏生瑞米业有限公司				
通讯地址（邮编）	贺兰县立岗镇民乐村一社				
法人代表	马生瑞	手机号	13995015943	电子邮箱	1164181487@qq.com
联系人	马国庆	手机号	13895644666	电子邮箱	1164181487@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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	公司需要解决的难题是怎么样才能减少水稻在烘干过程中米粒的破损，爆腰。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	公司引进一套烘干设备，现需要成熟的烘干技术，预计日烘干水稻 300 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 <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 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及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望能够多参加这样的活动，可以了解到更多、更新的粮食科技				
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）	郑州思念食品有限公司				
通讯地址（邮编）	郑州市金水区西沙路东侧				
法人代表	李伟	手机号		电子邮箱	
联系人	杨雪莹	手机号	15737126378	电子邮箱	sinianwaishiban@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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>技术难题：</p> <p>1、新型冻结技术和装置的节能降耗研究，有效减少能耗损失。</p> <p>2、冷链安全控制技术研究，实现产品在冷链流通过程的品质安全。</p> <p>3、原料物性特征性能，加工适用性、组分重组的产品的品质提升关键技术研究，实现产品的品质提升。</p> <p>4、装备自动化关键技术研究，实现从原料到产品的全过程自动化生产并研发相应的装备。实现产业化。</p> <p>急需帮助解决的具体技术难题：</p> <p>1、装备自动化关键技术，面点醒蒸一体机自动化生产。</p>				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	<p>装备自动化①开展连续真空和面、双螺旋醒发—蒸制的关键技术研究，实现面点的自动化生产；②开发（需改进或引进的蔬菜清洗、切割、脱水、筛选、称重、提升、拌馅等自动化处理装置，开展馅料的自动输送、加料以及自动成型研究，实现包馅类产品的馅料自动化输送及加料，开展不同形态产品包装特性研究，实现自动分拣、称重、包装、实现饺子、汤圆连续自动化生产。</p> <p>预期效益：形成自动化饺子、汤圆自动化生产线示范线各一条。自动化面点线一条。</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 checked="" 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 checked="" 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>				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	<p>本着优势互补、相互促进的原则，结合我国速冻食品的区域优势和资源优势，郑州思念食品有限公司与省内外各大高校开展相应的产学研合作工作。郑州思念食品有限公司河南省重大科技专项项目：速冻主食自动化生产与品质提升关键技术研究及产业化示范，项目总投资 11200 万元。</p>				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	<p>政府搭建平台，企业和高校之间对接</p>				
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）	河南巨龙生物工程股份有限公司				
通讯地址（邮编）	汝州市立交桥西 200 米, 467599				
法人代表	刘光	手机号	18603901077	电子邮箱	julongspm@126.com
联系人	宋会文	手机号	15137561901	电子邮箱	julongspm@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			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	毛粮食收购过程中无尘除杂问题（如何防止扬尘且除杂效果好）				
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）	无				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	1500 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	无				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	信阳金祥旺食品有限公司				
通讯地址（邮编）	河南省信阳市息县产业集聚区食品产业孵化园, 464300				
法人代表	刘娟	手机号	15978375931	电子邮箱	42942049
联系人	靳国栋	手机号	13419989697	电子邮箱	42942049
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	企业自动化生产升级				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	企业需将饼干包装工序改为自动化				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？ ） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	壹仟万元整				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	落实要快				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	能落到实处				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	中粮面业（海宁）有限公司				
通讯地址（邮编）	浙江省海宁市施带路 33 号				
法人代表	田涛	手机号		电子邮箱	
联系人	杨应丰	手机号	15167392299	电子邮箱	yangyingfeng@cofco.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头 <input type="checkbox"/> 省级龙头 <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	面粉包装过程实现自动化；普通编织袋自动上袋、套包、灌装、加印生产日期、封包。				
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）	普通编织袋自动上袋、套包、灌装、加印生产日期、封包的自动化，在整个生产过程中，操作人员只需对机器设备维护保养类操作。减少用工成本，加强食品安全管理，便于生产质量控制。				
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					
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）	浙江新市油脂股份有限公司				
通讯地址（邮编）	浙江省德清县新市镇塔园路1号				
法人代表	张甲亮	手机号	13905827799	电子邮箱	135450158@qq.com
联系人	郭金强	手机号	13906827719	电子邮箱	359910989@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头 <input type="checkbox"/> 省级龙头 <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	急需全自动码垛机器装置				
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）	结合公司生产实际，有关技术参数如下：1. 抓取对象为桶装食用油（5L）装箱后的成品，单箱重约20KG，尺寸长×宽×高为：330mm×310mm×380mm；2. 码垛尺寸长×宽×高为：1260mm×1000mm×1500mm；3. 码垛能力：1000箱/小时，每次抓取3箱。				
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 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	500万元。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	形式很好。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	十三五规划应创新粮油加工工艺，提高加工装备，特别是关乎节能减排和提高食品安全的工艺和装备，如食用植物油加工中大型低温冷榨工艺和关键设备，攻克低温冷榨工艺和关键设备既可提高食品质量，又可减少油脂精炼所需能源。				