

粮食企业技术难题及科技需求篇

一、稻米加工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)	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	ybzbzh@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	大米精深加工技术。				
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)	提高大米精米出米率。				
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)	福州恒丰米业有限公司				
通讯地址 (邮编)	福建省福州市闽侯县竹岐乡榕中村, 350107				
法人代表	林柄行	手机号		电子邮箱	
联系人	潘如江	手机号	13950432532	电子邮箱	291855173@qq.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 加工			是否有企业研发中心	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	高食味大米生产新工艺和保鲜关键技术研究及产业化。				
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)	项目研究大米理化指标与食味值之间的相关性, 用数学模型确定配米方案; 研究碾削和挤压力对出米率、食味值、维生素 B1 及膳食纤维保留量的影响, 建立富含膳食纤维和维生素的大米加工技术工艺; 研究其储藏稳定性; 建立年产 6000 t 高食味大米生产线。				
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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	项目投资: 225 万元。 期限要求: 2017. 2~2018. 2。				

单位名称 (盖章)	湖北国宝桥米有限公司				
通讯地址 (邮编)	湖北省京山县经济开发区国宝桥米工业园				
法人代表	桂忠华	手机号	0724-7321856	电子邮箱	gbqmbgs@163.com
联系人	张德斌	手机号	0724-7321856	电子邮箱	gbqmbgs@163.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	公司正在开发富硒大米, 但是目前只有富硒稻谷的国家标准, 富硒大米仅海南和安徽省有地方标准, 现急需制定企业标准、行业标准或国家标准。				
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)	需要对硒含量的指标进行测试和确定。				
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. 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				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	南陵县裕安米业有限公司				
通讯地址（邮编）	安徽省芜湖市南陵县籍山镇葛林街道				
法人代表	杨培根	手机号	13855316588	电子邮箱	1429362647@qq.com
联系人	杨培根	手机号	13855316588	电子邮箱	1429362647@qq.com
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"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 快速分辨大米中是否含有含重金属和转基因成分。 2. 留胚米加工设备、留胚米的保鲜和唤醒技术。				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	1. 成品包装时灭杀虫卵设备及技术。 2. 增长大米保鲜时长技术。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 2. 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"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化)				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	200 万元。 期限 2017 年内。				

单位名称（盖章）	常德市粮食局				
通讯地址（邮编）	古丈县黑潭坪，416200				
单位类型	<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	大米抛光机问题。				
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）	水抛光用水量无法撑控，水量较多时，内糠筛易结块，增加其工作负荷，用水量较小时，大米含碎量增加。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖南郴州粮油机械有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省郴州市高新技术产业园区				
法人代表	何益荣	手机号	13907351225	电子邮箱	heyirong1225@126.com
联系人	吴杰俊	手机号	13507352576	电子邮箱	wujiejun@126.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input 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>难题名称：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 缩短稻谷缓苏时间的工艺技术及设备。 2. 干燥机的远程服务控制。 3. 稻谷碾米过程增碎率的降低。 <p>技术难题描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 稻谷作为一种热敏性谷物，常用的干燥介质是热风。在实际的批式循环干燥过程中，每一循环的受热时间短，热量是从稻谷外表往里传递，缓苏时间太长，影响了稻谷在收割季节的集中干燥的速度。 2. 一年中，稻谷干燥机的作业时间很短，一般是白天和晚上连续作业。而操作人员大多是40岁以上的中老年农民，学习能力较差，电话沟通表述不准确、不具体、不系统，售后服务的准确性和及时性受到影响。 3. 稻谷碾米过程中增碎最大的是碾米环节、其次是砻谷环节、然后是抛光环节。因为碾米环节附加值增加较少，大家关注较少，难度也较大。 				
技术需求简要说明（需改进或引进的具体技术，简要技术指标、预期效益等）	需要改进或引进的具体技术：见难题名称；技术指标：达到国内领先，至少是国内先进；预期效益：技术转化成的产品形成批量的生产销售。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 成果对接：<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：稻谷干燥、稻谷碾米） 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	投入资金规模：30万元。 解决期限：2年				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖南省江华瑶族自治县同丰粮油食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	湖南省江华瑶族自治县经开区兴业路北侧，425500				
法人代表	蒋珍凤	手机号	13874681022	电子邮箱	1024266023@qq.com
联系人	黄曙明	手机号	13187105856	电子邮箱	1828034477@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	无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	糙米或稻谷加湿调质在实际生产的运用：在稻谷的加工过程中，为减少大米的精裂纹，降低碎米率，提高品质，降低能耗，需要采用加湿调质技术，但对糙米还是稻谷进行加湿调质，哪一种方案更适合企业的实际生产？				
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）	我公司需要引进符合公司实际生产的加湿调质技术，期望加湿调质技术能够与稻谷初加工生产线（除杂去壳，初碾白）相结合，并在最大效益时间内提高大米或者稻谷 2%~4%的水分含量，使大米初加工后整米率能达到80%，裂纹率不超过55%。				

单位名称（盖章）	汉川市缘丰米业有限责任公司				
通讯地址（邮编）	汉川市城隍工业园滨湖大道七号				
法人代表	胡行山	手机号	13707292988	电子邮箱	Hcyfmy998@163.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	大米加工碎米过多。				
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"/> 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）				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	资金30万元。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	辽宁盘锦辽禾米业有限公司				
通讯地址 (邮编)	辽宁省盘锦市大洼县新开镇育才街 16 号				
法人代表	魏剑英	手机号	13304010007	电子邮箱	Lhmy9487@sina.com
联系人	李艳秋	手机号	18624557779	电子邮箱	Lhmy9487@sina.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业			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	糙米加湿技术, 低水分糙米或稻谷按需求量均匀增湿。				
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)	解决低水分粮加工过程中的破碎、精度控制、口感差等问题。				
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 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				

单位名称 (盖章)	湖北虾乡食品股份有限公司				
通讯地址 (邮编)	潜江市食品工业园, 433100				
法人代表	李汉东	手机号	13886954999	电子邮箱	2274117247@qq.com
联系人	刘军	手机号	18907224258	电子邮箱	105004058@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	大米在不抛光的情况下, 如何保质保鲜和延长保质期?				
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)	虾乡稻是产于虾稻共作基础上的绿色食品, 在加工过程中不抛光, 免水洗, 但保质期限比抛光的大米短, 如何使其既保持原生态又能延长保质期限, 需要解决技术难题。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	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 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	十堰胭脂谷生态农业开发有限公司				
通讯地址 (邮编)	十堰市人民中路维也纳商业广场 16 楼, 442000				
法人代表	朱文江	手机号	18671661888	电子邮箱	494739791@qq.com
联系人	李学良	手机号	18971918166	电子邮箱	539972830@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"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 胭脂米食用方法。 2. 胭脂稻谷的种植技术。				
技术需求简要说明 (需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	1. 开展技术研发, 在保障胭脂米营养价值不变的情况下改善胭脂米的口感和食用方法。 2. 研究胭脂稻种的改良, 以便达到增产、创收。				
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: 水稻研究) 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)				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	研发总投入资金 300 万元。 解决期限: 营养技术争取 2 年内完成, 种植研究技术争取 3 年内完成。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	组织考察学习交流活活动。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	对破解技术难题和科技成果转化应用有明显成效的企业给予奖补政策。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	盘锦鼎翔米业有限公司				
通讯地址 (邮编)	盘锦市兴隆台区新生街, 124106				
法人代表	关世礼	手机号	13358905555	电子邮箱	
联系人	李剑华	手机号	15694272921	电子邮箱	1522784388@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"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	1. 大米生产线杀虫 (虫卵) 技术。 2. 稻米综合利用及副产品深加工技术。				
技术需求简要说明 (需改进或引进的具体技术, 简要技术指标、预期效益等)	1. 稻米加工时采用能杀虫 (虫卵) 的技术设备配置在生产线上, 减少或消灭虫害对大米质量的影响。 2. 大米产品的开发, 副产品提升附加值, 投资少见效快的技术。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 成果 (专利) 转让、许可 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	拟投入 20 万元。 解决期限为 2 年。				

单位名称 (盖章)	古丈县粮油购销有限责任公司				
通讯地址 (邮编)	古丈县黑潭坪, 416200				
法人代表	鲁选华	手机号	13974307016	电子邮箱	glgs2009@126.com
联系人	李忠平	手机号	0743-4722727	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流			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	大米抛光机问题。				
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)	水抛光用水量无法掌控, 水量较多时, 内糠筛易结块, 增加其工作负荷, 用水量较小时, 大米含碎量增加。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	沈阳粮油集团有限公司				
通讯地址 (邮编)	铁西区保工北街 20 号, 110025				
法人代表	李宾	手机号	13804046260	电子邮箱	Zllib@126.com
联系人	吕荣文	手机号	13624042530	电子邮箱	lvrongwen@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"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	大米加工过程中, 加工精度越高, 留胚越低, 胚芽在碾米过程中容易脱落, 造成营养成分丢失。				
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)	生产过程中如何能保证加工精度的同时, 提高留胚率。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	企业对粮食科技成果转化对接活动表示赞成。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议国家对国企进行科技投入。				

单位名称 (盖章)	无锡市苏惠米业有限公司				
通讯地址 (邮编)	江苏省无锡市惠山区阳山镇阳山东路 228 号				
法人代表	周克平	手机号	13906186398	电子邮箱	
联系人	周克平	手机号	13906186398	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	全谷物营养米产业化示范推广 1. 需要建成专业的营养糙米加工车间。2. 需要与江南大学进行技术合作。				
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. 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)				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	元阳县粮食购销有限公司				
通讯地址（邮编）	元阳县南沙镇人民路54号，662400				
法人代表	李富贵	手机号	13658730777	电子邮箱	
联系人	高乙	手机号	18214309124	电子邮箱	Yytthm777@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"/> 无
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	高原特色营养红米糊和萌芽米加工生产。缺乏研究开发红米糊、萌芽米产品配方及工艺、机器设备、技术人员。				
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）	研究开发红米糊、萌芽米产品配方及工艺。建设年产1.4万t高原特色营养红米糊和萌芽米加工生产线1条。新带动农户2000户，户均增收10000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"/> 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	项目总投资370万元。其中，萌芽米生产设备250万元。红米糊生产系统120万元。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	倾斜边疆带动农户增收致富的农业企业。				

单位名称（盖章）	湘西湘谷粮油发展有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省吉首市乾州新区，416000				
法人代表	邓文	手机号	18974354178	电子邮箱	wh200199@126.com
联系人	莫伯龙	手机号	0743-8253979	电子邮箱	
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流		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	大米抛光技术提升。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 成果（专利）转让、许可				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北省京山禾之果桥米有限公司				
通讯地址（邮编）	荆门市京山县孙桥镇官桥街1号				
法人代表	熊行兵	手机号	15671838288	电子邮箱	
联系人	邓彬红	手机号	13872913677	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	桥米品牌建设和大米深加工产品开发。				
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）	急需进行桥米深加工产品研发，能年加工大米1.5万t以上，产品附加值高于大米直接销售收入30%以上，加工成本（除大米成本外）不超过15%。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 2. 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	本公司拟定2017年企业项目合作开发投入资金在300万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	在形式上多组织研发单位与粮企对接，内容上以粮食深加工产品开发为主题。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	科研单位能否每年组织一次科研成果发布会与粮企对接。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	京山县金牛米业有限公司				
通讯地址（邮编）	京山县钱场镇白马村，431818				
法人代表	曾祥兵	手机号	13597962068	电子邮箱	2580253712@qq.com
联系人	郑华波	手机号	15827875952	电子邮箱	2580253712@qq.com
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"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	大米加工精米率低；粮食储藏人工成本偏高。				
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）	设备改进，提高大米加工精米率，减少碎米量；提升粮食储藏信息化功能，降低人工成本。				
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"/> 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"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化)				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	1500 万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	希望好的科技成果能与产业合作，达到共赢。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	京山县京正粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省京山县雁门口镇郑岭村				
法人代表	郑万新	手机号	13972883062	电子邮箱	75364550@qq.com
联系人	郑成平	手机号	13971863382	电子邮箱	75364550@qq.com
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	大米加工企业原料成本核算问题。稻谷转化为大米过程中，需对转化稻谷进行准确计量后才能计算出大米成本，但绝大多数企业没有计算稻谷流量的设备，且稻谷入机口时，存在杂质、灰尘多易堵塞的物质，不易对稻谷计量。 大米加工行业信息化建设问题。缺乏技术指导，很难建成个性化的高效实用的ERP管理系统。				
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）	建议：1. 建议通过产学研结合方式，设计稻谷流量称，支持我公司优先添置稻谷流量称。2. 建议对我公司加强技术指导，优先支持我公司加强信息化建设。预计年可节省人工费用100万元。3. 通过精确的成本核算，企业年增收300万元。				
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：稻谷计流量设备、信息化软件开发） 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"/> 粮机装备 <input checked="" type="checkbox"/> 粮库信息化）				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	预计投资300万元。 在2017年9月底完成。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	先征求各方意见，带着议题进行“点对点”对接。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	大力支持有科技创新意愿、具备创新条件的企业发展。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北龙池米业有限公司				
通讯地址（邮编）	448274				
法人代表	李振雄	手机号	13908699496	电子邮箱	
联系人	马广胜	手机号	18971841108	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"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	糙米调质技术。在日常大米加工中，低水份稻谷和陈稻谷在加工时，因水份太小，机械碾白时破碎率高，出米率低，能耗高，大米颜色灰暗。				
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）	糙米调质是将糙米受水雾后，糙米表面糠层吸水膨胀软化，糠层与白米粒结构间相对位移，改善糙米加工性能。 在设备工艺中，需引进的具体技术 ①喷雾着水量。②着水后静止时间。③调质仓仓容。 预期效益，我公司若调质合理，可增 2%整精米率，全年可增效 200 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 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"/> 粮机装备）				
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 200 万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	产学研合作。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大对粮油精深加工科技成果转化项目的支持力度。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北华苑粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省鄂州市华容区蒲团乡郭垱村华苑粮油				
法人代表	刘道贵	手机号	13908684153	电子邮箱	351098618@qq.com
联系人	刘道贵	手机号	13908684153	电子邮箱	351098618@qq.com
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"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	稻谷加工关键工序过程精细化管理。主要解决操作人员人为影响，增加自动化控制。				
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）	稻谷加工关键工序过程精细化管理。减少能耗 10%，减少碎米率 5%，减省投资 10%，增加经济效益 120 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：粮食加工） 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	企业项目合作研发拟投入的资金 260 万元。 解决期限 2016.6~2018.12。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	对企业提出的具有行业共性问题由省局在全国全行业进行悬赏性攻关。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称（盖章）	湖北禾丰粮油集团有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省安陆市太白大道 106 号，432600				
法人代表	周明照	手机号	13707296002	电子邮箱	hbalhefeng@163.com
联系人	殷勇	手机号	13871906576	电子邮箱	hbalhefeng@163.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级龙头企业	<input type="checkbox"/> 仓储、物流 <input type="checkbox"/> 加工	是否有企业研发中心	<input type="checkbox"/> 无	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	技术难题名称：稻米加工全产业链技术研发，需要代表目前国内领先水平的大米及副产品深加工生产工艺。				
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. 设计更优化的大米加工工艺流程，能够提高大米出米率 3 个百分点以上。 2. 将以大米淀粉为原料生产的淀粉糖副产品—大米蛋白粉（蛋白含量 60%左右）通过最优化的工艺流程来进行二次提纯，使大米蛋白粉中蛋白含量达到 80%以上，达到食品级标准。				
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"/> 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	企业拟投入资金 50 万元~100 万元。 希望于 2017 年 12 月前解决问题。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议一是将技术供需双方分二个区域（粮油主导产品专区和副产品综合利用专区）进行专场对接。二是要充分理解供需双方的特点，使其优势互补，进行针对性地引导。三是要促使科技成果转化落实，并长期关注。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议一是将农业种植领域应用的科技成果纳入政策扶持的范围。二是加大对科技成果创新转化的补贴力度。				