

湘西波速电子科技有限公司年产蜂鸣器 1000 万个、扬声器 1000
万个、麦克风 1000 万个、传感器 500 万个建设项目

竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 27 日，湘西波速电子科技有限公司组织召开了湘西波速电子科技有限公司年产蜂鸣器 1000 万个、扬声器 1000 万个、麦克风 1000 万个、传感器 500 万个建设项目竣工环境保护验收现场检查会，验收小组对照《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指南、项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

湘西波速电子科技有限公司投资 1500 万元在湖南湘西州湘西高新区北区二期标准厂房 205 栋 1-3 楼建设年产蜂鸣器 1000 万个、扬声器 1000 万个、麦克风 1000 万个、传感器 500 万个建设项目。主要产品为产蜂鸣器 1000 万个、扬声器 1000 万个、麦克风 1000 万个、传感器 500 万个，主要建设内容包括蜂鸣器生产车间、扬声器生产车间、传感器生产车间、麦克风生产车间及配套环保设施、公用设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

湘西波速电子科技有限公司于 2023 年委托湖南湘尚环境服务有限公司编制了《年产蜂鸣器 1000 万个、扬声器 1000 万个、麦克风 1000 万个、传感器 500 万个建设项目环境影响报告表》，并于 2023 年 11 月取得湘西高新区管委会批复（高新区环告（2023）2 号）。项目于 2023 年 11 月开始建设，2023 年 12 月建设完成。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目属于登记管理，本项目已于 2023 年 12 月 28 日完成了固定污染源登记回执，登记编号为：91433101MA7GPDKP8P001Y。

（三）投资情况

陈志强 何叶 杨志

项目总投资 1500 万，其中环保投资 10.6 万元，环保投资占总投资比例 0.71%。

（四）验收范围

本次验收范围是环评报告表及批复界定的建设内容。

二、工程变动情况

表 1 项目变动情况一览表

工程名称	环评主要工程内容	实际建设情况	是否属于重大变更
环保工程	焊接废气经集气罩收集后场外无组织排放	焊接废气经集气罩收集后经光氧催化+活性炭吸附后楼顶 20m 高排气筒排放。	污染治理设施升级，生产过程中废气处置方式，变得更优化，更环保，且未新增排气筒，故不属于重大变更。
	胶粘、打胶废气经集气罩收集后经活性炭吸附后楼顶排放	胶粘、打胶废气经集气罩收集后经光氧催化+活性炭吸附后楼顶 20m 高排气筒排放。	污染治理设施升级，生产过程中废气处置方式，变得更优化，更环保，且未新增排气筒，故不属于重大变更。
	废电路板暂存于危废暂存间，委托有资质单位处置	企业实际生产过程中不涉及废电路板产生。	对环境影响减少，不属于重大变更。
设备情况	空气压缩机 0 套	空气压缩机 2 套	本项目在建设后进一步设计过程中，发现需要新增 2 套空气压缩机才能满足产能要求，对照重大变更清单，项目不属于重大变动。
	成套活性炭吸附设备	成套光氧催化+活性炭吸附设备	实际建设中采用更高效废气处理装置，优于环评要求，不属于重大变更。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，经现场调查及与建设单位核实，本项目建设不存在重大变动。

三、环境保护设施建设、调试运行效果及污染物排放

1、废水

企业实施雨污分流，有生活污水产生，生活污水经园区现有化粪池预处理后接入市政污水管网，进入乾州污水处理厂处理达标后排入万溶江。

验收监测期间，企业废水总排口各项污染物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

2、废气

陈吉良 何环 封富

(1) 胶粘、打环氧树脂胶废气(含烘干废气):集气罩收集+光氧催化+活性炭吸附装置处理后经20m高排气筒排放。

(2) 焊接烟尘:集气罩收集+光氧催化+活性炭吸附装置处理后经20m高排气筒排放。

验收监测期间,有组织废气监测结果非甲烷总烃和颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的二级排放限值;厂界无组织废气总悬浮颗粒物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放限值。项目厂房窗外1m处无组织废气非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中的无组织排放限值。

3、噪声

企业采用合理布局、选用低噪声设备、做好设备维护、厂房隔声等措施以降低噪声对环境的影响。

验收监测期间,项目各厂界昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值

4、固体废物

(1) 一般工业固体废物:不合格原材料由原材料厂家回收;不合格品部分回用于生产,不能回用的外售给物资回收公司;废包装材料外售给物资回收公司。

(2) 危险废物:废油桶、废含油抹布及手套、废活性炭等收集后暂存于危废暂存间,委托湖南省湘吉环投环境治理有限公司处置。

(3) 生活垃圾统一收集后交由环卫部门统一处理。

5、环境风险

本项目已制定各项环境保护制度,已建立环保岗位责任制,落实了各项风险防范措施。

6、排污口规范化建设

企业废水、废气排放口已按要求规范建设。

7、总量控制

根据本项目环境影响报告表及审批文件,本项目不设置总量控制指标。

四、验收结论

陈吉良 何舒 叶香

验收组通过对项目的建设现场及已采取的环境保护措施的检查 and 审议,一致认为项目环境保护审查、审批手续完备;项目污染控制措施已按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实到位,满足该建设项目主体工程运行的需要;项目建设不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)第八条所列验收不合格情形,符合竣工环保验收条件,可通过项目竣工环境保护验收。

五、整改意见

- 1、完善项目基本情况;
- 2、核实验收依据;
- 3、核实项目变动情况;
- 4、完善环境目标变化情况;
- 4、完善工艺流程说明;
- 5、核实并完善环保设施建设情况;
- 6、核实固体废物产生、处置情况;
- 7、完善附图附件。

六、后续环保工作的建议

完善环境管理制度,加强各项污染防治措施的日常维护,确保正常运行。

陈吉强 何伟 杜吉

湘西波速电子科技有限公司建设项目竣工环保验收评审会签到表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	陈浩	湘西波速电子科技有限公司	负责人	13706106361
	陈吉良	湘西州环境科学学会	高工	13574388600
	叶高	湘西州环境科学学会	高工	13508438983
	何良明	湘西州环境科学学会	工程师	13974350456
	周子	湘西州环境科学学会		18274389421

日期: 2024年1月17日