

# 协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2022年6月21日，协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司在深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区兴达路128号叁层厂房的壹楼会议室组织召开了协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司（延期）项目竣工环境保护验收会议，会议由：建设单位——协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司，环保治理设施设计、施工单位——深圳市龙岗区平湖再兴机电配件部，环境检测单位——心邀（深圳）环境检测技术有限公司（名单附后）组成验收小组。

根据“协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司迁建项目竣工环境保护验收监测报告表”并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范 and 环境保护行政主管部门的要求对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1.1 建设地点、规模、主要建设内容

协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司位于深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区兴达路128号叁层厂房的壹楼和贰楼，主要从事塑胶五金模具、塑胶产品、其他电子产品的生产，塑胶五金模具50套/年、塑胶产品48吨/年、其他电子产品5万个/年，主要生产工艺为车、锯、铣、磨、火花机加工、CNC加工、注塑、冷却、披锋、手工插件、焊接、检验工艺。

#### 1.2 建设过程及环保审批情况

协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司（下称本项目）成立于2011年8月19日，统一社会信用代码为91440300577681779G，因公司发展需要，项目拟搬迁至深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区兴达路128号叁层厂房的壹楼和贰楼（与营业执照注册地址相同）继续经营，并适量增减原有产品产量及员工人数，即迁建后从事塑胶五金模具、塑胶制品、其他电子产品的生产，年产量分别为50套、48吨、5万个，迁建后员工人数为25人。

企业委托深圳市广佳境环保科技有限公司编制完成了《协安恒升塑胶五金制品（深圳）有限公司迁建项目环境影响报告表》，2020年11月27号取得了深圳市生态环境局龙岗管理局告知性备案回执（深环龙备[2020]1513号），现申请项目竣工环境保护验收。

#### 1.3 投资情况

本项目实际投资 10 万美元、环保投资 7.5 万美元，占比 75%。

#### 1.4 验收范围

本次验收内容为废气处理设施、厂界噪声，生活污水纳入鹅公岭水质净化厂处理，故生活污水不纳入本次验收范围。

### 二、工程变动情况

项目实际建设地址与环评申报的一致；实际生产规模与环评申报的一致；生产工艺与环评申报的一致；没有弱化环境保护措施。以上均不导致环境影响发生显著变化，且不影响生态环境的发展，故不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 3.1 废水

表 3-1 水污染物排放及相应环保设施一览表

序号	污染物类别	来源	主要污染因子	处理措施	排放方式
1	生活污水	员工日常生活	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N	化粪池处理	排入市政管网，后续进入鹅公岭水质净化厂进行深度处理

#### 3.2 废气

表 3-2 大气污染物排放及相应环保设施一览表

污染物类别	主要污染因子	处理措施	排放方式
注塑废气	非甲烷总烃	UV 活性炭一体机	统一由排气筒 13.5 米高空排放

#### 3.3 噪声

项目通过以下方式降噪：

- (1) 生产作业时可以关闭部分门窗，合理布局噪声源，车间设置双层隔声门窗；
- (2) 加强设备维护与保养，及时淘汰落后设备，适时添加润滑油，减少摩擦噪声；
- (3) 合理的安排作业时间，禁止夜间和午休时间作业。

#### 3.4 固体废物

表 3-3 固体废物产生及处理处置情况一览表

序号	污染物类别	主要污染因子	处理措施
----	-------	--------	------

1	生活垃圾	本项目员工生产过程中所产生的生活垃圾	收集避雨堆放，由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理
2	一般工业废物	金属边角废料、废金属屑、无铅废锡渣、废包装材料等	集中收集后交由废品回收站回收处理

#### 四、环境保护设施调试效果

本次验收针对企业的废气处理设施和厂界噪声进行了验收监测。验收监测期间（2022年6月6日至6月7日），环境保护设施运行正常。

验收监测报告表明：

工业废气监测结论：由检测结果可知，在验收期间，本项目的非甲烷总烃排放可以达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB131572-2015）中的“表4中非甲烷总烃排放限值”及“表9企业边界大气污染物浓度限值”的要求，焊接废气（锡及其化合物）可达到广东省地方标准《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要求。

噪声监测结论：在验收监测期间，本项目厂界噪声均满足《中华人民共和国国家标准工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的3类标准要求。

#### 五、验收结论

本项目在建设和调试期间，采取了有效的废气、噪声和固体废物防治措施，环保档案齐全，人员配置合理，落实了环境影响报告表所提出的环境保护措施，各类污染物排放均能满足项目环境影响报告表的要求。

综上所述，本项目不存在《建设项目竣工环保验收暂行办法》中所规定的验收不符合情形，在建设和调试期间无环境投诉、违法或处罚记录，本项目具备了竣工环保验收条件，验收组一致同意本项目通过竣工环保验收。

#### 六、后续要求

（1）建议加强环境保护管理，坚持开展环保知识培训；

（2）及时备案生产变更情况，加强危险废物的储运和生产各环节的管理，落实有效环境风险防范措施，杜绝污染物事故性排放造成环境污染事故，确保环境安全；

（3）加强楼顶风机及噪声防治措施的维护保养工作，定时检查运行情况，保证设备正常运行。

七、验收人员信息

类别	姓名	单位	职务/职称	电话
建设单位	杨竹	协安恒升塑胶五金制品(深圳)有限公司	工程	13530434628
		协安恒升塑胶五金制品(深圳)有限公司		
环保设施设计、 施工单位	李丁浓	深圳市龙岗区平湖再兴机电配件部	工程	13922811693
验收检测单位	陈仕耀	心迹(深圳)环境检测技术有限公司	工程师	15602435312

协安恒升塑胶五金制品(深圳)有限公司

2022年6月21日

