

# 东莞市比泰精密五金有限公司

## 新建项目竣工环境保护验收意见



2020年11月18日，东莞市比泰精密五金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、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（环法规[2020]25号）等要求，在东莞市组织召开东莞市比泰精密五金有限公司新建项目竣工环境保护验收会议。

建设单位东莞市比泰精密五金有限公司组织成立了验收工作组，验收小组由东莞市比泰精密五金有限公司（建设单位）、东莞市利源环保科技有限公司（验收报告编制单位）、广东中晟检测技术有限公司（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）（名单附后）。验收小组现场检查并核实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

东莞市比泰精密五金有限公司位于东莞市清溪镇厦坭村清塘路1号A栋3楼A区（项目所在厂址中心坐标：北纬 22°49'5.86"，东经 114°8'49.63"）。项目占地面积 1200 m<sup>2</sup>，建筑面积 1200 m<sup>2</sup>，项目总投资 100 万元，占地面积为 1200 平方米，建筑面积为 1200 平方米。项目主要从事五金制品、塑料制品加工生产，年加工生产五金制品 290 吨、塑胶制品 10 吨。允许设有烘干、混料、注塑成型、质检、包装等工序（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 2019 年 1 月委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制的《东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 9 月 12 日通过东莞市生态环境局清溪分局审批的《关于东莞市比泰精密五金有限公司新建项目环境影响报告表的批复》审批编号：东环建[2019]18318 号。

东莞市比泰精密五金有限公司，项目于 2019 年 1 月开始建设，建设单位委托广东中晟检测技术有限公司于 2020 年 11 月 03 日和 2020 年 11 月 04 日，对该项目及其配套的环保设备进行废水、废气、噪声设施进行了验收监测，并出具了《东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境保护竣工验收检测报告》（报告编号：GDZS20201113009），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 100 万元，其中环保投资约 10 万元，环保投资占总投资 10%。

### （四）验收范围

本次验收范围与《东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市比泰精密五金有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2019]18318 号）。内容一致。项目主要从事五金制品、塑料制品加工生产，年加工生产五金制品 290 吨、塑胶制品 10 吨。允许设有烘干、混料、注塑成型、质检、包装等工序（详见该建设项目环境影响报告表）。

## 二、工程变动情况

对照《东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市比泰精密五金有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2019]18318 号）。项目批复意见中，精雕工序产生的烟尘经收集后高空排放，执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。实际因企业五金制品生产流程中，已不再需要对工件进行精雕，故无因精雕工序而产生的金属烟尘、金属碎屑及边角料、设备噪声。项目位于 3F 的车间已搬离。（详见东莞市比泰精密五金有限公司新建项目竣工环境保护验收报告 建设项目平面四至图）

## 三、环境保护设施及落实情况

### 1、废气：

项目注塑成型工序设置密闭车间，集气装置对该工序产生的废气进行收集后引至 UV 催化光解+活性炭吸附装置进行处理后经排气筒高空排放。

### 2、废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后排放到市政管网，最终引至东莞市厦坭污水处理厂处理。项目注塑成型冷却水，循环使用不外排。

### 3、噪声

项目噪声源主要来自普通加工机械，通风机，空压机噪声，采取合理布局、隔声、



吸声、减震、墙体隔声、专用机房等措施。

#### 4、固体废物

项目固体废物为生活垃圾、危险废物及一般工业固体废物。生活垃圾已交环卫部门处理。危险废物为废活性炭，已交具有危险废物处理资质的单位处理。一般工业固体废物为生产过程中产生的金属碎屑及边角料、废包装材料，已交专业公司回收处理。

### 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

项目注塑成型工序废气中非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）大气污染物特别排放限值标准。

#### 3、废水

项目生活污水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准。

#### 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）2 类标准。

#### 5、固体废物

项目已设置危险废物贮存仓、危险废物标识牌、一般工业固体废物贮存仓及一般工业固体废物标识牌。危险废物已交由具有危险废物处理资质的单位处理。一般工业固体废物已委托有相应资质的单位处理处置。危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存分别符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及2013年修改单的要求，并已按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。生活垃圾已交环卫部门处理。

### 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，东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境保护竣工验收监测报告，废气、废水、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。固体废物防治措施符合环保有关要求，对周围环境不会造成影响。

## 六、验收结论

东莞市比泰精密五金有限公司新建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《东莞市比泰精密五金有限公司建设项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局清溪分局《关于东莞市比泰精密五金有限公司新建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2019]18318号）。实际因企业五金制品生产流程中，已不再需要对工件进行精雕，故无因精雕工序而产生的金属烟尘、金属碎屑及边角料、设备噪声。项目位于3F的车间已搬离。（详见东莞市比泰精密五金有限公司新建项目竣工环境保护验收报告 建设项目平面四至图）

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、废水、噪声、固体废物污染防治设施通过竣工环境保护验收。

## 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。

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。



东莞市比泰精密五金有限公司

2020年11月18日

## 东莞市比泰精密五金有限公司新建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	东莞市比泰精密五金有限公司	经理	刘兰桂	18926513556	43072519840101238X
环评报告表编制单位	江苏绿源工程设计研究有限公司	经理	李强	15992813279	51390219900801386
监测单位	广东中晟检测技术有限公司	经理	李强	15992813279	51390219900801386
验收报告编制单位	东莞市利源环保科技有限公司	经理	陈永林	18914376357	4452249920743316

东莞市比泰精密五金有限公司

2020年11月18日

