

## 东莞市百如光电科技有限公司 项目竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月，东莞市百如光电科技有限公司根据东莞市百如光电科技有限公司项目竣工环境保护验收监测报告（表）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

东莞市百如光电科技有限公司位于广东省东莞市长安镇上沙创兴路 7 号（厂址中央地理坐标为：北纬 22° 47' 59.584"，东经 113° 44' 53.249"），项目总投资 200 万元，占地面积 1408m<sup>2</sup>，建筑面积 1080m<sup>2</sup>，主要从事生产手机摄像头最外层玻璃片、PC 镜片，年加工生产手机摄像头最外层玻璃片 2037.45 万片、PC 镜片 96.0111 万片。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目总投资 200 万元，占地面积 1408m<sup>2</sup>，建筑面积 1080m<sup>2</sup>，主要从事生产手机摄像头最外层玻璃片、PC 镜片，年加工生产手机摄像头最外层玻璃片 2037.45 万片、PC 镜片 96.0111 万片。项目于 2021 年 12 月委托深圳市光新环保科技有限公司编制了《东莞市百如光电科技有限公司建设环境影响报告表》，并于 2022 年 8 月 22 日经东莞市生态环境局同意建设。审批文号：东环建[2022]8281 号。项目在 2022 年 8 月 23 日进行环保设备安装，2022 年 8 月 28 日安装完成进行调试，排污许可证于 2022 年 11 月 10 日申领情况完成（登记编号：91441900351963781T001Y）。

#### （三）投资情况

项目总投资 200 万元，其中环保投资为 10 万元人民币，占总投资的 5%。

#### （四）验收范围

本次验收为项目废气、废水、噪声、一般固体废物、危险废物的整体验收。

### 二、工程变动情况

本项目实际建设后项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺、生产设备及主要污染防治措施与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

1、项目实施雨污分流制，雨水和污水分开收集、分开处置。雨水经厂区雨水收集渠收集后排入市政雨水管网。

2、项目员工生活污水经三级化粪池处理后进入市政污水管网，进东莞市长安与长安新区合建污水处理厂。

#### （二）废气

有组织：项目印刷、烘烤工序过程中会产生废气经密闭收集后引至“二级活性炭吸附”装置，进行处理后高空排放。

无组织：项目印刷、烘烤工序过程产生的VOC及臭气约有20%未被收集以无组织形式排放，企业通过加强车间管理，禁止在作业时频繁开关门，减少废气无组织排放影响。

项目配套食堂一个，厨房安装油烟净化装置，油烟经净化装置处理后高空达标排放。

#### （三）噪声

项目主要噪声来自车间生产设备的运行噪声、机械通风所用通风机及辅助设备的运行噪声。将高噪声设备布置在厂房中间，厂界四周设绿化带、原料库，利用树林及构筑物降低噪声的传播和干扰。对有强噪声的车间，考虑利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播，减少对周围环境的影响。设备选用精度高、装配质量好、噪声低的；对由振动产生的噪声，进行隔振、减振，以此减少噪声等。主要降噪措施为减震、墙体隔声、距离衰减，营运期间噪声源对项目周围声环境质量影响较小。

#### （四）一般固体废物、危险废物

1、项目生活垃圾包括可回收利用物质分类收集再利用；不可回收再利用的收集后交予环卫部门处理。

2、项目一般工业固废塑胶边角料、玻璃边角料、PC 镜片次品、保护膜边角料、废产品包装材料经收集后交专业公司回收处理。

3、项目危险废物包括废油墨罐、废切削油、废切削油罐、废活性炭、含油塑胶边角料、含油玻璃边角料、玻璃片次品、废湿抹布、废空压机油、废无尘布、废机油罐经收集后交有资质单位处理。

#### （五）辐射

项目不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，不需开展电磁辐射影响评价。

#### （六）其他环境保护设施

##### 1. 风险防范设施

（1）项目在车间内设置“严禁烟火”警示牌，灭火器布置在明显地方，定期维护检查，加强对员工消防知识，自动消防系统定期维护保养，对电路定期予以检查，用电负荷与电路的设计要匹配；制定灭火和应急疏散预案，设置安全疏散通道；在仓库、车间设置门槛或堤坡，发生事故时废水能截留，以免废水对周围环境造成二次污染。

（2）项目一般固废、危险废物、原料设置专门仓库，并由专人管理，各种物料使用密闭容器或包装袋储存并分类，定期检查，常备吸毡、黄沙、木屑等物，常备防毒面具、防护服、防腐手套等防护用品，便于及时吸收清理。仓库做好防风、防雨、防晒、防渗措施，并设置围堰，铺设防渗漏的材料。。

##### 2. 其他设施

简述环境影响评价报告书（表）及审批部门审批决定中要求采取的“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的落实情况。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环保设施处理效率

##### 1. 废水治理设施

项目无生产性废水产生及排放。员工生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DG44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准较严值后进入市政污水管网，引至东莞市长安与长安新区合建污水处理厂处理达标后排放。

##### 2. 废气治理设施

有组织：项目印刷、烘烤工序过程中会产生废气经密闭收集后引至“二级活性炭吸附”装置，进行处理后高空排放，达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2排气筒VOC排放限值中第2时段排气筒排放限值。达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。

无组织：项目印刷、烘烤工序过程产生的VOC及臭气约有20%未被收集以无组



织形式排放，企业通过加强车间管理，禁止在作业时频繁开关门，减少废气无组织排放影响。厂界外达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）无组织排放监控浓度限值，厂区内达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A1无组织特别排放限值。

项目配套食堂一个，厨房安装油烟净化装置，油烟经净化装置处理后高空处达标排放。达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求。

### 3. 噪声治理设施

项目生产设备、风机、空压机噪声，经合理布局、隔声、吸声、减震等措施，以及墙体隔声、专用机房，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

### 4. 一般固体废物、危险废物治理设施

项目生活垃圾包括可回收利用物质分类收集再利用；不可回收再利用的收集后交予环卫部门处理。

项目一般工业固废主要为废塑胶边角料、玻璃边角料、PC镜片次品、保护膜边角料、废产品包装材料经收集后交专业公司回收处理。

项目危险废物包括废油墨罐、废切削油、废切削油罐、废活性炭、含油塑胶边角料、含油玻璃边角料、玻璃片次品、废湿抹布、废空压机油、废无尘布、废机油罐经收集后交有资质单位处理。

### 5. 辐射防护设施

项目不属于新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，不需开展电磁辐射影响评价。

## 五、工程建设对环境的影响

项目所在地厂房为租用，故不存在施工期的环境影响问题。

项目所排放的污染物量少，而且不存在对土壤、植被等造成危害的污染物，因此项目正常营运对生态基本没有影响。

## 六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，其地点、性质、规模和建设内容未发生重大变化，采取的废气和废水污染防治措施基本落实了环评文件及环评批复的要求，同时满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，同意项目通过验收。

## 七、后续要求

(一) 建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作, 严格执行各类管理制度和操作规程, 定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新, 确保污染物稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作, 对项目污染防治有新要求的, 应按新要求执行。

(二) 完善废气处理设施操作规程和运行管理制度, 做好环保设施运行台账, 加强环境风险防范措施。

(三) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求, 做好相关环节信息公开工作。

## 八、验收人员信息

验收单位	公司名称	姓名	身份证	电话
建设单位	东莞市百如光电科技有限公司	雷公	627011880928031	13798767295
监测单位	陈境翔检测技术有限公司	李艳	440982199511153241	15534873169
环评单位	东莞市卫海环保科技有限公司	王荣南	220102199704021927	15531044191

东莞市百如光电科技有限公司

2022年11月11日