

江门市振业光电科技有限公司年产 PS 散热板 1000 吨建设项目竣工水、气、
声环境及固废保护验收意见



2021 年 1 月 21 日，江门市振业光电科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收报告表》并对照《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），严格依照国家有关法律法规、项目环境影响评价报告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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江门市振业光电科技有限公司在江门市蓬江区荷塘镇西堤二路塔岗开发区新积沙 F5 号厂房建设年产 PS 散热板 1000 吨建设项目。项目审批工艺为混料、挤出注塑、破碎、裁切、包装等工序，建设完成后项目产能为年产 PS 散热板 1000 吨。

项目投资 300 万元，其中环保投资 24 万元。该项目占地面积 3000m²，厂房建筑面积 3000m²。员工人数 15 人，生产天数为 300 天/年，一班制，每班工作 8 小时。项目内设置食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

江门市振业光电科技有限公司委托江门市佰博环保有限公司编制了《江门市振业光电科技有限公司年产 PS 散热板 1000 吨建设项目环境影响报告表》（2020 年 1 月），并于 2020 年 2 月取得江门市生态环境局环评批复（江蓬环审[2020]118 号）。

江门市振业光电科技有限公司委托江门中环检测技术有限公司于 2020 年 12 月 01-02 日对该项目进行验收监测，并出具了《江门市振业光电科技有限公司年产 PS 散热板 1000 吨建设项目监测报告》（JMZH20201201002）。验收监测期间，项目运行负荷达 84%以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

项目从立项至调试过程中未收到周边投诉，未有违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目投资 300 万元，其中环保投资 24 万元，环保投资占总投资 8%。

（四）验收范围

本次验收项目工艺为混料、挤出注塑、破碎、裁切、包装，项目产能为年产 PS 散热板 1000 吨，验收范围包括：

爱忠惠、谢兴胜、贾振哲、袁建英、朱文杰



1、废水：生产废水、生活污水；

2、废气：颗粒物、非甲烷总烃；

3、噪声：厂界噪声；

4、固废：一般固体废弃物及危险废物。

二、工程变动情况

项目验收过程中，外排生活污水排放去向发生变动。

项目环境影响报告表及其审批部门审批决定要求：生活污水经三级化粪池+一体化污水处理设施处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）二时段一级标准后排入中心河。

项目建设及验收过程中，棠下污水处理厂已完善项目周边纳污管网，项目生活污水经化粪池处理达广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）二时段三级排放标准后经污水管网排入棠下污水处理厂，人员不变，生活污水量不变。参照已发布的“建设项目重大变动清单”，项目生活污水排入污水处理厂，排放由直接排放改为间接排放，不新增污染物排放量，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

注塑机冷却水等生产废水循环使用不外排。

生活污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）二时段三级标准与荷塘污水处理厂接管标准的较严者后排入荷塘污水处理厂处理。

（二）废气

注塑工序产生的非甲烷总烃经“UV光解+活性炭吸附装置”处理后通过15m高排气筒高空排放（G1）；

厨房油烟采用油烟净化装置处理后引至室外排放。

混料、破碎及裁切工序产生的颗粒物在车间内无组织排放。

（三）噪声

通过车间墙体隔音、主要设备设置减震进行降噪。

（四）固废

项目产生的固体废物包括塑料边角料、不合格塑料产品、废包装材料、废机油、废活性炭、废UV光管和生活垃圾。

贾振哲 谢兴胜 贾忠惠 袁建英 朱文杰

项目塑料边角料、不合格塑料产品、废包装材料属于一般固体废物，交一般固废处理单位回收处理；生活垃圾交环卫部门清运；废机油、废活性炭及废UV灯管属于危险废物，交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司回收处理。



四、环境保护设施调试效果

1. 废水

项目生活污水各污染物浓度符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）二时段三级标准与荷塘污水处理厂接管标准的较严者。

2. 废气

项目注塑工序有组织非甲烷总烃经处理后可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4中的非甲烷总烃排放限值；

排气筒高度符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）的要求；

厨房油烟排放浓度经处理后可达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）标准；

厂界外颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值。

3. 噪声

项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

4. 固废

厂区内危险废物和一般工业固体废物临时贮存设施符合国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的规定。

五、工程建设对环境的影响

该项目地块处于人类活动频繁区，无原始植被生长和珍贵野生动物活动，区域生态系统敏感程度较低，项目工程建设不会对项目所在地的生态环境造成明显影响。

根据项目验收监测结果，项目外排废水、废气及噪声均能达到验收执行标准，不会对周边地表水、环境空气及敏感点环境噪声造成明显影响。

六、验收结论

经对照环保部《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）等相关规定，本建设项目按照《江门市振业光电科技有限公司年产PS散热板1000吨建设项目环境影响报告表》及其批复意见江蓬环审[2020]118号，其性质、规模、地点、采用的防治污

贾忠惠、谢兴胜、贾振堃、袁建美、朱文杰

染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动,项目基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求,符合“三同时”政策。经江门中环检测技术有限公司验收监测,主要污染物排放指标达标,主要污染物总量符合要求。在落实建议和要求后,验收工作组基本同意“江门市振业光电科技有限公司年产 PS 散热板 1000 吨建设项目”通过项目竣工水、气、声环境、固废保护验收。

七、后续要求

(一)建设单位在运行过程中应加强环境保护工作,严格执行各类管理制度和操作规程,进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理,确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(二)积极配合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)做好环境保护相关台账管理工作。

八、验收人员信息

见附表。



江门市振业光电科技有限公司

2021年11月21日

夏振哲 谢兴胜 贾忠惠 袁建英 朱文表

附：江门市振业光电科技有限公司年产 PS 散热板 1000 吨建设项目竣工环境保护验收工作组成员名单



序号	类别	单位名称	签名	联系方式	身份证号
1	建设单位	江门市振业光电科技有限公司	贾振哲	13868752707	34068119960606145018
2	建设单位	江门市振业光电科技有限公司	贾惠惠	13612279901	33042419197009295010
3	建设单位	江门市振业光电科技有限公司	袁建英	13819371198	330424197101182423
4	建设单位	江门市振业光电科技有限公司	谢兴胜	15308110223	510722199506243251
5	监理单位	江门市中环检测科技有限公司	余文杰	13025880173	440782199610294516
6					
7					
8					
9					
10					

