

# 惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，2023年3月25日，建设单位惠州方向电子有限公司在腾讯会议（会议号：972-961-823）召开了惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目竣工环境保护验收线上会议，会议邀请工程施工单位—深圳市宝安区松岗金鑫电动工具行、验收监测单位—深圳市惠利权环境检测有限公司等单位的代表以及环保行业三位专家组成验收组。

会议依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目环评影响报告表》、《惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目竣工环保验收项目监测报告表》和审批部门审批决定等要求，验收组委托企业通过视频连线方式查看了现场，验收监测单位汇报了验收监测情况，形成如下竣工环境保护验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目位于惠州市博罗县园洲镇兴园四路（博罗县园洲镇深沥经济联合社“飞机场”（土名）地段），坐标：E 113° 59' 46.923"，N 23° 07' 39.286"。项目占地面积 3200m<sup>2</sup>，建筑总面积 8000m<sup>2</sup>，项目总投资 4800 万元，环保投资为 65 万元。项目主要从事光电连接器和散热模组生产，年产光电连接器 2.8 亿个/年和散热模组 0.35 亿个/年。项目员工 210 人，均不在厂内食宿，年工作 288 天。

### （二）建设过程及环评审批情况

项目于 2023 年 1 月 4 日取得环评批复（惠市环（博罗）建[2023]5 号），并完成了固定污染源排污登记（登记编号:91441322MA55YPAX8K001W），项目于 2023 年 2 月 15 日建设完成，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位作为竣工环境保护验收的责任主体组织对配套建设的环境保护设施进行验收，并编制了竣工环境保护验收监测报告。

## 二、工程变动情况

根据环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比,项目主要变动包括以下几个方面:

(一) 设备及原辅料变动情况

相较环评,项目实际生产过程中未建设进行塑胶零配件的生产,无注塑工序的相关设备及原辅料,不产生有机废气、恶臭污染物,因此,环评报告中要求的注塑成型有机废气二级活性炭吸附处理设施也未建设。

(二) 废气治理设施变化情况

环评报告要求项目焊接烟尘废气收集后经烟尘净化器处理后引至楼顶 25m 高排气筒排放,下料粉尘经 1 套布袋除尘设施处理后由楼顶排放,本项目实际建设过程中,自动焊接烟尘废气是通过工位集气罩收集,分别经管道至配套的 10 台烟雾净化器处理;手动焊接烟尘采用二级活性炭吸附进行处理后,下料粉尘是经设备配套的布袋除尘器处理后,外围废气通过上吸罩引至总管进行高空排放。

(三) 小结

与项目环评报告相比,本项目塑胶零配件由总公司配送,其他建设内容、规模、设备、生产工艺与环评报告内容基本一致,较环评报告而言污染物种类及排放量有所减少,废气工艺有变动,但去除效率并没有降低,根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函【2020】688 号),本项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺未发生重大变动。

### 三、项目验收范围

项目已建设完成,相关设施均已稳定运行,具备环保验收条件,因此,企业于 2023 年 2 月 17 日~3 月 19 日委托深圳市惠利权环境检测有限公司对项目噪声、生活污水、废气处理设施进行验收监测采样,并对项目固废管理情况进行调查,开展环保设施竣工验收。项目本次验收内容为厂界噪声、生活污水、废气(下料粉尘、焊接烟尘)、固体废物,并对厂界噪声、焊接烟尘有组织废气、下料粉尘有组织排放废气、厂界无组织废气、生活污水等项目进行验收监测。

### 四、环境保护设施建设情况

1、废水:项目不产生生产废水;生活污水经三级化粪池处理后通过市政污水管网进入博罗县园洲镇第五生活污水处理厂。

2、废气:

(1) 下料工序产生的粉尘，经配套的布袋除尘装置处理后，外围废气通过上吸罩经管道高空排放，排放高度为 25m（排气筒编号为 DA002）；

(2) 自动焊接器产生的烟尘，通过配套的烟雾净化器进行处理；手动焊接工序产生的烟尘经收集至楼顶后通过二级活性炭装置过滤吸附后高空排放，排放高度为 25m（排气筒编号为 DA003）。

3、固体废物：项目产生的生活垃圾交给环卫部门清运处理；一般固体废物分类收集后交给相关回收公司回收处理；危险废物已与有资质的危废经营单位签订协议外运处理。

4、噪声：项目噪声主要为生产设备和辅助设备产生的机械噪声，设备噪声采用隔声、消声、吸声及基础减振等降噪措施，加上建筑物阻隔和空间衰减等方式对厂界噪声进行进一步消减。

## 五、验收监测结果

1、废水：按照连续 2 天、每天 4 次的验收监测频次对生活污水进行验收监测，监测结果显示生活污水经处理后各项污染因子可满足广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准要求。

2、废气：有组织排放废气按照连续 2 天、每天 3 次的验收监测频次对下料焊接烟尘进行验收监测，根据监测结果，下料粉尘和焊接烟尘经处理后颗粒物可满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准；无组织排放废气按照连续 2 天、每天 3 次的频次进行验收监测，结果显示颗粒物浓度可满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 无组织排放监控浓度限值要求。

3、固体废物：生活垃圾交由当地环卫部门清运处理，一般固体废物相关公司回收利用。危险废物分类收集后在危废仓暂存，定期委托有资质的危废单位外运处理。

4、噪声：按照连续 2 天，昼夜各 1 次的频次进行验收监测，结果显示厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准的要求。

## 六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场视频检查，该项目环保手续完备，基本落实环评报告表及批复所要求的各项污染防治措施，经验收监测各项污染物可满足相应的排放标准。

验收组认为惠州方向电子有限公司（金投智能产业园）生产部建设项目符合竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

### **七、后续建议和要求**

（1）按照验收组现场提出的意见完善验收监测报告；

（2）规范废气处理设备、管道及危废场所等的标识标牌，加强废气处理设施的日常运行维护，定期更换活性炭，及时清理布袋除尘器的粉尘。

（3）磨床配套的粉尘治理设施，应按照设计规范要求建设完成后再进行后续竣工环境保护验收。

（4）加强和规范日常管理，制定《突发环境事件应急预案》并定期开展应急演练。

### **八、验收人员信息**

见附件 1

附件1 验收组人员名单

成员身份	单位名称	姓名	联系电话	职位/职称	签名
建设单位	惠州方向电子有限公司	陈特荣	13828768736	管理总监	陈特荣
编制单位	惠州方向电子有限公司	曾琴	13828768736	主管	曾琴
检测单位	深圳市惠利权环境检测有限公司	莫慧瑾	18826584705	主管	莫慧瑾
专家	深圳市景悦环境技术有限公司	刘青	13509622402	高工	刘青
专家	<del>深圳依信伟环境技术有限公司</del> <del>深圳美普生环境有限公司</del>	张惠东	15507558686	高工	张惠东
专家	深圳市华宇创鑫环境科技有限公司	裴廷权	13632956516	高工	裴廷权
废气施工单位	深圳市宝安区松岗全鑫电动行	任国军	18665831582	任工	任国军