

# 深圳振华富电子有限公司改扩建项目（重大变动）

## 竣工环境保护验收意见

2025年5月22日，深圳振华富电子有限公司在公司会议室组织召开了《深圳振华富电子有限公司改扩建项目（重大变动）竣工环境保护验收》（以下简称“项目”）会议，会议由—深圳振华富电子有限公司（建设单位）、宇星科技发展（深圳）有限公司（环保设施设计、施工单位）等相关单位的代表及三位专家组成验收组（名单附后）。

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》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》《建设项目竣工环境保护验收报告编制技术指引》、项目环境影响报告表及环评批复等要求，经现场踏勘、资料查阅和讨论，验收组形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳振华富电子有限公司改扩建项目（重大变动）位于振华工业园A栋厂房一层B区，改扩建车间面积1320m<sup>2</sup>，主要生产绕线片式电感器380万只/年、LTCC滤波器180万只/年、电源EMI滤波器20万只/年、变压器20万只/年。

#### （二）建设过程及环境保护审批情况

项目于2024年4月24日取得了深圳市生态环境局龙华管理局备案回执（深环龙华备【2024】045号）。项目于2024年8月开工建设，2024年12月完工，并于2025年1月-3月进行调试。

#### （三）投资情况

项目实际总投资4800万元，其中环保投资30万元，占总投资的0.625%。

#### （四）验收范围

本次验收的范围为《深圳振华富电子有限公司改扩建项目（重大变动）环境

影响报告表》（深环龙华备【2024】045号）配套的废气、噪声、固体废物等环保治理设施。

## 二、工程变动情况

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中要求规定，项目严格按照《深圳振华富电子有限公司改扩建项目（重大变动）环境影响报告表》及深环龙华备【2024】045号进行建设，对照《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）等要求，项目实际建设未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）水污染源

项目无生产废水产生。

### （二）大气污染源

项目在球磨、流延、排胶、烧结、焊接等工序会产生有机废气和焊锡废气，主要污染因子为非甲烷总烃、TVOC、锡及其化合物。项目将上述工序设置在密闭负压车间内，并在工序上方设置集气罩及抽风装置，将废气收集后汇至一根管道（B15）引至B2区楼顶，经一套“二级活性炭吸附”装置（设计风量35000m<sup>3</sup>/h）处理后依托现有的废气排放口DA001达标排放。

### （三）噪声源

项目通过采取合理布局车间内设备，加强管理，注意设备的保养维护，墙体隔声、距离衰减等措施，可实现厂界噪声稳定达标。

### （四）固体废物

员工生活垃圾分类收集，设置生活垃圾收集桶，并做好防渗、防雨淋措施，每天由环卫部门进行清运，运往垃圾卫生填埋场处置；一般固体废物分类收集后交由深圳市冠翔环境科技有限公司收购处理；危险废物经分类收集暂存于危险废物仓库，定期交由深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处理。通过采取上述措施处理后，固体废物不会对环境造成不良影响。

李绍峰 汪海波 黄白

#### 四、环境保护设施调试运行效果

项目委托深圳市中旭检测技术有限公司于 2025 年 3 月 31 日至 4 月 1 日进场对本项目有组织废气、无组织废气、噪声开展验收监测。本项目验收监测期间车间正常生产，生产工况稳定。

根据检测报告（报告编号：ZXJC20250324001-2、ZXJC20250324001）监测结果表明：

##### （一）废气

项目非甲烷总烃、总 VOCs 经处理后有组织排放达到广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值；锡及其化合物经处理后有组织排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段二级标准；非甲烷总烃、锡及其化合物厂界无组织排放浓度满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

##### （二）噪声

项目东南侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类标准限值，项目东北、西南、西北侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。

#### 五、建设建设对环境的影响

项目主要污染物已按环评要求落实了相应污染防治设施及措施，根据检测报告（报告编号：ZXJC20250324001-2、ZXJC20250324001），验收监测结果表明项目主要污染物排放可满足相关排放标准要求，项目的建设对环境的影响较小。

#### 六、验收结论

项目未出现《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的九种验收不合格情形，未发生重大变动，环保审批手续齐全，并落实了各项污染防治措施，

李江峰 张得雄 黄巨

验收监测结果表明，各项污染物均能达标排放，并符合总量控制要求。

综上所述，本项目符合竣工环境保护验收要求。验收组一致同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

（一）应加强环保设施的维护管理，并设置专人负责环保设施的运行管理，指导员工正常操作，同时对各项污染防治设施进行每日巡查，确保环保设施正常、稳定的运行。

（二）建立健全企业环境保护责任制，制定各项规章制度和环保定期考核指标，切实落实环境保护监测计划；定期开展废气、噪声跟踪监测，确保各类污染物稳定达标排放；按照排污许可证相关要求做好证后管理。

## 八、验收人员信息：见附表

深圳振华富电子有限公司

2025 年 5 月 22 日

记波破 肖色  
李三幸

附表:

验收人员信息表

序号	姓名	单位	职称	联系电话	签名
1	李绍峰	深圳邦华技术有限公司	教授	13392873886	李绍峰
2	纪晓秋	深圳市瑞北环保科技有限公司	高工	13530887180	纪晓秋
3	肖逸	深圳市汉宇环保科技有限公司	高级工程师	18575538405	肖逸
4	柏伟	深圳振华富电子有限公司	高工	12923884520	柏伟
5	周杭	深圳振华富电子有限公司	/	18212942173	周杭
6	王文浩	深圳市中旭检测技术有限公司	/	15889632963	王文浩
7	肖银潮	宇星科技发展(深圳)有限公司	/	13650967048	肖银潮
8					
9					
10					
11					

深圳振华富电子有限公司

2025 年 5 月 22 日