

# 樟树市瑞科科技有限公司年产 500 万只创意闹钟生产项目

## 环境保护自主验收意见

2021 年 10 月 15 日，樟树市瑞科科技有限公司(以下简称“建设单位”)根据《樟树市瑞科科技有限公司年产 500 万只创意闹钟生产项目环境影响报告表竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收。参加验收会的有樟树市瑞科科技有限公司（建设单位）、南昌至辰技术服务有限公司（验收检测单位）等单位代表和会议邀请的专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测单位的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于樟树市金属家具科技产业园，项目地理位置中心坐标为：东经  $115^{\circ} 27' 43.35''$ ，北纬  $28^{\circ} 03' 17.50''$ 。项目厂区东面为江西齐美科教设备有限公司；南面为江西金信科技集团有限公司；西面为园区水塘；北面为江西星特消防设备有限公司。

项目主要建设内容：项目占地面积为  $15060m^2$ ，总建筑面积约为  $15700m^2$ ，项目主要建设生产厂房、研发办公楼、宿舍等。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

樟树市瑞科科技有限公司于 2018 年 7 月委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制《樟树市瑞科科技有限公司年产 500 万只创意闹钟生产项目环境影响报告表》，2018 年 11 月 14 日取得了樟树市环境保护局环评批复(樟环评字[2018]43 号)。

#### (三) 投资情况

樟树市瑞科科技有限公司年产 500 万只创意闹钟生产项目实际总投资 6500 万元，其中环保投资 70 万元，占总投资的 1.08%。

#### （四）验收时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位于2021年4月委托南昌至辰技术服务有限公司承担本项目竣工环境保护验收检测工作，接收委托后，验收检测单位派出技术人员对项目的污染物排放情况进行现场检测。在核实了项目配套环保治理设施的建设情况、查阅有关文件和技术资料之后，依据检测单位出具的检测结果编制了本验收报告。

### 二、工程变动情况

项目建设内容性质、地点、规模、污染防治措施基本与环评、批复要求一致，未发生变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目产生的废水主要为生活污水、喷漆废水。

喷漆废水经沉淀池沉淀+气浮+捞渣处理后和经化粪池预处理的生活污水通过一体化处理设施处理后进入樟树市城北污水处理厂进一步处理。

#### （二）废气

项目产生的废气主要为焊接烟尘，喷塑废气，喷塑固化废气，喷漆废气，喷漆烘干、固化废气。

（1）焊接烟尘和喷塑废气收集后通过玻璃纤维滤芯过滤处理后，再与收集的喷塑固化废气一并经UV光氧催化+活性炭吸附处理，处理后由15米排气筒排放。

（2）喷漆废气经水帘幕喷淋吸收处理后和收集的喷漆烘干、固化废气一并通过UV光氧催化+活性炭吸附处理，处理后由30米排气筒排放。

#### （三）噪声

项目主要噪声源为冲床、车床、焊机等机械设备。主要通过合理布局生产车间、选取低噪声设备，对噪声较大的设备进行减振和降噪处理、加强设备维护和保养、加强厂区周边绿化来降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、废边角料、打磨金属粉末、废焊头、废包装材料、废活性炭、废机油、废油漆渣、废油漆包装桶。

生活垃圾收集后交由当地环卫部门统一清运处置；废边角料、打磨金属粉末、

废焊头、废包装材料收集后定期出售；废活性炭、废机油、废油漆渣、废油漆包装桶收集后储存在危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

### （五）其他设施

#### 1、环境风险防范设施

制定了环境风险防范措施和应急预案。

#### 2、环保管理情况

企业制定了《环境保护规章制度》，安排了专人负责环境保护管理工作。

### 四、污染物排放情况

#### 1、废水

验收期间，项目废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、石油类的检测结果符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级。

#### 2、废气

验收期间，项目有组织废气中颗粒物的检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；挥发性有机物的检测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）排放标准。

项目无组织废气中颗粒物的检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；挥发性有机物的检测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）排放标准。

#### 3、厂界噪声

验收期间，项目厂界噪声的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。

### 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目废水、废气和噪声均能达标排放，固体废物得到妥善处置，对周围环境影响较小。

### 六、验收结论

验收组经现场检查并审阅相关资料，建设单位基本落实了环境影响报告表和环评批复要求，在完成验收组提出的整改意见的前提下，原则同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

- 1、完善危险废物储存间的建设。
- 2、按国家和我省规范化要求规范排污口，完善排放口标识和环保设施标识。
- 3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善操作规程及废水、废气、固体废物等日常巡查，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放。

李88  
印许



陈长华  
陈长华  
陈长华

樟树市瑞科科技有限公司年产 500 万只创意闹钟生产项目

环境保护竣工验收会签到单

姓名	单位	职称	身份证号	联系电话
李文伟	瑞科科技有限公司	工程师	341204198010209252	1520961791
陈水平	南昌互原技术服务有限公司		360122199107160121	15079129670
孙志华	南昌航空大学环境科学与工程系	教授	360104196810241021	13097282127
魏林生	南昌大学	教授	360581198011021039	150700574105
孙李红	南昌能信环境检测中心	主任	362302197409126181	15070987168