

四、粮食装备篇

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	1.北京市皇城粮油有限责任公司				
通讯地址（邮编）	北京市昌平区政府街 14 号				
法人代表	李山	手机号		电子邮箱	
联系人	赵堃	手机号	18511837618	电子邮箱	cp2005ywk@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 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	火车调运包粮自动化接卸问题。粮库在接卸火运包装粮食过程中，急需解决火车粮食卸车机械化自动化，已解决因人工紧张、人员老化导致的卸车难问题。				
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）	在火车调运过程中，由于目前普遍存在装卸人员紧张，年龄结构偏大现象，卸车时间慢，人工成本高，需要引进或开发自动化卸车装备和技术，以便达到节约人工成本，提高作业效率和自动机械化水平的目的。				
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 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					
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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）	2.福州榕新香米业有限公司				
通讯地址（邮编）	福州杜坞粮食批发市场加工区内				
法人代表	王新香	手机号		电子邮箱	rongxinxiangbert@163.com
联系人	陈秀燕	手机号	13636963222	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 type="checkbox"/> 仓储、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 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	拟对车间设备工艺进行改造，增加机器人码垛机，增加生产线，降低人工成本，受厂房限制，急需解决				
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）	对车间进行包装工序改造，提高效率，节约人工成本				
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 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60-80万元				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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）	3.甘肃省王家墩粮油储备库有限公司				
通讯地址（邮编）	张掖市火车站东路 185 号邮编：734012				
法人代表	张会荣	手机号		电子邮箱	gliwjd@163.com
联系人	许志军	手机号	18193642779	电子邮箱	gliwjd@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	粮食储存期间水分在线检测				
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）	水分在储存期能在线检测，准确度应在 0.3% 以下，使用年限应在 5-10 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 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	无				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	4.河北兴达饲料有限公司				
通讯地址（邮编）	河北省邢台经济开发区留村镇北俎村 054100				
法人代表	侯爱国	手机号		电子邮箱	jtbgs2009@126.com
联系人	杜庆坤	手机号	0319-8871025	电子邮箱	28996022@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 type="checkbox"/> 仓储、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	粮食除尘，要求高效低成本，与玉米粒大小相同的玉米芯不易除去，另有干霉变籽不易除去。现有的除尘机效率低。				
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）	玉米除尘技术				
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：） <input type="checkbox"/> 兼职技术顾问（ <input type="checkbox"/> 首席科学家 <input type="checkbox"/> 总工程师 <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 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“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	5.洛阳洛粮粮食有限公司				
通讯地址（邮编）	洛阳市洛龙区龙门西山1号院				
法人代表	张学峰	手机号		电子邮箱	
联系人	牛治安	手机号	13837918617	电子邮箱	llgsnza@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	因粮食内存在杂质，目前企业在出入库时多数使用的是可拆卸的移动式输送设备，会形成灰尘泄漏，达不到环境治理要求，影响到粮食的出入库，目前尚无有效的设备解决方案。				
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）	储粮在安全水分以内每升高一个百分点，产生经济效益24元/吨。				
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 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	拟投入资金5万元，2019年底前解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	6.河南长垣国家粮食储备库				
通讯地址（邮编）	长垣县人民路西段路北				
法人代表	伦令智	手机号		电子邮箱	
联系人	孙永志	手机号	13623905643	电子邮箱	cygck8892630@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	1、入仓以后的粮面平整，目前主要靠人力，无粮面平整机械。 2、粮库机械通风噪音太大，无有效降噪措施。				
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）	需要引进机械，能轻便入仓。安全轻便操作粮面平整。需研发降噪机械和隔音屏障				
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 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“粮食科技成果转化对接活动”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）	7.湖北天和机械有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省鄂州市蒲团乡省级农产品加工园区				
法人代表	谢仁杰	手机号		电子邮箱	13860076777@139.com
联系人	丁彬云	手机号	13308681399	电子邮箱	525447366@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 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 checked="" 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. 高水分粮食大产量清理技术和装备。 2. 优质稻减损烘干技术和装备。				
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）	1. 水分 $\geq 25\%$ ，产量 ≥ 50 吨/小时。 2. 烘干后破损率 $\leq 0.2\%$ ，爆腰率增值 $\leq 1\%$ 。谷外糙增值 $\leq 0.5\%$ 。 3.				
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"/> 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	拟投入资金 1200 万元，期限三年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	对接后有反馈体系，对后期实施好的项目有奖励机制。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	落实创新驱动政策，在国有采购及扶持项目采购过程中有具体举措倾斜创新产品，倾斜国产自有知识产权产品。				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	8.鄂州市兴方磨具有限公司				
通讯地址（邮编）	鄂州经济开发区四海大道6号				
法人代表	赵建厂	手机号		电子邮箱	
联系人	严逸伦	手机号	13669010912	电子邮箱	47118199@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 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 checked="" 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	树脂碾米砂辊制造技术				
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、树脂超硬材料材料。2、树脂超硬材料碾米砂辊配方、成型工艺、加工技术。3、产品标准符合 JB/T6083。4.可增加出口贸易额，引领国内树脂砂辊工艺技术改造。				
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 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	解决期限 1-2 年，拟投入研发资金 300-500 万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	希望多加入大专院校与科研院所的科技成果展示，方便企业有更多的选择。				
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）	9.公安县世科米业有限公司				
通讯地址（邮编）	公安县章田寺乡孟章路				
法人代表	刘士科	手机号		电子邮箱	24732511@qq.com
联系人	刘士科	手机号		电子邮箱	24732511@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 type="checkbox"/> 仓储、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 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：大米色选“玻璃物”和类似玻璃物的清理 问题描述：在大米加工生产过程中，色选是重要的生产环节，普通色选机对大米中的异色粒、腹白粒、黄米粒、砂石粒完全可以清理选尽，但对大米中的“玻璃物”和类似玻璃物的杂物选出选尽是难点。				
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）	急需色选机改进升级，采用超高分辨率彩色 CCD 高速摄像机、智能化程度高的大米色选系统，提高大米产品等级，确保食品安全。				
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 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 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"/> 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	及时解决				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	充分利用高科技，加强食粮加工企业和粮食机械企业的科技研讨和开发				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	10.湖北五丰粮食机械有限公司				
通讯地址（邮编）	蔡甸区常福工业园 17 号 430120				
法人代表	郭伟	手机号		电子邮箱	839723763@qq.com
联系人	高进	手机号	15827505384	电子邮箱	1718727163@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 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 checked="" 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	项目名称:集群化碾米机组关联性技术研究技术难题, 集群化碾米机组关联性技术, 具体涉及大型米厂 3 台及以上碾米机, 如何充分发挥每道碾米机的不同功用, 重点解决产量, 节能与减碎的优化目标。				
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）	具体需引进技术包括, 自动及变频控制技术专业技术, 碾米机工况动态模拟技术, 达到的目标使现有设备产量提高 10%, 能耗降低 10 — 15%, 碎米减少 1% — 2%。				
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 checked="" 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 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 checked="" 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	本项目计划投资 120 万, 主要用于系列产品研发, 技术开发费用, 咨询费用, 生产试制、市场运用推广费用, 智能化装备, 原材料费用, 工装模具制作, 等。预期于 2019 年初完成技术相关的研究开发。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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）	11.武汉市桂子米业有限公司				
通讯地址（邮编）	武汉市江夏区法泗街				
法人代表	胡小良	手机号		电子邮箱	
联系人	裴赛	手机号	18942902472	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、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 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	主食品工业化生产技术及设备：研究速食糙米、发芽糙米、蒸谷米及制品、全谷物健康食品、发酵米面制食品等关键技术，研究开发各种改良的方便化谷类食品与食品配料；研发杂粮高效配粉技术、杂粮粉的挤压物理改性加工技术、蒸煮方便食品加工技术等。				
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）					
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 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	800 万元				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	12.武汉国兴宏大油脂机械工程有限公司				
通讯地址（邮编）	武汉市新洲区三店街和平社区				
法人代表	邓美蓉	手机号		电子邮箱	952428440@qq.com
联系人	宋兴国	手机号	13871144058	电子邮箱	Alis05@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	<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 checked="" 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	鲜茶果的处理：解决鲜茶果剥壳分离机械的问题。				
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）	解决鲜果剥壳过程中的破损及仁壳机械分离问题，到达破损率<1%，仁中含<1%，壳中含仁<0.5%.				
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 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	一年内完成				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
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）	13.咸宁市兴鑫农业开发有限公司（咸安区健民农业合作社）				
通讯地址（邮编）	湖北省咸宁市咸安区高桥镇澄水洞村				
法人代表	徐邦兴	手机号		电子邮箱	
联系人	张继良	手机号	15391666415	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、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 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	油茶鲜果晒烘干缺少相关设备，致使油茶原料浪费和不达标；缺少先进的茶果剥壳机，剥壳率低。				
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）	技术指标：油茶鲜果晾晒合格率 $\geq 99.5\%$ ，因晾晒造成的浪费成本下降 80%；鲜果剥壳率 $>95\%$ 预期效益：晾晒成本下降 80%，原料成本降低 20%；剥壳率的提高节省 20%的人力成本。				
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：粮油、机械） <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	资金规模 150 万元；解决期限 2 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	14.赤壁市八把刀水稻种植专业合作社				
通讯地址（邮编）	赤壁市八把刀村 437300				
法人代表	熊光文	手机号		电子邮箱	
联系人	吴光明	手机号	13797808198	电子邮箱	812885035@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 type="checkbox"/> 仓储、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 checked="" 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	粮机烘干设备的改进				
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）	改进烘干设备、缩短烘干时间、减少环境污染。				
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 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 checked="" 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 200 万元，解决期限 2 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	无				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	15.湖北飞来钟粮油设备有限公司				
通讯地址（邮编）	老河口市经济开发区光化大道中段（441800）				
法人代表	曹刚	手机号		电子邮箱	
联系人	柯平	手机号	13986329298	电子邮箱	443799461@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 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 checked="" 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	重力谷糙分离机智能化 1. 实现重力谷糙分离机智能化控制进机物料流量； 2. 实现出料槽分级板位置和升降丝杆高度根据谷糙分离情况进行智能化调节。				
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）	智能化控制系统的开发是目前技术需求重点，以及重力谷糙分离机智能化状态下分离效果的进一步提高。				
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 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"/> 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 checked="" 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	此项目拟投入资金 170 万元。项目解决期限 2018 年 4 月至 2019 年 4 月。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”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）	16.湖北昌丰粮机有限公司				
通讯地址（邮编）	襄阳市人民西路 33 号				
法人代表	吴伟	手机号		电子邮箱	xycf1j@126.com
联系人	吴伟	手机号		电子邮箱	xycf1j@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、饲料、其他） <input checked="" 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	成套碾米加工生产线节能、降耗及自动化控制 1. 成套碾米生产线大功率电机变频技术。 2. 成套碾米生产线自动化控制及在线监测技术。				
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）	一、需引进其他行业大功率电机变频控制技术 二、需引进其他行业生产线自动化控制及在线监测技术 三、技术指标：1. 通过变频控制争取降低成套碾米生产线消耗节能 5-6% 2. 通过实现自动化控制及在线监测技术降低用工成本，提高设备开机率。 四、预期效益-社会效益：可使用户节能降耗，降低设备故障率，降低企业用工成本				
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 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				
企业项目合作研发投入的资金规模及解决期限要求	我公司预计投入 45 万元希望能够于 2018 年 11 月前解决上述难题				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	暂无				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	暂无				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	17.长沙贵太太油茶科技发展有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省长沙市经济技术开发区螺丝塘路 1 号德普·企业公元 6-B 栋				
法人代表	徐学文	手机号		电子邮箱	416494813@qq.com
联系人	吴庸耕	手机号	15074909893	电子邮箱	416494813@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 type="checkbox"/> 仓储、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	食用油机器人仓储系统研发:1、形成一套安全的机器人智能化立体仓储技术使之能够机械化智能化操作;2、建立一个 360 m ² 智能化立体仓库及配套输送设备、电控系统、视觉系统等并形成一套成熟的生产操作规范。				
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）	研究食用油机器人仓储系统技术，解决好长期困扰食用油包装车间的共性关键技术缺陷——人工要求大的矛盾，建立一个 360 m ² 智能化立体仓库及配套输送设备、电控系统、视觉系统等，使包装车间具有机械化、智能化、系统化等多重创新，对于提升食用油包装工艺水平，促进现代油脂行业的新型工业化发展具有重大作用。				
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 checked="" type="checkbox"/> 兼职技术顾问(<input checked="" 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 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 <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	2018 年 12 月前需解决完成，拟投入资金 1800 万元，其中研发费用 500 万元固定资产设备投入 1300 万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	现有形式内容很好，无建议				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	需加大对龙头企业、科技型企业的扶持投入				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	18.银川原源食用油有限公司				
通讯地址（邮编）	银川经济技术开发区经天东路6号				
法人代表	李逸柏	手机号		电子邮箱	
联系人	李军	手机号	15109610651	电子邮箱	526553390@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 type="checkbox"/> 仓储、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 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	自动化进料出料式榨油机				
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）	使传统手工操作转化为机械自动化作业，降低劳动强度，实现粮油加工连续性，安全性，稳定性。				
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 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	2018年计划投入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	实地参观、交流。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	多增加检测设备的投入和检测人员的培训				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	19.兰坪县粮油购销总公司				
通讯地址（邮编）	兰坪县城团结路 18 号				
法人代表	和志伟	手机号		电子邮箱	
联系人	张春茂	手机号	13899666632	电子邮箱	353441313@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 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 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	大米加工设备使用年限长、工艺简单落后，需进行技改；粮库智能化建设方面处于空白，需从零开始；粮食质量检测基础设施不足，缺乏专业技术，只能作简单检测或送检。				
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）	更新改造大米加工工艺流程和机械设备；实施仓库智能化建设项目；加大粮食质量检测基础设施、设备及专业技术方面的投资力度。				
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 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“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议					
对政策措施建议	多出台一些能解决基层粮食企业实际困难和问题的优惠政策。				

粮食企业技术难题和科技需求征集表

单位名称（盖章）	20.保山市隆阳区粮食收储有限责任公司				
通讯地址（邮编）	保山市隆阳区兰城路9号（678000）				
法人代表	孟正顺	手机号		电子邮箱	
联系人	孟正顺	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	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、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 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	轻捷、方便、移动稻谷加工设备，因粮点、粮食储备分散，集中加工费用较大，移动加工设备可省费用。				
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）	能达到双创、双选、出杂、每小时加工不低于3吨稻谷。				
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"/> 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 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“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	立足本省企业实际，能低投入、降费用、增效益。				
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）	21.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		电子邮箱	
联系人	张云峰	手机号	13575741858	电子邮箱	zjcb_ccb@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	大型平房仓粮食出入库成套高效设备开发。 目前市面上的粮食出入库设备没有统一的相关标准，作业效率不一致，自动化程度低，存在作业粉尘大、噪音大等缺点。				
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）	拟与相关单位联合开发高大平房仓成套出入库配套设备，提高出入库作业自动化水平，提高作业效率。				
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="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“粮食科技成果转化对接活动”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）	22.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		电子邮箱	
联系人	张云峰	手机号	13575741858	电子邮箱	zjcb_ccb@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	粮食输送机喂料口粮流流向控制技术。 力求解决从溜管进入皮带输送机或斗提机时由于粮流冲击输送机导致下游皮带输送机或斗提机因粮流侧向冲击力的作用引起皮带跑偏。目前，我公司舟山库设备安装过程没有在喂料口作粮流导向设计，在粮流变化较大时皮带跑偏比较严重。				
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）	要求专门从粮流特性基础研究，制定喂料口设计规范，从而在设计时能选择合理的结构引导粮流稳定进入下游输送机。通过这一技术研究能提高粮食输送系统的可靠性和稳定性，消除因粮流冲击造成的皮带跑偏现象，也消除了因皮带跑偏造成的摩擦发热（严重时引起火灾、粉尘爆炸）。				
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 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“粮食科技成果转化对接活动”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					