

# 科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建 项目（一期）竣工环境保护验收工作组意见

2019年9月19日，科信精密注塑（惠州）有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）相关规定和要求，在惠州仲恺高新区组织召开科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建项目（一期）竣工环境保护验收评审会。验收工作组由科信精密注塑（惠州）有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计单位、施工单位）、中山大学惠州研究院检测中心（检测单位）以及邀请的3名专家组成（名单附后）。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收报告编制单位关于验收检测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告表，并核实了有关资料，依据相关的法律、法规、规章、标准和技术规范，经认真讨论，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

科信精密注塑（惠州）有限公司成立于2000年8月22日，位于惠州市仲恺高新技术产业开发区松阳路10号（中心位置经纬度：N23°2'34.20"，E114°21'22.91"），在原厂址进行扩建。二次扩建项目总投资1200万元，不新增建（构）筑物，依托现有厂区进行生产。主要从事精密注塑件的生产，年产精密注塑件600吨（扩建前150吨，扩建450吨）；项目新增员工90人，全年工作300天，每天两班制工作16小时，员工均在厂区内食宿。

### （二）环保审批情况及建设过程

科信精密注塑（惠州）有限公司于2018年12月委托广东德宝环境技

尾藤英贵 廖明辉 - 方 黄 廖 廖 任永如

术研究有限公司编制了《科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建项目环境影响报告表》，并于2019年1月18日经惠州市环境保护局审批同意建设，报告表批复文号：惠市环（仲恺）建（2019）87号。项目于2019年4月竣工，2019年5月16日取得惠州市生态环境局颁发的《广东省污染物排放许可证》（编号4413052019000145）。

（三）验收范围：项目注塑等设备配套的污染防治设施。

（四）验收工况：工况稳定，环保设施运行正常，符合建设项目竣工环境保护验收监测的要求。

## 二、建设项目变动情况：

建设工程内容与环评文件及批复基本一致，无重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

### （一）废水

项目注塑过程中使用的冷却水无添加冷却剂，循环使用不外排；项目模具下模修理中使用超声波清洗，清洗废水定期委托惠州市东江环保技术有限公司收集处置；员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池三级预处理后排入市政污水管网，纳入惠州市第七污水处理厂处理后排放。

### （二）废气

项目A、B、C车间的热熔、注塑及成型等工序产生的有机废气经收集后分别引至各车间楼顶，由3套两级活性炭吸附塔进行吸附处理，通过15m排气筒高空排放；项目模具加工工序产生的金属碎屑经自然沉降下落到收集槽内后无组织排放。

### （三）噪声

项目通过对高噪声设备进行隔音和减震等措施，合理安排生产时间，

尾薛英贵

市环源·行

2

黄咏

廖进华任印

生产设备进行合理布局，减少噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物处理处置

项目生产过程中产生包装废弃物、金属碎屑和废金属边料属于一般固体废物，分类收集后由废品回收公司回收利用；生产过程中产生含油废液、废灯管及废空桶等危险废物，交由惠州东江环保技术有限公司收集处置。废活性炭交由惠州东江威立雅环境服务有限公司收集处置。员工生活垃圾经收集后，交由环卫部门处理。

### 四、验收检测结果

中山大学惠州研究院检测中心出具的《科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建项目检测报告》（报告编号：中大惠院检[2019]08023）表明：

#### （一）废气

验收检测期间，项目 A、B、C 车间的热熔、注塑及成型等工序产生的有机废气经处理后，非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 4 排放限值；项目厂界无组织废气（非甲烷总烃）排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中无组织排放限值标准，颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

#### （二）厂界噪声

验收检测期间，厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

### 五、验收结论和建议

#### （一）结论

科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建项目（一期）建设内容和环保设施等与环评文件及批复基本一致，无重大变动。基本落实了环境影响

尾藤笑真 官聚海 行 3 黄旭 唐建中任立如

报告表及批复文件提出的各项要求，根据验收监测报告，各项污染物达标排放，符合竣工环境保护验收条件。验收工作组同意通过项目竣工环境保护验收。

## (二) 建议

- 1、加强环保设施运行管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、严格落实国家关于固体废物环保管理要求，安全处理处置固体废物。
- 3、做好环境风险防控，确保环境安全。

验收工作组：

尾薛英 廖联辉 卢宁  
黄正新 廖建华 任永华

科信精密注塑（惠州）有限公司

2019年9月19日



## 科信精密注塑（惠州）有限公司二次扩建项目（一期）

### 验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身份（如专家、设计单位、环评机构等）
1	科信精密注塑(惠州)有限公司	欧锦全 叶梅蕊	部长 课长	13829915617 13068701767	建设单位
2	广东绿维环保工程有限公司	高彦秋	总经理	13669586006	设计单位 施工单位
3	中山大学惠州研究院检测中心	阮宁	业务经理	13719698668	检测单位
4	惠州市环评专家库	董北利	高工	13923620559	专家
5	惠州市环评专家库	唐建学	高工	13902623257	专家
6	大亚湾区国土资源局	任宇辉	高工	13531612739	专家