



台州市立胜机械有限公司年产200万套机械零配件生产项目竣工 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06月01日，台州市立胜机械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）以及一位专家（名单附后）成立验收工作组，召开了“台州市立胜机械有限公司年产200万套机械零配件生产项目竣工环境保护验收会”。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

台州市立胜机械有限公司成立于2017年12月，主要经营范围为机械零部件、锻件制造、加工和销售。企业租用浙江勤丰船业有限公司位于三门县浦坝港镇硤礁塘地块的工业厂房，租赁面积1500m²，购置压力机、冲床、线切割机、电脉冲、车床、电炉等设备，项目建成后将形成年产200万套机械零配件（花篮螺丝300万件、呆环螺母螺钉各50万件）的生产规模。

台州市立胜机械有限公司于2018年01月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制《台州市立胜机械有限公司年产200万套机械零部件生产项目建设环境影响报告表》，并于2018年02月取得三门县环境保护局《关于台州市立胜机械有限公司年产200万套机械配件生产项目环境影响报告表的批复》（三环建[2018]28号）。

本次验收范围为台州市立胜机械有限公司年产200万套机械零配件以及配套设施。

二、工程变更情况

企业本次申请验收的年产200万套机械零配件生产项目工程规模与环评基本一致，部分生产设备较环评略有增加，摩擦压力机增加2台（备用），红冲冲床增加3台（备用），感应电炉增加1台（备用），其他生产设备、原辅料使用种类、辅

助设备等均与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

根据对生产工艺分析可知企业不产生生产废水，项目废水仅为职工生活污水。目前所在地污水管网尚未开通，生活污水委托环卫部门清运。远期待所在地管网铺设完毕，生活污水经化粪池处理后纳入沿海工业城污水处理厂处理后达标排放。

(2) 废气

项目废气主要为锻压工序产生的红冲废气，主要是喷洒脱模剂时挥发的有机废气，以无组织形式排放。由于产生量小，车间设置通风设备，加强车间通风即可。

(3) 噪声

本项目采取的主要噪声防治措施如下：

项目噪声主要来源于个机械设备生产时的噪声。该项目主要声源均设置在密闭房间内，以减少噪声的污染。

(4) 固体废弃物

该项目主要固体废物有生活垃圾、废边角料和废机油。该项目已针对危险固废设置 1 间危险固废仓库，为密闭单间，防风防雨，地面硬化处理，门口上锁并黏贴危废贮存场所标志牌。该公司产生的危险固废委托资质单位代为处置。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。该项目一般固废生活垃圾由环卫部门定期清运。废边角料外售综合利用。

四、环境保护设施调试效果

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 039 号）监测结果表明：

(1) 废水

废水排放口出水废水中两周期的 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）中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》

(DB33/887-2013) 要求。

(2) 废气

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，非甲烷总烃、TSP 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) 中新污染源的二级标准。

(3) 厂界噪声

根据 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类区标准，监测期间台州市立胜机械有限公司厂界各测点昼、夜间噪声测值均符合 2 类区标准。

(4) 总量控制

该项目实施后全厂年用水 100 吨/年，转污系数按 0.8 计，废水排放量约 80 吨/年，排放浓度以《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级 A 标准计算，化学需氧量的外排量为 0.005 吨/年；氨氮的外排量为 0.0006 吨/年。该公司废水年排放量、化学需氧量、氨氮的外排量均在项目环评批复中污染物总量控制目标内（废水排放量为 120 吨/年，化学需氧量外排量为 0.007 吨/年，氨氮外排量为 0.002 吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

- 1、项目环评及批复中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求。
- 2、项目废水经厂区化粪池处理后委托环卫部门清运至沿海工业城污水处理厂，各类无组织废气厂界浓度均能达标，厂界噪声达标排放。

六、验收结论

台州市立胜机械有限公司年产 200 万套机械零配件生产项目手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，废水、废气、噪声的监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为该项目符合项目竣工环保设施验收条件，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》的要求完善监测报告内容，重新核实原辅料消耗情况，完善附图附件等。
- 2、加强环保管理工作，建立完善的环保管理制度。
- 3、进一步规范固废堆场建设，完善环保相关台帐记录。

验收组:



2018年06月01日

上海中原建设工程有限公司

台州市立胜机械有限公司年产 200 万套机械零配件生产项目竣工环境保护验收组人员信息

序号	单位	电话	职务	签名	备注
验收组组长					
1	台州市立胜机械有限公司	13386577930	总经理	管立志	
验收组成员					
2	台州市缙水生态环境科技有限公司	15586007929	工程师	薛永辉	专家
3	温州市康瑞检测有限公司	18918968851	工程师	陈磊	
4	浙江江东天虹环保科技有限公司	13676695953		姚庆东	
5					
6					
7					
8					