

# 江门市生态环境局文件

江开环审〔2023〕55号

## 关于开平爱科科技有限公司年产乐器配套产品 500万件建设项目环境影响报告表的批复

开平爱科科技有限公司：

报来《开平爱科科技有限公司年产乐器配套产品 500 万件建设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、开平爱科科技有限公司年产乐器配套产品500万件建设项目位于开平市翠山湖新区城南四路2号29座，项目代码为2109-440783-04-01-884667，总投资500万元，占地面积1080平方米，建筑面积4481平方米，项目不得使用外购的废旧塑料作为生

产原材料，主要生产设备有：

序号	设备名称		规格型号	数量（单位）
1	熔炉		500kg	4 台
2	压铸机		60kW	4 台
3	金属 前处 理线	除油槽 1	尺寸：2m × 1.5m × 1.2m 有效高度：1.0 m	1 个
		清水槽 1-2		2 个
		陶化槽 1		1 个
		纯水槽 1-2		2 个
4	注塑机		海天 MA800(1 台) MA2500 (2 台) MA1600 (3 台) MA1200 (4 台) MA900 (2 台)	12 台
5	混料机		/	2 台
6	破碎机		台强 JQ-10HP	5 台
7	喷漆水帘柜		2 m *2 m *0.6 m	2 台
8	喷漆枪		0.2 L/min	4 把
9	喷漆烘箱		30 kW	2 套
10	喷粉柜		2.5 m*2.5 m*2.5 m	2 个
11	喷粉枪		2 kg/h	4 把
12	固化炉		30 kW	1 个

序号	设备名称	规格型号	数量（单位）
13	机器人切割机	/	1 套
14	激光切管机	/	5 台
15	铝材切割机	/	4 台
16	焊接机	/	5 台
17	湿式环保打磨机	/	3 台
18	冲床	/	4 台
19	车床	/	4 台
20	钻床	/	4 台
21	移印机	/	5 台
22	冷却塔	20 m <sup>3</sup> /h	1 台

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）项目熔融压铸、打磨工序产生的颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 相应的大气污染物排放限值；压铸脱模产生的非甲烷总烃排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值；注塑产生的有机废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》

(GB 31572-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值及表 9 边界大气污染物浓度限值;移印工序产生的总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 丝网印刷 II 时段排放限值和表 3 无组织排放监控点浓度限值,非甲烷总烃执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022) 表 1 大气污染物排放限值;破碎粉尘(颗粒物)排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 9 边界大气污染物浓度限值;喷粉粉尘、喷漆漆雾(颗粒物),喷漆、烘干、喷粉固化工序产生的有机废气执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 表 1 大气污染物相应的排放限值和表 A.1 厂区内无组织排放限值。厂区内非甲烷总烃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》(DB442367-2022) 表 3 排放限值。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。项目产生的水帘柜喷淋水、喷淋塔喷淋水、湿式环保打磨机用水,定期更换后与前处理线清洗废水一起经自建污水处理设施处理;冷却塔用水循环使用,作为清净下水定期排放;生产废水与生活污水经处理达到广东省《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设计进水水质标准的较严者后,经市政污水管网排入开平市翠山湖污水处理厂进一步处理。

(三)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）的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，项目污染物排放总量指标为：VOCs 0.631 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。



**公开方式：主动公开**

---

抄送：翠山湖产业转移工业园管理委员会，江门市创宏环保科技有限公司。

---