

三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目（废气、废水）竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 02 日，三门县鼎昇金属制品有限公司根据《三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目（废气、废水）竣工环境保护验收监测报告表》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指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目（废气、废水）环境保护设施进行验收，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

三门县鼎昇金属制品有限公司成立于 2012 年 4 月，经营范围为金属制品、橡胶制品（不含橡胶桶）、塑料制品（不含塑料桶）、机械零部件、机械设备、汽车配件、摩托车配件、工艺品（不含竹木制工艺品）、电子元件制造；灯具、纺织品、针织品、文具、体育用品批发、零售；货物进出口；技术进出口。公司位于三门县珠岙镇上胡村，利用现有闲置厂房，厂房总用地面积约 3456m²。并购自动冷镦成型机、车床、仪表车床等生产设备，形成年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

三门县鼎昇金属制品有限公司于 2017 年 9 月委托浙江东天虹环保科技有限公司编制《三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目建设环境影响报告表》，并于 2017 年 9 月取得三门县环境保护局的《关于三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目建设环境影响报告表的批复》（三环建[2017]115 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 850 万元，其中环保投资 18 万。

（四）验收范围

本次验收的范围：已建成的年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目主体工程和对应的配套设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表：

项目性质、规模、地点、采用的生产工艺等均与环评基本一致。项目生产设备搓丝机增加 1 台，离心机增加 2 台，参照环办环评【2018】6 号文件，项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

本项目外排废水主要为职工的盥洗废水，产生量按生活用水的 85%计，则产生污水量为 425t/a。生活污水经化粪池预处理达标后清运处理。

（二）废气

项目运营过程中产生的废气主要为注塑、吹塑过程中产生的有机废气。

有组织：注塑、吹塑废气经集气罩收集后，于 15m 高排气筒排放。

四、环境保护设施调试效果

根据浙江康瑞检测有限公司出具的验收监测报告【ZJKR 验字（2018）第 095 号】表明：

1、废水

生活废水由化粪池处理后清运处理，其中 pH 值、SS、BOD₅、COD_{Cr}、氨氮、总氮、总磷、石油类监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放限值。

2、废气

有组织排放：注塑、吹塑废气处理设施排放口非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈的排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 4 标准限值。

无组织排放：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、非甲烷总烃、苯乙烯浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 9 标准限值。

3、污染物排放总量

本项目全厂年用水 520 吨/年，其中 20 吨为项目冷却用水。故全厂年生活用水为 500 吨/年，转污系数按 0.85 计，废水排放量约 425 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 0.02 吨/年；氨氮的外排量为 0.002 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 446 吨/年，化学需氧量外排量为 0.045 吨/年，氨氮外排量为 0.007 吨/年）。

本项目有组织废气年排放废气 5.58×10^6 标立方米，年排放废气非甲烷总烃 0.048 吨、苯乙烯 2.79×10^{-5} 吨，丙烯腈 5.58×10^{-4} 吨，其中 VOCs 的排放总量为 0.0486t/a 均在环评批复总量控制目标内（VOCs 0.068t/a）。

五、工程建设对环境的影响

1、项目环评中没有提出对环境敏感保护目标的监测要求；符合环评中提出的大气防护距离控制要求。

2、项目废水经化粪池预处理后委托清运至污水厂处置，各类无组织废气厂界浓度均能达标。

六、验收结论

三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目（废气、废水）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，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气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。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

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，完善附图附件等。

对建设单位的要求：

1、进一步加强各类废气的收集，提高收集率，完善各项台帐记录，定期开展自行监测，确保各类废气稳定达标排放。

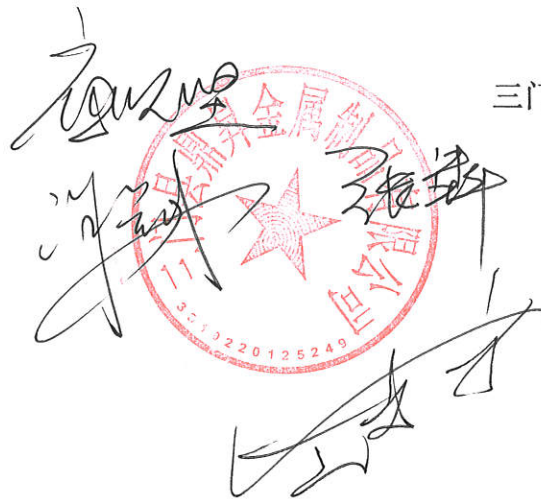
2、进一步加强厂区雨污分流工作，做好废水委托清运处置台帐记录；进一

步加强现场管理，做好防渗漏工作，杜绝出现“跑、冒、滴、漏”现象，完善现场标识标牌等。

3、进一步落实地下水污染防治措施；加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见“三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目（废气、废水）竣工环境保护设施验收会签到单”。

 三门县鼎昇金属制品有限公司
2018 年 11 月 02 日

三门县鼎昇金属制品有限公司年产 100 万套机械零部件、50 万套塑料件生产项目（废气、废水）

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	身份证号码	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	三门县鼎昇金属制品有限公司	332626196308210191	13906552193		郭星长	组长
2	台州市生态环境局	331081198503028016	13566667305		徐卫华	专家
3	台州市环社监现有限公司	331003198508010019	13857676771		张琳	专家
4	台州市伟成环保科技有限公司	331002198102082518	13857685197		陈以晖	专家
5	浙江自瑞检测有限公司	3303819890080621	1815862111		陈磊	成员
6	台州市玉环区东兴环保科技有限公司	331022198708071915	13626695923		姚庆立	成员
7						成员
8						成员
9						成员
10						成员
11						成员