

十四、食品储存保鲜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)	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>薏仁米防哈败延长保质期技术</p> <p>薏仁米含有约 3.5% 的脂肪成分, 在杂粮中属于比较高的水平, 薏仁米原粮在储藏过程中容易发生哈败的情况, 而且薏仁加工 (蒸、炒) 后同样存在保质期短易哈败的问题, 影响含有薏仁米产品的深入开发及利用。</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>薏仁米常温下保质期达到 12 个月, 储藏过程中不出现哈败现象, 不影响薏仁中的营养成分, 无有害物质残留, 符合食品安全卫生标准要求。熟制加工后的薏仁米保质期达到 12 个月, 符合食品安全卫生标准要求, 成本控制合适范围。本企业每年因薏仁米哈败导致的直接经济损失约 50 万元, 如果能够降低 50% 的哈败变质, 不仅可以减少 25 万元的直接损失, 而且对于稳定产品质量, 以及促进整个薏仁米加工行业的发展都有重要意义。</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）	湖北美尔滋食品有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北十堰郧阳区青山镇青山集镇				
法人代表	刘棚	手机号	13986914111	电子邮箱	516784889@qq.com
联系人	刘棚	手机号	13986914111	电子邮箱	516784889@qq.com
单位类型	<input 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	黄酒规模化生产中不锈钢大罐贮存酒的技术。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大罐存酒怎样保证黄酒不变质。 2. 在存酒过程中怎样产生和小坛存酒一样具备的浓郁的黄酒特有风味。 3. 预期效益：年节省人工费及存储费 200 万元。 				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成果对接：<input checked="" type="checkbox"/>委托开发 2. 人才对接：<input checked="" type="checkbox"/>聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：酿造专家） <input checked="" type="checkbox"/>兼职技术顾问 <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 <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	拟投资 200 万元。 希望 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	对研究创新及成果转化的研发费用、设备投入和工艺改造等支出予以奖补。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加强对粮食加工企业的辅导。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	河南诚实人实业集团有限责任公司				
通讯地址（邮编）	河南省商丘市睢阳区星林路与南京路交叉口，476100				
法人代表	宋肃远	手机号	15303975555	电子邮箱	csrfoods01@126.com
联系人	王洪俊	手机号	15303803966	电子邮箱	csrfoods01@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	挂面产品夏季生虫的防治技术。				
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）	减少夏季挂面生虫，减少成品浪费，实现挂面不生虫，少生虫。				
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 10 万元半年之内。				

单位名称（盖章）	中粮米业（岳阳）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省岳阳市岳阳县生态工业园				
法人代表	杨红	手机号		电子邮箱	
联系人	徐景锋	手机号	13548797102	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"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 常温下，PP 包装成品大米如何预防生虫？ 2. 大米加工过程中，如何避免硬质异物混入成品大米中？ 3. 如何避免 PE 包装的热合不严、大米洒漏问题？				
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. 成品大米的抗虫包装研究及成果，预期效益 120 万元。 2. 成品大米去石设备的研究和操作规程，预期效益 10 万元，对品牌提升效益巨大，不好估计。 3. PE 包装热合操作规范和标准及其验证方法，预期效益约 20 万元。				
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（需哪方面专家：储存） <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"/> 全谷物 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化） <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)	东营市一邦农业科技开发有限公司				
通讯地址 (邮编)	东营市垦利区永安镇西纬二路3号				
法人代表	周红	手机号	13705467888	电子邮箱	yzbzbzh@163.com
联系人	张茂林	手机号	18954630677	电子邮箱	18954630677@163.com
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"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	优良食味米保鲜技术。				
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)	改进优良食味米开发与保鲜技术措施。				
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"/> 技术入股作价投资 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问(需哪方面专家: 粮食加工) <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"/> 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	300万元。 2017年1月~12月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	发放各研发机构的粮食科技成果宣传手册, 对各项成果进行详细介绍。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大与科研院所等研发机构的引进, 加大对粮食加工科技创新的扶持。				

粮食企业技术难题和科技需求表

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 checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流	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	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 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（需哪方面专家：包装大米虫害防治） 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				
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。 3 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	陕西陕富面业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	陕西省富平县齐村镇街道				
法人代表	邢仲芳	手机号	13325336889	电子邮箱	309351546@qq.com
联系人	杨成	手机号	15991392097	电子邮箱	14756926@qq.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	小麦胚芽原料保鲜技术。小麦胚芽被称为“植物燕窝”，营养价值极高，但目前小麦胚芽原料保存时间短、易变质、易结块。				
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）	经过进一步改进小麦胚芽的提取工艺，通过保鲜技术让小麦胚芽原料的存放时间更长一些，保证在小麦胚芽深加工过程中原料的新鲜度。预期年提取小麦胚芽原料 1500 t，深加工小麦胚芽粉等产品 1200 t，年销售收入 7000 万元，实现利润 1000 万元。				
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"/> 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）				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投资建设小麦胚芽原料保鲜技术研究实验室，同时建设日处理 10t 小麦胚芽粉生产线，计划投资 500 万元，技术需求解决期限为 2017 年底。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北荆门德源石碾米业有限公司				
通讯地址（邮编）	荆门市东宝工业园新台东路				
法人代表	袁英	手机号	13597970999	电子邮箱	106721807@qq.com
联系人	罗学毅	手机号	13908693039	电子邮箱	1411998096@qq.com
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	石碾米保鲜技术。				
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）	确定采用什么方式进行保鲜最合适。				
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 <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（需哪方面专家：食品保鲜储藏） 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"/> 全谷物）				
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 200 万元解决保鲜途径，确定专用设备，建成专业生产线（或容器）。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议纳入省粮食局重点科技攻关项目。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议纳入重点科技攻关项目，采取政策扶持。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	湖北京和米业有限公司				
通讯地址 (邮编)	京山县雁门口镇台岭街6号, 431819				
法人代表	李文杰	手机号	13397779999	电子邮箱	Jhmy3721@163.com
联系人	何平高	手机号	13707263188	电子邮箱	Jhmy3721@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	达到人体均衡膳食需求的五谷杂粮与大米配比是怎样的及如何做到五谷杂粮与大米既能有机结合 (不含任何添加剂) 又能保证营养不流失且能在常温下保鲜6个月。				
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)	技术成熟且能达到年产5000t生产能力的成套五谷营养米生产线。能够满足生产的五谷杂粮与大米既能有机结合 (不含任何添加剂) 又能保证营养不流失且能在常温下保鲜6个月。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果 (专利) 转让、许可 <input 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 (需哪方面专家: 营养学) 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	拟投资500万元。 期限2017年度~2018年10月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	粮食科技成果应接地气, 便于企业尽快将科技成果转化为生产力, 重要的是投入与产出必须成正比且能符合节能、环保的社会要求。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对企业投入大, 对当地税收、就业、提高人民生活水平等方面有突出贡献的企业给予补贴。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北庄品健实业（集团）有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省天门市佛子山镇				
法人代表	吴顺安	手机号	13507227180	电子邮箱	
联系人	钱水	手机号	13307220620	电子邮箱	499452529@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"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	成品粮散装低温保鲜储存的条件及措施。				
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）	成品粮散装低温保鲜储存时的最佳储存温度、湿度和控温、控湿设施必须达到的能力参数，以及使用控温、控湿设施的具体条件和注意事项。				
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	2017年4月~2018年9月。				