

内蒙古自治区市场监督管理局**2025**年重点产业链质量攻关（二次）（二次）中标（成交）明细

内蒙古奕楠项目管理咨询有限公司受内蒙古自治区市场监督管理局委托，采用公开招标进行采购**2025**年重点产业链质量攻关（二次）（二次）（项目编号：**NMGZCS-G-F-250522-1**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包**1**（乳制品生产过程关键质量保证技术研究）

- 1.1、中标（成交）供应商：内蒙古伊利实业集团股份有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： **570,000.00** 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	C19990000其他专业技术服务	乳制品生产过程关键质量保证技术研究	乳制品产业	开展“乳制品生产过程关键质量保证技术研究”，形成 6 项成果： 1. 乳制品生产过程参数验证指南。 2. 乳制品清洗、消毒效果现场验证测试方法。 3. 乳制品生产用设备图像缺陷测试方法。 4. 移液器全自动校准方法。 5. 乳制品工厂压缩空气声学泄漏检测方法。 6. 乳制品产业设备诊断方法。	合同签订后 15 个月	1. 成果一：建立乳制品生产过程参数验证指南，成果指标：（ 1 ）方法符合乳业生产特点，涵盖 CIP 清洗系统、焊接质量等参数 12 项。（ 2 ）包括但不限于乳制品生产过程关键参数清单、各项参数验证方法、验证周期、频次、记录要求等内容。（ 3 ）通过至少 3 家试点工厂运行对乳制品生产参数验证体系进行验证。 2. 成果二：乳制品清洗、消毒效果现场验证测试方法，成果指标：（ 1 ）明确关键控制点和限定值标准，包含分类、分区以及推荐采样点位。 3. 成果三：乳制品生产用设备图像缺陷测试方法，成果指标：（ 1 ）形成 AI 缺陷识别模型，实现快速识别食品设备接触表面的缺陷类型。（ 2 ）图像缺陷测试精度达到 0.5mm 。 4. 成果四：移液器全自动校准方法，成果指标：（ 1 ）可实现全自动操作，并通过 AI 图像识别技术读取移液器读数和电子天平读数。（ 2 ）可实现一次校准不少于 10 支移液器。 5. 成果五：乳制品工厂压缩空气声学泄漏检测方法，成果指标：（ 1 ）压缩空气声学泄漏检测分辨力 1ppm 。 6. 成果六：乳制品产业设备诊断方法，成果指标：（ 1 ）建立不少于 2 项生产设备振动数据模型，满足设备的在线故障诊断需求。	570,000.00	1.00	项	570,000.00

内蒙古奕楠项目管理咨询有限公司
2025年10月14日