

八、仓储物流科技需求

粮食企业技术难题需求表

单位名称	郑州瑞阳粮食有限公司				
通讯地址、邮编	新密市新华路办事处新货场, 452370				
法人代表	刘晓辉	手机号	13598440555	电子邮箱	无
联系人	李培	手机号	15936280868	电子邮箱	zhengzhouruiyang@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	如何预防在低温储藏粮食的过程要注意粮食的陈化问题				
技术需求简要说明(需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	预防在低温储藏粮食的过程要注意粮食的陈化问题, 其中专业的检测仪器必不可少。粮食粘度测定仪是依据毛细管运动粘度测定法(GB5516-85)设计的, 用于粮食粘度的专用仪器。检出粘度指标是评价粮食储藏品质及陈化的主要控制指标之一。粮食粘度测定仪可自动控温、控时, 实现了测量装置一体化, 测量精度高。				
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 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	40万元左右				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议,	活动可以围绕生态安全储粮、节粮减损, 粮食深加工技术等重点, 使企业间主动沟通, 寻求对接, 促进粮食科技对接项目落地转化, 推动粮食行业科技水平提升, 服务粮食行业科学发展、跨越发展。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	加快粮食科技成果转化推广及应用				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	从化区桃园粮食管理所				
通讯地址（邮编）	从化区温泉镇龙岗墟				
法人代表	肖智宁	手机号	13602215362	电子邮箱	1901016274@.qq
联系人	肖智宁	手机号	13602215362	电子邮箱	1901016274@.qq
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input 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	1. 粮食出库增湿				
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）	因库存粮食经过降温、降湿、水份降低，损耗大，希望出库时粮食水份回复 13%，提高加工整精米率和减少损耗。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物 、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	鹤壁市粮食局第二粮库				
通讯地址、邮编	鹤壁市淇滨区太行路23号, 458030				
法人代表	焦太明	手机号	13603920773	电子邮箱	
联系人	吴国臣	手机号	18739253399	电子邮箱	896847223@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	专业技能人才培养 快速、有效提高粮库保管员和检验员的业务技术操作水平, 适应当前粮库发展。				
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)	粮油保管员和粮油质量检验员培训及资格考试				
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					
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）	贵州省荔波县粮食购销公司				
通讯地址（邮编）	贵州省荔波县玉屏镇向阳北路 40 号				
法人代表	何余妹	手机号	18085412170	电子邮箱	
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	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、粮油加工生产、化验技术；2、科学保粮技术；3、智能粮仓建设。				
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）	培训生产、化验、粮油保管相关人员。				
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、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 checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	社旗县双丰粮油购销有限公司				
通讯地址、邮编	社旗县行政审批中心，473300				
法人代表	张小沛	手机号	13937765278	电子邮箱	
联系人	王自敏	手机号	15837734689	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业硬性中心	<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	5000吨以上粮食科学储粮新技术、新应用、双低、环流、智能自动化管理等 简易仓改造室内仓顶安装双T板				
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）	有关技术和设备				
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 <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？_____） <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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	根据各企业需要				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	组织粮食科技成果对接转化洽谈会观摩会，产品会推介等				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	环保、绿色、安全、科技为主的粮食储存技术				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	濮阳县粮油购销有限责任公司柳屯分公司				
通讯地址、邮编	河南省濮阳县柳屯镇西				
法人代表	兰邦清	手机号	13903938861	电子邮箱	
联系人	程翠利	手机号	13603837812	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	粮食保管技术人员不足，需要培训加强。				
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)	改进提高粮食检验功能，加强机械通风、环流熏蒸等科学保粮技术。				
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 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? 粮油保管方面的专家) <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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	无				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议	通过科技活动加强提高科学保粮技术，减少粮食不必要的损失				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	充实扩大保管力度，加强科学保粮技术。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	广州市粮食集团储备分公司				
通讯地址（邮编）	广州市海珠区新港东路2601号				
法人代表	张文生	手机号		电子邮箱	
联系人	田房房	手机号	13539830327	电子邮箱	ccglk2008@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	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input 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、储备粮保管过程水分损耗大； 2、仓储害虫抗药性强，特别是锈赤扁谷盗难杀死。				
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、粮食在保管过程中自然损耗大（普通稻谷保管两年以上出仓损耗率约1.5%），我司六面密闭包装粮采用何种降温通风技术，可以在不使用出仓调质的情况下，保证水分损耗在1.0%以下，储存时间2年； 2、现时采用的熏蒸杀虫药剂主要是磷化铝，药剂品种单一，造成储粮害虫抗药性强，尤其是锈赤扁谷盗在高浓度保持长时间情况下仍较难杀死。我司可采用何种增效剂或增效方式，熏蒸一次，保证无虫期一年。				
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"/> 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					
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）	京山泰昌米业有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省京山县曹武镇曹场街				
法人代表	熊文斌	手机号	13607263698	电子邮箱	QQ243663356
联系人	陈庆丰	手机号	15908637339	电子邮箱	cqf7322339@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	二优水稻储存保管、大米保鲜技术				
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）	优质稻保管技术：目前二优系列水稻保期在一年以内，超过一年再出库加工时品质下降。大米保鲜等方面的技术支持				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input 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	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）	资阳市粮食储备库				
通讯地址（邮编）	资阳市雁江区凤园路38号				
法人代表	曹堂俊	手机号	13982968613	电子邮箱	
联系人	秦军	手机号	18982987316	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	用机械通风、降温如何保水。（实际操作中的注意事项）				
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）	需要利用风机通风降温和保质控水的较全面系统性技术达到储粮安全和经济效益同步实现的目的。				
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 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）	开江县鑫谷粮油购销有限公司				
通讯地址（邮编）	四川省达州地区开江县环城东路66号				
法人代表	张自力	手机号	13982829716	电子邮箱	
联系人	马江锋	手机号	13982822416	电子邮箱	410432114@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	低温储粮技术				
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）	房顶的隔热降温处理（目前市场先进的隔热材料）				
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	有实效，投入小，能耗低的科技成果				
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）	四川巴中江北国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	四川省巴中市江北大道猪八戒巷，636000				
法人代表	白阳	手机号	13981677676	电子邮箱	
联系人	杨志	手机号	13981690631	电子邮箱	277188397@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 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	“粮食低温储备库建设项目”建设中的一些具体技术问题。				
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）	隔热、保低温措施；仓房气密性、保低温测试设备和技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：粮食仓储物流） <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"/> 拟与局科研究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	深入企业进行技术指导				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	梓潼县许州粮油收储站				
通讯地址（邮编）	梓潼县许州镇场镇，622151				
法人代表	赵红波	手机号	13909017636	电子邮箱	
联系人	金小钟	手机号	13568425269	电子邮箱	QQ910197198
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、粮食储藏品质保鲜技术 2、粮食虫害防治技术				
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）	针对基层粮食企业（特别像我们企业仓储设施陈旧）具体情况，我们在粮食储藏过程中对粮食品质保鲜技术方面存在困难需求技术提高；在虫害防治方面遇到很大困难需要从药剂、熏蒸技术等方面帮助。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接：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：仓储虫害防治） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input checked="" type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宜昌宏果粮油有限责任公司				
通讯地址（邮编）	湖北省枝江市马家店街办江口大道5号				
法人代表	郭桂林	手机号	15727201999	电子邮箱	359507017@qq.com
联系人	郭桂林	手机号	15727201999	电子邮箱	359507017@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input checked="" type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术 难题描述	粮油收储仓储保管				
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）	指导帮助提高企业科学的进行粮油收储仓储保管				
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：仓储保管） <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	拟投入资金10万元				
对举办“粮食科技成果对接 转化活动”形式、内容等建 议					
对“十三五”粮食行业科技 创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	泸县开元粮食有限责任公司				
通讯地址（邮编）	四川省泸州市泸县玉蟾街道花园路109号，646100				
法人代表	胡发斌	手机号	13551735686	电子邮箱	
联系人	刘玉霞	手机号	18982704930	电子邮箱	838405131@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（国企）	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 储粮降温、保鲜、保水及害虫防治技术。 2. 高水份粮食安全储藏技术。				
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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：储粮技术专家） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江安县粮油购销有限责任公司				
通讯地址（邮编）	江安县江安镇广场新街71号				
法人代表	蔡泽柱	手机号	13518453788	电子邮箱	
联系人	罗堂虎	手机号	15181480097	电子邮箱	444098398@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 粮食熏蒸技术及药品, 主要解决杀虫不彻底, 特别是螨类, 重复熏蒸的难题; 2. 缺少年青的专业粮油保管人员和粮油检测检验人员, 现有人员严重老化。				
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）					
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利) 转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 (<input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 (提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 为企业提供高效实用的粮食熏蒸技术和药品; 2. 为企业多培养并输送年青的专业粮油保管人员和粮油检测检验人员。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川德阳黄许国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	德阳市旌阳区黄许镇南外街				
法人代表	蔡继双	手机号	13808109843	电子邮箱	1601757675
联系人		手机号	13981097676	电子邮箱	1351344557
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	储粮害虫的防治				
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）	锈赤扁谷盗、赤拟谷盗抗药性强，难以灭杀，急需防治技术。				
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 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	建议政府财政投入资金，改造旧仓房设施，建设储粮自动化管理系统。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	达州市通川区粮油储运公司				
通讯地址（邮编）	达州市通川区荷叶街362号				
法人代表	曹超	手机号		电子邮箱	
联系人	李文成	手机号	13882896473	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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、原粮熏蒸过程中锈赤扁谷盗难以杀死。 2、原粮进出仓过程劳动强度较大，现有的机械设备灰尘较大污染严重。 3、夏季仓房隔热效果差，仓内粮温较高。				
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）	1、目前主要的熏蒸杀虫药剂是磷化铝片剂有没有新的高效低度的杀虫药剂代替磷化铝确保绿色储粮。 2、有没有新的机械设备减少灰尘污染。 3、希望采取新的措施增强仓房隔热效果，确保准低温储粮。				
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 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					
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	拟望国家在“十三五”加大粮油仓储设施设备的投入，确保每个行政区县有一个中心调节功能粮食储备库，确保科技储粮、绿色储粮				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	高县粮油总公司				
通讯地址（邮编）	高县庆符镇硕勋路 317 号				
法人代表	吴家富	手机号	13094589888	电子邮箱	
联系人	侯宪川	手机号	13990910321	电子邮箱	1710258583@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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input 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. 粮食熏蒸技术及药品, 主要解决杀虫不彻底, 特别是螨类, 重复熏蒸的难题; 2. 低温储粮技术, 控制粮堆温度延缓粮食品质陈化。				
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）					
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接: <input type="checkbox"/> 成果(专利) 转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家:) <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接: <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 (<input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备) <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 (提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 为企业提供高效实用的粮食熏蒸技术和药品; 2. 加大智能粮库、低温仓(新建或改扩建)建设投入, 提高储粮的科技含量; 3. 为企业多培养并输送年青的专业粮油保管人员和粮油检测检验人员。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川德阳省食油储备库				
通讯地址（邮编）	四川省德阳市旌阳区黄许镇鹿头关大道南段256号，618000				
法人代表	石刚	手机号	13808108286	电子邮箱	522581813@qq.com
联系人	张涛	手机号	13981083360	电子邮箱	1243436104@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、一般密闭条件仓房高抗性害虫熏杀新药剂、新技术 2、高大平房仓高水分粮就仓干燥工艺和设备				
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）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	泸州市龙马潭区天绿粮油购销有限公司				
通讯地址（邮编）	泸州市龙马潭区石洞镇张家祠北路2号13栋				
法人代表	任鑫儒	手机号	13700988138	电子邮箱	
联系人	陈林	手机号	13708288478	电子邮箱	839979830@QQ.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	仓间、仓外杀虫剂（粉、泡沫），锈赤扁角盗难以防治，外界虫害密度较大，极易对仓内造成感染。				
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）	研发一种长效杀虫剂，对仓间四周、四角、仓内外四周墙边进行喷洒式杀虫，可作防虫线，效果优于现在的敌敌畏。				
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 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 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	由粮食主管部门组织各企业，联系资深专家对本地区的情况进行调研分析，需要解决的实际情况可行性研讨。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	在粮食储藏上，改善粮食储藏条件，推广低温、准低温储粮，延缓粮食陈化，提高粮食品质。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	辽源市巨峰生化科技有限责任公司				
通讯地址（邮编）	辽源市龙山区福兴路 88 号				
法人代表	张贵	手机号		电子邮箱	
联系人	刘丽君	手机号	15504371588	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"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	<input type="checkbox"/> 质量安全 <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	怎样防治玉米储存过程中的虫害问题？ 我公司属于玉米深加工企业，利用玉米中的淀粉生产食用酒精，由于食用酒精产品原料玉米不能人为的添加化学药剂进行抑制虫害。				
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）	使玉米在存储过程中，有效防止虫害的吐丝，使粮食结块，虫类、虫尸和有的害虫分泌的害液污染玉米，甚至产生毒素，使玉米发热霉变。				
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"/> 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 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	10 万元 期限为一年				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	真正的为粮食企业解决实际问题				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	支持				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	巴中市粟丰粮油贸易有限责任公司				
通讯地址（邮编）	四川巴中，636000				
法人代表	王正强	手机号	13547318718	电子邮箱	
联系人	王正强	手机号	13547318718	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	仓库监控及仓内粮食测温系统				
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）	仓库监控及仓内粮食测温系统				
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"/> 拟于局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	投入的资金 28 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）	个旧市大红屯粮食购销有限公司				
通讯地址（邮编）	个旧市大屯镇大兴路69号，661107				
法人代表	何荣	手机号	13608833567	电子邮箱	——
联系人	邓雅	手机号	18987391540	电子邮箱	1980508117@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	红米、黑米、玉米、精米延伸产业链，增加产品附加值的同时，需要研发更多的新产品，但由于原料自身因素，加工出来的产品由于晾晒技术和烘干技术与实际不易融合，致使成品保鲜时间不长，容易发酸、霉变和营养流失。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 高原特色农产品（红、黑、黄、白）营养方便速溶食品（营养米糊）的研发技术，尤其是熟化制粉、干燥及储存技术支持、营养成分和微量元素合理搭配； 2. 干米线的烘干、拉直晾晒及储存问题的技术支持； 3. 从事产品研发、生产的高级工程师、营养学专家的专业指导和技术骨干。 4. 产业链的延伸，将给企业带来可观的经济效益和社会效益，带动农户增收，解决剩余劳动力200余人，丰富老百姓粮油产品的花色品种，方便食用，营养健康。				
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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input checked="" type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	投入资金5000万元，期限要求：两年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	组织多种形式的人才和市场交流活动，尤其加强对有实际需要和困难的企业进行“一对一”帮扶指导。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、加大对龙头企业项目的政策支持和资金支持。2、重点对粮食专业技术人才的培养，尤其是粮食精深加工。3、建立“互联网+”大数据平台，整合线上、线下资源，更好地为企业、农户和消费者服务。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	哈尔滨北仓粮食仓储工程设备有限公司				
通讯地址（邮编）	哈尔滨市开发区迎宾路集中区东湖街 26 号，150078				
法人代表	刘廷瑜	手机号	13304510875	电子邮箱	hrbbc@163.com
联系人	张丽娟	手机号	13614515985	电子邮箱	hrbbc@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、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	<p>中国是农业大国、人口众多，粮食安全储备显得尤为重要。近年来大直径钢板筒仓越来越被国家粮食局及仓储行业所重视，在实际使用过程中也遇到了配套设备方面的难题：</p> <p>1、大型高空移动式入粮设备 大直径钢板筒仓是粮食储备的必要仓储设备，粮食存储时间长达 2 到 3 年，如果配备粮食入仓设备如斗提机、仓顶皮带机、塔架、栈桥等固定设备长时间闲置浪费资源，而且设备一般露天放置，风吹雨淋损毁严重，维护、保养成本较高。因此需要一种能够循环使用的大型高空移动式入粮机械（筒仓仓顶中心入粮，筒仓直径 30 米以上）来代替现有固定设备，减少占地面积，节约运营成本。</p> <p>2、能够使粮食均匀分散入仓的布粮器 粮食入仓时由于粮食由高点自然下落到仓底，形成圆锥体，有些粮食最大静止角达到 45°，大直径钢板筒仓直径较大，仓内有很大一部分空间无法利用装粮；现有设备如皮带机、抛粮器等无法解决粮食自动分级、增加破碎率等问题，因此迫切需要一种能够均匀分散粮食，有效降低破碎率，减少或消除自动分级现象的适用于大直径钢板筒仓使用的布粮器。</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）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接：<input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（<input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 机构对接：<input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向：<input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	建议推介活动以展板、大屏幕演示为主，配合讲解代替传统会议形式。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	企业最贴近市场，也最了解市场需求，对市场需求的解决方案也更符合终端用户需求，建议“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施多倾向企业、贴近企业。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏国粮仓储工程有限公司				
通讯地址（邮编）					
法人代表	杨文利	手机号	13801508281	电子邮箱	YWL@ZCME.com
联系人	黄俊强	手机号	13701482737	电子邮箱	HJQ@ZCME.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 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、连续式烘干机的在线水分测控装置； 2、粮食投料口（散粮投料口、液压翻板投料口、人工投料口）及输送设备的除尘方案； 3、装船卸载机的方案及设备；				
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）	以上3种难题的解决方案，能够满足现在的生产工艺需求及达到环保要求				
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 type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <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	待定				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称	江苏常州城北国家粮食储备库				
通讯地址、邮编	常州市新北区吕汤路99号				
法人代表	张锡贤	手机号	13906122572	电子邮箱	
联系人	朱庆锋	手机号	13601506471	电子邮箱	42242480@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			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	是否有声、光、波、激素诱导等方式帮助我们治理害虫。是否有红外辐射类装置帮助我们检查粮温。能否在不破坏已有仓房结构的基础上，通过低价高效的方式，将普通高大平房仓改造为空调仓甚至是低压仓。				
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 <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				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	按国家项目比例投入				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	尽量以国家项目的形式帮助完成				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	利国利民有实用性，能为粮食部门产生实实在在的效益！				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	云南昆明国家粮食储备中转库（云南军粮集团有限公司）				
通讯地址（邮编）	昆明东郊黄龙山，650208				
法人代表	付兴	手机号	13908860978	电子邮箱	YNGCK@sohu.com
联系人	牛定明	手机号	13619682541	电子邮箱	908116992
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	谷物储存损耗控制技术，谷物一个储存周期后，因储存期间低温通风技术的应用造成出库粮食损耗大，给企业造成一定损失。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	需探索有效的粮食储藏节能降耗绿色环保的技术，降低粮食损失损耗，保证粮食品质绿色保鲜，实现粮食储存节能降耗、绿色环保目标，为城镇居民提供绿色放心粮食，确保国家粮食安全。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	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	粮食行业科技创新资金应多支持龙头企业做大做强。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏张家港市粮食购销总公司				
通讯地址（邮编）	江苏省张家港市杨舍镇暨阳中路217号，215600				
法人代表	苏锋	手机号	13701561135	电子邮箱	
联系人	成文灏	手机号	18662138099	电子邮箱	382082863@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	大农户出售的原粮（稻谷、小麦）中，因收割机清杂功能不好，粮库需单台产量大于80吨/小时以上的初步清理筛，去除泥杂，大中杂质，移动、固定两种形式筛子，解决灾害性天气农户集中售粮时，粮食清理速度慢，阻碍收粮速度的问题。				
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）	现有园筒清理筛、风选筛、振动筛、一般处理稻谷能力都在50吨/小时以内。需要改进结构，增加产量，提高清杂能力，要求稻谷产量大于等于80吨/小时，可去泥沙杂、大中轻杂，并缩小占地面积，便于移动与固定安装，提高清杂能力，从而提高进库速度，减少排队等候时间，提高为农服务能力。				
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 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	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	科研院企合作，利用国内粮机企业的最新创新成果转化到应用企业。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	粮食质量安全与品质提高创新规划，推广低温储粮技术，应用节能新建材。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江西景德镇国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	江西省景德镇市东站路68号，333000				
法人代表	谢文华	手机号	13607987236	电子邮箱	
联系人	黄廷杰	手机号	13979892607	电子邮箱	htingjie@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	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	目前，基层粮库熏蒸剂效果不佳，希望开发新的高效、低毒熏蒸剂。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）					
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	南昌市第一粮食仓库				
通讯地址（邮编）	江西省南昌市红谷滩新区红谷大厦B座15楼 孙太玲（代收，库区现未完全完工，不能通讯，邮编：330038）				
法人代表	谭和平	手机号	13803521162	电子邮箱	
联系人	孙太玲	手机号	13576018370	电子邮箱	1256749254@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	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、智慧粮库中动态虫情检测和粮堆内的湿度检测 2、有没有专门机构对仓储设施功能提升效果进行技术认定。				
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、能实时检测到粮堆中的虫口密度及对粮堆内湿度。 2、对已实施的功能提升的效果进行专门检测认定。				
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：仓储技术专家） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <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	1、加强政策扶持，鼓励技术人员进行科学探索，鼓励企业进行技术改造，提倡健康绿色储粮。 2、建议成立一些仓储技术认定机构，对功能提升效果进行认定。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	内蒙古自治区包头市东河国家粮食储备库有限责任公司				
通讯地址（邮编）	内蒙古包头市东河区民航小区，014060				
法人代表	徐其晔	手机号	13848293364	电子邮箱	
联系人	张俊义	手机号	13171217229	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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	粮食防治技术，需要解决粮食储存期间绿色、环保、安全、有效的杀虫灭害技术，代替磷化铝药剂杀虫。				
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）					
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 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	四川省粮油（集团）有限责任公司				
通讯地址（邮编）	四川省成都市锦江区天仙桥滨河路9号				
法人代表	漆伟	手机号	13808076366	电子邮箱	1755585435@qq.com
联系人	何守治	手机号	13679646812	电子邮箱	834297579@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 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、粮面平整和杂质清理设备：粮食入仓完毕后，能否采用比较轻便的机械设备能自动平整粮面，并将粮面的杂质进行清理，自动粮面翻沟。 2、粮油重金属及卫生质量检测培训。提高粮油质量和储存品质自动化检测水平。 3、粮仓粮堆粮情能直观可视自动化检测。				
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	2. 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					
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	提高粮油绿色科技水平，提升粮油作业自动化水平，减少人工费用，提高化验效率和自动化水平。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	西安西粮实业有限公司				
通讯地址（邮编）	西安市西北一路3号				
法人代表	魏军	手机号	13572085758	电子邮箱	fengwenmingxian@163.com
联系人	冯文明	手机号	13679164283	电子邮箱	fengwenmingxian@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 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、富氮低氧技术的仓房密封技术性问题 2、长角谷盗的控制与杀虫问题				
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）	经济、实用				
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 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：解决主要害虫的抗药性问题） <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“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	聘请讲座				
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）	宁夏中卫国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	宁夏中卫市应理北街，75500				
法人代表	刘鑫全	手机号	15379558311	电子邮箱	
联系人	黄新平	手机号	15379558309	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	仓内局部虫害的防治和仓内蛾子的防治问题：1) 粮堆内局部发生虫害，采用磷化铝局部施药和局部冷冻通风等办法，存在杀虫效果不显著及施药安全等问题。2) 仓内发生蛾子虫害，利用常规储粮防护剂喷洒，蛾子成虫可以有效防治，但其幼虫不能得到很好的防治，如在粮面上超剂量或多次喷洒，又会造成粮堆内药剂残留量超标。				
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）	希望研制100吨—300吨可拆卸、可移动粮囤，以便解决粮食在收获后，还未进入收储企业期间，因短期储存不当，而发生霉变和虫害的威胁。从而提高粮食储粮安全和减少损失损耗等问题。				
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 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 type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议上级部门多组织基层库站参与“粮食科技成果对接转化活动”加强基层人才的培养。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对粮食科技创新给予资金投入和专业技术支持。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	陕西省储备粮安康直属库				
通讯地址（邮编）	陕西省安康市关庙镇金星村十组				
法人代表	黄锋	手机号	13609219430	电子邮箱	
联系人	成定德	手机号	13991519616	电子邮箱	2762594571@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 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	技术难题名称：四合一储粮技术中谷物冷却机储粮技术 解决四合一储粮技术中谷物冷却机储粮技术耗能过大的问题。				
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)	利用太阳能技术进行谷物冷却机通风储粮，达到降低能耗，控温保湿，减少粮食损耗的目的，提高效益。				
科技成果对接转化(产学研用)需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input 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 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					
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	对智慧粮库建设进行统一规划，招标聘请专业团队建设。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	陕西省储备粮蒲城陈庄储备库				
通讯地址（邮编）	陕西省蒲城县陈庄镇北煤化路东 800 米，715500				
法人代表	陈辉	手机号	13335336558	电子邮箱	
联系人	李建英	手机号	18991678466	电子邮箱	2669400181@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	名称：高水分玉米过夏技术探究。描述：目前，在玉米收购期，由于市场多主体收购，农民基本不再晾晒，加之受晾晒场地和烘干设施限制，造成玉米水分偏大，导致保管困难。				
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）	通过通风降水技术解决高水分玉米过夏问题。预期效益：每年节约费用 8 万余元。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	3. 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 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 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 20 万元，期望于 2018 年 4 月底前解决。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	希望能得到与相关专家进行面对面交流的机会，以便得到所需的业务指导。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	内蒙古自治区包头市粮食局				
通讯地址（邮编）	内蒙古包头市昆区青年路七号粮贸大厦				
法人代表		手机号		电子邮箱	
联系人	陈平	手机号	13847261067	电子邮箱	btlsjjdk@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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	粮堆厚度测量仪				
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）	用测量法测算粮食的体积时，经常要测量粮堆高度，现有方法效率低、费时费力，需要一种便携、易用、快捷的仪器。				
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 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宁夏兴庆国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	银川市丽景南街1299号				
法人代表	张建学	手机号	13895496388	电子邮箱	
联系人	罗进文	手机号	13639508808	电子邮箱	XQCBKJW@163.COM
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input 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	非化学药剂防虫技术 非化学药剂防治技术主要包括物理防治、生物防治、习性防治等不使用化学物质防治治虫的方法。				
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）	物理防治：电、磁、辐射等物理技术如红外线杀虫、微波杀虫、放射线杀虫、激光杀虫、高频电热杀虫等电磁杀虫技术。 惰性粉防治：利用沸石粉、磷酸三钙、无定性硅粉、杀虫粉、草木灰、砗糠灰、硅藻土等惰性粉防治害虫。 生物防治：利用储粮害虫的天敌杀虫，储粮害虫的天敌主要分为捕食性天敌和寄生性天敌。捕食性天敌包括革翅目、半翅目、脉翅目、鞘翅目、膜翅目、双翅目、鳞类等，其中应用比较多的是半翅目类和鳞类；寄生性天敌主要是膜翅目的昆虫。				
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"/> 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"/> 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	待定				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	引进知识性专业人员和专项资金。				
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）	宁夏银川粮油购销公司				
通讯地址（邮编）	宁夏银川市兴庆区通贵乡通贵村，邮编750007				
法人代表	王福海	手机号	13909591206	电子邮箱	wangfh1968@163.com
联系人	王福海	手机号	13909591206	电子邮箱	wangfh1968@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input 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	1. 高大平房仓仓房地面铺满凸起的风道，进出粮作业时机械不好展开，工人劳动强度大，作业效率低下。 2. 尽可能减少化学药剂的使用，实现绿色无公害储粮，保护劳动者健康。 3. 节能降耗，做到低碳储粮，降低储粮成本； 4. 提高信息化、自动化水平，实现粮食储藏过程的全面预测和精准调控。				
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“绿色储粮横向通风集成技术”，具体技术为主风道接地靠墙，地龙风道上墙横向通风；粮面全覆膜覆盖；对储粮实施横向环流杀虫技术；实行多参数粮情监测温、湿、水技术；惰性粉卫生防虫技术。全技术实施，年单仓节约保管费用3000元，损耗降到1%以下，人工成本下降，装卸效率大幅提高。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input 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"/> 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	改造配套24×36m及24×24m两个廋间。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	形式多样、内容丰富、解决科研成果转化、解决急需问题，建议多次举办。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	新建仓房要标准高，科技含量高，一次投资到位。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	绥化象屿金谷农产有限责任公司				
通讯地址（邮编）	绥化市北林区张维镇				
法人代表	张水利	手机号		电子邮箱	
联系人	陈彦林	手机号	13039957008	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 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	粮食入仓通过机械入仓增加破碎的问题				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 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 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					
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏无锡新安国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	江苏无锡新区城南路238-3				
法人代表	陈曙东	手机号	13328117798	电子邮箱	
联系人	刘海燕	手机号	18961826210	电子邮箱	563468499@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	智能安防巡逻机器人：具有自动巡逻、高清视频监控、人脸检测、语音报警、气体监测、环境监测、自动充电等功能，具有防碰撞、自动避障、自动巡航等特色，能够成为企业全天候安全巡防、测气、数据传输的好帮手。				
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）	智能管理、影像分析、定点巡查、移动气体监测、烟感热感监测、实时传送报警、实现智能巡库，提升工作效率。				
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 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="text"/> ） <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	企业项目合作开发拟投资20万元，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	进一步加强宣传、优化服务，建立产学研合作联盟，促进粮食科技成果对接转化，提高粮食行业的科技创新能力。				
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）	重庆市储备粮管理有限公司				
通讯地址（邮编）	重庆市北部新区高新园星光大道土星 A2 栋 7 楼，401120				
法人代表	宋 勇	手机号		电子邮箱	
联系人	周业平	手机号	13908255882	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input 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. 机械通风技术。储粮保水通风、高大平房仓横向通风技术应用； 2. 仓房隔热保冷技术。重点是材料选择和施工工艺； 3. 仓房气密性改造技术。重点是材料选择和施工工艺； 4. 粮食进出库粉尘治理。粮机设备改进。				
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）					
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： 仓储科技 ） <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 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 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	1. 加大长江流域港口仓储物流设施建设投入； 2. 建立国家储备（中央、地方）管理平台； 3. 研发推广南方地区“绿色”储粮技术； 4. 研发高大平房仓进出库机械作业设备； 5. 争取国家政策支持； 6. 组织仓储技术培训、技术交流。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	常熟市莫城粮油饲有限公司				
通讯地址（邮编）	常熟市虞山镇莫城管理区盛旺路5号				
法人代表	池小平	手机号	13776214622	电子邮箱	
联系人	池小平	手机号	13776214622	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、烘干设施老化、温度不易控制；2、机械通风中，地槽拔风存在死角				
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 checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	已连续三年，每年成果转让费用5万元，镇江句容种植1600亩基地流转费每年150万元。提供种植基地产、学、研联合创新。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	优质稻谷新品种的联合种植、收储、加工、推广。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	江苏居民主食大米产品的供给出创新，提供食味品质更高、更营养安全的优质大米产品				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	邯郸市康丰粮油储备有限责任公司				
通讯地址（邮编）	陵园路 19 号金洲国际大厦 19 层，056001				
法人代表	张永强	手机号	13803101459	电子邮箱	Handankangfeng@sina.com
联系人	杨莉	手机号	13932063925	电子邮箱	Handankangfeng@sina.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input 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、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）如何做好绿色储粮工作，减少化学药剂的使用，保证食品安全？ （2）如何做好粮食保鲜工作，延长储存期限，缓解陈化时间？ （3）因熏蒸腐蚀的原因，现使用的仓内照明设备使用时间短，浪费严重。 （4）保温门窗不严密问题：保温门周边皮子易被鼠咬坏，有无好材料？ 保温窗的轴固定问题，因经常开关，易变形，是否有新型材料？				
<input checked="" type="checkbox"/> 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）非化学药剂储粮，引进生态储粮新技术。 （2）抗腐蚀照明光源设备和安装使用技术引进 （3）新型材料用于仓房建设。				
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 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					
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）	河北省石家庄省级粮食储备库				
通讯地址（邮编）	河北省石家庄栾城区窦姬镇				
法人代表	赵宜洪	手机号	13933029066	电子邮箱	cbk85468376@126.com
联系人	封丽	手机号	13191842910	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 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	探索研究强抗药性储粮害虫的有效防治办法				
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）	对具有抗药性害虫的有效治理，熏蒸用药的新品种研发等				
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					

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	曲周县丰实粮油储备贸易有限公司				
通讯地址（邮编）	曲周县大河道乡薛庄村南定魏公路西侧，057250				
法人代表	王奎江	手机号	13730020669	电子邮箱	wangkuijiang@126.com
联系人	吉国锋	手机号	13703105690	电子邮箱	Jgf5690@sina.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input 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	粮食熏蒸期间照明灯具防腐蚀问题。 粮食入仓后，为解决虫害需进行必要的化学药剂熏蒸，仓内照明灯具特别容易受腐蚀毁坏，是目前储粮企业急需解决的难题。				
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）	粮食仓库照明灯具，需要高度密封，才能够抵抗化学熏蒸药剂的腐蚀。目前无论是防爆灯具还是LED射灯的密封技术，都达不到化学药剂熏蒸防腐蚀的要求。				
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	视情况决定投资金额				
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）	石家庄市军粮供应有限责任公司				
通讯地址（邮编）	石家庄鹿泉区铜冶镇莲花营村英才街18号，050222				
法人代表	聂素坤	手机号	13831179551	电子邮箱	13831179551@163.com
联系人	戎茂松	手机号	15831104537	电子邮箱	sjzjgbgs@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、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	技术难题名称：粮油、副食应急配送信息化处理 描述：急需解决粮油、副食配送各环节中的数据处理、订单形成、物流配送及数据、产品的安全化保障问题				
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）	包括战略规划、流程再造、信息技术支撑、业务运营管理、绩效评价管理、企业综合内管、供应商及客户关系管理等系列方案，构建基于“互联网+”思想和物联网技术的粮油、副食配送综合管控平台，形成应急与日常保障紧密结合，采购、销售、物流高效协同，军队保障与民生供给高度融合的“军地物流一体化”服务体系，全面提升军粮及相关物资供应链物流体系的整体效能和管理水平。				
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、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	拟投入资金：282.4万元 解决期限要求：2016年				
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	加大粮油产业商品流通信息化支持力度，提高作业效率。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	唐山北环国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	唐山高新技术产业开发区北外环立交桥西孙家庄南，063000				
法人代表	郭耀兰	手机号	13903152026	电子邮箱	281011266@qq.com
联系人	赵鑫民	手机号	18831558810	电子邮箱	281011266@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	夏季储粮时，仓内粮食上层粮温持续升高，导致粮食逐步发热，害虫繁殖较快，不利储粮安全。我库除常规密闭通风散热外，望指导其他解决方法。				
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）	可借鉴中储粮冷循环储粮技术，对仓房进行改造。把每个仓房的部分门窗进行封闭，利用冬季储存的冷气，通过管道设备进行内部循环，使整仓平均温度达到安全储粮温度。减少发热生虫现象，确保储粮安全。				
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 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	项目前期拟投入资金 50 万元。解决期限为 2016 年 12 月 31 日				
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）	宣恩县珠山粮食购销公司				
通讯地址（邮编）	恩施州宣恩县椒园镇椒石路46号，445501				
法人代表	雷志恩	手机号	15607264763	电子邮箱	
联系人	刘伦起	手机号	13971890866	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	仓储信息化管理				
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）	仓储业务全过程实行信息化管理				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入200万元，分两年解决，2017年底全部建成投入使用。				
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）	湖南省粮油科学研究设计院				
通讯地址（邮编）	长沙市开福区兴联东路 369 号				
法人代表	王达能	手机号	18873103206	电子邮箱	
联系人	邓树华	手机号	18874877522	电子邮箱	lkyccs@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、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	包装大米无虫害供应链技术：包装大米在货架期因生虫遭退货，给大米生产企业造成经济损失，这是湖南省乃至我国大米加工企业普遍面临的技术难题。				
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）	开发一种包装大米无虫害供应链技术集成，具有成本低，可操作性强等特点。				
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：包装大米虫害防治） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	100.0 万元，三年				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	建立科研项目转化网络平台，由国家局组织对行业内科研成果进行公开挂、转、拍。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大对省级科研院所的支持力度，加大对基础性研究的支持力度。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南爱厨植物油有限公司				
通讯地址、邮编	郑州市郑汴路624号				
法人代表	朱元军	手机号	13733813131	电子邮箱	13733813131@126.com
联系人	于新华	手机号	13613821719	电子邮箱	hnyouzhi@126.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			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	一、技术难题名称《食用油安全健康储存新工艺的产业化开发和应用》 技术难题描述：（1）原料及产品的理化指标在储存期间易发生变化，使企业在原料油采购、储存、加工分装等环节限制较多，成本加大。（2）应用新技术或探索性新技术，利用企业现有储油罐及附属设施解决食用油储存环节质量安全问题。（3）利用基因诊断技术识别地沟油以及检测食用油掺伪。				
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)	食用油在储存、加工环节做到低温、低氧，同时辅以纯天然植物提取物的抗氧化作用，延缓产品质量指标的变化，使产品质量稳定，保持油脂产品天然营养风味，保证食品安全健康。低温、低氧环节需与现有新技术创造性相结合，规避对储油设施改造过大，成本过高等可操作性受限等因素影响；纯天然抗氧化剂的应用符合国家产业政策及国家标准规定，相关方面主要研究油脂储量、抗氧化剂添加量与油脂质量指标的变化关系。该项试验设计选择正交实验进行，选用L9(3 ²)正交设计表进行实验设计。通过上述技术应用达到可操作性好，经济适用的实践效果。利用基因提取、PCR扩增技术与每种食用油特征性基因样本做比对，判断食用油的纯度，即是否掺伪或为地沟油。				
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 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	企业计划五年内每年投资200万元，用于技术研发。				
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	河南省雪健实业有限公司				
通讯地址、邮编	漯河市金山大道666号				
法人代表	杨庆生	手机号		电子邮箱	Snowfood@126.com
联系人	李素平	手机号	13939570608	电子邮箱	Snowfood_lsp@163.com
单位类型	省级龙头企业			是否有企业研发中心	有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	自发小麦粉的保质期延长问题，急需帮助解决自发小麦粉中酵母的失活问题。				
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）	技术需求：将自发小麦粉的保质期延长到8个月至12个月。				
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				
企业项目合作研发拟投入的资金规模					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，					
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宁夏中航郑飞塞外香清真食品有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏青铜峡市嘉宝轻纺工业园区，751600				
法人代表	胡学文	手机号	13909533599	电子邮箱	swx.hwx@163.com
联系人	王娜	手机号	18795038364	电子邮箱	nxswx@163.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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：水稻、小麦、大米、面粉的绿色防虫、杀虫技术				
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)	技术需求：大米、面粉在保质期内容易生虫，如何在加工储藏过程中，安全的起到防虫杀虫的作用。				
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 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"/> 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	项目：清真食品研发中心、保鲜温棚 资金规模：500万				
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	对企业转型升级、科技创新方面给予重点补贴				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	枝江市白银纺贸有限责任公司				
通讯地址（邮编）	443200				
法人代表	李绪双	手机号	13807204139	电子邮箱	BYFMZH001@.123.COM
联系人	胡晓维	手机号	13872602918	电子邮箱	1415932071@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input 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	需要粮食仓储保管方面的专家				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）					
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：粮食仓储保管） <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	15万元				
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	江西麻姑实业集团有限公司				
通讯地址、邮编	江西省南城县金山口工业园区				
法人代表	熊炳生	手机号	18979426999	电子邮箱	jxmagu@163.com
联系人	吴剑文	手机号	13647944788	电子邮箱	jxmagu@163.com
单位类型	<input checked="" 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	直条米粉的全自动化分拣、计量、包装，鲜湿米粉的保鲜、贮存				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	主要将现在人工拣粉、称重、包装改为全自动化的智能拣粉、计量、包装、如何将鲜湿米粉的保质期从现在的2天延长至7天甚至更长，更便于贮存。				
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？ 粮食食品 ） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	直条米粉全自动化分拣、计量、包装项目拟投资3000万元，鲜湿米粉保鲜，贮存项目拟投资2000万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	与大专院校或科研单位以及大型粮食深加工企业实行专业对口，对接和转化、并建立联姻、合作模式、实行科技转化生产，实现双赢。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	加大对科技创新型企业政策，资金上的扶持力度，尤其在研发资金方面给予大力支持。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	秭归玉米香食品有限公司				
通讯地址（邮编）	宜昌市秭归县杨林桥镇三渡河村三组				
法人代表	邹江涛	手机号	13997661303	电子邮箱	2693579266@qq.com
联系人	邹江涛	手机号	13997661303	电子邮箱	2693579266@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	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	土豆加工如何抗氧化及增长保质期。				
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）	土豆通过煮熟、切片、调味、包装，怎样能保证保质期达到3个月不变质。				
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：食品加工） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input 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	我公司预计投入100万元来解决此问题，希望能在2016年12月前解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
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）	赤壁市源盛农产品有限公司				
通讯地址（邮编）	赤壁市车埠镇车埠村一组（437300）				
法人代表	祝移婆	手机号	13972835529	电子邮箱	
联系人	祝移婆	手机号	13972835529	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input 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	我单位为大米加工企业，现主要技术难度：胚芽香米保鲜，我公司生产的胚芽香米保质期较短，可否帮助解决保鲜库及二氧化碳包装线				
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）	胚芽香米为我单位的专利产品，目前市场只有我们生产销售，但其保质期较短（真空包装保质期为5个月），现需解决包装和保鲜				
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 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 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	二氧化碳包装流水线需资金30万元，低温保鲜库需资金50万元，望2016年底前落实				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望我们加工企业联合起来，由主管单位带头，与大中型销售企业进行联合销售				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	应加强粮食安全与质量安全的监管				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	河南黄国粮业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	河南省信阳市潢川开发区弋阳东路，465150				
法人代表	周兴伍	手机号	15937665568	电子邮箱	
联系人	张红燕	手机号	13771072806	电子邮箱	53483587@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input 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）大米原材料的存储问题。 （2）不同品质大米粉、糯米粉的存储问题。				
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）鉴于大米耐储性差、品质易变化等特性；如何，根据大米储藏的变化规律和粮情数据变化，及时采取有效的技术措施和管理方法，提高了在储大米的品质和安全性。 （2）大米粉、糯米粉根据生产的实际情况配方不同，造成各种产品的理化指标各不相同；如何根据米粉品质的不同，采取不同的存储措施，延长其保质期及保持品质稳定。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input 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	我公司愿意在1-2年内投入50万-100万的资金，解决上述技术难题。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	该活动应该多举办，并切实执行。				
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）	中粮米业（仙桃）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省仙桃市高新技术产业园				
法人代表	杨红	手机号		电子邮箱	
联系人	曾祥荣	手机号	18979159333	电子邮箱	zengxr@cofco.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术难题描述	防止大米生虫的研究 大米行业生虫现象较为普遍，特别是在夏天高温季节，成品大米在市场流通过程中容易生虫，给企业品牌及公司效益带来影响。				
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）	通过技术消灭加工过程中及打包的成品大米中虫卵，或使其失去活性，这样可避免在产品流通过程中在合适的温度湿度条件下虫卵孵化为成虫。				
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 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"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input 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	暂无详细计划				
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					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	广州岭南穗粮谷物股份有限公司				
通讯地址（邮编）	广州市南沙区横沥工业园，511466				
法人代表	张文生	手机号		电子邮箱	
联系人	陈亮	手机号	13602709828	电子邮箱	boyang9828@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	领域 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称 及急需帮助解决的具体技术难题描述	1、大米散装保管，如何解决品质保鲜； 2、如何消解小麦麸皮中的呕吐毒素。				
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、我司地处高温高湿的广东地区，大米的安全度夏是仓储工作中重点关注的问题，根据实际工作业务需要，我司拟使用筒仓储存散装大米，150吨/筒，储存期限3个月，保证大米品质新鲜，安全度夏。拟采用的技术措施为控温储存，将粮温长期控制在20℃以下，储存期3个月，保证大米的色泽与口感和入仓时基本无变化，不出现虫害； 2、麸皮呕吐毒素超标，造成一定的经济损失，我司拟采用何种技术对超标的麸皮进行处理，使其达到国家限量以下，消解后的麸皮可再次用于销售，其消解产物为无害物质，便于处理。				
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、粮食安全） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	辽宁昌图粮食储备库				
通讯地址（邮编）	辽宁省昌图县马仲河镇，112521				
法人代表	董凤山	手机号	13591021999	电子邮箱	
联系人	殷文洲	手机号	18641011195	电子邮箱	wenzhouyin999@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	粮食干燥过程的环境污染及热利用率较低。环境污染的主要来源为燃煤型热风炉，原煤燃烧不充分造成了热利用比较低，亟需一种热损耗小、生产成本低的清洁能源来取代传统的燃煤型粮食干燥热源。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标，预期效益等）	拟利用高压电热储能技术对现有的三套粮食干燥系统进行环保升级换代。该技术是将夜间闲置的、廉价的低谷电或弃用风电转换成热能存储起来，然后通过温度调节装置将储能炉内的热能转换成稳定的、适合粮食烘干需要的热风输出。 主要技术指标：实现热损耗率≤5%；锅炉废渣、废气零排放；节约人工成本50%以上。 预期社会效益：既缓解了电力的需求矛盾，又减少了环境污染，同时还促进了粮食干燥技术的健康发展。 预期经济效益：系统运行成本在实施波谷电价时和现有的利用燃煤型热风炉运行时基本持平，如果执行辽宁省《全省“煤改电”试点工作方案》对应的电价补贴计算，其运行成本仅为燃煤热风炉的45%左右。				
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"/> 拟联合建设公共研究开发平台（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	研发的成果使用的费用应不大于目前使用热风炉所有设施及人力费用。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式，内容等建议	形式：采取集中。内容：仓储、物流、粮食加工。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、应进一步规划粮食仓储与粮食加工设施与设备智能化，如仓储仓中粮食重量自动显示 2、应进一步规划中国快餐（早餐）食品质量标准、加工工艺标准及设备标准。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	江苏省粮油信息中心				
通讯地址（邮编）	南京中山路 338 号苏粮国际大厦 2121 室				
法人代表	高巍	手机号	18900668030	电子邮箱	18900668030@189. cn
联系人	潘迪	手机号	18900668196	电子邮箱	18900668196@189. cn
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input 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	粮食全程溯源体系与智慧粮库系统关键技术：开发智能粮库系统及在线清仓查库系统；建成基于库存识别码的粮食全程溯源体系，建立大容量溯源数据存储与管理平台，建立多种手段的溯源信息查询渠道。				
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）	突破粮食溯源体系数据采集分析及展示等关键技术瓶颈，采集包括环境信息、视频信息及溯源运营数据等，开展粮食低温储藏智能控制系统、远程动态监管系统、仓储管理云服务、在线清仓查库等关键领域技术协同研发，解决粮食仓储保管信息化、智能化、绿色化的问题；突破综合粮情分析及趋势预测、熏蒸安全实时预警、库存粮食质量实时分析及趋势预测等行业难题，实现粮食监管的动态化、常态化；建立对粮食生产、加工、存储、运输、销售等全过程监控的粮食溯源体系，保障粮食质量安全。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	2. 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"/> 副总工 <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"/> 拟与局科研院所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 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 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“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	建议组建并发布行业科技智库，梳理行业科技人才、单位、项目、技术资源。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、建议增加对各地区粮食科技信息化方面考核方面内容，增强行业科技、信息化抓手；2、加强粮食行业信息数据体系及顶层标准体系建设；3、科技人才队伍提档升级，加强技术中心等科技平台建设。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	郑州鑫胜电子科技有限公司				
通讯地址（邮编）	郑州市金水区政七街 13 号				
法人代表	葛思强	手机号	13907162505	电子邮箱	zzxinshengdianzi@126.com
联系人	姚智刚	手机号	15237102687	电子邮箱	zzxinshengdianzi@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 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 checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	粮食水分在线检测系统急需解决的问题： 1：如何提高水分传感器的检测精度、环境适应性问题。 2：如何降低水分传感器的生产成本问题。 3：建立粮仓整体水分数据模型，如何更加准确的在模型基础上预测整个粮仓的水分发展变化情况。并及时预警，对仓储作业进行指导。 4：整体系统的现场实仓试验及验证预测模型的准确性。				
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）	水分含量是粮食收购定价、质量评估、粮食存储的最重要的参考指标之一。但在实际仓储过程中，普遍存在现有技术难以实现在线实时监测水分，所用传感器造价普遍偏高，难以大范围推广使用。 1：在如何提高水分传感器的长期检测可靠性及环境适应性等方面需进行、实仓验证并改进。 2：在保证采集精度的前提下，如何降低传感器的生产成本方面需改进。 指标：1：测量水分范围：0%~80%；2：精度 0.1%到 1%；3：在线检测。				
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：储粮害虫检测、信息化） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 副总工 <input type="checkbox"/> 研发部主任） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <input 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 20 元。项目预计在 2016 年 12 月 30 日底出成果。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	1 活动举办时间固定或者周期化 2 内容应更全面、详细：有关科研院所、高校的研究内容或最新研究成果定期发布或展示，加大对科技型企业的宣传力度				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1 加大对企业的宣传力度和科技创新的支持，制定一些优惠政策 2 鼓励企业研发新成果，对一些新技术制定行业标准 3 希望民营科技企业也参与到国家十三五规划中				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	铁岭市粮食集团公司				
通讯地址（邮编）	辽宁省铁岭市银州区光荣街南段 82 号（112000）				
法人代表	彭万里	手机号	13304101849	电子邮箱	1254325010@qq.com
联系人	王志武	手机号	13030780978	电子邮箱	1254325010@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"/> 加工（大米、小麦、食用油、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 玉米深加工及转化 <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	建立粮库信息化系统；粮食交易中心和现货批发市场专业性强，不但要进入“互联网+”，还要建立强大的专业性粮食批发市场网络系统。				
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）	粮库在收购、储存、调运等环节的先进技术、经验、信息急需畅通交流，实现专业、行业、地区、全国及国际性联网。				
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 checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <input 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	企业在信息化建设上要加强，拟投入 50 万元，用于硬件、软件的购置和完善。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	粮食科技成果转化的力度还需加大，科技普及有待完善。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1、 加强企业化科技创新的投入，突出政策引领作用。 2、 与市场和社会对接，破除行业闭锁现象。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	安徽稼仙金佳粮集团股份有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省安庆市怀宁县高河镇独秀大道 246121				
法人代表	邱张生	手机号	13805567160	电子邮箱	
联系人	石中华	手机号	15155612532	电子邮箱	272427947@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"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 玉米深加工及转化 <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	电子物流信息平台的建立和粮食仓储信息化管理				
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）	粮食仓储自动化进出系统，低温低氧保管技术，粮温检测和通风技术及物流信息化平台建设。				
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 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 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	投资规模：2000 万元，解决期限：3 年				
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					