

保定琪润环保科技有限公司副产粗甘油制饲料添加剂项目 竣工环保验收意见

2022年6月20日，保定琪润环保科技有限公司根据保定琪润环保科技有限公司副产粗甘油制饲料添加剂项目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《建设项目环境保护管理条例》等国家有关法律法规，依据项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工环保验收工作，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

保定琪润环保科技有限公司位于安国市北段乡边三庄村南，中心地理坐标为：东经 $115^{\circ}17'0.57''$ ，北纬 $38^{\circ}28'18.75''$ 。项目占地面积为 1330m^2 ，西侧建设一座生产车间，北侧建设原料及产品储存区，南侧为化学品储存区。项目建设完成后年产10500吨饲料添加剂。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年8月委托河北林诺环保科技有限公司编制了《保定琪润环保科技有限公司副产粗甘油制饲料添加剂项目环境影响报告表》，该环评报告于2019年11月08日通过安国市环境保护局审批（安环表[2019-11]3号），企业于2020年11月16日完成固定污染源排污登记，登记编号：91130605599907978x001X，有效期为2020年11月16日至2025年11月15日。

（三）投资情况

项目总投资350万元，其中环保投资20万元，占总投资的5.6%。

（四）验收范围

本次验收范围为副产粗甘油制饲料添加剂项目。

二、工程变动情况

项目在实际建设过程中，考虑实际生产需求以及厂区平面布置等多种因素，对设备选型进行了调整，与环评内容对比为：项目原料储罐由2套 60m^3 的变更为1个 40m^3 集装箱原料罐和1个 80m^3 集装箱原料罐，总容量未发生变化，成品储罐由2套 40m^3 的变更为3个 30m^3 塑料储罐，储存能力增大12.5%，发酵罐由3套 10m^3 的变更为1个 15m^3 和1个 10m^3 发酵罐，总容积略有减少，不影响产能，板框过滤机由2套 60m^2 的

验收组：

墨泽超 刘和东 刘建社 曹以华 安国

变更为 1 个 120m³ 的板框过滤机，处理能力不变。

针对以上变动内容，项目经与生态环境部 2020 年 12 月 13 日下发的《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）对比，均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产中的原料稀释用水全部进入产品，设备冲洗废水排入车间下方的暂存池然后排入原料罐用于原料稀释，废气治理喷淋水一周更换一次，废水进入原料罐用于原料稀释，无生产废水产生，设备清洗废水排入原料罐内用于原料稀释，生活废水排入厂区化粪池，定期清掏。

（二）废气

项目废气污染物为恶臭气体和硫酸储存中产生的硫酸雾，生产设备和储罐采用全封闭设计，废气经收集管道输送到生物除臭塔，经处理后由 15 米排气筒排放。

（三）噪声

项目运营期主要噪声源强为机泵、板框过滤器等设备产生的设备噪声。项目选用低噪声设备，设备安装时设置基础减振，经厂房隔声和距离衰减等降噪措施，降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目固体废物为职工生活垃圾、过滤产生的滤渣。

滤渣经板框机压制成泥饼后，日产日清，用不透水的袋子打包外运，送至有机肥厂做进一步应用；职工生活垃圾全部由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

河北迈吉环保科技有限公司于 2022 年 5 月 26 日至 5 月 27 日进行了竣工验收检测。

1、废气治理设施

根据检测结果，生物除臭塔废气排气筒进口硫酸雾平均最大浓度为 4.64mg/m³，产生速率为 0.0232kg/h，出口硫酸雾平均最大排放浓度为 1.18mg/m³，排放速率为 6.50×10⁻³kg/h，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准排放限值要求。臭气浓度进口平均最大浓度为 741（无量纲），出口平均最大排放浓度为 309

验收组：

墨泽超

刘永希

刘建和

曹晓华

李海

(无量纲)，排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准。

经监测，厂界无组织硫酸雾未检出，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放浓度限值要求，厂界无组织臭气浓度最大浓度为15(无量纲)，满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级标准无组织排放浓度限值要求。。

2、厂界噪声

根据检测结果，项目厂界噪声昼间监测范围为(54-56)dB(A)，监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准昼间要求。

3、固体废物治理设施

滤渣经板框机压制成泥饼后，日产日清，用不透水的袋子打包外运，送至有机肥厂做进一步应用；职工生活垃圾全部由环卫部门统一清运处理。项目产生固废均合理处置。

5、卫生防护距离

项目设置50m卫生防护距离。经现场踏勘，距离项目最近的环境敏感点为厂区北侧250米的边三庄村，满足本项目卫生防护距离要求。

6、总量

根据验收监测报告核算结果，项目污染物实际排放总量符合环评及批复的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目废气和噪声均达标排放；固废得到妥善处置，符合环评及审批意见要求，对项目所在区域的环境影响较轻。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

建立健全环境保护管理制度，定期维护环保治理设施，确保污染物长期、稳定、达标排放。

验收组长：

2022年6月20日

验收组：

墨泽超 刘永希 刘国社 曹比华 张安

保定琪润环保科技有限公司副产粗甘油制饲料添加剂项目

竣工环境保护验收组名单

2022年6月20日

部门	姓名	单位	职称/职务	联系电话	签字
建设单位	墨泽起	保定琪润环保科技有限公司	法人	13601188064	墨泽起
专家组	刘建秋	河北工业职业技术大学	教授	13603210727	刘建秋
	刘秋录	河北冀都环保科技有限公司	高工	13932112116	刘秋录
	曹跟华	河北省气象服务中心	高工	13722799493	曹跟华
检测单位	高丽莎	河北迈吉环保科技有限公司	工程师	15127133276	高丽莎