

江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子 10 亿套、模具 800 套、  
改性塑料 4000 吨、LED 面膜 8000 万片异地扩建项目（一期）

竣工环境保护自主验收意见

江门市宏丰电子科技有限公司严格按照《江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子 10 亿套、模具 800 套、改性塑料 4000 吨、LED 面膜 8000 万片异地扩建项目环境影响评价报告表的批复》（江江环审〔2021〕92 号）进行项目建设。2024 年 4 月 15 日，江门市宏丰电子科技有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 253 号）、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环境保护总局令 第 13 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，组织建设单位成立了项目竣工保护验收工作组，对本项目进行项目竣工环境保护自主验收，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

江门市宏丰电子科技有限公司位于江门市江海区礼乐街道威东大草围地块（中心坐标：东经 113 度 6 分 30.182 秒，北纬 22 度 31 分 31.246 秒），项目占地面积 4029.62m<sup>2</sup>，建筑面积 20148.1m<sup>2</sup>，员工人数 300 人，年生产 300 天，每天一班制，每天工作 8 小时。本期项目公司主要从事塑胶盖子、模具生产。

（1）项目产品明细表

序号	产品名称	单位	年产量			是否与环评一致
			审批数量	一期	后期待建	
1	塑胶盖子	亿套	10	10	0	是
2	模具	套	800	800	0	是
3	改性塑料	吨	4000	0	4000	分期建设
4	LED 面膜	万片	8000	0	8000	分期建设

（2）原辅材料及年消耗量表

序号	原辅材料名称	单位	形态	年用量		是否与环评一致
				环评审批	实际建设	
1	PPO	吨	粒状	2520	1200	是，分期建设
2	PC	吨	粒状	920	480	是，分期建设
3	水性油墨	吨	液态	17	12	是，分期建设
4	钢材	吨	固态	25	25	是，分期建设
5	色粉	吨	粉状	40	0	是，分期建设

6	二氧化钛	吨	粉状	880	0	是, 分期建设
7	抗氧化剂	吨	液态	184	0	是, 分期建设
8	增塑剂	吨	液态	200	0	是, 分期建设
9	增韧剂	吨	液态	160	0	是, 分期建设
10	ABS	吨	粒状	640	0	是, 分期建设
11	玻璃纤维	吨	非晶体	120	0	是, 分期建设
12	尼龙	吨	粒状	16	0	是, 分期建设
13	PC 塑料片	吨	片状	100	0	是, 分期建设
14	3M 胶水	吨	液态	20	0	是, 分期建设
15	丝网网版	吨	片状	2	1	是, 分期建设
16	胶带	吨	卷状	0.1	0	是, 分期建设
17	底片	片	片状	3000	0	是, 分期建设
18	分离纸	万片	片状	450	0	是, 分期建设
19	保护膜	万片	片状	450	0	是, 分期建设
20	乳化液	吨	液态	2	1	是, 分期建设

(3) 主要生产设备

序号	名称	单位	设备数量		是否与环评一致
			环评审批	实际建设	
1	注塑机(含机械手)	台	150	91	是, 分期建设
2	粉料机/破碎机	台	25	12	是, 分期建设
3	拌料机	台	20	3	是, 分期建设
4	磨床	台	10	8	是, 分期建设
5	铣床	台	8	5	是, 分期建设
6	线割机	台	20	11	是, 分期建设
7	打孔机	台	6	2	是, 分期建设
8	雕刻机	台	15	7	是, 分期建设
9	火花机	台	8	6	是, 分期建设
10	自动印刷机	台	6	4	是, 分期建设
11	烤箱(含隧道烤箱)	台	15	13	是, 分期建设
12	天车	台	10	10	一致
13	中央集尘器	台	3	3	一致
14	空压机	台	3	3	一致
15	原料干燥桶	台	80	40	是, 分期建设
16	混色机	台	5	5	一致
17	均化罐	台	5	0	是, 分期建设
18	中央供料系统	台	2	2	一致
19	双螺杆挤出机	台	5	0	是, 分期建设
20	CCD 丝印机	台	10	0	是, 分期建设
21	半自动丝网印刷机	台	5	0	是, 分期建设
22	晒版机	台	1	0	是, 分期建设
23	冲压机	台	10	0	是, 分期建设

24	冲床	台	3	0	是，分期建设
25	分切机	台	1	0	是，分期建设
26	烘箱	台	3	2	是，分期建设

### （二）建设过程及环保审批情况

2021年11月29日，江门市宏丰电子科技有限公司取得了江门市生态环境局审批的《关于江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子10亿套、模具800套、改性塑料4000吨、LED面膜8000万片异地扩建项目环境影响评价报告表的批复》（江江环审〔2021〕92号）。

公司于2021年07月取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号：91440704588349405M001Y）；于2022年12月开工建设，2024年12月竣工，2024年1月开始进行调试，调试期间项目已建成内容及其配套的公用辅助工程、环保工程运行正常，具备竣工验收监测条件。

### （三）投资情况

总投资约2000万元，其中环保投资约70万元。

### （四）验收范围

本次验收主要内容为年产塑胶盖子10亿套、模具800套及其配套的废气、废水环保治理设施。

## 二、工程变动情况

环评中模具加工及混料、破碎粉尘经无组织排放，实际建设中，通过有组织排放，此项变动按原审批的要求落实的基础上，强化污染防治措施，进一步减少粉尘的排放，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网后进入污水处理厂处理。

### （二）废气

模具加工粉尘经脉冲除尘处理后由一条排气筒（DA001）高空排放；

混料、破碎粉尘经脉冲除尘处理后由一条排气筒（DA002）高空排放；

注塑产生的有机废气经“两级活性炭吸附”装置处理后通过排气筒（DA003）高空排放；

丝印、烘干产生的有机废气经“两级活性炭吸附”装置处理后通过排气筒



(DA004) 高空排放。

#### 四、污染物排放情况

##### (一) 废气

(1) 有组织排放：由监测结果可见，模具加工、混料、破碎产生的颗粒物可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准；注塑产生的有机废气可达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)，臭气浓度可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值；丝印、烘干产生的有机废气可达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 第二时段排气筒 VOCs 排放限值。

(2) 无组织排放：由监测结果可见，厂界颗粒物可达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控点浓度限值，非甲烷总烃可达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 规定的企业边界大气污染物浓度限值，总 VOCs 可达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放监控浓度限值，臭气浓度可达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新建标准。

##### (二) 废水

生活污水排放符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及江海污水处理厂进水标准的较严者。

##### (三) 噪声

厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准：昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A) 的要求。

#### 五、验收结论

经对照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)、广东省环保厅粤环函[2017]1945 号文等相关规定，本建设项目按照《江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子 10 亿套、模具 800 套、改性塑料 4000 吨、LED 面膜 8000 万片异地扩建项目环境影响评价报告表的批复》(江江环审(2021)92 号)，其性质、规模、生产工艺、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动，项目落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。经广东中诺国际检测认证有限公司验收监测，主要污

染物排放指标达标。验收工作组基本同意“《江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子 10 亿套、模具 800 套、改性塑料 4000 吨、LED 面膜 8000 万片异地扩建项目（一期）》”通过竣工环境保护自主验收。

## 六、后续要求

（一）建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

（二）积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

（四）做好环境保护相关台账管理工作，进一步完善环境风险防范措施、应急设施，确保环境安全。



附：江门市宏丰电子科技有限公司年产塑胶盖子10亿套、模具800套、改性塑料4000吨、LED面膜8000万片异地扩建项目（一期）竣工环境保护验收工作组成

员名单

序号	类别	单位名称	签名	职务/职称	联系方式
1	建设单位	江门市宏丰电子科技有限公司	张智丰	总经理	13286621216
2	建设单位	江门市宏丰电子科技有限公司	李德明	副总工程师	18165666189
3	建设单位	江门市宏丰电子科技有限公司	李斌	工程师	18165666159
4	环保设施施工单位	深圳市莱扬建筑装饰设计有限公司	何军生	高级工程师	13902973407
5	环评单位	江门市泰邦环保科技有限公司	孔达强	工程师	18933148625
6	检测单位	广东中诺国际检测认证有限公司	伍焯明	经理	13536200203