

# 武义双路五金工具有限公司年产 300 万只曲轴生产线技改项目竣工 环境保护验收意见

2019 年 9 月 11 日, 根据“关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省人民政府令第 364 号), 武义双路五金工具有限公司成立了验收工作组, 组织召开年产 300 万只曲轴生产线技改项目竣工环保验收现场检查会。验收组由武义双路五金工具有限公司(建设单位)、浙江高鑫安全检测科技有限公司(验收监测报告编制单位)、杭州清雨环保工程有限公司(环评报告编制单位)和专业技术专家三人组成, 名单附后。

验收组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、建设项目环境影响报告表和环评批复文件等要求对建设项目的环境保护设施进行现场检查会, 并审查了验收监测报告以及环保设施运行记录和管理资料内容, 根据建设项目环境保护管理办法以及企业自主验收相关要求, 形成验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

武义双路五金工具有限公司位于武义县熟溪街道东南工业功能区南横路 8 号。由于历史遗留原因, 当时没有进行项目备案和环境影响评价工作。现根据工业项目管理要求, 经企业申请, 由武义县经济商务局备案并补办环评手续, 同时进行工艺的改造和污染治理系统的建设。项目建成后可形成年产 300 万只曲轴的生产能力, 项目已通过武义县经济商务局的备案, 符合产业政策, 项目代码为 2018-330723-33-03-049559-000。

受武义双路五金工具有限公司的委托, 浙江高鑫安全检测科技有限公司开展项目环境保护竣工验收监测。根据竣工验收监测的有关要求, 浙江高鑫安全检测科技有限公司对项目进行现场勘查和资料收集。在整理收集项目的相关资料后, 并依据武义县环境保护局《浙江省工业企业“零土地”技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书》(武环建备 2018029), 我公司编制了验收监测方案, 并于 2019 年 8 月 18 日-19 日进行了现场取样和环保检查, 现根据现场监测情况、样品分析结果及环保检查结果, 编制本验收监测报告。

本次验收按实际建设情况验收, 验收范围为武义双路五金工具有限公司年产 300 万只曲轴生产线技改项目厂界内的环保设施, 为该项目的整体性竣工环保验

收。

## 二、项目建设与变更情况

生产工艺方面：与环评保持基本一致。。

生产设备方面：设备与原环评保持基本一致。

原辅料方面：实际消耗的原辅材料种类与环评基本一致。

污染防治方面：项目污染防治方面与环评基本一致。

总平面布置方面：整体来看，项目生产布置和原环评描述基本一致。

项目夜间不生产，与环评对照，项目不存在重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水：

项目生产用水主要配制乳化液，乳化液循环用，更换的废乳化液属于危险废物，委托温州市环境发展有限公司处理。

本项目废水主要来自员工生活污水。生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入城市污水管网，由武义县第二污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。

### 2、噪声：

本项目噪声主要来自车间内的设备运行，主要为冲床、压力机、数控车床等设备运行时产生的噪声。采取的一定的噪声控制措施。

### 3、固体废物：

项目危险废物主要为废乳化液，委托温州市环境发展有限公司处理；一般废物主要为钢材边角料、生活垃圾：钢材边角料，外售物资回收单位；生活垃圾由环卫部门统一清运。

## 四、环境保护设施调试效果

武义双路五金工具有限公司年产 300 万只曲轴生产线技改项目已建成，生产能力为年产 300 万只曲轴生产线技改项目，项目年工作 300 天，每天工作 8h。根据企业提供的监测期间工况证明，在验收监测期间，该公司生产负荷最低 92%，满足国家环保总局《建设项目竣工环境保护验收管理办法》中要求设计能 75% 以上的负荷要求，在主体设备运行正常的情况下，其验收监测结果如下：

## 1、废水

验收监测期间，项目生活污水总排口的废水 pH 范围为 7.82-8.18，其他污染物最大日均浓度分别为：悬浮物 38mg/L、化学需氧量 318mg/L、氨氮 7.53mg/L、石油类 2.66mg/L，其中 pH、悬浮物、化学需氧量、石油类均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准要求，氨氮符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中其他企业的排放限值要求。

## 2、噪声

验收监测期间，厂界东侧昼间噪声范围在 53-56dB(A)之间；厂界南侧昼间噪声范围在 54-56dB(A)之间；厂界西侧昼间噪声范围在 56-58dB(A)之间；厂界北侧昼间噪声范围在 50-54dB(A) 之间，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

## 3、固废

项目危险废物主要为废乳化液，委托温州市环境发展有限公司处理；一般废物主要为钢材边角料、生活垃圾；钢材边角料，外售物资回收单位；生活垃圾由环卫部门统一清运。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，建设单位试生产期间，废水、废气环保设施均正常运行，污染物排放均能够达到相关标准限值，周边环境质量达到相应功能区的要求。

## 六、验收结论

经资料查阅和现场查验，武义双路五金工具有限公司年产 300 万只曲轴生产线技改项目环评手续齐备，验收组人员认为项目实施过程中按照环评及其批复要求，已建设完成，建设过程手续完备，执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，总量符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中所规定的验收不合格情形，按目前生产状况，验收组同意该项目废水、废气、噪声环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

根据国环规环评[2017]4号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的文件要求，本项目固体废物环保治理设施应由当地环保主管部门组织验收。

### 七、后续要求

1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，确保污染物稳定达标排放，总量控制，加强信息公开，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐；

2、依照有关验收技术规范，完善验收监测报告相关内容及附图附件，及时公示企业环境信息和竣工验收材料；

3、进一步规范危废仓库，分类存放，做好防渗防漏和安全环保措施，做好标牌标识和台账，危废严格按相关规范转移和管理；

4、建议进一步加强设备日常维护保养，加强设备日常维修和维护，以保证各设备正常运转，以免由于设备故障原因产生较大噪声。

### 八、验收组成员

序号	单位	签名	备注
1	武义双路五金工具有限公司		项目建设单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司		验收监测报告编制单位
3	杭州清雨环保工程有限公司		环评编制单位
4	专家组		

武义双路五金工具有限公司

2019年9月11日



