



## 江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（一期）竣工环境保护验收意见

2020 年 9 月 8 日，江门市益丰电器实业有限公司成立了江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（一期）竣工环境保护验收工作组（名单附后，以下简称验收工作组）。验收工作组根据《江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）和江门市环保局《关于明确建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江环函〔2018〕146 号）等文件要求，采取听取汇报和问询、现场检查、资料查阅、验收监测报告审查等方式对项目进行验收，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江门市益丰电器实业有限公司在江门市蓬江区杜阮镇上岗西一路 12 号 1 幢及 2 幢建设江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（一期），项目环评于 2020 年 2 月编制完成，经江门市生态环境局蓬江分局审批，批文号为江蓬环审[2020]115 号，项目在实际建设过程分期建设一期工程包括生产，投入注塑机 24 台，破碎机 2 台，混料机 2 台，冲床 8 台，自动入线机 2 台，整粗机 2 台，精粗机 2 台，综合测试仪 2 台，安装流水线 5 台，验收机 9 台，端子机 8 台，冷却塔 1 台，并配套注塑废气处理设施、一般固废暂存区、危险固废暂存区等环保工程，办公室等辅助工程，仓库等仓储工程，供水、供电、排水等公用工程，不包括浸漆及晾干工序。二期工程包括本次验收以外的内容。由于浸漆及晾干工序属于二期建设内容，公司在全部项目建成前，在电机及装配车间内进行绕线工序，将线包的浸漆以及烘干工序委外加工后，在电机及装配车间内进行电机组装。

任得宏 田旦

任得宏

项目一期产能为年产电风扇 100 万台，投资 31.7 万元，其中环保投资 10 万元。该项目占地面积 3855m<sup>2</sup>，厂房建筑面积 3855m<sup>2</sup>。员工人数 150 人，生产天数为 280 天/年，每天工作 8 小时。项目不设置饭堂。

## （二）建设过程及环保审批情况

江门市益丰电器实业有限公司委托广东顺德环境科学研究院有限公司编制了《江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目环境影响报告表》，并于 2020 年 2 月通过江门市生态环境局蓬江分局的审批（文号：江蓬环审[2020]115 号）。本项目 2020 年 4 月开工建设，于 2020 年 4 月完工并开始调试。本项目从开工建设起至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

江门市益丰电器实业有限公司委托江门中环检测技术有限公司于 2020 年 7 月 3 日、4 日对该项目进行验收监测，并出具了《江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（一期）验收监测报告》（报告编号：JMZH20200703AY-01）。验收监测期间，项目运行负荷达 100%，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求（ $\geq 75\%$ ）。

## （三）投资情况

项目实际总投资 31.7 万元，其中环保投资 10 万元，环保投资占总投资 31.55%。

## （四）验收范围

项目验收主要内容为本项目运行过程中产生的废气、废水和噪声：

废气：注塑有机废气非甲烷总烃；

废水：生活污水；

噪声：厂界噪声。

## 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目实际建设情况与原环评报告情况及其审批要求基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

项目注塑工序产生非甲烷总烃，建设单位设置集气罩收集有机废气，采用 UV 光解+活性炭装置处理后经过 15m 高排气筒高空排放。

### （二）废水

伍继宏 田旦 评

生活污水经化粪池处理后达标排放。

### (三) 噪声

噪声经厂房墙壁的阻挡以及自然衰减后会有一定减弱，厂界噪声能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》2类标准：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

## 四、验收监测结果

验收监测期间，该项目工作正常，各污染治理设施正常运行，7月3日、4日项目运行负荷达100%，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

### (一) 废气

有组织注塑有机废气非甲烷总烃排放速率和排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表4大气污染物排放限值；

(二) 生活污水各污染物浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

### (三) 噪声

厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》2类标准：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果及现场调查情况，项目营运期污染物达标排放，对周边环境空气和声环境等的环境质量影响不大。

## 六、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）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等相关规定，本建设项目按照《江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇100万台新建项目环境影响报告表》及其批复意见江蓬环审[2020]115号，其性质、规模、地点、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，项目基本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。经江门中环检测技术有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标，主要污染物总量符合要求。在落实建议和要求后，验收工作组基本同意“江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇100万台新建项目（一期）”通过项目竣工气、声环境保护验收。



伍继宏 田旦 印 第3页共5页

## 七、建议和要求

1、切实贯彻“达标排放”、“清洁生产”和“总量控制”等环境保护政策，遵守国家地方的有关环保法律法规。

2、加强污染治理设施的维护及管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作，确保各项污染物长期稳定达标排放，并做好污染治理设施台帐管理，自觉接受环保部门监督管理。加强安全防范，提高警惕，杜绝环境风险事故的发生。

3、完善环境保护管理制度，提高员工的环保意识，做好生产车间环境保护管理工作，减少车间“跑冒滴漏”，节约成本，保护环境。

4、完善环境保护管理档案，包括企业基本情况资料、项目建设管理资料、环境监测基础资料、污染防治设施运行情况资料、许可证资料、固体废弃物处置情况资料、环境统计和排污申报资料、环保部门监督检查资料等与环境保护管理相关的资料。

5、建议定期对员工进行环保和安全培训，做好安全生产工作，避免生产中意外事故的发生。

6、必须严格按照环评及批复的要求进行生产；不得擅自扩大生产规模，如因生产需要扩建，需要新报批建设项目环境影响评价文件。

## 八、验收人员信息

验收工作组成员信息详见验收现场签到表。

江门市益丰电器实业有限公司

2020年9月8日



伍维宏 田旦 评 第4页共5页



附：江门市益丰电器实业有限公司年产家用电风扇 100 万台新建项目（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	联系方式	身份证号
1	建设单位	江门市益丰电器实业有限公司	伍维宏	13725930148	422302197902280314
2	建设单位	江门市益丰电器实业有限公司	江敏	7173212	430424198009307439
3	建设单位	江门市益丰电器实业有限公司	田旦	7173250	430181198103262688
4	环评单位	广东顺德环境科学研究院有限公司			
5	验收监测单位	江门中环检测技术有限公司			
6					
7					
8					
9					
10					