

江苏金荷花化纤有限公司年产 2 万立方米蒸汽项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 27 日，江苏金荷花化纤有限公司主持召开年产 2 万立方米蒸汽项目的验收会。验收组由江苏金荷花化纤有限公司（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

江苏金荷花化纤有限公司成立于 2011 年 9 月 20 日，公司经营范围为涤纶短纤维生产、销售、研发。根据建设单位提供资料，原项目生产加热为电加热，由于目前电力能源紧张量不足，致使企业生产力下降，严重影响企业的生产经营及经济效益，为此江苏金荷花化纤有限公司投资 100 万元利用现有项目厂房，建设一台 6t/h 天然气有机热载体炉，型号为 YQL-4600Q 型天然气有机热载体炉 1 台、17150R 型水蒸发器 1 台，年产 2 万立方米蒸汽项目。目前该项目已建成。项目利用地块内现有的锅炉房，约 500m²，从最大程度保证原有土地和建筑的使用性质；依托现有且不新增员工，年运行 300 天，每天 24 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2022 年 4 月委托江苏伟昌环保科技有限公司编制《江苏金荷花化纤有限公司年产 2 万立方米蒸汽项目环境影响报告表》；并于 2022 年 5 月 27 日取得了淮安市生态环境局《关于对江苏金荷花化纤有限公司年产 2 万立方米蒸汽项目环境影响报告表的批复》淮金环许可发（2022）57 号批文，目前已建成。

（三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中实际环保投资 5 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

年产 2 万立方米蒸汽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

锅炉软水制备废水：蒸汽发生气软水由厂区软水制备系统供应，设备制水率为 90%，剩余 10%作为浓水排放，主要污染物及产生浓度为 COD、SS。

本项目锅炉软水制备废水接管排入金南镇工业集中区污水处理厂。

（二）废气

燃烧废气：燃料为天然气，燃烧时候会产生烟尘、二氧化硫、氮氧化物。

本项目在加热过程中产生的燃烧废气，通过 15m 高 DA001 排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目建设主要噪声源为水泵、风机等，其源强约 70-80dB(A)。

本项目设计通过选用低噪声设备，并采用隔音及减震措施，同时通过优化平面布置、设置绿化带等措施可使厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目固废主要为废离子交换树脂

利用现有一般固废仓库暂存，然后外售物资回收公司。

四、环境保护设施监测效果

（一）废水

2022年12月29日和12月30日期间对该项目锅炉软水制备废水出口进行监测，污水总排口pH范围为8.2-8.4，CODCr、SS最大日均值分别为33mg/L、74mg/L，均符合《金南镇工业集中区污水处理厂接管及排放标准》相关限值。

（二）废气

有组织废气：2022年12月29~30日锅炉燃烧废气出口中颗粒物未检出，SO₂的最大小时排放浓度为18mg/m³，最大小时排放速率为0.115kg/h，NO_x的最大小时排放浓度为41mg/m³，最大小时排放速率为0.246kg/h，均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）。

无组织废气：2022年12月29~30日总悬浮颗粒物周界外浓度最高值为0.262mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表3边界大气污染物排放限值。

（三）厂界噪声

2022年12月29~30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51.7dB(A)~54.1dB(A)，夜间厂界噪声监测值范围41.6dB(A)~43.8dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2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

通过对江苏金荷花化纤有限公司年产2万立方米蒸汽项目的实地勘察，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。

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：

徐斌 朱国伟 毛连山 徐红娟

江苏金荷花化纤有限公司

2023年3月27日



江苏金荷花化纤有限公司年产2万立方米蒸汽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	徐斌	江苏金荷花化纤有限公司	厂长	13771274714	徐斌
	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	15062215518	毛连山
专家	周钰明	东南大学	教授	13805170987	周钰明
	吉祥	南京佑天环境科技有限公司	中级工程师	18913327677	吉祥
	沈少峰	江苏金荷花化纤有限公司	主任	13337913117	沈少峰
组员					

江苏金荷花化纤有限公司

2023年3月27日

