

淮北中一雷曼检验检测服务有限公司

农产品、食品检验检测服务项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 7 日，淮北中一雷曼检验检测服务有限公司根据《淮北中一雷曼检验检测服务有限公司农产品、食品检验检测服务项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环评批复意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

租赁安徽省淮北市相山经济开发区凤凰路 16 号安徽马培德食品科技有限公司办公楼 3 层建设农产品、食品检验检测服务项目。主要进行农产品、食品的检验检测，检测样品理化性质、真菌毒素、金属元素、微生物等指标。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 6 月 27 日，淮北市相山经济开发区管理委员会同意本项目备案（项目代码：2306-340603-04-05-164941）。

2023 年 9 月，安徽睿晟环境科技有限公司编制完成“农产品、食品检验检测服务项目”环境影响报告表。

2023 年 10 月 26 日，淮北市相山区生态环境分局以“淮相环行（2023）17 号”文对本项目环境影响报告表给予批复。

2025 年 7 月 21 日，建设单位完成突发环境风险应急预案备案工作，备案号：340603-2025-029-L，风险等级为：一般。

2025 年 8 月 14 日，淮北中一雷曼检验检测服务有限公司进行排污许可登记。

（三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，环保投资 20 万元，占项目总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收为整体验收，验收范围农产品、食品检验检测服务项目全部建设内容。

二、工程变动情况

本项目变动内容为：

1、排气筒数量增加。环评中项目有机废气和酸性废气分别处理后合并排放，实际建设中考虑管道设置便利，建设单位分别设置有机废气排气筒和酸性废气排气筒，本项目为检验行业，对照排污许可，上述排气筒均不属于主要排气筒，对照重大变动清单不属于重大变动。

2、接管污水处理厂变化。本项目环评期间，厂区废水接入信息产业园污水处理厂，2023 年，安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂建设完成并完成接管，后续安徽马培德食品科技有限公司厂区废水全部接入安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂处理，故本项目废水排放处理厂去向发生变化，安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂已完成验收，具备污水处理能力，本项目废水去向变化后不会导致环境不利影响，故不属于重大变动。

参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）文件内容，建设项目的性质、规模、地点不变，生产工艺及环境保护措施变化均不属于重大变动，项目其余工程内容与环评及批复要求基本一致，项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

实验试剂配置废水、实验清洗废水、高温灭菌冷凝水、纯水制备废水、碱液喷淋废水“酸碱中和+絮凝沉淀+消毒”处理。本项目员工产生的生活废水经园区化粪池预处理后，与处理后的实验废水一同进入市政管网。

（二）废气

本项目运营期废气主要为实验室配制溶液、样品处理、样品检测时产生的废气。主要分为酸性废气和有机废气。

（1）酸性废气

实验室产生的酸性废气主要包括实验样品处理工序（如溶解、消化）、试剂配制和样品检测工序（如滴定）以及仪器检测工序产生的无机酸雾。实验样品处理、试剂配制和样品检测工序均在通风橱内进行。原子吸收光谱仪等仪器进行检测时产生的无机酸雾尾气通过检测仪器上方集气罩收集，收集的酸性废气引至楼顶经碱液喷淋装置处理后，通过 15m 高排气筒排放（DA001）。主要污染物为：硫酸雾、氯化氢。

（2）有机废气

本项目有机废气主要产生在样品处理（如萃取）、试剂配制、仪器检测工序过程中。在上述过程中主要涉及有机试剂会挥发出少量有机废气，主要为非甲烷总烃。样品处理工序均在通风橱内进行。有机类仪器检测产生的尾气通过集气罩收集。收集后的有机废气通过楼顶二级活性炭吸附装置处理，最后通过 15m 高（DA002）排气筒排放。

主要污染物为：非甲烷总烃。

（三）噪声

项目运营期噪声主要来源于送风机、引风机、各种泵等运行时产生的噪声。

项目通过所有实验设备设置在室内、合理布局、加强后期设备维护管理等措施降低噪声排放。

（四）固体废物

本项目运行期间生产车间有生活垃圾及固体废物产生，生产固废具体可分为一般固体废物和危险废物。

（1）生活垃圾

本项目员工生活产生的生活废物为一般固废，收集后放置于楼层门口垃圾桶交由园区环卫处置。

（2）一般固废

废样品外售给饲料生产工厂处理。

（3）危险废物

废试剂瓶、实验室废液、废培养基、废活性炭、废污泥暂存于危废库，定期由有资质单位统一处置。项目危废库位于项目区东侧，为单独设置的库房。危废库门口张贴危废标识牌、危险废物污染防治责任信息牌以及库内危险废物储存分区标志。库内设置排风管道、托盘等设施，库内墙上张贴危废管理制；暂存库内的危险废物采取分类分区堆放，盛装危险废物的容器上粘贴清晰标明危险废物名称、种类、数量等的标签。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

实验室水综合处理装置出口废水污染物监测结果满足安徽淮相科技发展有限公司第二污水处理厂的接管标准和《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。

2、废气

有组织：验收监测期间，实验室酸性废气排放口硫酸雾、氯化氢，实验室有机废气排放口非甲烷总烃监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）污染物控制标准。

无组织：厂界非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放限值要求。

厂房门口无组织排放非甲烷总烃的排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）厂区内监控点限值要求。

3、厂界噪声

厂界昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准限值要求。

五、验收结论

综上所述，淮北中一雷曼检验检测服务有限公司农产品、食品检验检测服务项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，按照环评报告表及批复要求，基本落实了各项污染治理措施，主要污染物达标排放，完成了排污许可登记及突发环境事件应急预案备案工作，落实了固体废物处置措施，制定了环境管理制度及机构，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中九条不予验收的情形，本项目竣工环境保护验收合格。

六、验收人员信息

验收工作组名单附后。

淮北中一雷曼检验检测服务有限公司

2026 年 1 月 7 日