

佛山铨利电子有限公司改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 18 日, 佛山铨利电子有限公司根据《佛山铨利电子有限公司改扩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

项目名称: 佛山铨利电子有限公司改扩建项目

建设地点: 佛山市南海区狮山镇罗村工业区

性质: 改扩建

产品: 年生产扬声器新型微型电声器件 3000 万个

规模: 项目占地面积 38500 m², 员工总数 1800 人

工程组成与建设内容:

表 1-1 项目工程组成表

工程类别	项目名称	工程内容
主体工程	生产车间	本项目租用建筑厂房; 生产车间: 2 间。其中生产车间一(组装车间为两层建筑), 设有装配流水线、绕线机、音圈膜片组合自动线、自动磁回机、平板自动线等, 改扩建前后不变, 占地面积约 8600m ² , 层高 6m, 混凝土结构; 生产车间二(注塑车间)设注塑机、冷却水塔、空压机、破碎机、CNC 数控铣床、普通铣床、火花机、普通车床、混料机等, 占地面积约 3000m ² , 层高 6m, 混凝土结构; 仓库: 存放原材料、半成品及成品, 改扩建前后不变, 占地面积 200m ²
辅助工程	办公室	设置员工办公室, 用于办公, 占地面积约 500m ²
	宿舍楼	员工日常生活, 扩建前后不变, 5 层, 位于厂区内, 占地面积 3000m ²
公用工程	供水	由市政供水管网供给, 主要为生活用水和冷却塔补充水
	排水	生活污水经三级化粪池预处理, 由市政管网进入狮山东南污水处理厂处理后排放; 冷却水循环回用, 不外排
	供电	由市政供电管网供给, 项目内不设备用发电机
环保工程	生活污水	三级化粪池
	废气	有机废气治理委托有资质单位设计施工, 通过集气罩收集后经 1 套“高效活性炭吸附装置”净化设施治理处理后经 15m 高排气筒(1#)高空排放; 厨房油烟经静电油烟处理器处理后, 通过专用烟道引至 15m 排气筒(2#)高空排放; 混料、破碎工序产生的塑料粉尘、机械加工产生的金属粉尘通过加强车间通风后无组织排放
	噪声	选用低噪声设备, 并采取减震、隔声、消声、降噪措施

验收组成员签名(排名不分先后): 罗利创 3000 1

	固体废物	一般固体废物统一收集后交由回收公司回收处理； 危险废物统一收集后交由持有相应危险废物资质单位处理；
--	------	--

（二）建设过程及环保审批情况

改扩建后，佛山铨利电子有限公司委托惠州市志诚环保科技有限公司承担该项目的环评工作，于2023年2月完成了《佛山铨利电子有限公司改扩建项目环境影响报告表》的编制工作。2023年3月23日，企业通过环评审批，取得《佛山市生态环境局关于佛山铨利电子有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复》（佛环南狮审〔2023〕41号）。项目属于改扩建项目，项目于2023年2月开工建设，并委托佛山市歌陶环保热能科技有限公司完成落实注塑废气设备建设，2023年3月竣工。建设单位委托广东金加通检测技术科技有限公司于2023年4月3日~4月4日对该项目进行了现场监测，并编制了验收检测报告。项目于2023年3月30日在全国排污许可证管理信息平台变更了排污登记信息，登记编号：91440605764916940C001X。

（三）投资情况

项目总投资3000万元，其中用于污染防治资金30万元。

（四）验收范围

根据惠州市志诚环保科技有限公司编制的《佛山铨利电子有限公司改扩建项目环境影响报告表》及佛山市生态环境局《关于佛山铨利电子有限公司改扩建项目环境影响报告表的批复》（佛环南狮审〔2023〕41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验收。

二、工程变动情况

本项目中其他建设内容均按照《佛山铨利电子有限公司改扩建项目环境影响报告表》进行建设，无重大变动内容。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

冷却水循环回用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，通过市政污水管道引入狮山东南污水处理厂处理。

验收组成员签名(排名不分先后): 冯利创 3 张 3 张 2

（二）废气

有机废气通过集气罩收集后经一套“高效活性炭吸附装置”净化设施治理处理后高空排放。

厨房油烟经静电油烟处理器处理后，通过专用烟道高空排放。

混料、破碎工序产生的塑料粉尘、机械加工产生的金属粉尘通过加强车间通风后无组织排放。

（三）噪声

项目已落实隔声、消声、减振和距离衰减等综合治理措施。

（四）固体废物

项目生活垃圾分类收集后交由环卫部门统一清运处理；一般固体废物统一收集后交由回收公司回收处理；危险废物统一收集后交由持有相应危险废物资质单位处理。

项目已建成一间危险废物暂存间用于项目危险废物收集暂存使用。暂存间地面已做硬化，可满足于危险废物暂存使用。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的《佛山铨利电子有限公司改扩建项目验收检测报告》（JJT202304014）结果显示废水、噪声和废气排放处理效率可满足要求。

（二）污染物排放情况

1. 废水

冷却水循环回用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，通过市政污水管道引入狮山东南污水处理厂处理。

2. 废气

根据检测结果，验收期间，项目臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表2恶臭污染物排放标准值要求；非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）

验收组成员签名(排名不分先后): 廖利创 3042 陈燕 3
王江勇

中表 4 大气污染物排放限值要求。

厂界臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值要求;厂界颗粒物排放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要求;厂界非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求;厂区内非甲烷总烃排放符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

3. 厂界噪声

根据检测结果,验收期间,项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

4. 固体废物

根据现场勘查,项目生活垃圾分类收集后交由环卫部门统一清运处理;一般固体废物统一收集后交由回收公司回收处理;危险废物统一收集后交由持有相应危险废物资质单位处理。

5. 污染物排放总量

生活污水经处理后通过市政污水管网排入狮山东南污水处理厂处理,则项目生活污水的总量控制指标计入狮山东南污水处理厂的总量控制指标内。

本项目总量控制指标:总 VOCs $\leq$ 0.0475t/a (有组织排放量为 0.0147t/a,无组织排放量为 0.0328t/a)。

五、工程建设对环境的影响

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的《佛山鉍利电子有限公司改扩建项目验收检测报告》(JJT202304014)结果显示:生活污水排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准。臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的表 2 恶臭污染物排放标准值要求;非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、丙烯腈排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 4 大气污染物排放限值要求。厂界臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建限值要求;厂界颗粒物排放符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》

验收组成员签名(排名不分先后):

陈利利

张林

王明

陈燕

卷之四

七、后续要求

(2) 建议并要求企业应进一步完善环境风险防范与应急管理体系，自觉维护环境应急设施，保障其正常运行，建立定期演练制度，加强应急演练并做好演练记录，不断优化完善应急预案；对产生的环境影响应进行跟踪监测，发现问题及时采取解决措施，切实承担好环境风险防范的主体责任，提高环境风险防范意识及应对能力。

详见验收人员签到表。

验收组成员签名(排名不分先后): 罗利军 张林 王江勇 陈燕⁵

验收小组成员信息

单位名称	姓名	电话	身份证号码	职位/职称
佛山铤利电子有限公司	陈永明	13927772899	42220219750929251X	行政课长
佛山铤利电子有限公司	李长明	18665440924	41097219821124530	厂长
广东金加通检测技术有限公司	李长明	18648624134	15020319600315046X	高工
佛山市歌陶环保能科技有限公司	李长明	13929982852	420222198201112038	-

