

东莞市银飞塑料电子有限公司
建设项目竣工环境保护验收意见

2019年7月17日，东莞市银飞塑料电子有限公司根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令第682号）、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）、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（粤环函[2017]1945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号等要求，在东莞市组织召开东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目竣工环境保护验收会议。

建设单位东莞市银飞塑料电子有限公司组织成立了验收工作组，验收小组由东莞市银飞塑料电子有限公司（建设单位）、广东富利环保节能科技股份有限公司（验收报告编制单位）、东莞市富润检测技术服务有限公司（验收监测单位）、江苏绿源工程设计研究有限公司（环境影响报告表编制单位）、广东富利环保节能科技股份有限公司（环保设计、施工单位）（名单附后）。验收小组现场检查并核对了该项目建设期和运营期环保工作的落实情况，听取了建设单位对项目建设进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经验收小组认真讨论，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

东莞市银飞塑料电子有限公司位于东莞市塘厦镇蛟乙塘九腰街20号A2栋5楼（厂区中心地理坐标为：北纬22°47'3.24"，东经114°4'43.70"）。项目总投资50万元，建成后项目占地面积1300 m²，建筑面积1300 m²。年加工生产塑料外壳300万件、模具100套。主要设备有CNC 2台、火花机1台、注塑机3台、喷漆线1台（包括：水帘柜3个、喷枪3把、隧道炉2个）、丝印机6台、移印机4台等设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年9月委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制的《东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2018年11月1日通过东莞市环境保护局审批的《关于东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表的批复》审批编号：东环建[2018]10224号。

东莞市银飞塑料电子有限公司，项目于2018年10月开始建设，2018年12月建成投入运行，建设单位委托东莞市富润检测技术服务有限公司于2019年7月2日和2019

年7月3日，对该项目及其配套的环保设备进行废气、废水、噪声设施进行了验收监测，并出具了《东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目验收监测报告》（报告编号：FDT20190609-14），验收监测期间，项目运行负荷达84%以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

（三）投资情况

本项目实际总投资50万元，其中环保投资约10万元，环保投资占总投资20%。

（四）验收范围

本次验收范围与《东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市环境保护局《关于东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]10224号）。内容一致。主要生产设备CNC 2台、火花机1台、注塑机3台、喷漆线1台（包括：水帘柜3个、喷枪3把、隧道炉2个）、丝印机6台、移印机4台等设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

二、工程变动情况

对照《东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市环境保护局《关于东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]10224号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

三、环境保护设施及落实情况

1、废气：

项目注塑、喷漆、烘干、丝印、移印工序生产过程产生的总VOCs、非甲烷总烃废气设置在密闭车间内，废气经收集后引至“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”处理后经排气筒FQ-0001高空排放。

项目机制加工过程中产生的金属碎屑通过自然沉降下落到收集槽内定期清扫。

2、废水

项目废水主要是生活污水和水帘柜废水；生活污水经三级化粪池预处理后排放到市政管网，经市政管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂一期处理。水帘柜废水经收集后已交有资质单位处理，不外排。

3、噪声

项目噪声源来自：普通加工机械，通风机，空压机噪声，采取合理布局、隔声、吸声、减震、墙体隔声；空压机置于专用机房距离衰减等措施。

四、环保设施竣工验收监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，本项目主体工程及环保设施正常运行，生产负荷达到 84%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气

注塑、喷漆、烘干、丝印、移印工序生产过程产生的总 VOCs、非甲烷总烃废气监测结果达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段排气筒排放限值及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第 II 时段排气筒排放限值的较严值；“非甲烷总烃”监测结果达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 大气污染物排放限值；

3、废水

项目生活污水中的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油监测结果达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。水帘柜废水经收集后已交有资质单位处理，不外排。

4、噪音

根据监测结果，本项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测报告，东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告，废气、生活污水、噪声的主要污染排放，根据环评结论建项目能够达到相关排放标准的要求，对环境影响较小。

六、验收结论

东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目在实施过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，对照《东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市环境保护局《关于东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]10224 号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

项目在建设过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到了国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；验收程序合规，验收报告内容较完整，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目废气、生活污水、噪声污染防治设施通过竣工环保验收。

七、建议和要求



1、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；强化环保治理设施运行维护管理，确保污染物稳定达标排放；有机废气治理设施应按要求使用足够的活性炭和保证更换频率、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。

2、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。

3、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。

东莞市银飞塑料电子有限公司

2019年7月17日



东莞市银飞塑料电子有限公司建设项目竣工环境保护验收小组人员名单

验收组	验收单位	职务	姓名	电话	身份证号码
建设单位	东莞市银飞塑料电子有限公司	项目负责人	袁飞加	18688770397	360425198001125233
环评单位	江苏绿源工程设计研究有限公司	项目负责人	李政	15992813279	513902199008011384
监测单位	东莞市富润检测技术服务有限公司	项目负责人	李梅	15989551901	450821199406083623
设计单位	广东富利环保节能科技股份有限公司	项目负责人	冯少梅	18116815387	431103198010206852
施工单位	广东富利环保节能科技股份有限公司	项目负责人	李政	13728112988	441422197210130507

