

江门松泰精密科技有限公司年产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件 900 吨迁扩建项目 (一期) 竣工环境保护自主验收意见

2021年08月20日，由建设单位江门松泰精密科技有限公司、监测单位广东利诚检测技术有限公司以及评审专家等，在江门松泰精密科技有限公司召开了江门松泰精密科技有限公司年产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件900吨迁扩建项目（一期）（以下简称“项目”）竣工环境保护自主验收会议。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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和本项目环境影响评价报告表等要求，对本项目进行验收，并提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江门松泰精密科技有限公司年产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件900吨迁扩建项目原位于江门市新会会城今兴路5号，项目地理坐标为：北纬22.492138°，东经113.06279°。搬迁后位于江门市新会区会城江湾路67号（地理坐标为：北纬22.485718°，东经 113.074730°）。项目占地面积3750平方米，建筑面积4300平方米，项目厂界东侧为江门格兰达物联装备有限公司，南侧为空厂房，西侧为科韵六路，北侧为江门市广润轨道交通实业有限公司。项目主要从事电容器塑料壳和精密电子塑料零配件的生产。

搬迁后仍从事塑料制品制造，原厂址不再经营，迁扩建后年项目设计产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件900吨，因企业目前产能未能达到环评批复的要求，需要对迁扩建项目进行分期验收，迁扩建项目（一期）年设计产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件700吨。目前迁扩建项目（一期）已完成主体工程及环保设施的建设。项目变更情况见下表2-1，项目生产设备变更情况见表2-2；

表2-1 项目迁扩建前后情况变化表

变化内容	迁扩建前情况	迁扩建后（一期）情况
生活污水治理措施	生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，最终进入今古洲北部污水处理厂处理。	生活污水经三级沉淀池处理后接入市政管网，排入东郊污水处理厂集中处理后，最终排入江门水道。
产能	年设计产电容器塑料壳	迁扩建项目年设计产电容器塑料壳和精密电子塑

小组签名：

（此处有五位专家的红色手写签名）

变化内容	迁扩建前情况	迁扩建后（一期）情况
	和精密电子塑料零配件600吨/年。	料零配件900吨/年，迁扩建项目（一期）年设计产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件700吨。
工作机制	24小时每天1班制，年工作天数290天。	18小时每天2班制，年工作天数300天。

表2-2 建设项目生产设备变更情况表

序号	设备名称	原环评数量（台）	迁扩建环评数量（台）	迁扩建（一期）实际数量（台）	迁扩建未设置数量（台）	备注
1	注塑机	20	30	21	9	/
2	铣床	1	2	2	0	/
3	精密磨床	3	3	1	2	/
4	破碎机	2	2	2	0	/
5	冷却塔	1	2	1	1	/
6	数控机床	2	2	0	2	/
7	空压机	2	2	2	0	/
8	混料机	0	1	1	0	/

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2011年10月17日通过江门市环境保护局《关于江门松泰精密科技有限公司精密零配件生产项目环境影响报告表的批复（江环建[2011]167号）》，于2011年12月6日取得《关于江门松泰精密科技有限公司精密零配件生产项目竣工环保验收意见的涵》批文号为新环验[2011]198号。

由于项目为适应市场需求进行了迁扩建，因此该建设单位再委托江门市创宏环保科技有限公司于2020年8月编制了《江门松泰精密科技有限公司年产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件900吨迁扩建项目环境影响报告表》，并于2020年10月26日通过江门市生态环境局的审批《关于江门松泰精密科技有限公司年产电容器塑料壳和精密电子塑料零配件900吨迁扩建项目环境影响报告表的批复》（江新环审[2020]256号）。


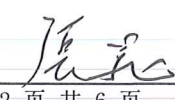
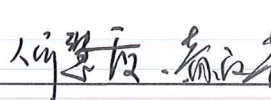
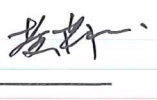
（三）投资情况

项目设计总投资500万元，迁扩建项目（一期）实际总投资400万元，环保投资20万元，环保投资占总投资5.00%。

（四）验收范围

项目验收范围为江门松泰精密科技有限公司迁扩建项目（一期）年产电

小组签名：

容器塑料壳和精密电子塑料零配件700吨以及配套的环境保护设施。

二、工程变动情况

迁扩建项目生产时间由每天生产24小时1班制，全年生产290天，调整为每天生产18小时2班制，全年生产300天。

以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目生产过程不产生废水，厂内废水主要由员工办公产生的生活污水，生活污水经三级沉淀池预处理后接入市政管网，排入东郊污水处理厂集中处理后，最终排入江门水道。

2、废气

项目废气主要来源于注塑过程及破碎工序产生的废气。

2.1有组织废气

项目注塑机在生产过程中会产生少量的注塑有机废气，通过设置侧吸罩对产生的注塑废气收集后经UV光解和活性炭处理后，以15米管道高空排放。

2.2无组织废气

项目注塑机在生产过程中有部分注塑废气直接通过车间换风系统进行无组织排放，产生的不合格塑料产品和边角料通过破碎机破碎后回用，破碎工序会产生少量的粉尘，以无组织形式对外排放。

3、噪声

项目噪声主要通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施降低噪声对外界的影响。

4、固体废物


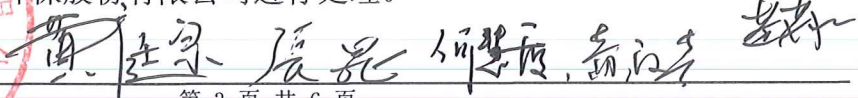
项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

(1) 项目生活垃圾主要包括废纸、废饮料罐等，收集后由环卫部门统一收集处理。

(2) 项目产生一般固体废物有为废包装材料和金属沉渣，收集后交由废品回收单位回收处理。

(3) 项目危险废物包括废润滑油、废活性剂，收集后暂存于危险废物暂存仓，交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司进行处理。

小组签名：

(4) 其他环境保护设施

项目已按国家和省的有关规定规范设置各类排污口和建设采样平台。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况：

1、废水

项目外排的生活污水中，所测的主要污染物pH值（无量纲）、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、悬浮物的浓度和日均值浓度均符合参考标准广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

2、废气

2.1有组织废气

项目外排废气中，注塑废气经废气治理设施处理后，所测的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值标准的要求。

2.2无组织废气

项目无组织排放废气中，厂内非甲烷总烃排放浓度符合参考标准《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值监控点处1h平均浓度值排放限值的要求；厂界所测的非甲烷总烃和总悬浮颗粒物排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值的要求。

3、噪声

项目厂界各测点昼夜间排放噪声的等效A声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求。

4、固废

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物和危险废物。

(1) 生活垃圾交由当地环卫部门统一收集处理。

(2) 一般固体废物为废包装材料和金属沉渣，收集后交废品回收单位回收处理。

(3) 危险废物为废润滑油和废活性炭，收集后暂存于危险废物暂存仓，交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司进行处理。

5、辐射

小组签名：



莫江京 廖花 何翠霞 翁白 岑新

该项目无辐射产生。

6、污染物排放总量

根据验收监测结果核算，迁扩建项目（一期）注塑废气VOCs（本项目以非甲烷总烃计）年排放量为0.12474t/a，符合批复总量控制指标VOCs \leq 0.126t/a的要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录，各类污染物达标排放，工程建设未对周边环境造成明显影响。

六、验收结论

项目采取了相应的污染防治和环境保护措施，环保档案资料齐全。监测结果显示，所监测的外排污染物均达到相关排放标准的要求，项目总体符合竣工环境保护验收条件，验收组同意江门松泰精密有限公司年产电容器塑料壳和精密电子零配件900吨迁扩建项目（一期）通过竣工环境保护自主验收。

七、建议

1、企业加强污染治理设施的日常维护和管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作，确保污染物稳定达标排放。

2、做好污染治理设施台账管理，自觉接受环保部门的监督管理，加强安全防范，提高警惕，尽快完成环境应急预案的编制，杜绝环境风险事故的发生。


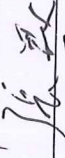
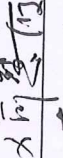
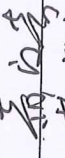

3、按规范要求完善危险废物暂存仓。

小组签名：



黄桂宗 廖昆 何翠霞 翁江平 李燕

八、验收小组人员信息

姓名	工作单位	职称/职位	联系电话	签名
黄庭宗	江门松泰精密科技有限公司	厂长	15875068922	
张昆	江门松泰精密科技有限公司	厂长助理	13501185153	
何慧霞	江门松泰精密科技有限公司	行政经理	13356568880	
黄汉青	江门市环境监测中心站	高级工程师	13422798993	
黄茂洲	广东利诚检测技术有限公司	助理工程师	13326996406	



江门松泰精密科技有限公司
2021年08月20日