

佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司年产 6.5 万套  
铝模具项目变更（一期）  
竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等要求，2024 年 3 月 6 日，由建设单位、报告编制单位代表组成验收组对广东科荟生命科技产业中心公辅工程建设项目（一期）（以下简称“本项目”）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设、调试以及验收监测情况的汇报，查看了现场，审阅了《佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司年产 6.5 万套铝模具项目变更（一期）竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《监测报告》）和工程建设、调试等相关资料，经充分讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设项目地点、规模、主要建设内容

佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司年产 6.5 万套铝模具项目变更（一期）位于佛山市禅城区南庄镇吉利工业园新源一路 42 号，所在地中心位置地理坐标：北纬 22.938368°，东经 113.030474°。本项目占地面积约 6666.67m<sup>2</sup>，建筑面积为 5400m<sup>2</sup>，审批规模具体详见验收监测报告表 2-2，主要从事铝型材模具的生

产，年生产铝型材模具 6.5 万套。项目总投资 4500 万元，从业人员 220 人，年工作 320 天，每天工作 16 小时，项目设置食宿。

因市场需求，项目一期部分已建设完成，一期生产规模为年生产铝型材模具约 5.5 万套，验收规模具体详见《验收监测报告》表 2-2。本次验收针对佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司已建内容及实际生产规模进行一期验收，其余部分待建设完成投入使用后再进行竣工环境保护验收。

#### (2) 建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于 2023 年 5 月 23 日通过审批并取得《佛山市生态环境局关于佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司年产 6.5 万套铝模具项目变更环境影响报告表的批复》，审批文号：佛禅环审[2023]6 号，于 2023 年 7 月竣工，于 2023 年 8 月开始调试。

#### (3) 投资情况

项目实际总投资 3500 万元，环保投资 8 万元，环保投资占总投资比例约 0.2%。

#### (4) 验收范围

因市场需求，本次验收针对佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司已建内容及实际生产规模进行一期验收，待建设完成投入使用后再进行竣工环境保护验收。

本次验收规模为年生产铝型材模具约 5.5 万套，验收设备具体详见《验收监测报告》表 2-2。

## 二、工程变动情况

一期实际建设内容与环评审批一致，食堂能源由液化石油气变更为电能，不构成重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目生活污水预处理后（食堂废水隔油隔渣，其它废水经三级化粪池处理）后排入南庄污水处理厂处理；真空氮气淬火炉和真空氮气回火炉冷却用水循环使用，部分冷却水排入雨水管网；水净化装置排放的浓水排入雨水管网。

经监测，项目生活污水预处理后（食堂废水隔油隔渣，其它废水经三级化粪池处理）达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中的三级标准（第二时段）限值。

### 2、废气

开料、钻孔等工序产生的粉尘、滑阀真空泵产生的油雾排放量少，在车间无组织排放。经监测，总悬浮颗粒物达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准限值：颗粒物无组织排放监控浓度限值 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

### 3、噪声

项目选用了低噪声的设备，并做好设备降噪、减震措施等。经监测项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

一精  
X  
...

(GB12348-2008) 3类标准要求

#### 4、固体废物

项目一般固体废物主要为金属边角料、金属粉尘，一般固体废物场所已做好防渗漏、防雨、防晒、防风措施，金属边角料、金属粉尘收集后交由回收商加工利用；生活垃圾定点收集，交由环卫部门处理。

废机油、废真空泵油和废真空泵油桶、含油废抹布、含油废包装桶和废乳化液等危险废物在规范化危废场所（已做好防渗漏、防雨、防晒、防风措施）暂存，待暂存至一定量数量后交佛山市益邦环保有限公司处理。

项目危险废物在厂内暂存均符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求；一般工业固体废物管理均符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》，贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

本项目已按照环评和审批要求落实了相关环保设施，在项目和环保设施调试正常运行的情况下进行了监测，监测结果表明，各污染物均能达标排放。

#### 五、工程建设对环境的影响

##### 1、水环境影响

项目生活污水的排放对周围水环境影响不大。

## 2、噪声环境影响

项目所在厂区边界昼间噪声达到标准要求，没有对周围环境产生明显影响。

## 3、大气环境影响

项目各污染物均达标排放，未对周围大气环境造成大的影响。

## 4、固体废物环境影响

项目固体废物得到妥善处置，没有对周边环境造成不利影响。

## 六、验收结论

根据验收监测和现场调查结果，项目（一期）建设过程落实了环评报告表及其批复提出的各项环保措施和要求，验收调试期间，各污染物达标排放。建设项目设计、施工和验收期间未收到过环境投诉，没有违法或处罚记录。

综上所述，项目（一期）符合建设项目竣工环境保护验收要求，验收组同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- (1) 加强设备运行管理，确保各项污染物稳定达标排放；
- (2) 完善各项运行台账、记录等；
- (3) 后续工程建设完成后及时进行竣工环境保护验收。

## 八、验收人员信息

见附表 1。

佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有限公司



2024年3月6日

附表 1 验收人员信息

序号	姓名	单位	联系电话	身份证号码	签名
1	黄敏邦	佛山市禅城区南庄兴顺精密模具有			黄敏邦
2	廖世玲	限公司			廖世玲
3	袁振辉	广东顺德环境科学研究院有限公司			袁振辉

兴顺精密模具有限公司

