

# 深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目验收意见

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6月19日，建设单位深圳市华旭达精密电路科技有限公司在腾讯会议召开了深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目竣工环境保护验收线上会议，会议邀请建设单位深圳市华旭达精密电路科技有限公司、监测单位—深圳市惠利权环境检测有限公司、环保设施施工及设计单位—深圳市六林环保设备有限公司的代表参会。

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》、《深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目环评影响报告表》、《深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建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，验收组通过视频会议以及验收监测，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目位于深圳市宝安区松岗街道东方社区东方工业三街8号1栋（含二楼北面生产区和三楼北面附属仓库，两处均位于1栋与北面建筑连通处），坐标：东经113度51分10.820秒，北纬22度46分0.043秒。项目占地面积4700平方米，项目总投资1200万元，环保投资为30万元。项目主要从事FPC（柔性线路板）的生产，年产量11.57万平方米。项目员工350人，年工作300天。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目于2023年2月20日取得环评备案回执，2023年2月25日进行开工建设，同时进行环保设施设计安装，将生活污水经隔油池及三级化粪池预处理；丝印、喷印、烘烤、擦拭、点胶工序产生有机废气集中收集，经水喷淋+活性炭吸附处理后于楼顶23米高空排放；粉尘废气集中收集，经中央除尘器过滤后于楼顶17米高空排放；设置一般固废暂存间及危废暂存间。目前相关环保设施已调试完成并稳定运行，为确保污染防治设施满足环保要求，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，并编制验收报告。

## 二、项目变动情况

项目实际建设地址、产品均与环评一致，无重大变动。

## 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4月17日~4月18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项目噪声、生活污水、废气、固体废物，并对项目厂界噪声、有组织废气、厂界无组织废气、生活污水进行验收监测。

## 四、环境保护设施建设情况

1、固体废物：项目产生的生活垃圾通过生活垃圾收集桶收集后由环卫部门清运清理；危险废物委托深圳市环保科技集团股份有限公司清运处理；一般固废交回收单位处理。

2、噪声：噪声为设备噪声，项目车间布局合理、设置了隔声门窗同时安排人员对设备进行定期维护保养，对主要噪声产生设备进行了消声、隔声、减振措施。

3、废气：项目丝印、喷印、烘烤、擦拭、点胶工序产生有机废气集中收集，经水喷淋+活性炭吸附处理后于楼顶23米高空排放；粉尘废气集中收集，经中央除尘器过滤后于楼顶17米高空排放。

4、废水：项目清洗废水、冲版废水等生产废水委托有相应处理资质的公司清运处理，不外排。项目所在区域污水管网完善，生活污水经隔油池及三级化粪池处理后通过市政污水管网进入沙井水质净化厂。

## 五、验收监测结果

1、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。危险废物按照相关规范要求分类、张贴标识，收集后由深圳市环保科技集团股份有限公司清运处理，不对环境造成影响。

2、噪音：达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$

3、废气：根据监测结果，项目丝印、喷印、烘烤、擦拭、点胶工序产生的

VOCs 排放浓度及速率均满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中丝网印刷第 II 时段标准要求，钻孔工序产生的颗粒物可满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准；厂界 VOCs 满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中无组织排放监控浓度限值，颗粒物满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准无组织排放监控浓度限值要求。

4、废水：项目清洗废水、冲版废水等生产废水委托有相应处理资质的公司拉运处理，不外排。项目所在区域污水管网完善，生活污水经隔油池及三级化粪池处理后通过市政污水管网进入沙井水质净化厂，且根据验收监测结果显示，化粪池处理后的生活污水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。

## 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检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本落实环评报告表所要求的污染防治措施，外排污染物达标排放。

验收组经认真讨论：深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建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）制定各种环保设施操作规程、定期维修制度、检查，使各项环保设施在运行过程中保持良好的状态；

（2）加强对环保设施的运营管理，严禁在非正常条件下进行排放；

（3）加强与周围居民以及本项目区域内商住及办公人员的联系，接受公众的监督，增加公众参与力度。

## 八、验收人员信息

见附件 1

# 深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施情况及整改工作情况等，深圳市华旭达精密电路科技有限公司迁改建项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项具体内容如下：

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

### 1.1 设计简况

该建设项目环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，切实落实了防治污染的措施，并将环境保护设施与污染防治配套设施纳入总投资中，实际总投资为 1200 万元，环保投资为 30 万元，占总投资的 2.5%。

### 1.2 施工简况

公司将环境保护设施纳入了施工合同，充分保证环境保护设施的建设进度和资金，项目建设过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

### 1.3 验收过程简况

建设单位于2023年4月委托深圳市惠利权环境检测有限公司承担该项目的竣工环境保护监测工作。深圳市惠利权环境检测有限公司分别于2023年04月17日~18日对该项目进行了现场监测，我司根据监测结果编制了验收监测报告表。2023年6月19日建设单位在腾讯会议组织有关单位召开了该项目竣工环境保护线上验收会议，形成了验收组意见。验收结论：根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，基本落实环评报告表所规定污染防治措施，外排污染物达标排放。符合建设项目竣工环保验收条件，工程竣工环境保护验收合格。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

根据调查，建设项目未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括

制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### **2.1 制度措施落实情况**

#### **(1) 环保组织机构及规章制度**

公司制定了较为完善的环境保护管理规章制度，有专人负责环境保护设施的  
日常运行维护和管理台账记录。

#### **(2) 环境风险防范措施**

项目配置了灭火器、消防栓等安全措施，避免环境事故发生和应急防范措施。

#### **(3) 环境监测计划**

本项目已经按环评文件及审批决定、排污许可证等要求制定环境监测计划，  
目前，企业均有按照环境监测计划委托第三方进行检测。

### **2.2 配套措施落实情况**

#### **(1) 区域削减及淘汰落后产能**

建设项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### **(2) 防护距离控制及居民搬迁**

建设项目防护距离内不涉及居民搬迁。

### **2.3 其他措施落实情况**

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情  
况等。

### **3 整改工作情况**

无。

深圳市华旭达精密电路科技有限公司

二〇二三年六月十九日