**东莞市雨田九日激光科技有限公司建设项目竣工环境保护验收意见**

2019年09月23日东莞市雨田九日激光科技有限公司根据东莞市雨田九日激光科技有限公司建设项目竣工环境保护验收报告并对照 《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、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**

东莞市雨田九日激光科技有限公司位于广东省东莞市虎门镇现代路2号3栋601室（北纬22°48′49.34"，东经113°44′23.55"）。项目所在厂房为租用，占地面积360m²，建筑面积360m²，项目总投资50万元，设有员工15人，主要从事PC膜logo、不锈钢logo、塑胶产品和铝件转轴的加工生产，实际年加工生产PC膜logo1440万个、不锈钢logo100万个、塑胶产品9万件和铝件转轴100万件。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目于2019年5月委托了湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制了《东莞市雨田九日激光科技有限公司建设项目环境影响报告表》 并通过了东莞市生态环境局虎门分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2019〕11105号。

项目于2019年7月开工建设，已于2019年8月建设完成，设备安装完毕。

**（三）投资情况**

项目总投资50万元，其中环保投资为5万元，占总投资的10%。

**（四）验收范围**

本次验收为项目废气、废水、噪声整体验收，固体废物不属于本项目验收范围。

**二、工程变动情况**

项目实际建设内容与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

现有设备详情（附表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **环评数量** | **实际验收数量** | **是否与环评一致** | **备注** |
| 1 | 二氧化碳镭雕机 | 5台 | 5台 | 是 | 激光镭射 |
| 2 | 端泵镭雕机 | 8台 | 8台 | 是 |
| 3 | 光纤切割机 | 12台 | 12台 | 是 | 激光镭射、拉丝 |
| 4 | 冰水机 | 7个 | 7个 | 是 | 机台冷却 |

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

项目不排放生产性废水。冷却水、喷淋水循环使用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至东莞市虎门宁洲污水处理厂处理。

**（二）废气**

项目激光镭射工序产生的非甲烷总烃有机废气经集气罩收集后引至“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”配套处理设施收集处理后高空排放，废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值要求；激光、拉丝工序产生的烟尘、粉尘废气采用加强机械通风排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值。

**（三）噪声**

项目做好生产设备的消声降噪措施，西面、东面和南面边厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。北面边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准

**四、环境保护设施调试效果**

根据东莞市华溯检测技术有限公司出具的验收检测报告（报告编号：HSJC（验字）20190918001），监测期间，工况稳定，生产负荷在75%以上，符合验收要求。

1.废水

项目不排放生产性废水。冷却水、喷淋水循环使用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至东莞市虎门宁洲污水处理厂处理。

2.废气

项目激光镭射工序产生的非甲烷总烃有机废气经集气罩收集后引至“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”配套处理设施收集处理后高空排放，废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值要求；激光、拉丝工序产生的烟尘、粉尘废气采用加强机械通风排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度限值。见监测报告HSJC（验字）20190918001

1. 噪声
2. 项目做好生产设备的消声降噪措施，西面、东面和南面边厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。北面边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准。见监测报告HSJC（验字）20190918001

**五、工程建设对环境的影响**

东莞市雨田九日激光科技有限公司建设项目落实了相关的污染治理措施，各污染物均实现达标排放，对周边环境的影响不大。

**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、噪声、废水污染物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，项目废水、废气、噪声环境污染物通过验收。项目不从事夜间生产，如若项目需从事夜间生产，再申报夜间噪音达标验收。

**七、建议**

（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）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。

 **验收小组成员（签名）：** 、

 、

 、

 、

 、

 、

 、

**东莞市雨田九日激光科技有限公司**

**2019-9-23**

**东莞市雨田九日激光科技有限公司建设项目**

**竣工环保验收小组名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **电话** | **职称/职务** | **身份证号** | **签名** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |