

浙江艾力芬特泵业科技有限公司年产 1500 台计量泵生产项目

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，2019 年 01 月 24 日，浙江艾力芬特泵业科技有限公司组织环评编制单位（浙江省工业环保设计研究院有限公司）、验收监测单位（台州三飞检测科技有限公司）以及专家（名单附后）成立验收工作组，召开浙江艾力芬特泵业科技有限公司年产 1500 台计量泵生产项目竣工环境保护设施验收会。验收工作组对本项目的环保设施进行现场检查，听取了建设单位对项目建设环境保护执行情况、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，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江艾力芬特泵业科技有限公司成立于 2011 年，项目位于三门县海游街道梅村地块（西区），总用地面积 2866 平方米，总建筑面积 792 平方米。公司总投资 548 万元，购置各类车床、冲床、钻床等机加工设备，形成年产 1500 台计量泵的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

浙江艾力芬特泵业科技有限公司于 2017 年 9 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制《浙江艾力芬特泵业科技有限公司年产 1500 台计量泵生产项目环境影响报告表》，于 2017 年 6 月 26 日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〕014 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 548 万元，环保投资 4 万。

（四）验收范围

本次验收的范围：已建成的年产 1500 台计量泵生产项目主体工程 and 对应的配套设施。

二、工程变动情况

项目性质、规模、地点、采用的生产工艺等均与环评基本一致，产能相当。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目外排废水主要为职工的生活废水,产生量按生活用水的 85%计,则产生污水量为 163.2t/a。生活污水经化粪池预处理达标后纳管排放。

(二) 废气

本项目废气主要为打磨粉尘及焊接烟尘,加强车间通风。

(三) 噪声

本项目噪声主要是生产过程中机械加工设备产生的噪声。主要声源均设置在车间内,以减少噪声的污染。

(四) 固体废物

本项目固废主要为金属边角料、废弃的包装、废切削液及员工生活垃圾。金属边角料、废弃包装分类收集后外卖;员工生活垃圾集中收集后定期由环卫部门统一清运后填埋处理;废切削液委托台州市德长环保有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告,验收监测期间,废气、废水、噪声排放口中各监测指标等均达到相关标准限值。

五、验收监测结果

根据台州三飞检测科技有限公司出具的验收监测报告【三飞检测(JY2019002)号】表明:

(一) 污染物排放情况

1、废水

浙江艾力芬特泵业科技有限公司废水总排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)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,均视为监控点,浙江艾力芬特泵业科技有限公司厂界东南、厂界西南、厂界西北和厂界东北四测点的总悬浮颗粒物最大测定浓度为 $0.38\text{mg}/\text{m}^3$,符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)无组织排放浓度限值。

3、厂界噪声

浙江艾力芬特泵业科技有限公司厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类昼间标准。

4、固体废物

根据实地调查，浙江艾力芬特泵业科技有限公司已按规定设立了专门固废贮存场所，可以达到防风、防雨淋要求，危险固废委托台州德长环保有限公司代为处置，其它均作了合理化处置。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求。

5、污染物排放总量

本项目全厂年用水 192 吨/年，转污系数按 0.85 计，废水排放量约 163.2 吨/年，排放浓度以《台州市环境保护局关于台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中准地表水Ⅳ类标准计算，化学需氧量的外排量为 0.005 吨/年；氨氮的外排量为 0.0002 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。

六、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纳管排放，无组织废气厂界浓度均能达标。

七、验收结论及后续要求

验收结论

浙江艾力芬特泵业科技有限公司年产 1500 台计量泵生产项目手续完备，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的要求建成，建立了相应的环保管理制度，废水、废气的监测结果基本达标，总量符合环评中的要求，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。

后续要求

对监测单位的要求：

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。

对建设单位的要求：

- 1、进一步加强厂区雨污分流工作，完善厂区雨水管路建设并现场标识标牌等。
- 2、进一步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。
- 3、进一步规范固废的收集和储存工作，做好日常台账管理。

验收工作组：

俞云博 陈波
潘世郭 钟晓



2019年01月24日

浙江艾力芬特泵业科技有限公司年产 1500 台计量泵生产项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

序号	单位	联系电话	职称/职务	签名	备注
1	台州市生态环境局	13566831998		潘世都	组长
2	台州市生态环境局	13665793033	高工	俞卫基	专家
3	台州市生态环境局	15257616340		陈一波	成员
4	浙江省工业设计研究院有限公司	13567168421		钟晓	成员
5					成员
6					成员
7					成员
8					成员
9					成员
10					成员
11					成员

2019 年 1 月 24 日

4444