

# 三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目 (先行)竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，2018年05月23日，三门顺翔金属制品有限公司组织环评单位（浙江东天虹环保工程有限公司）、验收监测单位（温州市康瑞检测有限公司）、环保工程设施单位（杭州秉承塑料有限公司）等以及三位专家召开了“三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目竣工环境保护验收会”，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。会前专家和部分代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、环评单位对环境影响评价的汇报、验收监测单位对验收监测情况的汇报，以及其他单位的补充意见。验收工作组审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

三门顺翔金属制品有限公司成立于2017年12月26日，企业营业执照经营范围为：金属工具制造、加工，是一家专业从事摩托车配件制造的企业。企业生产厂区位于台州市三门县浦坝港镇洞港工业区地块，通过租用珠光集团三门圣诞用品有限公司所属工业厂房进行摩托车配件生产，项目总投资240万元，租用面积985m<sup>2</sup>，实施后将形成年产70万套汽摩配件生产规模。

三门顺翔金属制品有限公司于2018年01月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制了《三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目环境影响报告表》，并于2018年02月取得《关于三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目环境影响报告表的批复》（三环建[2018]36号）。

本次验收范围为三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目（先行）以及配套的各项污染治理设施。

## 二、工程变更情况

企业本次申请验收的年产70万套汽摩配件生产项目工程规模与环评一致，实际年产70万套汽摩配件；主要生产设备与环评相比，数量有所出入，其中中频熔化炉、造型机分别减少2台，浇铸台减少1台；原辅料使用种类与环评基本一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (1) 废水处理

本项目废水主要为生活污水及间接冷却水。间接冷却水用于压铸工序模具冷却，不外排。故项目排放的废水仅为生活污水。项目生活污水经地埋式一体化污水处理设施处理后委托环卫清运处置。

#### (2) 废气处理

该项目生产过程中产生的废气，企业已委托杭州秉承塑料有限公司设计建设了3套废气处理设施。浇铸工序产生的废气经废气收集装置收集后通过布袋除尘装置处理后汇同制芯工序产生的废气经废气收集装置收集后通过低温等离子处理设施处理后于15m高空排放；压铸工序产生的废气经废气收集装置收集后通过布袋除尘装置处理后于15m高空排放。

#### (3) 噪声防治

本项目采取的主要噪声防治措施如下：

合理布置车间，选用低噪设备，对高噪声设备加装降噪消声设施，并进行定期维护检修工作。

#### (4) 固体废弃物处置

该项目在生产过程中的固废主要为炉渣、集尘灰、废砂、废液压油、废脱模剂包装瓶、包装废物以及员工生活垃圾等。

废液压油、废脱模剂包装瓶委托台州德长环保有限公司代为处置，炉渣、废砂、包装废物分类收集外卖废品物资公司，集尘灰交由建材公司综合利用或作为路基铺设材料；生活垃圾统一收集后由环卫部门清运。

### 四、环境风险防范及应急措施

根据监测报告内容，企业从以下三方面落实了各项事故风险防范措施：

- 1、车间生产过程强化风险意识、增强安全管理。
- 2、车间浇铸过程的事故防范措施。
- 3、危险固废贮存过程风险防范。

### 五、验收监测结果



根据温州市康瑞检测有限公司提供的验收监测报告（WZKR验字（2018）第031号）表明：

#### （1）废水

项目生活污水排放口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

#### （2）废气

##### 无组织废气排放结论

在厂界布设 4 个废气无组织排放测点，4 个测点均视为监控点，从两天的监测结果看，TSP、甲醛、非甲烷总烃的浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）厂界标准。

##### 有组织废气排放结论

该公司熔化废气处理设施排放口颗粒物排放浓度、排放速率均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中二级标准；压铸废气处理设施排放口颗粒物排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准；浇铸制芯废气处理设施排放口甲醛、苯酚排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准。

#### （3）厂界噪声

根据 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类区标准，监测期间三门顺翔金属制品有限公司厂界各测点昼间噪声测值均符合 3 类区标准。

#### （4）总量控制

目前该项目生活废水经企业自建污水处理设施处理后排放。废水排放量为 160 吨，排放总量为 COD0.008t/a、氨氮 0.0008t/a，符合环评批复总量建议值（COD0.024t/a、氨氮 0.004t/a）。

该公司废气处理设施年排放废气  $3.07 \times 10^7$  标立方米，年排放废气颗粒物 0.288 吨，VOCs  $3.70 \times 10^{-4}$  吨/年。符合环评批复总量建议值（烟尘 0.776 吨/年、VOCs 0.032 吨/年）。

## 六、验收结论

三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目（先行）手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施基本已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果基本达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为该项目（先行）符合环保设施验收条件，原则同意通过验收。

## 七、后续要求

1、监测单位按照《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内容，增加监测分析质量控制内容、监测时气象参数、核实固废产生量、污染物去除效率及附图附件等。

2、进一步完善环境风险应急设施和应急装备，并定期开展应急演练及培训。

3、对危废堆场进行整改，对墙裙地面做好防腐防渗工作；按规范设置警示牌、周知卡、标示牌及危废管理制度等；并在堆场内悬挂危废台账。

4、做好“三废”台账记录，做好监测计划，定期开展监测工作。

验收组：



张新

2018年05月23日



## 三门顺翔金属制品有限公司年产70万套汽摩配件生产项目

### 环境保护验收组人员信息

序号	单位	电话	职务	签名	备注
验收负责人					
1	三门顺翔金属制品有限公司	15258666881	总经理	江雷	
验收组成员					
2	浙江环境保护科学研究院	13088611163		杨国平	专家
3	台州市环科检测有限公司	13857676771		张斌	专家
4	台州市绿山水生态环境科技有限公司	13586007929		黄明	专家
5	温州康瑞检测有限公司	18958863331		陈磊	
6	浙江东大工程集团有限公司	13676695923		姚东	
7					
8					
9					