

台州豪成电器有限公司年产40万套电器塑料配件新建项目
(废气、废水)竣工环境保护验收意见

2018年09月13日,台州豪成电器有限公司根据《台州豪成电器有限公司年产40万套电器塑料配件新建项目(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規、建设项目竣工环境保护验收技术规范/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)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

台州豪成电器有限公司企业租用三门县万丰汽车配件厂(普通合伙)位于三门县海润街道科技路2号地块的限值厂房进行电器塑料配件的生产,租用面积约1000m²。并购置注塑机、粉碎机等生产设备,形成年产40万套电器塑料配件的生产规模。

(二)建设过程及环保审批情况

台州豪成电器有限公司于2017年12月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制《台州豪成电器有限公司年产40万套电器塑料配件生产项目建设环境影响报告表》,并于2017年12月取得三门县环境保护局的《台州市建设项目环保事项承诺备案受理书》(三门备[2017]048号)。

(三)投资情况

项目实际总投资280万元,环保投资12万。

(四)验收范围

本次验收的范围:已建成的年产40万套电器塑料配件新建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:

该项目注塑机较环评减少1台。项目性质、规模、地点、生产工艺、原辅料消耗等均与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目冷却水排放进入雨水管网，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 238t/a。生活污水经化粪池预处理达标后纳入污水管网，最终经三门县城市污水处理厂处理。

(二) 废气

项目运营过程中产生的废气主要为有机废气：非甲烷总烃和苯乙烯。

有组织：本项目生产过程产生的有组织废气经集气罩收集后，通过活性炭吸附处理后于 15m 高排气筒排放，该设施设计处理风量约为 10000m³/h。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表明：

(一) 环保设施处理效率

废气治理设施：对非甲烷总烃处理效率为 55.6%。

(二) 污染物排放情况

1、废水

生活废水由化粪池处理后纳入污水管网，最终经三门县城市污水处理厂处理，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：监测期间该公司废气处理设施排放口非甲烷总烃苯乙烯排放浓度均值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 4 新建企业大气污染物排放限值。

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）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，苯乙烯浓度最高值及东、南、西、北厂界最高值均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准限值。

3、污染物排放总量

本项目年排放生活污水约为 238 吨/年，排放浓度以《城镇污水处理污染物排放标准》(GB18978-2002)中的一级 A 标准计算，化学需氧量的外排量为 0.012 吨/年；氨氮的外排量为 0.001 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中污染物总量控制目标内（废水排放量为 255 吨/年，化学需氧量外排量为 0.013 吨/年，氨氮外排量为 0.001 吨/年）。

本项目有组织废气年排放废气 3.31×10^6 标立方米，非甲烷总烃 0.0156 吨，苯乙烯 0.00002 吨，其中 VOCs 的排放总量为 0.01562t/a。均在环评总量控制目标内（VOCs 0.023t/a）。

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；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纳管排放，各类无组织废气厂界浓度均能达标。

六、验收结论

台州豪成电器有限公司年产 40 万套电器塑料配件新建项目（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格式、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、废水的收集处理工作，加强设备的密闭性，提高收集率；定期维护各类环保处理设施，确保各类污染物稳定达标排放。

2、完善各项台帐记录，制定自行监测方案，定期开展自行监测。

3、进一步加强现场管理，加强厂区雨污、清污分流工作。

4、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，配备必要

的应急物资，定期开展应急演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州豪成电器有限公司年产 40 万套电器塑料配件新建项目（废气、废水）竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。



台州豪成电器有限公司

2018 年 9 月 13 日

Handwritten signature: 王东

台州豪成电器有限公司年产40万套电器塑料配件新建项目（废气、废水）竣工环境保护验收会

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	台州豪成电器有限公司	34122198301026058	18155817082	总经理	王刚	组长
2	台州市环境科学学会	332623197704190074	13968609191		陈永	专家
3	台州中环科技监理有限公司	331003198508010019	1583667711		张瑞	专家
4	台州市绿源青山环境科技有限公司	331002198102080518	1385768819		陈以明	专家
5	台州双鼎环保科技有限公司	331022198202242430	13750668405		陈以明	成员
6	浙江鼎瑞检测有限公司	330381198902080219	18938163331		陈以明	成员
7	台州市环境科学学会	331022198208071915	15667664592		姚英东	成员
8						成员
9						成员
10						成员
11						成员