

合肥市金力工贸有限责任公司年产 16 万套办公家具 建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 5 月 31 日，合肥市金力工贸有限责任公司根据年产 16 万套办公家具建设项目竣工环境保护验收报告及《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/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

该项目位于长丰县岗集镇合淮路东侧，现阶段生产情况为：租赁合肥安宇货运有限公司厂房进行生产，主要设置切割机、剪板机、折弯机等及机加工设备以及喷粉室、固化炉等表面喷涂设备，项目供热采用罐装液化石油气，环评设计年产 16 万套办公家具（其中 4 万套木制品家具，12 万套金属制品家具），实际项目目前只生产金属制品家具，木制品家具不生产。验收监测期间，项目日均生产 354 套金属制品家具，占环评设计金属制品家具日均产量的 89%。

（二）建设过程及环保审批情况

合肥市金力工贸有限责任公司《年产 16 万套办公家具建设项目》于 2018 年 1 月委托江苏久力环境科技股份有限公司编制了《年产 16 万套办公家具建设项目环境影响报告表》并于 2018 年 8 月 20 日取得了长丰县环境保护局下发的环评批复，文号：长环建【2018】112 号。

经咨询，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）验收范围

本次验收范围为合肥市金力工贸有限责任公司年产 16 万套办公家具建设项目主体工程、辅助工程及配套环保工程等。

二、工程变动情况

1、取消木制品家具生产，减少了木质粉尘以及胶粘废气外排；

2、增加抛丸机一台，主要根据订单需求用于部分工件抛丸使用，抛丸粉尘经设备自带除尘设施处理后汇同喷粉粉尘由 1#排气筒排放。同时项目产品产能不增加。

项目以上变动均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水依托厂区化粪池预处理后进入市政污水管网，经望塘污水处理厂处理后，尾水排入南淝河。

（二）废气

喷粉粉尘滤芯+滤筒除尘器处理后由 1 根 15m 高排气筒（1#排气筒）排放；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后排放；液化石油气燃烧废气经汇同烘干废气集气罩收集后，经 UV 光氧+活性炭吸附装置处理，最终由 1 根 15m 高排气筒（2#排气筒）排放

（三）噪声

合理布局，高噪声设备安装减振基座+减振垫。

（四）固体废物

生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一清运处理；废边角料、废金属屑、不合格品、焊渣等集中收集后，由物资单位回收或综合利用；废液压油、废 UV 灯管、废活性炭集中收集后，暂存于危废间内，委托有资质单位定期处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

一、废气

1) 有组织废气

粉尘排气筒出口处颗粒物最大排放浓度为 $49.3\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中限值要求；有机废气排气筒出口处 VOCs 最大排放浓度为 $0.367\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）中限值要求。

2) 无组织废气

项目下风向厂界处颗粒物最大浓度为 $0.35\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的浓度限值；VOCs 下风向及上风向处均未检出。

二、废水

根据监测结果，项目厂区污水排口处 COD 平均浓度为 $34\text{mg}/\text{L}$ ；氨氮平均浓度为 $0.228\text{mg}/\text{L}$ ；悬浮物平均浓度为 $32\text{mg}/\text{L}$ ；BOD₅ 平均浓度为 $8.8\text{mg}/\text{L}$ ；能够满足望塘污水处理厂接管标准。

三、噪声

验收监测期间，项目四周厂界外 1m 处昼间噪声最大值为 $59.2\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废水排放满足望塘污水处理厂接管标准，对地表水影响较小。项目生产过程产生的有组织、无组织废气均满足相关废气排放限值要求，对环境的影响较小。项目四周厂界声环境质量环境噪声均能达到验收执行标准。

六、验收结论

年产 16 万套办公家具建设项目项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，废气、废水按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，总体符合验收条件，验收工作组原则同意项目污染防治措施通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、制定环境保护设施的日常管理制度，明确环保专职人员，加强环境保护设施的日常管理。

合肥市金力工贸有限责任公司

2021 年 5 月 31 日