

## 中山市合鑫灯饰有限公司新建项目二期 (废水废气噪声污染防治设施) 竣工环境保护验收意见

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月国务院令 第 682 号修改)、国家环境保护总局令 第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》(2010 年 12 月环保部令 第 16 号修改)、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求,2020 年 1 月 14 日,中山市合鑫灯饰有限公司组织召开中山市合鑫灯饰有限公司新建项目二期竣工环境保护验收会(验收工作组名单附后)。验收组现场查阅并核对了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况,并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料,经讨论形成验收意见如下:

### 一、项目建设基本情况

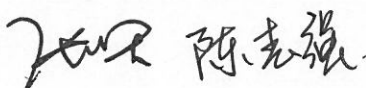
#### (一)、建设地点、规模、主要建设内容

中山市合鑫灯饰有限公司位于中山市板芙镇板芙南路 23 号长虹鞋业 3 座 3 楼(北纬:22°23'3.07",东经:113°20'35.49"),项目总投资 80 万元,其中环保投资 8 万元。总用地面积约 1300m<sup>2</sup>,建筑面积约 1300m<sup>2</sup>。本项目主要从事加工、销售:灯饰及五金配件。主要年产量为:五金配件:30 万件。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

中山市合鑫灯饰有限公司委托英德市德宝环境保护服务有限公司(国环评证乙字第 2868 号)对该项目《中山市合鑫灯饰有限公司新建项目环境影响报告表》进行环境影响评价工作,并于 2015 年 4 月 3 日取得中山市生态环境局批复{中(板)环建表(2015)0013 号}。本项目已于 2016 年验收一期项目,验收文号为

验收专家组签名:

 陈志强

中（板）环验表【2016】2号，现申请验收二期项目，二期验收完后，环评内的所有原材料、设备、生产工艺均已上齐，不再分期。

本期项目竣工日期：2019年10月9日，调试起止日期：2019年10月9日~2020年10月8日。项目竣工调试，与项目配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。

### （三）投资情况

中山市合鑫灯饰有限公司新建项目二期实际投资80万元，环保投资8万元。

### （四）验收范围

本次验收的范围为《中山市合鑫灯饰有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复中的内容。此次为二期项目验收，验收情况详见如下

表1 项目分期验收情况一览表

| 分项   | 明 细                             | 环评批复的数<br>量 | 已验收的数<br>量 | 二期验收的数<br>量 | 单位   |
|------|---------------------------------|-------------|------------|-------------|------|
| 原材料  | 丙烯酸树脂漆                          | 1.8         | 1.8        | 0           | 吨/年  |
|      | 除蜡水                             | 200         | 200        | 0           | 千克/年 |
|      | 碳酸钠                             | 0.5         | 0.5        | 0           | 吨/年  |
|      | 五金配件                            | 30          | 30         | 0           | 万件/年 |
| 生产设备 | 烘干炉                             | 2           | 1          | 1           | 台    |
|      | 双槽超声波清洗机<br>(1.3 m×0.8 m×1.3 m) | 2           | 1          | 1           | 台    |
|      | 纯水机                             | 1           | 1          | 0           | 套    |
|      | 过滤机                             | 5           | 3          | 2           | 台    |
|      | 电泳槽<br>(1.2 m×1 m×1 m)          | 8           | 4          | 4           | 个    |
|      | 弱碱水洗槽<br>(1 m×0.8 m×1 m)        | 5           | 3          | 2           | 个    |

验收专家组签名：

陈志强

|      |                         |    |    |   |    |
|------|-------------------------|----|----|---|----|
|      | 清洗槽<br>(0.6 m×0.6 m×1m) | 25 | 25 | 0 | 个  |
| 生产产品 | 五金配件                    | 30 | 30 | 0 | 万件 |

主要生产工艺流程：

①、超声波清洗-----弱碱除油-----清水清洗---电泳（上树脂漆）-----水洗-----脱水---烘干----成品。

## 二、工程变更情况

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

项目营运期间产生的水污染物为生活污水和清洗废水。

生活污水，经三级化粪池预处理后由市政污水管网送往板芙镇污水处理厂治理。

清洗废水，集中收集后定期委托给有处理能力的废水处理机构处理。

### （二）废气

- 电泳及烘干工序有机废气（FQ-16320），采取“集气罩集中收集+活性炭吸附塔处理+15 米高空排放”方法处理，共有 1 个排气筒。

### （三）、噪声

生产设备：设置绿化隔音带，合理安排生产时间，采取隔声、吸声、减声等措施。

### （四）、固体废物

验收专家组签名：

 陈志强

该部分由中山市生态环境局负责验收。

#### **(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**

根据广东中蓝检测技术有限公司对中山市合鑫灯饰有限公司新建项目二期的验收监测报告（报告编号：D191022-09-1）表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

##### **(一)、废水**

监测结果表明，生活污水预处理后排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

清洗废水集中收集后定期委托给中山市佳顺环保服务有限公司转移处理，无影响。

##### **(二)、废气**

监测结果表明，①、电泳及烘干工序有机废气，采取“集气罩集中收集+活性炭吸附塔处理+15米高空排放”方法处理，VOCs（以臭气浓度表征）达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中排放标准。

##### **(三)、噪声**

验收专家组签名：

监测结果表明，项目厂界四周围噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类。

#### (四)、固体废物

该部分由中山市生态环境局负责验收。

#### 五、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉；

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

#### 六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，同意项目通过竣工环境保护验收。

建议：加强管理，严格按照“三同时”管理制度执行，确保生产营运期间各项污染物均能稳定达标排放。

验收专家组签名：陈永强

# 七、验收工作组成员

|               | 姓名  | 单位              | 职务/职称 | 专家电话        | 签名  |
|---------------|-----|-----------------|-------|-------------|-----|
| 评审<br>专家<br>组 | 张启兴 | 广州市宁径环保科技有限公司   | 广州市   | 13609001206 | 张启兴 |
|               | 陈志强 | 深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司 | 高工    | 13502854406 | 陈志强 |
|               |     |                 |       |             |     |
| 参会<br>代表      | 张启兴 | 中山市合鑫灯饰有限公司     | 生产负责人 | 18125365140 | 张启兴 |
|               | 李冬冬 | 中山市保泰环境科技发展有限公司 | 工程师   | 13790727641 | 李冬冬 |
|               | 李冬冬 | 中山市保泰环境科技发展有限公司 | 工程师   | 18605410036 | 李冬冬 |
|               |     |                 |       |             |     |

验收专家组签名: 张启兴 陈志强