

江西万豪塑业有限公司

年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目竣工环境保护自主 验收意见

2020 年 3 月 24 日,江西万豪塑业有限公司根据《江西万豪塑业有限公司年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格按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、本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

江西万豪塑业有限公司位于江西省进贤县温圳工业园区,租用园区 10 号标准厂房,总建筑面积 10000 平方米。项目地理坐标:东经 116°07'48.27",北纬 28°20'46.20",项目东面为园区空厂房,南面为园区空地,西面为江西鑫盛纺织有限公司,北面为永胜华博门业。

本项目主要原料为外购大棚膜、地膜等 PBT 膜,通过切丝、磨尖、水洗、上色、清洗、浸泡等生产工艺,最终形成年产 2000 吨尼龙毛塑料制品。

(二)建设过程及环保审批情况

江西万豪塑业有限公司根据厂房设计分为两个项目,分别为:“年产 5 万吨塑料布项目”和“年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目”。“年产 5 万吨塑料布项目”于 2019 年 7 月通过竣工环境保护验收,现已停产。因市场原因,企业考虑发展,拟投资 3518 万元新增年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目,在原有项目二楼、三楼布置生产线;2019 年 11 月

初，“年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目”进入环评阶段，并于 2019 年 12 月 31 日取得了进贤县环境保护局批复（进环审【2019】75 号）；经 1 个多月的厂房改造、设备采购、环保设施建设及调试，本项目于 2020 年 3 月进入试运行期。

工程组成与建设内容：

- 1、主体工程：生产车间（2F、3F）。
- 2、辅助及公用工程：办公楼、供电系统、给排水系统等。
- 3、环保工程：污水处理设施（化粪池、生产废水处理设施、污泥处置设施）和噪声、固废处置设施等。

根据《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院 682 号）中第十七条规定“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工验收后，建设单位应按照国务院环境保护主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护进行验收，编制验收报告”，同时结合《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，江西万豪塑业有限公司委托江西拓谱思检测技术有限公司开展本项目竣工环境保护验收工作，接受委托后，江西拓谱思检测技术有限公司对建设项目进行现场勘查，收集相关资料，编制验收监测方案。该项目于 2020 年 2 月开始进行调试；经过半个月调试，该项目的生产设备和环保设施运行正常，具备了验收监测条件，该项目开始进行试生产，江西拓谱思检测技术有限公司于 2020 年 3 月 7 日-2020 年 3 月 8 日对本项目进行了现场监测和分析，于 2020 年 03 月 16 日出具验收监测数据报告（JXTPSYS2003042）。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技术指南污染影响类》的要求及现场监测结果，编制完成了《江西万豪塑业有限公司年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目竣工环境保护验收监测报告》。

（三）投资情况

项目总投资 3000 万元，其中环保投资共计 80 万元，占总投资比例为 2.6%。

（四）验收范围

验收范围为年产 1000 吨尼龙毛塑料制品项目及其配套设施，其工程建设内容及污染防治设施属自主验收即为本次验收范围。

二、工程变动情况

本项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素与环评阶段对比均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产废水主要为清洗原料、脱水、冷却及厂区地面冲洗废水；生产废水经粗格栅+细格栅+沉淀池（废水收集池）+气浮机+沉淀池（循环水收集池）处理后回用，不外排。生活污水依托原有项目已建隔油池+化粪池+地理式一体化污水处理设施进行处理。

（二）废气

本项目废气主要为加料、切丝、烘干等过程中产生的颗粒物，通过加强厂房通风无组织排放。

（三）噪声

切丝机、烧丝锅、上色机等设备的运行噪声。通过选用低噪声设备、合理布局将噪声较大的设备远离厂界、隔声降噪、加强厂内绿化等方式，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

（四）固体废物

本项目产生的一般固体废物主要包括生产过程中产生的边角料、

气浮机和沉淀池产生的污泥、员工生产生活活动产生的生活垃圾；危废主要是工艺废气处理设施产生的废活性炭，片碱、色粉等原料的内包装袋。生产过程中产生的边角料回用于生产，其它废包装材料收集后外售综合利用；气浮机和沉淀池产生的污泥经板框压滤机压制成泥饼后和生活垃圾等经统一收集至固废暂存区，交由当地环卫部门处理内包装袋暂存在危废暂存间，交由江西东江环保科技有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

项目落实了环评及批复中的风险防范措施，加强了环境保护管理，制订了环境保护管理制度和应急预案；对生产厂区、原辅料堆放库、各类固废暂存场所地面，收集设施、污水处理设施底部和四壁等处采用 30cm 水泥防渗处理；认真落实了雨污分流措施，雨水排放采用雨水口、雨水检查井与雨水管道及雨水沟相结合的雨水排放方式；部分屋檐雨水经雨水斗收集后，通过雨水立管排至废水收集池纳入循环水系统；室外及道路雨水经雨水口及雨水沟收集，经雨水管道及雨水沟排出厂外，通过园区雨水管网最终排进青岚湖。

2.排放口规范化建设

本项目的排放口基本符合规范化建设，各污染物排放口已设置标识牌。

3.卫生防护距离

项目环评及批复要求，本项目卫生防护距离为生产车间周边 100m，根据江西地矿富达工程院测绘报告及现场调查，项目生产车间周围 100m 范围内无环境敏感点，满足卫生防护距离要求。

（六）总量控制

项目外排污染物总量控制指标需满足环评建议的

$\text{CODCr} \leq 0.0158\text{t/a}$ 、 $\text{H3-N} \leq 0.0021\text{t/a}$ 。

四、环境保护设施调试效果

以下结果来源于《江西万豪塑业有限公司年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目竣工环境保护验收监测报告》。

1、废水

验收监测期间，废水总排口 pH 值为 7.09~7.12，化学需氧量最大浓度为 34mg/L、五日生化需氧量最大浓度为 8.0mg/L、氨氮最大浓度为 0.170mg/L、悬浮物最大浓度为 19mg/L、动植物油未检出、色度最大值为 16 倍、石油类最大浓度为 0.08mg/L。本项目生活污水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中一级 B 标准。

2、废气

厂界无组织监测点颗粒物最大浓度为 0.384mg/m^3 。厂界无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》表2无组织限值要求。

3、噪声

验收监测期间，厂界四周最大昼间最大声级为 63dB、夜间最大声级为 53dB，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

4、污染物排放总量

本项目化学需氧量、氨氮的排放量均满足环评建议的总量控制指标要求。

5、环境安全、应急监测措施

公司已建立健全相关规范、规程和制度，制定了《环保管理制度》、《环境风险事故应急预案》等，建立了安全环境管理体系，风险防范措施已基本落实到位。

六、验收结论

验收组经现场检查，认真审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目基本落实了环评要求及批复文件中的各项环保措施，原则同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

(1) 完善生产废水收集处理措施，提高废水循环利用率。

(2) 完善各项环境管理制度档案、台账管理记录，加强现场环境管理工作，保持环保设施有效运行；完善自行监测方案，严格按照自行监测方案实施年度监测，确保污染物达标排放；确保各项污染物指标长期稳定达标排放。

(3) 加强“三废”处置管理，委托有资质单位处置危废，建立完善管理台账。

(4) 补充厂区雨污分流、相关环保设施点位、污染物排放点位等附图。

验收组：肖燕 朱建国 李敏

2020年3月24日

江西万豪塑业有限公司年产 2000 吨尼龙毛塑料制品项目竣工环境保护自主验收会签到表

第 页, 共 页

序号	姓名	单位	身份证号	职称/职务	联系电话
1	肖建燕	江西省交通科学研究所 环境监测中心	522228198102XXXX	工程师	15070999001
2	李建国	华南理工大学	—	教授/高级工程师	13879486858
3	李敏	华南理工大学	2301071978XXXXXX	副教授	13377143313
4	梁安	石河子大学	3625221980XXXXXX	工程师	17770819081
5	万贵龙	江西万豪塑业有限公司	3625271990XXXX	厂长	18079487112
6					
7					
8					