

十、粮情检测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）	江苏牧羊控股有限公司				
通讯地址（邮编）	江苏省扬州市邗江区华声路1号				
法人代表	刘春斌	手机号		电子邮箱	
联系人	董宇	手机号	18852716307	电子邮箱	dongyu@muyang.com
单位类型				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	淀粉糊化度快速测量问题。描述：在粮食、食品、饲料的加工过程中，淀粉糊化度是一个重要的指标参数。当前饲料行业普遍采用酶水解法进行淀粉糊化度测量，需要4~6h，不能满足快速、在线的淀粉糊化度测量需求。而近年开发出的糊化度快速检测法，如黏度测定法、近红外光谱分析技术等，不能满足饲料配方多变的要求，且测量结果准确度太差。				
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）	淀粉糊化度快速测量方法，其技术指标：检测时间在10min之内。对不同的配方均能给出可靠的测量结果。测量结果与酶水解法给出的结果差异小于5%。预期效益：几乎所有的粮食加工、饲料加工、养殖厂家都需要该项技术，若能开发出产品，在未来3年内预计产值可达2亿元。				
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、许可 <input checked="" type="checkbox"/> 项目合作开发 2. 人才对接： <input checked="" type="checkbox"/> 人才培养				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	拟投入研发经费200万元，其中设备试制、试验费用150万元，劳务费50万元。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	建议：有针对性的组织成果转化对接，根据参加单位成果内容和需求进行精准对接或提前沟通，避免无效沟通。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	1. 公司始终坚持走“国际化”之路、“全球化”之路，但为了应对国际化竞争，响应国家“一带一路”的号召，希望有关主管部门能够在推进扬州企业在国外投资、销售等活动的政策支持，从而提升民族品牌的竞争力。 2. 在技术引进工作方面，希望政府能够搭建良好的合作平台和机制，为公司引进顶尖技术、科研人才提供政策保障。				

粮食企业技术难题和科技需求表

单位名称 (盖章)	湖北省宏发米业公司				
通讯地址 (邮编)	钟祥市洋梓镇阳坡街 4 号				
法人代表	蒋方策	手机号	13807265698	电子邮箱	Hbhfmy@163.com
联系人	杨焕新	手机号	12597957918	电子邮箱	Hbhfmy@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	发芽糙米、代用茶产品质量检验, 营养成分检测。				
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)	引进发芽糙米 γ -氨基丁酸含量测技术。				
科技成果对接转化 (产学研用) 需求	1. 成果对接: <input checked="" type="checkbox"/> 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: 食品检验, 营养成分检测) <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)				
企业项目合作研发拟投入的资金规模及解决期限要求	年产 7.5 万 t 大米生产线开发项目, 项目投资总额 6500 万元, 2017 年上半年解决。				
对举办“粮食科技成果转化对接活动”形式、内容等建议	科技创新成果转化对接活动平台, 为解决企业的技术瓶颈难题能发挥积极作用。				
对“十三五”粮食行业科技创新规划政策措施建议	加大对企业资金扶持的力度。				