

江门市生态环境局文件

江开环审〔2025〕66号

关于江门志特新材料科技有限公司年产20万平方米绿色环保建筑铝合金模板、7500个机位智能防护平台项目环境影响报告表的批复

江门志特新材料科技有限公司：

报来《江门志特新材料科技有限公司年产20万平方米绿色环保建筑铝合金模板、7500个机位智能防护平台项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、江门志特新材料科技有限公司位于开平市翠山湖新区环翠东路8号，已取得环保手续有：《关于江门志特新材料科技有限公司年产铝合金模板90万平方米、集成式附着升降脚手架4800

个机位建设项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2019〕8号）、《关于江门志特新材料科技有限公司装配PC构件生产线扩建项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2021〕154号）和《关于江门志特生产基地（二期）建设项目环境影响报告表的批复》（江开环审〔2022〕122号）。企业现投资40000万元进行扩建，项目代码为2310-440783-04-01-878394，新增占地面积53349.99平方米、建筑面积100870.95平方米，年产铝合金模板20万平方米、集成式附着升降脚手架7500个机位、装配式PC构件50000立方。扩建后全厂占地面积182740.21平方米，建筑面积232228平方米，年产铝合金模板140万平方米、集成式附着升降脚手架22300个机位、装配式PC构件117000立方。本次扩建项目主要生产设备如下：

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
铝合金模板、铁部件项目			
1	自动定尺开料机	KE-128F/D600	20 台
2	推台锯	MJ1132F	4 台
3	自动定尺角度机	ZG810SA	3 台
4	拉片铣槽机	带 9 个铣刀	4 台
5	多功能铣楼梯机	JC-YKL-3000	1 台
6	剪板机	QC12Y-8X3200	2 台
7	40T 冲床	DG1-40	2 台

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
8	110T 气动冲床	DG1-110	2 台
9	3.2M 液压排冲	LT-Y1600KN/3200X355	4 台
10	3 孔排冲机	LT-Y1600KN/3000X355	2 台
11	MB 专用液压机	LT-Y1600KN/1800X355	2 台
12	单孔液压机	LT-Y1-15	2 台
13	台钻	汉达 ZQ41120	1 台
14	机器人自动生产线	松下 YD-350GPS	1 条
15	逆变式脉冲焊机	YW-35DEW	60 台
16	工作台	900*3000*750	60 个
17	校正机	JZ600	4 台
18	电力叉车	3.5T, 货叉可左右移动	1 台
19	柴油叉车	4.5T, 货叉可左右移动	1 台
20	二维码打印机	ZT210	1 台
21	逆变式等离子 切割机	奥太 LGK-100	1 台
22	二氧化碳保护焊机	NBC-350	15 台
23	高压电动油泵	3kW	3 台
24	液压冲孔机	CH-70/80	3 台

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
25	圆管切割机	XS-325B	3 台
26	普通切割机	JT-Y112M-2	3 台
27	台式钻床	MODELZ4132	1 台
28	钢针剪断机	GQ40	1 台
29	多功能剪断机	QC12Y-8X3200	1 台
30	喷粉线	YMB65-812	1 条
31	固化炉(天然气)	80M	1 个
32	螺杆空压机	37kW	2 台
33	储气罐	R19084041	2 个
34	液压叉车	HL-3000KG	16 台
35	带电子称液压叉车	飞亚 ECS-685SL	2 台
36	抛丸机	6918-10	4 台
37	多功能液晶显示器	AURO1062	40 台
38	地磅	100T	1 台
集成式附着升降脚手架项目			
1	变频螺杆式空压机	艾高 A15-16	2 台
2	燃气管道工程	华润燃气苍南 LKW-50A	4 台
3	3.5 吨叉车	HC-350	4 台

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
4	冲床	JH-110	4 台
5	摇臂钻	金威 Z3050	2 台
6	电子叉车秤	飞亚 ECS-685SL	2 台
7	焊机	NBC-350	5 台
8	PWST-数字焊机	YD-350FR2	10 台
9	直流 CO ₂ 气体 保护焊机	NBC-350	4 台
10	激光切割一体机	HDG-VPM22	2 台
11	网片打磨校平机	JQ00696-2021-9	4 台
12	数字 ICBTC02/ MAG 焊机	NBC-350R	7 台
13	数控液压冲孔机	四工位四缸 6 米 140 缸	2 台
14	数控爬架冲孔机	四工位四缸 6 米 140 缸	2 台
15	数控冲孔冲断 一体机	厂内定制机	4 台
16	铣床	FTM-E4	4 台
17	磨床	JPMY3270	4 台
18	合力 3 吨手动叉车	HL-3000KG	1 台

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
19	电子秤搬运车	飞亚 ECS-685SL	4 台
20	合力 1.5T 电叉车	HL-150	4 台
21	手拉液压叉车 电子秤	飞亚 ECS-685SL	4 台
22	电动叉车	HC-350	5 台
装配式 PC 构件项目			
1	搅拌机	(3 方)	1 台
2	搅拌机	(2 方)	1 台
3	钢模台	4000 × 9000	100 台
4	桁车	10T	2 台
5	桁车	32T	2 台
6	砂石分离机	/	1 台
7	压泥机	/	1 台
8	空压机	/	1 台
9	铲车	/	1 台
10	柴油叉车	/	1 台
11	焊机	/	2 台
12	破碎机	/	1 台

序号	设备名称	型号/规格	数量(单位)
13	水泥罐	容量 200 吨	3 个
14	粉煤灰罐	容量 200 吨	1 个

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目焊接、打磨、抛丸工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值；固化、涂保膜剂工序产生的有机废气（非甲烷总烃、TVOC）有组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，非甲烷总烃厂界无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；固化炉天然气燃烧过程产生的颗粒物、SO₂、NO_x有组织排放执行《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）与《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22 号）相关限值的较严者，无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；喷粉工序产生的颗粒物执行广东省《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; PC 构件生产(堆场、不合格品破碎、车辆运输、配料搅拌、物料装卸、料仓、输送带运输)产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段无组织排放监测浓度限值和《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 无组织排放监测浓度限值的较严值; PC 构件脱模产生的非甲烷总烃无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值; 厂区内 VOCs 无组织排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022) 表 3 排放限值; 食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001) 大型饮食业单位最高允许排放浓度。

(二) 按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目食堂废水经隔油池处理后与其他生活污水一起经化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及开平市翠山湖污水处理厂进水水质标准的较严者后, 排入开平市翠山湖污水处理厂进一步处理。项目生产废水经厂区内三级沉淀池进行处理达到《混凝土用水标准》(JGJ 63-2006) 中钢筋混凝土的用水标准后回用于生产过程。

(三) 使用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施, 合理安排工作时间, 项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(四)项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度,委托有资质的单位处理处置,在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023);一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求。

三、根据报告表的核算,扩建后全厂污染物排放总量指标为:VOCs 增加 1.588 吨/年,为 3.947 吨/年;氮氧化物增加 0.168 吨/年,为 1.699 吨/年。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收,项目须经验收合格后,主体工程才能投入正式生产或使用。

江门市生态环境局

2025 年 9 月 29 日

公开方式：主动公开

抄送：翠山湖产业转移工业园委员会，江门市创宏环保科技有限公司。
