

## 七、粮食质量安全科技需求



## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	吉林燃料乙醇有限责任公司				
通讯地址（邮编）	吉林经济技术开发区，132101				
法人代表	徐金良	手机号		电子邮箱	
联系人	陈希海	手机号	13019242001	电子邮箱	Chenxh. jfa@cnpc. com. cn
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	饲料中呕吐毒素有时超标，达到 1.5ppm，在生产中无技术手段消除。				
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）	希望相关单位能提供呕吐毒素的消除工艺技术，保证产品质量。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input 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"/> 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"/> 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）	莒南县金胜粮油实业有限公司				
通讯地址（邮编）	莒南县城南环路西段北侧				
法人代表	宋立里	手机号	13953915976	电子邮箱	jinchengsong126.com
联系人	主晓明	手机号	18853919979	电子邮箱	931716135qq.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	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工（大米、小麦、食用油、玉米深加工、主食品、饲料、其他） <input type="checkbox"/> 粮机 <input type="checkbox"/> 信息化	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	花生油中黄曲霉毒素的去除技术，花生及花生油中黄曲霉毒素的去除技术是花生加工企业的待攻克的一个技术难题。				
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）	花生及花生油产品中，黄曲霉毒素的污染问题制约花生产业及花生油加工企业的一个关键问题。计划通过引进黄曲霉毒素去除技术，在花生原料及花生油生产加工过程中应用并且黄曲霉毒素脱除效果显著，从而提高花生及花生油产品的品质，保障食品安全，这对于企业增收具有重要意义。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input 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"/> 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	50万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	组织参加人才交流会				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	提高粮油品质检测技术，保障粮油食品安全				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	青岛天祥食品集团有限公司				
通讯地址（邮编）	青岛市平度市南村镇郭庄三城路 86-1 号				
法人代表	于汉信	手机号	13606396228	电子邮箱	yuhanxin0688@126.com
联系人	宋福荣	手机号	13608980051	电子邮箱	songfr20060607@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	玉米中赤霉烯酮的去除				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	玉米在加工成玉米油的过程中，有效去除玉米中所含赤霉烯酮。				
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？ <u>粮食加工、挂面加工</u> ） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	50 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	技术大集				
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）	广西鑫粮粮食集团有限公司				
通讯地址（邮编）	广西柳州市柳太路 11-1 号，545007				
法人代表	孙永文	手机号	18907723311	电子邮箱	gxxllsjt@163.com
联系人	卢建新	手机号	18978066818	电子邮箱	gxxllsjt@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"/> 质量安全领域 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题：呕吐毒素超标的处理技术 由于现有面粉加工工艺无法清理出呕吐毒素（小麦生长过程中感染霉菌所致），造成小麦麸呕吐毒素超标。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	如何改进现有的面粉工艺，以便清理出呕吐毒素，避免麦麸中的呕吐毒素超标。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input 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"/> 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	对于企业存在的技术难题，希望相关专家、技术人员能够到现场给予技术上的指导。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	希望在政策上多给予粮食企业资金方面的扶持				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	郑州开创饲料有限公司				
通讯地址（邮编）	郑州市郑东新区白沙镇青年路1号，451464				
法人代表	马永红	手机号	13503817550	电子邮箱	
联系人	潘孝成	手机号	13503817550	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<input 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	针对玉米,小麦中黄曲霉 B1, 呕吐毒素, 赤霉烯酮等超标毒素的加工处理技术改进				
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）	因环境污染,气候多变等因素影响,导致玉米小麦等原粮类农作物出现霉变增高,毒素超标现象;严重影响饲料加工企业转化进程,导致社会食品安全问题日益加重,增大了国家在改善食品安全方面的财政开支.				
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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	1000 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	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）	湖南贵太太茶油科技股份有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省长沙市浏阳市沙市镇永社路8号				
法人代表	徐学文	手机号	13337219688	电子邮箱	390375881@qq.com
联系人	周黄	手机号	13787177418	电子邮箱	113066813@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 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	《油茶籽原料品级筛选技术与设备科研开发》 油茶籽采前与采后，因生长条件、个体差异和成熟度差异，以及晒制、储藏和运输过程中，少部分油茶籽不可避免地产生品质变化，从而对茶油产品造成一定影响。				
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）	期盼科研院所、业内专家和技术团队，开发出相关技术和生产设备，对茶油生产加工过程中不符合产品品质要求的油茶籽原料进行甄别和筛选。（比如，菜籽油加工目前有色选机对原料进行筛选，能否开发出先进的技术和设备运用到茶油加工上。）				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： <u>油茶</u> ） <input checked="" type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	200万元，3年				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					





## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	沈阳市御清泉酒厂				
通讯地址（邮编）	沈阳市辽中县门房 01 号，110214				
法人代表	袁会国	手机号		电子邮箱	
联系人	袁文涛	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 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	白酒中潜在危害成分的分析及控制措施研究。解决对白酒中以塑化剂为主要危害成分分析，得到白酒酿造过程是否产生塑化剂及其来源、变化情况，并对其加以控制，使其得到质量安全的白酒。				
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）	通过检测生产加工、包装、运输过程的白酒中塑化剂的其中是否含有塑化剂及含量及迁移量，对容器及设施设备进行进一步的改进和完善。技术指标：根据 GB/T21911-2008《食品中邻苯二甲酸酯的测定》，测定白酒加工全过程塑化剂，为企业生产安全白酒做出技术指导，为国标完善相关标准提供参考。				
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： <u>技术指导</u> ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入资金 10 万元。期限要求：2 年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	1. 与粮食企业合作，深化认识合作的意义，准确把握与粮食企业的合作要求，达到合作共赢。 2. 充分了解粮食企业的技术需求，将科技成果更好地以企业为依托，充分发挥优势，形成默契。 3. 与粮食企业相互合作，形成长期合作，长期关注的模式				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 优化粮食收储体系，确保储备粮油安全。 2. 培育和发展粮食龙头企业，加强与谷物杂粮为主的酿酒行业，开发当地、本土特色品牌产品。 3. 加强从粮食原料到产品的安全性监管，使得粮食及其产品质量安全得到保证。				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	广州市增城粮食储备管理有限公司				
通讯地址（邮编）	广州市增城区荔城街莲花路2号				
法人代表	黄志良	手机号	13928983689	电子邮箱	zczengliamg@163.com
联系人		手机号		电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input type="checkbox"/> 加工与营养		是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 有 <input 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、扁谷盗杀虫问题； 2、重金属农场快速检测问题； 3、粮食新陈快速检测问题。				
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 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 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					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	河南国家油脂储备库有限公司				
通讯地址（邮编）	郑州市郑汴路 324 号				
法人代表	孔凡铭	手机号		电子邮箱	
联系人	栗荣雪	手机号	13938431548	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	《如何利用无线数字检测食用油在储存过程中的理化指标》 现阶段食用油在储存期间理化指标的检测仍处于需人工上罐取样，为了及时掌握油品质量指标的变化，提高工作效率，减少取样带来的损耗，能否利用无线数字或更为先进的检测手段直观地反映油脂在罐内的质量变化情况，				
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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问（需要哪方面的专家？_____） <input type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 局科研院共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟与国家粮食局工程技术中心共建研发机构并作为企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求					
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）	江苏牧羊控股有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏省扬州市邗江区华声路1号				
法人代表	刘春斌	手机号		电子邮箱	
联系人	董宇	手机号	18852716307	电子邮箱	dongyu@muyang.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 领口仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 域口深加工与转化 <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	<p>技术难题 1: 淀粉糊化度快速测量问题。描述: 在粮食、食品、饲料的加工过程中, 淀粉糊化度是一个重要的指标参数。当前饲料行业普遍采用酶水解法进行淀粉糊化度测量, 需要 4-6 个小时, 不能满足快速、在线的淀粉糊化度测量需求; 而近年开发出的糊化度快速检测法, 如黏度测定法、近红外光谱分析技术等, 不能满足饲料配方多变的要求, 且测量结果准确度太差。</p> <p>技术难题 2: 气力输送系统的设计。描述: 气力输送过程是一个复杂多变的过程, 不但涉及粉体技术, 还和流体力学、空气动力学等密切相关。当前工程上气力输送系统的设计, 主要依赖于工程设计人员的经验, 设计效率低。</p>				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等）	<p>技术需求 1: 淀粉糊化度快速测量方法, 其技术指标: 检测时间在 10 分钟之内; 对不同的配方均能给出可靠的测量结果; 测量结果与酶水解法给出的结果差异小于 5%。预期效益: 几乎所有的粮食加工、饲料加工、养殖厂家都需要该项技术, 若能开发出产品, 在未来 3 年内预计产值可达 2 亿人民币。</p> <p>技术需求 2: 气力输送系统的设计理论; 技术指标: 应该能根据物料种类和生产要求, 计算出系统的基本参数, 包括系统的管道内径、系统风压、压损、消耗气量、料气比、末端气速等。预期效益: 该项技术可以极大的提高气力输送系统的开发速度。</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资  <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input 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"/> 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</p> <p>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</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入研发经费 200 万元, 其中设备试制、试验费用 150 万元, 劳务费 50 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议: 有针对性的组织成果转化对接, 根据参加单位成果内容和需求进行精准对接或提前沟通, 避免无效沟通				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	<p>1. 公司始终坚持走“国际化”之路、“全球化”之路, 但为了应对国际化竞争, 响应国家“一带一路”的号召, 希望有关主管部门能够在推进扬州企业在国外投资、销售等活动的政策支持, 从而提升民族品牌的竞争力;</p> <p>2. 在技术引进工作方面, 希望政府能够搭建良好的合作平台和机制, 为公司引进顶尖技术、科研人才提供政策保障;</p>				



## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	云南快大多畜牧科技有限公司				
通讯地址（邮编）	玉溪市红塔工业园区观音山12号，653100				
法人代表	杨保和	手机号	13908773997	电子邮箱	
联系人	殷海波	手机号	13013379901	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	本地玉米、小麦等粮食霉菌毒素含量较高，不能直接应用于幼畜禽饲料中。				
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）	通过技术改进，有效降低玉米、小麦粮食中的霉菌毒素含量，提高本地玉米、小麦在幼畜禽饲料上的应用。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input 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）	湖北叶威（集团）粮油机械有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆门市掇刀区培公大道 218 号				
法人代表	叶维林	手机号	15871858888	电子邮箱	ccwssyw@126.com
联系人	蔡军	手机号	13339753588	电子邮箱	ccwssyw@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	研制一款对粮食中含有农药残留物、重金属、霉菌毒素等有害物质的家用型快速物理检测设备				
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）	粮食中若含有农药残留物、重金属、霉菌毒素可导致致癌性、遗传毒性、致畸性，还会引起肾中毒、肝中毒、生殖异常以及抑制免疫反应极大的危害了人的身体健康，我公司拟研发一款针对这些毒素的经济型、家用型，便捷型的物理检测设备。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：                    ） <input type="checkbox"/> 资深专家企业工作站 <input type="checkbox"/> 申请博士后工作站 <input type="checkbox"/> 人才培养 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 3. 机构对接： <input type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （ <input type="checkbox"/> 全谷物、 <input type="checkbox"/> 小麦加工、 <input type="checkbox"/> 玉米深加工、 <input type="checkbox"/> 粮机装备） <input type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input 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					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北恒贸茶油有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省来凤县凤翔大道 124 号-2				
法人代表	彭大波	手机号	15549169999	电子邮箱	303293758@qq.com
联系人	杜敏	手机号	17771659488	电子邮箱	303293758@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	领域 <input type="checkbox"/> 仓储及物流 <input checked="" type="checkbox"/> 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	山茶油化验设备需求				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	能有先进的化验设备检验出山茶油的各项指标。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：） <input 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	拟投入资金 20 万元，解决期限为 2016 年 3 月至 2017 年 12 月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	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）	安徽谷物烘干机械有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省芜湖市三山经济开发区峨溪路 16 号				
法人代表	滕兆斌	手机号	18605535307	电子邮箱	tengzhaobin@zoomlion-hm.com
联系人	刘翠平	手机号	15655367979	电子邮箱	liucui ping@zoomlion-hm.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"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	<input checked="" type="checkbox"/> 质量安全 <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	多物料烘干在线水分检测技术				
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）	<p>技术需求： 目前我公司谷物干燥机可以烘干水稻、小麦、玉米、油菜籽、小米等多种谷物，采用的在线水分仪为日本静岡或 KETT 品牌，此水分仪精度较高，但能测量的谷物品种有局限性。在某些地区，用户烘干的谷物品种较多，第一是满足不了一台水分仪可兼顾检测多种谷物，其二是像油菜籽、小米类的目前没有适合的在线水分仪匹配。</p> <p>技术指标： 测量谷物类型：水稻、小麦、玉米、油菜籽、小米； 测量精度：±0.5%； 测量范围：11%-30%（水稻、小麦、玉米），6%-30%（油菜籽、小米） 预期效益：按年销售 3000 台计算，每台售价 6000 元，可创年销售收入 1800 万元，利润 600 万</p>				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<p>1. 成果对接：<input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资  <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发</p> <p>2. 人才对接：<input 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 checked="" type="checkbox"/> 申请博士后工作站  <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 <input type="checkbox"/> 其他</p> <p>3. 机构对接：<input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院共建研发机构企业研发中心或实验室  <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟  <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台            （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务）  <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术中心 <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	拟投入资金规模 500 万，解决期限为 2016 年 12 月				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	形式：论坛会议； 内容：分模块、分小组讨论，展示成果				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	<p>1. 加大对粮食干燥等粮食安全保障技术开发企业的减免税费的政策扶持和创新资金支持；</p> <p>2. 进一步健全和提升农业科技院校技术人才培养输送至企业的桥梁和促进政策，做好“产学研”项目的“红娘”。</p>				

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	佛山市顺德区生鱼米业有限公司				
通讯地址（邮编）	佛山市顺德区均安镇均安社区居民委员会广安路2号				
法人代表	曾奇志	手机号	13902415864	电子邮箱	1160797316@qq.com
联系人	曹厚诚	手机号	13929196189	电子邮箱	1160797316@qq.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储及物流 <input type="checkbox"/> 质量安全 <input type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 加工与营养	是否有企业研发中心		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 粮食单包水分检测问题； 2. 粮食重金属（镉）检测问题； 3. 粮食清理及储存问题； 4. 大米色选带出比高问题。				
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. 粮食收购季节，稻谷存在水分高低不一现象，希望通过引进先进水分测量仪器快速检测，误差率小的设备，可以大大提高质检工作效率并有效保证粮食品质。 2. 粮食收购时，重金属检测时间长，需购入重金属快速测量设备，确保食品安全。 3. 大米中有水黄米，色选机难以识别，引进智能精准度高的粮食机械设备。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家： <input type="checkbox"/> 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	拟投入20万元购买重金属检测设备；拟投入60万元购新型色选机； 拟投入20万元进行清理设备改造，一年内解决。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议提供大米深加工新技术交流平台				
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）	北京康源泰博生物科技有限公司				
通讯地址（邮编）	北京大兴工业开发区科苑路 18 号，102600				
法人代表	刘向阳	手机号	13911525727	电子邮箱	13911525727@139.com
联系人	刘向阳	手机号	13911525727	电子邮箱	13911525727@139.com
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头企业 <input type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input 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、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	产品质量控制；新产品和仪器的研发。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	真菌毒素检测用的免疫亲和柱在粮油系统的应用及质量控制，霉菌培养计数周期的提高。				
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 checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：                    ） <input 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 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	初期 50 万，视项目进度再分期投入；一到两年。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议					

## 粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	浙江省储备粮管理有限公司				
通讯地址（邮编）	浙江省杭州市延安路 591 号				
法人代表	黄志军	手机号	13505711350	电子邮箱	
联系人	张云峰	手机号	13575741858	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	浙江地区小麦种植和收获期间受“梅雨”天气及自然环境影响，呕吐毒素含量普遍较高，急需快速检测设备用于收购环节，通过快速检测，对超标小麦进行分仓储存；同时急需有效的呕吐毒素降解方法用于生产实践，有效降低小麦中呕吐毒素的含量。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 收购环节小麦呕吐毒素快速检测设备； 2. 能用于生产的呕吐毒素降解法。能在收购环节快速检测小麦呕吐毒素，并对超标小麦含有的呕吐毒素进行降解，达到国家食品安全标准，将大大减少农民及收购储存企业的经济损失。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input type="checkbox"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：_____） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟 （方向： <input type="checkbox"/> 全谷物 <input type="checkbox"/> 小麦加工 <input type="checkbox"/> 玉米深加工 <input type="checkbox"/> 粮机装备 <input type="checkbox"/> 粮库信息化） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 （提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心 <input type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	希望国家粮食局以此为课题，通过产、学、研、用相结合的方式开展技术研发与攻关，在 1~2 年内出成果，并实现产业化应用。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	加大宣传力度，加大企业与科研院所的联系。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	树立五大发展理念，加快行业保质增效、节能减损、绿色生态等储粮技术的研发与新能源、新材料的应用，并对做出贡献的相关企业给予政策上的扶持。				