

## 十五、排污处理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）	江西源森油茶科技股份有限公司				
通讯地址（邮编）	江西省德兴市银鹿工业区				
法人代表	余良森	手机号	13807930050	电子邮箱	3190544945@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	废气、废水处理技术。				
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）	废气、废水处理技术运用能有效控制污染物排放。				
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：种植及生产技术专家，电子商务运营专家） <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养 3. 机构对接： <input checked="" type="checkbox"/> 拟与局科研院等院校共建研发机构企业研发中心或实验室				
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：50 万元。 期限：2017 年~2019 年。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议活动中增加各行业目前先进成果技术介绍。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	建议政府、财政及相关部门加大对龙头企业的政策、资金、技术扶持力度。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

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

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	武汉聚丰粮油机械设备有限公司				
通讯地址 (邮编)	武汉市汉阳大道 888 号, 430050				
法人代表	曹文斌	手机号	13807107433	电子邮箱	whjflj@126.com
联系人	胡竹清	手机号	13507119549	电子邮箱	13507119549@139.com
单位类型	<input checked="" type="checkbox"/> 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 粮机	是否有企业研发中心		<input checked="" type="checkbox"/> 有
技术难题名称及急需帮助解决的具体技术难题描述	超细物料的粉碎及供料均匀性。在实际生产过程中, 存在物料 (主要为稻壳、桔杆) 粉碎后粒度在 250 $\mu\text{m}$ 以下生物质不足, 产量偏低。另外, 在生物质进入高效锅炉的输送过程中, 均匀度不足, 导致高效锅炉产生的热量忽高忽低。				
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)	通过对 250 $\mu\text{m}$ 以下生物质产量的提高及进入锅炉生物质均匀度的控制, 可提高锅炉的热量及热量的稳定性, 提高锅炉的热效率, 燃烧效率达 98% 以上, 减少 $\text{CO}_2$ 及 $\text{SO}_2$ 的排放。通过对稻壳、桔杆的回收, 可减少环境污染。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接: <input checked="" type="checkbox"/> 聘用专家为技术顾问 3. 机构对接: <input checked="" type="checkbox"/> 拟联合建立公共研究开发平台 (提供中试和工业性实施、成果工程化开发等服务) <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	公司计划投入 150 万元作为研发基金, 要求合作单位在 180 天完成技改要求。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	组织相关专家、技术人员对企业进行技术指导及培训。				

## 粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	湖北裕丰生物科技有限公司				
通讯地址 (邮编)	湖北省京山县经济开发区				
法人代表	黄发银	手机号	13337483266	电子邮箱	1074005823@qq.com
联系人	程静	手机号	13477567398	电子邮箱	504275056@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	大米制糖后排放废水除磷处理技术。				
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)	大米制糖产生的废水总磷一般在 30 mg/L 左右, 国家标准要求 1 mg/L, 现有工艺是在废水通过厌氧、耗氧等处理后, 再经加药沉淀处理后排放, 如何降低处理成本, 有效降解总磷技术。				
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"/> 兼职技术顾问 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	80 万元。 6 个月。				