

佛山市致诚铝业有限公司建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》《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》等国家和地方相关法律法规，以及项目环境影响评价报告和审批部门批复文件的要求，佛山市致诚铝业有限公司组织编制了《佛山市致诚铝业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

2025年11月28日，由建设单位、服务单位、验收检测单位代表等（名单附后），组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告》，并对本项目生产场所及环保设施进行了确认，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：佛山市致诚铝业有限公司建设项目

建设地址：佛山市南海区狮山镇官窑黎岗村豸下村（土名：往脚岗）1号厂房

建设规模：项目总投资100万元，其中环保投资10万元，占地面积7000m²，建筑面积7100m²，主要从事铝型材的加工生产，年产铝型材12730吨。

项目审批情况：

铝型材生产工艺：铝棒预热→热剪切→模具预热、挤压→冷却→调直→锯切→时效→成品。

模具煲模生产工艺：压余→煲模→清洗→回用于生产。

项目主要生产设备如下表：

表1 验收阶段设备清单

生产设施名称	环评阶段数量	验收阶段数量	能源类型	备注
棒炉	4台	4台	液化石油气	验收规模与环评申报一致
剪棒机	4台	4台	电能	
700t挤压机	2台	2台	电能	
800t挤压机	1台	1台	电能	
1250t挤压机	1台	1台	电能	

签名：黄子龍 龙家乐

生产设施名称	环评阶段数量	验收阶段数量	能源类型	备注
模具炉	4 台	4 台	电能	
冷床	4 台	4 台	电能	
牵引机	4 台	4 台	电能	
矫直机	4 台	4 台	电能	
成品锯	4 台	4 台	电能	
时效炉	1 台	1 台	液化石油气	
空压机	1 台	1 台	电能	
压余机	1 台	1 台	电能	
2.8T 吊机	1 台	1 台	电能	
5T 冷却塔	4 台	4 台	电能	
煲模槽 (L1.0m×W1.0m×H0.8m)	1 个	1 个	/	
清洗槽 (L1.0m×W1.0m×H0.8m)	1 个	1 个	/	
清洗废水储水池 (L2m×W1.0m×H1.0m)	1 个	1 个	/	
废碱液暂存池 (10m³)	1 个	1 个	/	

(二) 建设过程及环保审批情况

2025 年 08 月，委托广东承绿环保科技有限公司编制完成《佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表》。

2025 年 09 月 11 日，取得佛山市生态环境局关于《佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表》审批意见的函（佛环南狮审（2025）90 号）。

2025 年 09 月 12 日，佛山市致诚铝业有限公司建设项目开工建设。

2025 年 9 月 15 日，佛山市致诚铝业有限公司建设项目竣工。

2025 年 10 月 17 日，佛山市致诚铝业有限公司完成排污权交易，取得二氧化硫、氮氧化物的《佛山市公共资源交易鉴证书》（佛环权交鉴（2025）297 号、佛环权交鉴（2025）298 号）。

2025 年 10 月 29 日，佛山市致诚铝业有限公司完成固定污染源排污登记回执（登记编号：91440605MAA4L8E55A001W）

2025 年 10 月 29 日至 2025 年 12 月 29 日，佛山市致诚铝业有限公司建设项目进行调试。

2025 年 11 月 17 日、11 月 17 日，委托深圳市政研检测技术有限公司对本项目

签名：黄子胤 龙家乐

开展竣工环境保护验收监测工作。

本项目调试期间，无违法行为、行政处罚、环保投诉。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资为 10 万元，所占比例 10%。

（四）验收范围

根据广东承绿环保科技有限公司编制完成的《佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表》、佛山市生态环境局关于《佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表》审批意见的函（2025 年 09 月 11 日，佛环南狮审（2025）90 号）的相关内容进行现场查勘，针对项目的生产规模及配套环保设施进行整体验收。

二、工程变动情况

佛山市致诚铝业有限公司建设项目目前已完成建设，对照《佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表》与《佛山市生态环境局关于佛山市致诚铝业有限公司建设项目环境影响报告表审批意见的函》（佛环南狮审（2025）90 号），项目建设情况与审批内容一致，不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

验收阶段项目生活污水经三级化粪池预处理后经市政污水管网排入松岗污水处理厂。

2、废气

验收阶段项目棒炉及时效炉采用液化石油气作为燃料，燃料废气通过 5m 排气筒（已申请废气排放编号 FQ-110775-1）引至高空排放；煲模废气通过集气罩收集，经水喷淋塔处理后通过 15m 排气筒（已申请废气排放编号 FQ-110775-2）高空排放；锯切产生的颗粒物通过无组织排放至大气环境，生产过程中产生的无组织废气，本项目车间已加强通风。

3、噪声

验收阶段项目噪声主要为机械设备运转时候产生的噪声，本项目已通过对车间设备合理布局及做好减振处理，做好厂房及废气收集设施的隔声降噪工作，充分利用距离衰减等措施降低噪声。

签名：黄子胤 龙家乐

4、固体废物

验收阶段项目生产过程中产生的一般工业固废（废模具、边角料）暂存于一般固废区，定期交由专业回收公司处理；危险废物（废机油、含机油废物、废包装袋）分类收集后暂存于危废间内，危险废物（废碱液）暂存于废碱液暂存池，委托有危险废物处理资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

本项目已按照环评要求落实相关环保设施，在环保设施调试正常运行的情况下进行了相关污染物的监测。2025年11月17日、11月17日，委托深圳市政研检测技术有限公司对项目的环保设施及污染物排放状况进行监测，出具《佛山市致诚铝业有限公司建设项目检测报告》，验收监测期间，佛山市致诚铝业有限公司建设项目各项设施运行正常、稳定，污染物排放情况如下：

1、废水

项目生活污水排放的各项指标监测结果均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。

2、废气

有组织废气：燃料废气通过5m排气筒排放，排放口FQ-110775-1的SO₂、NO_x、颗粒物、烟气黑度检测结果符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2“金属热处理炉”二级标准限值；煲模废气通过集气罩收集，经水喷淋塔处理后通过15m排气筒排放，排放口FQ-110775-2的碱雾检测结果符合《轧钢工业大气污染物排放标准》及其修改单（GB28665-2012）表2新建企业大气污染物排放浓度限值。

无组织废气：厂界排放的颗粒物检测结果符合广东省地方标准《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。

3、噪声

厂界噪声检测点位的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求。

4、总量

经计算，SO₂、NO_x年排放总量符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

签名：黄子胤 龙家乐

根据验收监测结果及现场调查情况，项目营运期污染物达标排放，未对周边环境、大气环境、声环境造成明显影响，已达到验收执行标准。

六、验收结论

项目执行了环境影响评价制度，环评报告及环评批复手续齐全，总体落实了环评及批复提出的要求，无重大变化。依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《佛山市生态环境局关于进一步做好建设项目竣工环境保护验收工作的通知》，验收及监测期间各工序正常运行，项目废水、废气、噪声、固体废物均按要求完成配套环保设施的建设，正常运行。验收监测报告显示所测各项污染物指标均达标。对照环保验收要求，验收工作组通过该项目废水、废气、噪声、固体废物竣工环境保护验收。

七、后续要求和建议

- 1、进一步完善项目废气的收集率，有效减少无组织排放，加强污染治理设施的维护保养，确保各项污染物稳定达标排放。固体废物做到依法合规处置。
- 2、进一步完善环境风险防范与应急管理体系，确保环境安全。
- 3、完善环保管理人员设置，针对各环保岗位制定操作规程和规章制度，并做好环境保护档案的收集管理工作。

签名：

黄子胤 龙家乐

八、验收工作组组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/职称	参会人员 联系电话	在验收工作组中的身份
1	佛山市致诚铝业有限公司	黄子胤	总经理	18507090065	建设单位
2	深圳市政研检测技术有限公司	龙家乐	项目经理	15302615395	检测单位

