

金湖仁泰化纤有限公司年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨

单丝加工项目竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 31 日，金湖仁泰化纤有限公司主持召开年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨单丝加工项目的验收会。验收组由金湖仁泰化纤有限公司（建设单位）、南京佑天环境科技有限公司（验收报告编制单位）、南京联凯环境检测技术有限公司（验收检测单位）、以及 3 名专家（名单附后）组成。验收组查看了现场，听取了对项目基本情况和验收监测报告的介绍，审阅了相关材料，经认真研究讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

金湖仁泰化纤有限公司总占地面积约 33500m²，建筑面积约 30631m²，本项目位于金湖县大兴工业集中区东阳路 11 号，主要从事单丝加工，年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨单丝。

本项目新增员工 40 人，项目计划按年工作 300 天，生产采用 1 班制，每班 8 小时，厂内每天提供午餐一顿，不提供住宿。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2019 年 3 月由宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成了《金湖仁泰化纤有限公司年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨单丝加工项目环境影响报告表》，于 2019 年 4 月 25 日获得金湖县环境保护局准金环表复【2019】36 号批文，该项目于 2019 年 4 月开工建设，目前已建成。

（三）投资情况

项目实际总投资 15000 万元，其中实际环保投资 80 万元，占总投资的 0.53%。

（四）验收范围

年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨单丝加工项目及配套环保处理设施。

二、工程变动情况

根据项目变动影响分析，该建设项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目营运期废水为生活污水，经隔油池+化粪池处理后接管至金湖县污水处理厂处理。

（二）废气

本项目加热工序产生的废气，采用集气罩收集，捕集后经二级活性炭吸附装置处理，尾气经 1#15m 排气筒排放。

（三）噪声

项目营运期噪声主要来源于生产设备运行产生的机械噪声。

本项目采取减震、建筑隔声等措施后，确保厂界达标，不会对周围环境产生明显影响。

（四）固体废物

本项目固体废弃物年产生量及处置方式如下：

- （1）边下脚料：外售利用；
- （2）废包装袋：外售利用；
- （3）废活性炭：委托盱眙绿环科技有限公司进行安全处置；
- （4）生活垃圾：环卫清运。

四、环境保护设施监测效果

（一）废水

2022年7月21日和7月22日期间对该项目污水总排口进行监测，污水总排口pH范围为7.6-8.1，CODCr、SS、氨氮、TP、动植物油的最大日均浓度值分别为40mg/L、8mg/L、8.95mg/L、1.53mg/L、0.22mg/L，均符合《金湖县污水处理厂接管标准》相关限值。

（二）废气

有组织废气：2022年7月21~22日加热工序排气筒处理设施出口中非甲烷总烃的最大小时排放浓度为2.378mg/m³，最大小时排放速率为0.00948kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表1大气污染物有组织排放限值。

无组织废气：2022年7月21~22日非甲烷总烃周界外浓度最高值为1.22mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值。

（二）厂界噪声

2022年7月21~22日，本项目验收监测期间，昼间正常生产，各噪声源运行正常。昼间厂界噪声监测值范围53.5dB(A)~58.2dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类。

（三）固废

本项目固废零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，项目对外环境无明显影响。

六、验收结论

通过对金湖仁泰化纤有限公司年产锦纶、丙纶、涤纶8500吨单丝加工项目的实地勘察，建设项目主体工程已建成。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，对项目进

行逐一对照核查，不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的九种情形，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，进一步提高废气收集效率，确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、加强原料管理和风险防范，建立健全厂区环境管理制度完善相关台账资料。做好二级活性炭吸附装置的运行维护与管理，及时更换活性炭，按最新管理要求做好废活性炭的暂存处置工作。

3、根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)，做好自行监测工作。

验收组签字：

戴珂 朱国伟 魏山 王和光



金湖仁泰化纤有限公司年产锦纶、丙纶、涤纶 8500 吨单丝加工项目竣工环境保护自行验收工作组签到表

姓名	单位	职务、职称	联系方式	签字
组长 戴雨	金湖仁泰化纤有限公司	董事长	1513514113	戴雨
朱国伟	南京师范大学	教授	13851465959	朱国伟
毛连山	南京林业大学	教授	15082215518	毛连山
屈森虎	南京市建邺环境监测站	高工	19844568577	屈森虎
吉祥	南京佑天环境科技有限公司	助工	18913327677	吉祥
组员				

