

## 十七、粮食质量安全技术难题及科技需求

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	吉林燃料乙醇有限责任公司				
通讯地址（邮编）	吉林市昌邑区九站经济技术开发区工农路1号				
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 checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	玉米呕吐毒素的快速测定法及对酒精饲料质量的影响。				
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）	玉米呕吐毒素的快速测定法及相互关系，并找到减少降低的技术方法。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发				

单位名称（盖章）	河南格皓特农业科技有限公司				
通讯地址（邮编）	许昌城南商贸物流园区（梨园转盘南800米）				
法人代表	詹书彩	手机号	13837428750	电子邮箱	Ght1@gehaote. com
联系人	杨宏伟	手机号	17698000997	电子邮箱	pinkong@gehaote. com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 玉米无损脱皮、脱胚技术。 2. 玉米生产过程中黄曲霉毒素的控制及分离技术。 3. 玉米脱皮、脱胚过程中会产生较多的细粉，带来粉尘排放造成损失，同时玉米中的黄曲霉毒素直接进入玉米皮和玉米胚中，影响了作为饲料的品质。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	希望科研或设备生产部门能提供无损（低损）玉米脱皮、脱胚技术、设备和在线黄曲霉毒素的清除（分离）工艺技术，提高产品价。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 3. 机构对接： <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）				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	天成玉米开发有限公司				
通讯地址 (邮编)	吉林省四平市铁东区老城工业区				
法人代表	李刚	手机号		电子邮箱	
联系人	万光英	手机号		电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	关于饲料中呕吐毒素有效解决控制的措施方案。				
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)	通过有效的措施, 将饲料毒素含量控制在 2500mg/kg 以内。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果 (专利) 转让、许可 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接: <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"/> 玉米深加工)				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	多举办一些与粮食深加工有关的政府协调活动、内容上多设计一些粮食深加工的内容。				

单位名称 (盖章)	吉林曙光农牧有限公司				
通讯地址 (邮编)	136502				
法人代表	王增博	手机号		电子邮箱	
联系人	王德辉	手机号	15044499318	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 如何快速、准确的分辨转基因和非转基因玉米。 2. 如何用物理方法有效降低细玉米粉的粘度, 便于杂粮面条生产线的加工, 提高产品出成。 3. 如何有效的降低玉米加工过程中的温度, 减少玉米粉的糊化度, 增加玉米粉在食品行业的用途。 4. 如何减少熟杂粮面条的热水浸泡时间, 提高杂粮面条的方便性和普食率, 让更多的人喜欢上杂粮面条。 5. 如果解决杂粮速溶米粉的快速速溶而且还不结块的问题。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	福州市粮油质量监督检测站				
通讯地址 (邮编)	福州市闽侯县杜坞荆西福州粮食批发市场内, 350101				
法人代表	郭辉	手机号	13850123798	电子邮箱	
联系人	张卫东	手机号	15280080243	电子邮箱	136346204@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他			是否有企业研发中心	<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	重金属、农药残留快速检测仪器, 无需前处理, 直接颗粒检测。				

单位名称 (盖章)	安徽燕之坊食品有限公司				
通讯地址 (邮编)	安徽省合肥市包河工业区天津路8号, 230051				
法人代表	徐放	手机号	15156803065	电子邮箱	yzf@yanzhifang.com
联系人	祁斌	手机号	13955143117	电子邮箱	qib@yanzhifang.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	<p>谷物粉杀菌技术。</p> <p>由于现有加工工艺的限制, 谷物粉的加工过程, 在杀菌工艺之后, 存在着相对较多的环节, 导致微生物超标的风险加大。例如我公司加工的谷物冲调粉, 熟制(杀菌)后还有粉碎、混合、包装等工序, 在这些后续的工序中, 如果不慎造成微生物超标, 缺乏再杀菌的手段, 造成浪费。因此需要能够对粉类物料进行杀菌的技术。</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>通过对加工工艺流程的改进, 减少杀菌后的环节, 从而达到减少微生物超标风险的目的。或者对包装后的谷物粉直接进行技术处理, 达到食品安全卫生标准要求。成本控制在合适范围。该技术在固体饮料或方便食品加工领域有着较为广泛的需求, 具有较高的经济效益和社会效益。</p>				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发				
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。 2017年底。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	吉林省新天龙实业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	梨树县十家堡镇，邮编：136501				
法人代表	卢宪臣	手机号	18304349555	电子邮箱	
联系人	王宪岐	手机号	18304349555	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	由于玉米原料中含有黄曲霉、呕吐霉素等，在加工中无法去除，造成加工后副产品 DDGS 毒素超标，需要通过生产过程或产品包装前去除。				

单位名称（盖章）	陕西西瑞（集团）有限责任公司				
通讯地址（邮编）	陕西省兴平市西吴镇食品工业园区，713199				
法人代表	王生林	手机号	18091008090	电子邮箱	
联系人	史柱朝	手机号	13909296531	电子邮箱	1104172725@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	控制入磨小麦呕吐毒素限量技术。				
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）	引进设备或技术，有效控制入磨小麦呕吐毒素含量。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：粮食加工，食品加工） <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input checked="" type="checkbox"/> 首席科学家） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室 <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合组建粮食产业科技创新联盟（方向： <input checked="" type="checkbox"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 小麦加工） <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	温江天香粮油加工厂				
法人代表	王芒	手机号	13980697876	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	大米加工提炼重金属镉。				
技术需求简要说明 (需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	将大米加工过程中重金属超标处理为合格产品。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果 (专利) 转让、许可 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 ( <input checked="" type="checkbox"/> 研发部主任) <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 其他				

单位名称 (盖章)	武汉益康面粉有限公司				
通讯地址 (邮编)	武汉市蔡甸区凤凰山工业园凤凰路 20 号				
法人代表	郭建忠	手机号	13907170028	电子邮箱	YIKANGGJZ@163.com
联系人	夏伟	手机号	13018827568	电子邮箱	442740704@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工 (小麦)		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	小麦呕吐毒素的降解与控制。				
技术需求简要说明 (需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	食品安全。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接: <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"/> 小麦加工)				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	集品粮食安全事关全社会, 及需政府扶持解决。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	枣阳市三杰麦面有限公司				
通讯地址（邮编）	枣阳市寺沙路环城袁庄村，441200				
法人代表	孙扬久	手机号	13907271167	电子邮箱	
联系人	张志强	手机号	13972232339	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	<p>名称：小麦赤霉病超标控制</p> <p>1. 要求农业专家在小麦制种中着力解决抗赤霉病超标问题。</p> <p>2. 粮食加工企业通过风选、色选等技术解决小麦赤霉病超标。</p>				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	<p>1. 改进自恒高效筛循环风。</p> <p>2. 改进使用色选机。</p> <p>3. 通过上述 2 项技术改进，提高筛选效果、风选效果、色选效果，以迎接新的挑战。</p> <p>4. 全年收购小麦达 10 万 t，预期增加经济效益达 200 万元。</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"/> 项目合作开发</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：小麦深加工） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养</p> <p>3. 机构对接：<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"/> 小麦加工）</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	企业与科技研发单位合作开发，企业出资金，研发单位出技术，共同搞好技术研发，争取在今年夏粮收购通过筛选、风选、色选等解决小麦赤霉病超标问题。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	通过生产、研发单位面对面对接交流，寻求合作开发路径，建立合作开发关系，制定合作发开具体细则，共同实现双赢。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议粮食行政主管部门适时出台有关科技创新的优惠扶持政策，指导和引导粮食企业与粮食科技部门强强联合，共同开发出提高产品质量，提高经济效益的新专利、新技术、新成果。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	洪湖市洪湖浪米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	湖北省洪湖市经济开发区文泉大道 56 号，433200				
法人代表	刘志祥	手机号	13508726648	电子邮箱	
联系人	仲克金	手机号	13886564685	电子邮箱	honghulangmiye@126.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 加工		是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	原料去除有害物预处理技术：因土壤、水、大气等污染，原料也被污染。而粮食企业加工技术在加工过程中无法去除。例如：镉、塑化剂等。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	延伸至农业部门对原料的检测（快速）方法和原料的预处理技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股作价投资 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台（提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务） <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心				
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 30 万元开展试验工作，合作期限 2 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	提供一对一的专场洽谈室。				



## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

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，448124				
法人代表	叶维林	手机号	18872862699	电子邮箱	18872862699@163.com
联系人	蔡军	手机号	13339753588	电子邮箱	ccwssyw@126.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮机	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有
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 checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input checked="" type="checkbox"/> 首席科学家） 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟申请局工程技术研究中心				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	该项目计划总投资 300 万元。 力争在 2017 年 12 月内实现产业化。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建立研究人才挂职等人员交流机制，促进成果直接转化。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	明确机器人及自动化装备创新目标。				

## 粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	潜江同光面粉有限责任公司				
通讯地址（邮编）	潜江市园林工业园袁光大道5号，433199				
法人代表	向云程	手机号	13807225883	电子邮箱	hbqjtg@163.com
联系人	刘继涛	手机号	13687233418	电子邮箱	hbqjtg@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 加工	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 有	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	脱氧雪腐镰刀菌烯醇的检测和控制。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	小麦、面粉中脱氧雪腐镰刀菌烯醇，其控制指标在国家允许范围内，保证食品安全。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 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				
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500万元进行专用粉的开发与应用和小麦、面粉中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的控制、检测技术，2年内解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议推介：小麦粉加工及副产品研发新成果。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	在政策上增加对小麦粉加工企业在生产、创新、物流、存储等方面的扶持力度。				