

四、油脂加工科技需求

粮食企业技术难题需求表

单位名称	河南阳光油脂集团有限公司				
通讯地址、邮编	郑州市荥阳锦江工业园区京城北路018号, 450100				
法人代表	司胜利	手机号	18937189699	电子邮箱	
联系人	闫天龙	手机号	18937189529	电子邮箱	13603716277@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 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、油脂加工厂副产品的加工增值问题（利用 DD 油生产50-70%VE 技术） 2、油脂加工厂的升级转型问题（大豆浓缩蛋白生产技术） 3、产品单一问题（包装油新品开发）				
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）	1、利用 DD 油生产50-70%VE 技术，可直接经济效益增值约20-30%； 2、大豆浓缩蛋白生产技术，目前中国缺乏这方面的成熟技术； 3、包装油新品开发，一定程度提高效益。				
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 type="checkbox"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input checked="" 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	公司的三项技术难题视其各项目的具体实际需要，与合作研发单位协商后再拟定投入相应的资金规模。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	建立起更多专业分类细致的交流和沟通平台（如网络、微信等平台），方便和促进企业科技发展和成果对接转化				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	对具有粮食科技创新能力的企业要加大资金方面扶持和支持力度				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宁夏吴忠市伊盛达粮油有限公司				
通讯地址（邮编）	宁夏吴忠市马莲渠乡吴高速公路杨渠路口				
法人代表	张建东	手机号	18995308789	电子邮箱	nxwzysd@126.com
联系人	马玉梅	手机号	13895335053	电子邮箱	nxwzysd@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	<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 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	目前企业拟建设亚麻籽提取物工程技术研究中心，主要研究方向为亚麻籽提取物在保健产品和食品工业领域的应用，主要的产出品为高端亚麻籽油、以及亚麻籽胶、亚麻籽油胶囊等高端保健产品的技术攻关。				
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）	具体的研究方向为：纯化 α -亚麻酸技术、亚麻籽木脂素总糖苷提取物的制备技术、亚麻籽胶提取技术、一种鱼油亚麻籽油软胶囊、口服液技术等共涉及二十多项技术；每成功研究一项技术，可使公司的年收入增加 500 万以上元，为企业带来了不可估量的经济效益。项目建成后，亚麻籽粉、亚麻籽膳食纤维粉、亚麻油软胶囊、亚麻籽油口服液、亚麻籽胶等产品的上市，每年产生的经济效益保守估计 2000 万元以上，今后随着市场需求的扩大化，效益更不可估量。				
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 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 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"/> 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	投资金额为 2000 万元，解决期限为 2017 年前。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议以专家交流座谈会和实地参观的形式举办。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议对科技创新研究成果具有针对性、创新性和较强的决策参考价值的项目给予更大的补助。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	襄阳市襄州仁杰粮油有限责任公司				
通讯地址（邮编）	441100				
法人代表	吴志杰	手机号	13308675997	电子邮箱	
联系人	刘进	手机号	13871650430	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 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	高酸钾油脂利用				
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）	过期油脂利用				
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 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 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 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	需投资 2000 万元				
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）	阳新三元实业有限公司				
通讯地址（邮编）	阳新县兴国镇莲花池富川佳苑锦富路 3-33 号楼裙房幢 1 楼 103				
法人代表	明春桃	手机号	18671637589	电子邮箱	694302720@qq.com
联系人	明振英	手机号	15671783725	电子邮箱	287149816@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 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、油茶鲜果的剥壳；2、茶粕制作茶皂素；				
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、油茶鲜果采摘后的果壳与籽的分离，（目前主要采用人工晾晒，自然炸开再人工挑捡）若有相关机器设备处理鲜果，则大大提高生产效率。 2、需引进茶粕制作茶皂素先进技术				
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 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：生产工艺技术） <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 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 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	项目投入资金规模 50 万元，2 年内解决全部工艺技术问题。				
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）	西安爱菊粮油工业集团			
通讯地址（邮编）	西安市浐灞区广运潭大道东侧爱菊集团			
法人代表	贾和义	手机号		电子邮箱 aijujt@163.com
联系人	唐家龙	手机号	13474667104	电子邮箱 aijujt@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	<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	1、无添加剂豆芽物理存储技术 2、豆渣成品转换技术			
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. 利用物理方法对真正无添加剂豆芽长期保鲜存储。 2. 将豆渣做成可以再次食用或利用的产品，提高价值。			
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“粮食科技成果转化推介活动”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	香驰控股有限公司				
通讯地址、邮编	山东省博兴县紧急开发区, 256500				
法人代表	刘连民	手机号	15154366966	电子邮箱	llm@xiangchi.com
联系人	崔超	手机号	13854370688	电子邮箱	cuic@xiangchi.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	大豆分离蛋白、浓缩蛋白功能特性的改性。大豆分离蛋白溶解、分散性的改善, 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)	在不改变目前生产工艺的情况下, 提高大豆分离蛋白产品的功能性.				
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 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 (需要哪方面的专家? 大豆蛋白及应用) <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 checked="" 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	100 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议,					
对“十三五”粮食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）	石河子康隆油脂工贸有限责任公司				
通讯地址（邮编）	石河子北泉镇阳光小区 96 号				
法人代表	康国山	手机号	18999733555	电子邮箱	
联系人	康国山	手机号	18999733555	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 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：脱色废白土的综合利用 描述：我厂每年都能产生大量的脱色废白土，不但占地面积大，还存在安全隐患。由于技术匮乏，不能再次利用废白土资源。				
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、将废白土重复利用，体现一定的经济效益最好。 2、解决废白土的占地问题。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 成果对接： <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 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	山东省高唐蓝山集团总公司				
通讯地址、邮编	高唐县滨湖北路2号, 252800				
法人代表	许兰山	手机号	3962177	电子邮箱	ls3962177@126.com
联系人	高剑	手机号	13676352912	电子邮箱	13676352912@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	1、大豆污水处理好氧污泥制作有机肥 2、大豆膳食纤维酶解软化工艺				
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)	大豆蛋白粉节能造粒技术: 不需要使用风机和利用热源即可将喷涂物与粉体均匀混合。				
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 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? 食品加工) <input checked="" 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	围绕技术需求项目, 拟投资 1000 万元资金。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议,	面谈, 现场指导项目进程。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	贴近企业实际, 有利于企业实施。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	陕西石羊集团（股份）有限公司				
通讯地址、邮编	西安经济技术开发区草滩三路 588 号石羊食品工业园 20 号楼				
法人代表	魏存成	手机号	029-89290158	电子邮箱	
联系人	王高林	手机号	15029093112	电子邮箱	y34w126@126.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	<p>1、油脂加工生产用水节约或低成本处理相关问题。传统油脂加工过程需要引入生产用水，导致产生废水排放，且处理成本较大，仅此需要在传统油脂加工工艺中改善传统工艺，减少废水排放，降低企业生产成本，保护环境。</p> <p>2、油脂加工过程能源节约及替代能源开发相关问题。传统油脂加工过程中需要使用大量的低压和高压蒸汽，但目前由于新的环保法的颁布导致燃煤锅炉的使用受到限制，因此如何在油脂加工过程中引入新的污染小、成本低的能源或节约能源就显得尤为重要，引入的新能源需要能够保证正常的油脂加工、降低成本、保护大气环境。</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、需要节约生产用水相关技术、如脱胶工序、碱炼工序节水技术或新的低成本污水处理技术等。</p> <p>2、需要节约生产用汽相关技术，如榨油工序、浸出车间工序、精炼工序的节约用汽技术或新的替代能源技术。</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 <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 type="checkbox"/>聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input checked="" type="checkbox"/>人才培养 <input type="checkbox"/>其他</p> <p>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 checked="" 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</p>				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	结合企业发展状况每年企业项目合作开发拟投入 3000 万元左右的资金。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	<p>1、实体化：能够组织大型的技术交流会，为技术需求单位和技术供给单位提供交流和合作平台，充分实现技术的转化。</p> <p>2、长效化：转化活动建议能够长效化，以每半年或每年为周期定期组织活动，实现长效的平台支持。</p>				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	<p>1、建议在粮油加工技术领域进行提升，充分利用现有能源，提升加工效率降低加工成本。</p> <p>2、建议在闭环粮油加工领域进行提升，充分利用现有资源，提升企业经济效益和社会效益，减少环境污染等。</p>				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	濮阳训达粮油股份有限公司				
通讯地址、邮编	河南省濮阳县八公桥镇南关 457177				
法人代表	张同训	手机号	13700803298	电子邮箱	xundayz@163.com
联系人	武艳	手机号	18903930949	电子邮箱	xundayz@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	浸出花生粕中残油超过1%，为1.5%左右，怎样将残油降低至1%以内。				
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）	主要是用什么技术、工艺或设备把花生粕中的残油降到1%以内				
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？ 粮油加工方面的专家 ） <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模					
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	主要是建议通过科技供需对接、面对面的交流、手牵手的合作，让农业科研院所更快找到好的企业合作，让企业找到好的科技支撑队伍，加速农业科技成果向现实生产的转化。而且举办对接会，好的成果、成功案例会被成功推向市场，科研供需双方坐到一起，科研成果亮出来的同时，企业需求也面对面提出来，促进了科研活动与市场需求的紧密结合。				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	面向全社会吸引优势科研力量和人才，通过公平竞争的遴选机制，充实、扩大粮食科研队伍。打破“业内”“业外”界限，广开渠道，招贤聚才，积极吸引其他领域优秀科研人员和团队参加粮食科研工作，加强与中国科学院、中国工程院等机构的科研合作。提升创新队伍的国际化水平和科技管理队伍的专业化水平。 实施“人才兴粮”工程，加快培养粮食科技领军人才和高水平创新团队，把人才培养、团队建设作为项目立项、实施、考评的重要指标之一。有计划地培养与选拔一批在粮食行业有重要影响的学科带头人，高起点、严要求，建立人才动态管理机制。支持优秀企业、青年科技人才主持开发科研项目，并在项目经费上给予持续稳定支持。鼓励科研人员在科研院所、高等院校与企业间流动。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	宁夏亨源粮油有限公司				
通讯地址、邮编	宁夏中卫市海原县新区工业园区				
法人代表	张鹏	手机号	15008633336	电子邮箱	haiyuanhengyuan@163.com
联系人	张鹏	手机号	15008633336	电子邮箱	574974212@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			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	毛油过滤环节比较耗时，效率比较低。				
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）	建设日处理油葵 10 吨，年处理 3000 吨产葵花，精炼油 1000 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 <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"/> 聘用专家为企业技术顾问 （需要哪方面的专家？） <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	1533 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等的建议，	无				
对“十三五”粮食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）	新疆赛里木现代农业股份有限公司				
通讯地址（邮编）	新疆博乐红星路 158 号				
法人代表	马晓宏	手机号	13999777566	电子邮箱	
联系人	赵巧玲	手机号	18099792879	电子邮箱	877586118@qq.com
单位类型	省级龙头企业	仓储及物流、深加工与转化、信息化、加工与营养	是否有企业研发中心	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	新疆特色油料、木本油料的销售物流渠道、副产品深加工与研发成果转化、棉籽油的共轭化研究、葡萄籽油、番茄籽油特性化的研究与推广				
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）	急需引进棉籽油共轭化技术的引进及饲料的开发；新疆特色油料、木本油料（葡萄籽油、番茄籽油、红花籽油及胡麻籽油、核桃油）开发技术及物流。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	1. 人才对接：聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：食用油脂） 人才培养 2. 机构对接：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）拟申请局工程技术中心				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	600 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	现场交流、技术展示等。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	政策应多考虑油脂类传统加工企业的现状，在人力物力财力给予政策扶持及援助。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称	光山县四方植物油有限公司				
通讯地址、邮编	光山县官渡河产业集聚区航空路				
法人代表	向勇	手机号	13803767513	电子邮箱	sifangzwy@163.com
联系人	王刚	手机号	13603977348	电子邮箱	409256347@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			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. 油脂精炼技术，如何降低消耗，提高成品率； 2. 植物油调和技术，如何调配 1: 1: 1 成分； 3. 茶籽粕副产品综合利用； 4. 油脚的综合利用技术。				
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. 需要一名油脂精炼方面的专家进行技术指导； 2. 需要一名油脂调和工程师； 3. 国内粮油加工方面的副产品综合利用技术； 4. 通过以上实施，预期经济效益为 360 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"/> 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？ 油脂工程系） <input checked="" 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 checked="" 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难室 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
企业项目合作研发拟投入的资金规模	拟投入产品研发资金 612 万元				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	针对企业实际需求，选派油脂精炼专家一对一帮扶				
对“十三五”粮食科技创新规划政策措施建议	1. 加强对粮食油料仓库储存技术研究，减少粮食损耗； 2. 加强对粮油深加工转化技术研究，提高粮食利用率。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖北香满宇食用油工贸有限公司				
通讯地址（邮编）	十堰市郧阳区谭家湾镇，442500				
法人代表	刘权	手机号	13733587888	电子邮箱	670732038@qq.com
联系人	刘权	手机号	13733587888	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 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	传统木榨油加工副产品芝麻饼含油较多，进一步提取技术。气温低时沉淀过滤清木榨油。				
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）	传统木榨油出油率在 35%左右，机制油出油率 45%，提高出油率或二次榨油技术、设备。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	需求技术帮助。成果（专利）转让、许可；人才培养；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	拟投入 50 万元用于合作研发，希望 2 年内成功用于生产。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	组织交流、参观考察、学习。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	出台加大对破解技术难题和科技成果转化应用效果明显的企业予以奖补政策。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	宜兴市和润油脂有限公司				
通讯地址（邮编）	宜兴市和桥镇劳动街 85 号				
法人代表	周雪平	手机号	18800529818	电子邮箱	
联系人	陶益民	手机号	13901533598	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 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 type="checkbox"/> 加工与营养	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	植物油特殊用途的技术				
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）					
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 checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问（需哪方面专家：拥有植物油专利技术项目） <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 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"/> 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	500 万				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	通过参观或者对接引进新型技术，拓展企业新的增长点				
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）	北京艾森绿宝油脂有限公司				
通讯地址（邮编）	北京市丰台区大红门黄亭子 58 号，100076				
法人代表	王春立	手机号		电子邮箱	
联系人	冯星雨	手机号	13501376823	电子邮箱	Lbcg10@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 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	1. 改进仓储接发油设施，提高接发油效率及发油量精度。 2. 全自动立体式仓储货架 2.1 提高仓容效率；2.2 实现产品先入先出及市储备包装油及时轮换；2.3. 通过 ERP 系统实现库存产品动态管理。 3. 食用油产品追溯 3.1 实现对食用油产品质量追溯；3.2 解决渠道串货问题；3.3 通过追溯系统提升产品营销手段。 4. 解决目前食用非转基因原油检测难的问题 随着市场对非转基因油品的需求不断增加，转基因与非转基因因油品鱼龙混杂，而目前食用油转基因成分检测周期长，费用高，制约了企业对转基因油品的有效监控。				
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. 通过改进接、发油鹤管及微机发油控制系统，将接发油效率由原来的 40 吨/小时，提高至 100 吨/小时，同时提高发油量的精准度，建立发油数据自动录入 ERP 系统，确保应急加工及市储备油出入库工作安全、高效、及时准确。 2. 通过与专业厂商设计开发，实现对食用油产品动态管理，提高仓容效率。 3. 通过与专业开发单位协作，实现对食用油产品质量的有效管理。 4. 通过与科研院所或检测中心协作，简化食用油转基因成分检测手续和周期，确保对食用非转基因油品的有效监控。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	2. 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 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	1. 拟投入资金 60 万元，改造期限 90 天。2. 拟投入资金 132 万元，改造解决期限 90 天。3. 拟投入资金 200 万元，改造解决期限 120 天。4. 拟投入资金 20 万元/年。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”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）	湖北祥发农产品开发有限公司				
通讯地址（邮编）	仙桃市沔城回族镇洲岭工业园				
法人代表	熊卫兵	手机号	15826888107	电子邮箱	hubeixiangfa@163.com
联系人	熊卫兵	手机号	15826888107	电子邮箱	hubeixiangfa@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	<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 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	米糠油脱色技术。化学法虽能脱掉色，但营养成份损失很大，物理法虽能保持营养成份，但脱色效果不好。				
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）	米糠油脱色技术需要改进，现有技术对米糠油的营养成份有极大的破坏作用。				
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 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 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"/> 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 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 100 万元。				
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）	公安县金阳油脂有限公司				
通讯地址（邮编）	公安县杨家厂镇新正街，434303				
法人代表	王家炳	手机号	13607217489	电子邮箱	5393517@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 checked="" type="checkbox"/> 省级龙头企业 <input type="checkbox"/> 其他	<input checked="" 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 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	菜籽低温压榨浸出油脱色、脱胶难。				
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）	随着人们生活水平的不断提高，食品油脂质量要求更加严格，这就要求我们生产、加工企业生产出来的产品，不单纯达国家标准，而且对外观颜色即生产过程中的脱色，产出的产品好看、有营养、不能有半点杂质。我们下大力气不断改进生产工艺，力争产品（油脂）占领市场，企业效益提高。				
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 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	该项目要求有与科研、大专院校的油脂专家合作，对我公司炼油工人培训，员工工作能力的提高，产出产品质量提升。企业在一年内投资 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	粮食科技成果对接转化活动，这项活动对企业全面提升有很大的帮助。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	希望粮食主管部门多组织这样的活动，科技转化生产力，企业得实惠。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	贵州安顺油脂集团股份有限公司				
通讯地址（邮编）	贵州省安顺市西秀区经济开发区管委会，561000				
法人代表	汪长青	手机号	13708538265	电子邮箱	
联系人	周庆平	手机号	18084301269	电子邮箱	349194253@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	领 <input checked="" type="checkbox"/> 仓储、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 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	检测检验：脂肪酸检测与分析，溶残检测与分析，检测人员匮乏 地理性标识：安顺市苦油菜地理性标识认证				
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	3. 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"/> 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	贵州安顺油脂集团股份有限公司项目注册资金 1.2 亿元，现产品已投放市场，受到广大消费者认可。拟投入资金 2 亿元，用于产品开发及市场营销，期限 2018 年 5 月。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议引进国内外专家或团队参与活动，利于相互学习，相互合作。				
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）	宜宾县银皇花生食品有限责任公司				
通讯地址（邮编）	四川省宜宾县观音镇群众村石盘组，644604				
法人代表	蒋元银	手机号	13096225528	电子邮箱	1006681255@qq.com
联系人	蒋祝云	手机号	18090691065	电子邮箱	617929721@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"/> 市级龙头企业	<input checked="" type="checkbox"/> 仓储、物流 <input checked="" type="checkbox"/> 深加工与转化 <input type="checkbox"/> 加工与营养	<input type="checkbox"/> 质量安全 <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	花生油生产过程中菌类控制，水稻旱作技术。				
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. 花生在原料储存时，容易产生黄曲霉毒素 B ₁ ；在油生产过程如何对黄曲霉毒素 B ₁ 、酵母、大肠杆菌、菌落进行把控。 2. 水稻旱作、产能及水稻质量把控。				
科技成果对接转化（产学研用）需求	5. 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：生产技术） <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 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 300 万元，1 年内解决该项问题。				
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）	湖北宏凯工贸发展有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省荆州市江陵县工业园区				
法人代表	徐凯	手机号	13507210552	电子邮箱	
联系人	方献林	手机号	13310588895	电子邮箱	329294509@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 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	双低油菜籽加工过程中低温制油技术，对低温低残油压榨的需求。				
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）	低温压榨技术专利，要求残油 5%以内，温度 45 度。				
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 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 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	资金需求 1000 万元，期限 1 年左右。				
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）	荆州市团结油脂有限公司				
通讯地址（邮编）	湖北省公安县埠河镇窖金路				
法人代表	徐刚	手机号	13986643332	电子邮箱	
联系人	李梅	手机号	15027028508	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	PLC全自动电脑操控系统其主要特点为：系统可靠性高、全自动化控制，有良好的控制与故障处理、生产效果好等。公司领导层深刻认识到，生产过程中的组织、调度、协调和优化同样对降低成本，提高效率起到关键作用，产能规模越大效应就越明显。				
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）	随着油脂加工工艺的不断改进，与自动化控制技术的结合日趋紧密，PLC全自动电脑操控系统不仅使生产质量稳定并且大大降低劳动强度，进而更促进生产企业真正实现生产自动化、管理信息化、沟通网络化、决策科学化。工厂生产控制的联网更有助于管理提高效率，现场及集中方便的操作以降低劳动强度。项目建成后，年增加销售收入2000万元，税后利润300万元。				
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 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 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	2015年10月公司投入500万元增加PLC全自动电脑操控系统。				
对举办“粮食科技成果对接转化活动”形式、内容等建议	建议企业与大科院实现产研对接，“科技兴粮、人才兴粮”。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议加大粮油加工业设备全自动化生产设备的研发和推广。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	湖南大自然制药有限公司				
通讯地址（邮编）	湖南省永州市冷水滩区凤凰园湖塘西路 588 号				
法人代表	李文东	手机号	18607469998	电子邮箱	18607469998@163.com
联系人	李春梅	手机号	18607467878	电子邮箱	506356559@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 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 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	现油茶籽油精炼和油茶籽油饼粕生理活性物质提取工艺技术，难以得到高品位、数量多的油茶籽油生理活性物质。急需物理和原生态精炼工艺技术。				
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）	物理和纯生态油茶籽油精炼工艺技术； 精炼油茶籽油和油茶籽油饼粕保留生理活性物质工艺技术。				
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：油茶籽油精炼、油茶籽油饼粕生理活性物质提取） <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 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 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	投入资金规模：23000 万元。期限 2 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	加大对创新型企业、放心粮油示范企业、节粮减损示范企业扶持。				

粮食企业技术难题需求表

单位名称（盖章）	舟山中海粮油工业有限公司				
通讯地址（邮编）	浙江省舟山市定海区临港工业园（老塘山）				
法人代表	曹国武	手机号	13505805388	电子邮箱	
联系人	王威	手机号	13758007107	电子邮箱	
单位类型	<input type="checkbox"/> 国家级龙头 <input checked="" type="checkbox"/> 省级龙头 <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	袋包产品自动化装船技术，打包机器人技术设备				
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）	磷脂精深加工利用，大豆蛋白精深加工，豆皮纤维利用等技术设备				
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"/> 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 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 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	已具体技术项目情况确定。				
对举办“粮食科技成果转化推介活动”形式、内容等建议	技术推介会，培训等。				
对十三五粮食行业科技创新规划政策措施建议					