
常州市伐利牧业科技有限公司

年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月，常州市拉赫氏牧业设备有限公司，原名常州市伐利牧业科技有限公司根据《年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，常州市拉赫氏牧业设备有限公司组织成立验收工作组，工作组包括该项目验收监测单位及 3 位专家（名单附后），企业建设过程中工艺、设备均自主采购、设计，无施工单位及设计单位，验收工作组经踏勘现场、查阅资料，针对本项目验收工作提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

1、基本概况

常州市拉赫氏牧业设备有限公司，原名常州市伐利牧业科技有限公司，成立于 2006 年 11 月 8 日，公司经营范围为畜牧机械和牧场清洗产品的加工和销售，兽药机械、饲料添加剂、牧场用品销售，牧场物业管理，畜牧业领域内开展四技服务，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。为充分利用溧阳市竹箦镇工业集中区良好的投资环境，公司在集中区内环镇西路以西征地 13000 平方米，建厂从事畜牧机械以及清洁产品的生产。

常州市拉赫氏牧业设备有限公司投资 3600 万元，新建厂房从事清洁产品生产，该产品主要用于牛奶场地挤奶、装奶设备以及奶牛乳头清洗消毒，产品本身属于无毒、无刺激性物质。

本项目设计形成年产 7000 吨清洗产品的规模。2006 年 9 月 22 日常州市拉赫氏牧业设备有限公司委托常州市环境保护研究所编制

完成了《常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目环境影响报告表》，并于 2006 年 9 月 27 日取得溧阳市行政审批中心的审批意见。

本项目目前员工人数为 8 人，年工作日为 300 天，工作制度为单班制，每班 8 小时，年运行时间为 2400 h。

2、本次验收内容

常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目，本次验收项目环保治理设施与主体工程已同步建成并投入运行，运行基本稳定，具备了项目竣工验收监测条件，本次验收为整体验收。本项目产品方案情况详见表 1，环保工程内容详见表 2。

表1 本项目实施后产品方案一览表

工程名称	产品名称	设计产能	实际产能	年生产时数
生产车间	清洗产品	7000t/a	7000t/a	2400h

表2 环保工程内容

环评内容		实际内容
废水处理	项目厂区实行“清污分流”原则。本项目废水主要为生产废水和生活污水。在制备无离子水过程中，有少量含泥砂及杂质的废水产生，因其不含有机杂质，可将泥砂沉淀后作为清下水排入雨水管网；生产过程中会对搅拌罐、贮存罐进行清洗，产生的清洗水可收集后用作下次生产配料水，不外排。生活污水临时由厂内污水处理站处理达到一级标准排放，后期由工业集中区建设污水处理厂集中处理。	本项目产生的生活污水经化粪池自然降解后，接管进入工业集中区污水管道，其他与环评一致。
废气处理	锅炉采用清洁能源轻柴油作燃料，废气由 15 米烟囱排放。	本项目未建燃油锅炉，因此无相关废气产生。
噪声	合理布局生产车间位置，选用低噪声设备，并充分利用建筑物隔及距离衰减，同时加强管理，减少生产噪声对周围环境的影响。	与环评一致
固废	生活垃圾由环卫部门定时清运。	与环评一致

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由常州市环境保护研究所负责编制，并于 2006 年 9 月 27 日取得溧阳市环境保护局的审批意见。建设内容为年产 7000 吨清洗产品。项目于 2006 年 9 月起开工建设，于 2007 年 10 月建成。截止 2018 年 6 月企业启动验收，实际建成项目主体工程及环保治理设施，均已投入运行，具备了项目竣工验收监测条件。2018 年 6 月，常州市拉赫氏牧业设备有限公司委托常州苏测环境检测有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测，常州苏测环境检测有限公司专业人员在实地踏勘后出具了《常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收监测方案》。

2018 年 6 月 22 日至 6 月 23 日，常州苏测环境检测有限公司对该项目进行了现场验收监测。经对验收监测结果统计分析，结合现场环保管理检查，在资料调研及环保管理检查的基础上，常州苏测环境检测有限公司编制了《常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收监测报告》。

截至目前本项目工程建设内容（年产 7000 吨清洗产品）已全部建设完成，且调试期间工况稳定。

（三）投资情况

本项目实际总投资 3600 万元人民币，其中环保投资约为 10 万元人民币，占总投资的 0.3%。

（四）验收范围

常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目。

二、工程变动情况

表 3 本次调整主要内容一览表

项目	重大变动标准	对照分析	变化情况
性质	主要产品品种发生变化(变少的除外)	产品品种与原环评及批复一致	无变化
规模	生产能力增加 30%以上	产品生产能力与原环评及批复一致	无变化
	新增生产装置, 导致新增污染因子或污染物排放量增加, 原有生产装置规模增加 30%及以上, 导致新增污染因子或污染物排放量增加	实际建成后生产设备规格、数量发生变化 (对比情况见表 4)	未新增污染因子且未增加污染物排放量
地点	项目重新选址	项目建设选址与原环评及批复一致	无变化
	在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化) 导致不利环境影响显著增加	项目总平面布置、生产装置布置与原环评及批复一致	无变化
	防护距离边界发生变化并新增敏感点	防护距离边界未发生变化, 且无新增敏感点	无变化
生产工艺	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加	产品生产装置类型、原辅材料、主要燃料以及生产工艺和技术与原环评及批复一致。	未新增污染因子且未增加污染物排放量
环境保护措施	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整, 导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加; 其他可能导致环境影响或环境风险增加的环保措施变动	(1) 废气: 本项目未建燃油锅炉, 因此无相关废气产生。 (2) 废水: 生活污水经化粪池降解后接管至竹箬污水处理厂, 其他污染防治措施与原环评及批复一致。 (3) 固废: 污染防治措施与原环评及批复一致。	未新增污染因子且未增加污染物排放量、范围或强度

表 4 主要生产设备与原环评对比情况

环评/批复				实际建设
序号	设备名称	型号	数量（台/套）	数量（台/套）
1	过滤器	/	2	0
2	加热罐	/	2	0
3	贮存罐	/	2	1
4	混合罐	/	1	4
5	搅拌机	/	3	4
6	去离子水净化设备	/	1	2
7	燃油蒸汽锅炉	1t/h	1	0

备注：1、因企业未建锅炉，所以过滤器、加热罐和燃油蒸汽锅炉未上；2、混合罐和搅拌机分为不同大小规格和种类，分开混合搅拌，故增加数量，但产能不变；3、贮存罐更换了规格，容量变大，能满足要求；4、去离子净化设备因搅拌罐的增加也相应增加一台，满足工艺要求。

针对上述变更内容得出结论：变更内容与《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）对照，均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为生产废水和生活污水。在制备无离子水过程中，有少量含泥砂及杂质的废水产生，因其不含有机杂质，可将泥砂沉淀后作为清下水排入雨水管网；生产过程中会对搅拌罐、贮存罐进行清洗，产生的清洗水可收集后用作下次生产配料水，故无生产废水排放。生活污水经化粪池自然降解后，接管进入工业集中区污水管道。

(二) 废气

本项目未建燃油锅炉，因此无相关废气产生。

(三) 噪声

项目生产过程主要噪声为搅拌机、锅炉运行噪声，采用低噪声设备，合理布局生产车间位置，采取有效的减震、隔音、消音等降噪措施。

(四) 固体废物

生活垃圾由环卫部门清运。

(五) 其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

(1) 事故池

常州市拉赫氏牧业设备有限公司在厂区设有一个容量为 5 吨的事故应急桶，埋于地下，可以满足事故废水收集需求，

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

常州苏测环境检测有限公司编制的《常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收监测报告》表明：

1. 废水

经监测，厂区污水总排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油及 pH 值排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB8978-1995）表 4 中一级标准。

2. 废气

本项目无废气产生。

3. 厂界噪声

经监测，项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准要求。

4. 固体废物

生活垃圾环卫清运。

5. 污染物排放总量

表 5 污染物总量核算结果

污染源	污染物	环评及批复总量（t/a）	实测计算值（t/a）	依据
废气	二氧化硫	0.18	0	环评及 批复
	氮氧化物	0.10	0	
	烟尘	0.09	0	
废水	废水量	300	75	
	化学需氧量	0.03	2.01×10 ⁻³	
	悬浮物	0.021	1.38×10 ⁻³	
	氨氮	0.0045	8.46×10 ⁻⁵	
	总磷	0.00015	1.44×10 ⁻⁵	
	动植物油	0.005	7.41×10 ⁻⁶	
固废	生活垃圾	委托环卫部门 及时清运、集中处理	零排放	
	去离子水膜			

由表 5 可知，常州市拉赫氏牧业设备有限公司项目各污染因子实际排放总量均符合该项目批复中总量控制要求。

该项目较好地执行了“三同时”制度，建立了环境管理组织体系和环境管理制度。验收监测期间，各类环保治理设施运行正常，生产负荷达到规定要求。

（二）环保设施去除效率

1.废水治理设施

根据环评及批复中相关要求，企业污水接管口的各污染物排放浓度能达到环评及批复要求。

2.废气治理设施

本项目无废气产生。

3.厂界噪声治理设施

根据监测结果本项目噪声治理设施的降噪效果良好。

4.固体废物治理设施

生活垃圾环卫清运，固体废物零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据常州苏测环境检测有限公司编制的《常州市伐利牧业科技有限公司年产 7000 吨清洗产品项目竣工环境保护验收监测报告》:

本项目污水接管口的各污染物排放浓度能达到环评及批复要求。

本项目噪声通过对噪声源采取隔声、减振措施后，对厂界噪声影响值较小，东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准要求。本项目位于溧阳市竹箦镇工业集中区，环镇西路西侧，在企业卫生防护距离之内无居民、学校、医院等环境敏感目标。项目建成后，防护距离范围内不得新建居民、学校、医院等环境敏感目标。

本项目固废主要为生活垃圾，由环卫清运，不会对周围环境产生二次影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，经验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收组认为：本项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及批复、变动分析中的要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，监测数据表明各污染物能达标排放，各污染物排放总量符合环评及其批复要求，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

编制变动影响分析

八、验收人员信息

验收人员信息通知表

[illegible]

常州市拉赫氏牧业设备有限公司

2018年7月21日