

中山市勤奋光电科技有限公司新建项目

竣工环境保护自主验收意见

中山市勤奋光电科技有限公司于2022年5月28日在本厂组织召开了中山市勤奋光电科技有限公司新建项目竣工环境保护验收会。参加会议的有中山市通浩环保工程有限公司（环保工程设计及施工单位）、建设单位、佳誉（广东）检测科技有限公司，并特邀一位专家组成验收组，验收组按照《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、本项目环境影响评价报告表和环评批复要求对本项目进行资料查验以及现场勘查，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市勤奋光电科技有限公司位于中山市民众镇锦标村锦安路19号之一D栋五楼（位于东经：113°28'38.93"，北纬：22°36'41.40"）。本项目总投资50万，主要从事研发、生产、销售：电子产品（不含线路板）。主要产品及年产量为：激光头板80万台，电视机遥控板70万台，LED板60万台，监控器板40万台。项目总投资50万元，用地面积为2230m²，建筑面积为2230m²。全厂从业人员28人，每天工作8小时（早上7:30-12:00，下午14:00-17:30），夜间不安排生产，全年工作260天

（二）建设过程及环保审批情况

2018年3月委托广西圣川环保工程有限公司编制《中山市勤奋光电科技有限公司有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2018年3月26日取得中山市生态环境局《关于中山市勤奋光电科技有限公司有限公司新建项目环境影响报告表的批复》，批复文号中（民）环建表（2018）0024号。根据环评批复要求，于2021年8月起开工安装设备，落实环评及审批要求的环境保护设施。

（三）投资情况

项目总投资50万元，其中环保投资5万元。

（四）验收范围

申报设备与实际生产设备如下表



序号	名称	总数	备注/型号
1	锡膏印刷机	9 台	涂锡工序
2	贴片机	15 台	组装工序
3	回流焊	4 台	焊接工序
4	波峰焊	1 台	焊接工序
5	AOI 检测机	6 台	检测工序
6	插件机	3 台	插件工序
7	手插线	2 条	组装工序, 每条 18 米

二、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致, 无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生活废水近期由于不在纳污范围内, 采取三级化粪池集中收集后交给资质单位转移处理; 远期待民众镇生活污水处理厂污水管道铺设接通本项目后, 生活污水排入民众镇生活污水处理厂处理达标后排入民众涌。

(二) 废气

焊接和涂锡废气由集气罩收集后经活性炭吸附处理后以 15 米的排气筒高空排放。锡及其化合物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准; 恶臭排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 2 标准。

(三) 噪声

该项目须落实各项噪声污染防控措施, 禁止在夜间生产, 营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB14554-93) 中表 2 标准。

- 1、禁止在夜间进行原辅材料装卸、运输或其他产生高噪声的运营活动。
- 2、在主要设备底部安装胶垫, 以减少设备振动所带来的噪声。
- 3、平面布局要合理, 选用低噪声设备, 并应将噪声较大的生产设备搬到远离敏感点, 并用货物加以阻隔, 将噪声减到最低。
- 4、在昼间生产时, 应把靠近敏感点处的窗户关掉, 以减少噪声的外传。
- 5、严格落实隔声、减振、降噪等各项噪声及振动污染防治措施, 确保噪声达标排放。

(四) 固体废物

本项目产生的固体废物主要为员工生活所产生的生活垃圾、废网版和废弃锡膏包装物。生活垃圾收集后交由环卫部门处理; 不含危险废物, 无渗滤液产生; 厂房车间地面硬化处理并设置漫坡, 固体废物在室内存放, 未将本项目产生的生

活垃圾混入，且不存在固废堆放在车间外的情况。危险废物的厂内贮存措施需要严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18579-2001）中的有关标准：

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施(无)
2. 在线监测装置(无)。
3. 其他(无)。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

根据（佳誉）广东检测科技有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知：生活污水排放口浓度均符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

（二）废气

根据佳誉（广东）检测科技有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知：焊接和涂锡工序经计算得出废气排放量为 16kg/a ($1.3\text{mg}/\text{m}^3$)，满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

（三）厂界噪声

根据佳誉（广东）检测科技有限公司对本项目竣工环境保护验收监测结果可知：厂界噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准。

（四）污染物排放总量

项目环评及批复均未对污染物排放有总量要求。

五、工程建设对环境的影响项目

该项目工程已落实环评文件及批复的要求，根据《中山市勤奋光电科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果显示各项污染物排放均符合相关标准要求，工程建设对环境影响较小。

六、验收结论

本项目能够按照国家有关法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和执行环境保护“三同时”制度。落实了环评报告表及其批复文件的要求，验收组同意中山市勤奋光电科技有限公司新建项目通过竣工环境保护验收。

七、完善建议

- 1、补充完善验收监测报告表中关于环保设施处理效率的相关内容；
- 2、加强污染防治措施运行管理，确保污染物的稳定达标排放；
- 3、加强日常巡检，加强生产设备、治污设施维护管理，开展应急演练，提



高环境风险事故防范水平加强风险防控措施。

八、参加人员信息

2022 年 5 月 28 日

序号	姓名	单位	职称	签名
1	王昌斌	中山市勤南光电科技有限公司	厂长	王昌斌
2	李军义	中山市环华环保科技有限公司	高工	李军义
3	温俊辉	中山市通浩环保工程有限公司	经理	温俊辉
4	叶嘉振	佳誉(广东)检测科技有限公司	经理	叶嘉振