



# 浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线 技改项目竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 15 日，浙江腾龙电器有限公司根据《浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目环境影响报告书》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，经认真讨论，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

建设地点：三门县海润街道凤鸣路 3 号；

建设规模：年产 60 万台分接开关生产线；

主要建设内容：浙江腾龙电器有限公司位于三门县海润街道凤鸣路 3 号，总占地面积约 52136 平方米。企业投资 2500 万元，购置机加工设备、注塑机、液压机、硫化机、达克罗涂覆生产线、喷塑等设备，建成后形成年产 60 万台分接开关生产线技改项目。

### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 11 月浙江联强环境工程有限公司编制的《浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目环境影响报告书》，并于 2018 年 11 月 30 日取得了原三门县环境保护局的批复《关于浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目环境影响报告书的批复》，三环建[2018]170 号。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

### （三）投资情况

总投资为 2500 万元，其中环保投资 138.5 万元。

#### （四）验收范围

本次验收内容为：年产 60 万台分接开关生产线技改项目。

## 二、工程变动情况

本项目建设情况与环评及批复要求建设的内容基本一致，各项环保设施均已按照要求建成。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目废水主要为职工生活污水。项目食堂废水经隔油处理后与其他生活污水一起经化粪池预处理达到《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 2 新建企业水污染物排放限值中间排放限值后纳入污水管网，最终经三门县城市污水处理厂处理后排入海游港。

### （二）废气

本项目项目产生的废气主要为抛丸粉尘、达克罗涂覆及烘干废气、喷塑粉尘、喷塑烘干废气、压制废气、橡胶配料粉尘、炼胶、硫化废气、注塑废气等。抛丸粉尘通过 1 套布袋除尘器处理后通过一根 15 米高的排放筒排放；达克罗涂覆废气经集气罩收集后导入烘道上方的排气管道，烘道内达克罗烘干废气经烘道的废气管道收集，2 股废气经收集后引至 1 套活性炭吸附装置中，通过一根 15 米高的排放筒排放；喷塑粉尘经喷台内置塑粉过滤装置回收，再经 1 套布袋除尘处理后通过一根 15 米高的排放筒排放；喷塑烘干废气直接通过一根 15 米高的排放筒排放；压制废气经集气罩收集后通过 1 套光催化氧化+活性炭吸附处理，最终通过 1 根 15 米高的排放筒排放；橡胶配料粉尘、密炼、开炼和硫化废气经集气罩收集后通过 1 套布袋除尘+光催化氧化+活性炭吸附装置处理；注塑废气经吸气软管收集后导入 1 套活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高的排放筒排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，厂内布局较合理，高噪声设备均置于车间

内或封闭房间内，生产时关闭门窗。

#### （四）固废

本项目固废主要为金属边角料、废乳化液、废柴油、焊尾、焊渣、DMC 边角料、环氧板、树脂杆边角料、橡胶边角料、布袋除尘粉尘、一般废包装材料、有毒有害废包装材料、废活性炭及生活垃圾等。该项目建有 1 间危险固废堆场，密闭单间，设置导流沟，门口上锁并贴标志牌。该公司产生的危险固废委托台州市德长环保有限公司代为处置，其它固废作了无害化的处置。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合（GB18597-2001）《危险废物贮存污染控制标准》要求。

#### （五）其他环保设施：

##### 1.环境风险防范设施

本项目环评及批复均要求项目编制突发环境事故应急预案。

### 四、环境保护设施调试效果

各污染物排放情况。

#### 1、废水

监测期间，项目生活废水排放口的 pH 值、化学需氧量、SS、五日生化需氧量、氨氮、石油类和总磷浓度测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）中表 2 新建企业水污染物间接排放限值。

#### 2、废气

监测期间，项目注塑废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《合成树脂工业污染物排放标准（发布稿）》（GB 31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值。压制废气处理设施排放口的苯乙烯、臭气浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的二级标准。喷塑烘干废气排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）中的表 2 大气污染物特别排放限值。达克罗涂覆及烘干废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《工业涂



装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中的表 2 大气污染物特别排放限值。喷塑废气处理设施排放口的颗粒物浓度单次测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中的表 2 大气污染物特别排放限值。抛丸废气处理设施排放口的颗粒物浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)新污染源二级标准。配料、炼胶、硫化废气处理设施排放口的颗粒物、非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB 27632-2011)中表 5 新建企业大气污染物排放限值；二硫化碳、恶臭浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)中的二级标准。

监测期间，由于风速小于 1.0m/s 为静风状态，则在厂界布设 4 个监测点，均视为监控点。项目总悬浮颗粒物的厂界无组织浓度最高点均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中无组织排放监控浓度限值，二硫化碳、苯乙烯的厂界无组织浓度最高点均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)中的二级标准，非甲烷总烃、恶臭的厂界无组织浓度最高点均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB 33/2146-2018)中表 6 企业边界大气污染物排放限值。

### 3、噪声

监测期间，本项目厂界四周噪声各测点测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的 3 类标准。

### 4、固废

本项目废乳化液、废柴油、有毒有害废包装材料、废活性炭存放在危废暂存间，委托台州市德长环保有限公司处理；金属边角料、焊尾、焊渣、DMC 边角料、环氧板、树脂杆边角料、橡胶边角料、布袋除尘粉尘、一般废包装材料收集后外售资源回收公司；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

### 5、污染物排放总量

本项目化学需氧量排放总量为 0.268 吨/年，氨氮排放总量为 0.027 吨/年，VOC<sub>s</sub>（以非甲烷总烃计）排放总量为 0.109 吨/年，颗粒物排放总量为 0.102 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

## 六、验收结论

浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。

2、企业进一步完善各类废气收集（加强喷塑、破碎、达克罗涂覆过程的废气处理），提高废气处理效率，确保废气达标排放；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标排，按照环评及批复的要求妥善处置各类固废。

3、按照要求编制突发环境事件应急预案并备案，储备必要的应急物资，定期开展应急演练和环境安全风险自查，做好台账和相关记录，确保环境安全。

4、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，按照企业自行公开的要求主动公开企业的相关信息。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

浙江腾龙电器有限公司  
2019年11月15日

陈建刚  
陈建刚  
陈建刚

第 5 页

# 浙江腾龙电器有限公司年产 60 万台分接开关生产线技改项目

## 环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 11 月 15 日

|       | 姓名  | 单位           | 联系电话        | 身份证号码              |
|-------|-----|--------------|-------------|--------------------|
| 验收负责人 | 吴彩娟 | 浙江腾龙电器有限公司   | 13757699090 | 332626197503101062 |
|       | 李伟  | 台州市生态环境局     | 13857101805 | 33022198105051878  |
|       | 李进  | 浙江腾龙电器有限公司   | 18958081356 | 330106196407071511 |
| 验收人员  | 陈清海 | 台州市生态环境局 办公室 | 18958081368 | 330722197608090017 |
|       | 陈清海 | 台州三飞检测科技有限公司 | 15990650882 | 33102219911140038  |
|       | 周凡  | 台州双鼎环境设备有限公司 | 13750668405 | 331022198202242430 |
|       | 张岩平 |              |             |                    |
|       | 李丹  | 浙江腾龙电器有限公司   | 13989814979 | 331022198809152634 |
|       |     |              |             |                    |
|       |     |              |             |                    |