潜江市洁环洗涤有限公司

年洗涤30万件牛仔服饰项目

阶段性竣工环境保护验收现场检查意见

2024年10月28日潜江市洁环洗涤有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《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、本项目环境影响报告表和审批部门意见等要求，组织召开了《潜江市洁环洗涤有限公司年洗涤30万件牛仔服饰项目阶段性竣工环境保护自主检查会》（验收组名单附后）。

会议期间，与会代表和专家实地踏勘了工程项目现场，查看了项目环保设施建设与运行情况及周边环境，听取了建设单位关于项目工程概况及其环保管理要求执行情况的介绍和验收监测报告编制单位对《验收监测报告》技术内容的汇报，查阅并核实了有关资料，结合现场查看情况，经认真讨论和评议，形成验收现场检查意见如下：

一、工程建设地点及规模

1、建设地点、规模、主要建设内容

潜江市洁环洗涤有限公司现有厂房位于潜江经济开发区竹泽路9号，占地面积7300平方米，生产厂房1640平方米，可年洗涤200万件成衣。由于市场需求，2024年4月，建设单位拟投资300万元在现有厂房内新增10余台生产设备，新增30万件/年牛仔服饰的洗涤能力。

2、建设过程及环保审批情况

潜江市洁环洗涤有限公司于2024年4月委托湖北星瑞环保科技有限公司编制完成了《潜江市洁环洗涤有限公司年洗涤30万件牛仔服饰项目环境影响报告表》。潜江市生态环境局于2024年9月以《关于潜江市洁环洗涤有限公司年洗涤30万件牛仔服饰项目环境影响报告表的批复》（潜环评审函〔2024〕77号）批复了该项目。

3、投资情况：项目实际总投资300万元，环保投资29万元。

4、验收范围：本次验收内容为年洗涤30万件牛仔服饰项目。

二、工程变动情况

通过现场调查比对，本项目实际建设过程中均按环评实施，并无变动。

三、环保设施建设及运行情况

1、废气治理措施

项目运营期产生的废气主要为喷马骝废气（颗粒物）、烘干废气（纺织纤维颗粒物）以及污水处理站恶臭。喷马骝废气经集气罩收集后与水喷淋装置处理后无组织排放；烘干废气通过加强车间通风换气以保证烘干废气达标排放；喷马骝废气及烘干废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放限值要求；污水处理站恶臭通过采用封闭、喷洒除臭剂、绿化覆盖等措施后，厂界处氨、硫化氢及臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中厂界限值要求。。

2、废水治理措施

生活污水、生产废水和蒸汽冷凝水经厂区一体化污水处理设施处理达到潜江经济开发区工业污水处理厂接管标准（第 II 类行业），色度参考《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 2 中间接排放标准后接入潜江经济开发区工业污水厂处理。

3、噪声治理措施

项目营运期噪声主要为设备运转时产生的机械噪声，机械噪声主要来源于洗水机、脱水机、烘干机等噪声，均位于室内。其等效声级值范围 80~85dB（A），设备均位于生产车间内。采用低噪声设备，合理布局，安装基座减震设施；对设备进行定期维护。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类、4 类标准。

4、固体废物处置措施

本项目产生的固体废物为生活垃圾和一般工业固体废物。

生活垃圾：年产生活垃圾 0.75t/a。生活垃圾由垃圾桶定点收集，委托环卫部门清运处置。

废包装材料：主要是拆包过程中产生的废弃包装袋和纸箱，年产量约为 2t/a。外售物资部门。

污水处理站污泥：污水处理站污泥年产生量为 8.26m^3/a，委托环卫部门定时清运。

废原料桶：本项目在生产中会产生废原料桶、废包装袋，产生量约0.1t/a，统一收集后交由供货商回收重复利用。

废浮石：本项目石墨漂洗过程中会产生部分废弃浮石，产生量约 0.2t/a,，环卫定期清运。。

四、污染物排放情况

1、工况

项目监测期间，运行工况为100%。

（1）废气

项目无组织排放监控点处总悬浮颗粒物浓度范围为：355μg/m^3~895μg/m^3，氨浓度范围为：0.034mg/m^3~0.130mg/m^3，硫化氢浓度范围为：ND，臭气浓度范围为：＜10（无量纲），项目无组织排放颗粒物浓度能满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 排放限值要求；无组织排放废气氨、硫化氢及臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中厂界限值要。

（2）废水

项目废水总排口中 COD、BOD_5、SS、氨氮、总磷、总氮、色度、阴离子表面活性剂检测范围分别为：214mg/L~219mg/L，58.6mg/L~64.0mg/L，40.3mg/L~43.4mg/L，2.58mg/L~2.68mg/L，0.18mg/L~0.19mg/L，5.05mg/L~5.17mg/L，3 倍，均满足潜江经济开发区工业污水处理厂接管标准（第 II 类行业）和《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 2 中间接排放标准要求。

（3）噪声

项目厂界昼间噪声值为 57dB（A）~61dB（A），夜间噪声值为 47dB（A）~50dB（A）满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类、4 类标准限值。

（4）固体废物

项目拆包过程中产生的废弃包装袋和纸箱分类收集后外售物资公司回收；废原料桶统一收集后交由供货商回收重复利用；废浮石、污水处理站污泥和生活垃圾分类收集后交由环卫部门清运。

五、要求和建议

1、；

2、

六、验收检查结论

年洗涤30万件牛仔服饰项目建设内容和环境保护设施按环评批复要求进行了建设，项目建设地点、建设规模、建设性质和主要环保设施无重大变更，项目的环境保护设施满足“三同时”要求；根据《验收监测报告》，项目的主要污染物实现了达

标排放。验收组结合现场检查情况，认为该项目总体符合竣工环境保护验收条件。

六、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

项目竣工环境保护验收工作组

2024年10月28日

潜江市洁环洗涤有限公司

年洗涤30万件牛仔服饰项目竣工环境保护验收工作组签名表

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	联系方式
建设单位	李[illegible]	潜江市洁环洗涤有限公司	经理	15826895636
验收报告编制单位				
技术专家	[illegible]	武汉工程大学	教授	13995654666
	[illegible]	环境科学与工程学院	工程师	13797846130
环境影响评价单位				
验收监测单位				
环保工程设计单位				
环保工程施工单位				