

# 江门市商客精密科技有限公司年产铝 支架 85 万件、铝片 1000 万件新建项目 竣工环境保护验收意见

江门市商客精密科技有限公司年产铝支架 85 万件、铝片 1000 万件新建项目竣工环境保护验收监测报告并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

江门市商客精密科技有限公司位于江门市蓬江区棠下镇金桐一路 5 号（中心坐标：北纬 22.331944°，东经 112.680277°），主要从事五金配件加工生产，年产铝支架 85 万件、铝片 1000 万件。

表2 本次验收主要工程内容

项目	建筑层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	各层建筑功能	
主体工程	厂房	车间（一层， 高约6.5m）	11745	切割、冲压、折弯、焊接、 组装
环保工程	废气处理设施	焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后在车间内无组织排放，机加工（磨床）粉尘经车间通风换气后排向外环境；		
	废水处理设施	生活污水经三级化粪池预处理后排入棠下污水处理厂		
	噪声治理	隔音和减振		
	固废	一般固体废物和危险废物暂存区		

表3 主要产品规模

序号	产品	原审批年产量	实际建设年产量	是否符合审批情况
1	铝支架	85万件	85万件	符合
2	铝片	1000万件	1000万件	符合

表4 本次验收生产设备

序号	设备	原审批数量/ 台	实际建设数量/ 台	是否符合审批情况
1	金丰25吨冲床	6	6	符合
2	金丰45吨冲床	6	6	符合

3	金丰250吨冲床	5	5	符合
4	艾达110吨冲床	10	10	符合
5	艾达200吨冲床	3	3	符合
6	通快激光切割机	1	1	符合
7	折弯机	4	4	符合
8	线切割机	24	24	符合
9	钻床	5	5	符合
10	铣床	5	5	符合
11	磨床	13	13	符合
12	CNC加工中心	1	1	符合
13	模具	一批	一批	符合
14	氩弧焊机	1	1	符合

表5 项目的主要原材料用量 单位: t/a

序号	原料	原审批使用量	实际使用量	是否符合审批情况
1	铝材	3600t	3600t	符合
2	小五金零件	10t	10t	符合
3	切削液	0.1t/a	0.1t/a	符合
4	润滑油	0.2t/a	0.2t/a	符合
5	不锈钢焊丝	0.1t/a	0.1t/a	符合

#### (2) 建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年委托江门市泰邦环保有限公司编制了《江门市商客精密科技有限公司年产铝支架85万件、铝片1000万件新建项目环境影响报告表》并于2020年1月10日通过江门市生态环境局蓬江分局的同意建设审批，审批文号为江蓬环审[2020]15号。于2020年3月10日开工建设，于2021年4月30日完工并开始调试。

#### (3) 投资情况

本次总投资2000万元，其中环保投资约15万元，环保投资约占总投资的0.75%。

#### (4) 验收范围

本次验收为江门市商客精密科技有限公司年产铝支架85万件、铝片1000万件新建项目中所审批内容的整体验收。

## 二、工程变动情况

项目实际建设与境影响报告表及其审批部门审批决定要求进行建设，未发生重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### (1) 废水

本项目无生产废水的排放，员工生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入棠下污水处理厂处理进行深度处理后排入桐井河。

### (2) 废气

本次验收项目的废气主要为焊接烟尘和机加工粉尘。厂区对焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后在车间内无组织排放，切割机机加工粉尘经车间通风换气后排向外环境。

### (3) 噪声

通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施。

### (4) 固体废物

设一般固体废物区暂存一般固废（主要为生活垃圾、废包装材料和废边角料）；生活垃圾和废包装材料由环卫部门清运处理。废边角料交由专业回收公司处理。

设危险废物区暂存危废（主要为废润滑油和废切削液），并做明显的警示标识和“三防”措施。废润滑油和废切削液定期交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司处理。

项目建设符合“三同时”制度。

## 四、环境保护设施调试效果

根据广东中诺检测技术有限公司于 2021 年 10 月 9 日出具的《江门市商客精密科技有限公司年产铝支架 85 万件、铝片 1000 万件新建项目验收检测报告》（报告编号：CNT202103802），项目污染物排放情况如下：

- 1、废水：生活污水排放可符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及棠下污水处理厂的进水标准的较严者。

2、废气：本次验收项目厂区周界无组织颗粒物监控点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（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：厂界噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类排放限值要求：昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ，夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ 。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目从立项至调试过程中无环境违法行为。

## 六、验收结论

项目生产工艺、地点、建设内容、生产规模、污染防治措施与环评一致，没有重大变动。

验收期间监测结果表明：废水、废气以及噪声各类污染物排放均达到相应的排放标准；各类固体废物均得到规范处理处置。项目工程已竣工投入生产，运营期未发现任何环境污染投诉，施工期未接到任何形式的环境污染投诉。

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，一致认为本项目符合竣工环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

（一）进一步规范环保管理工作。建立健全环保管理规章制度，强化企业环保管理和环保设施运行管理；规范环保处理设施操作规程，完善各种环保台帐，确保各项污染物达标排放或规范处置。

（二）积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（三）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。