

宁波圣菲机械制造有限公司年产 1800 万只射孔弹、400 万组连接器技改项目环境影响评价审批前公示

一、建设项目名称及概要

1. 项目名称：年产1800万只射孔弹、400万组连接器技改项目

2. 工程性质：改扩建

3. 建设单位：宁波圣菲机械制造有限公司

4. 建设内容：宁波圣菲机械制造有限公司成立于 1995 年，位于宁波市奉化区溪口镇后旺南路 1 号。企业主要生产是一家以生产电壁炉、火炉、石油勘探器材（射孔弹）、电动圆形喷灌机为主的企业。企业于 2008 年 5 月《宁波圣菲机械制造有限公司迁建项目环境影响报告表》通过环保审批；生产规模为年生产壁炉及火炉 5 万套、弹射孔 700 万只、喷灌机 50 万台，2011 年 1 月《宁波圣菲机械制造有限公司年产 10 万台壁炉、1250 万射孔弹、250 台农业机械项目环境影响报告表》通过环保审批；于 2018 年完成验收(奉环验【2018】202 号)；2013 年 1 月《年产 1500 台高效节水型喷灌机生产线技改项目环境影响报告表》通过环保审批(奉环建表【2012】217 号)，并于 2015 年 7 月完成“三同时”验收(奉环验【2015】059 号)。

目前根据客户需要和公司产品质量提升要求，拟投资 500 万元，主要技改内容如下：①将表面处理工艺（酸洗磷化）整体从 3#厂房西侧辅助用房一层搬到二层（功能区做局部调整，一层架空）；②在 3#厂房南侧待建工业空地上新建一幢厂房，为作射孔弹车间。现有生产工艺不变，新增射孔弹 550 万只、连接器 400 万组，本项目建成投产后全厂生产规模为年产 1800 万只射孔弹、10 万台壁炉、400 万组连接器、农业机械 250 台及高效节水型喷灌机 1500 台。

二、本项目对周围环境主要影响

项目主要为营运期的环境影响，其排放因子如下：

废水：生产废水、生活污水；

固废：金属边角料、废皂化液、废水处理污泥、生活垃圾；

噪声：生产设备运行产生的噪声。

三、拟采取的主要环保措施

主要为营运期营运期环境保护对策与措施等。

1、废水治理

根据工程分析，项目废水经厂区污水处理设施预处理后与经化粪池预处理生活污水均达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准，氨氮、总磷达《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)后纳入市政污水管网，接入宁波市奉化区城区污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后排入县江。

2、噪声治理

本项目主要为全自动数控车床、超声波清洗机等设备噪声，车间混响噪声级在 70~85dB (A) 之间。

本环评要求项目：(1) 生产车间必要时需在噪声较大的局部空间安装吸声材料，有效吸收噪声，大型设备基座必须采取防震减震措施；(2) 加强对机械设备的维护工作，确保平稳运行，减少异常噪。

营运期噪声基本满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类声环境功能区噪声限值。

3、固体废物治理

金属边角料收集后外售给废品回收单位综合利用；废皂化液及污水处理站污泥收集后委托有资质单位最终处置；生活垃圾定期委托环卫部门及时清运。

四、本次环评主要结论

宁波圣菲机械制造有限公司年产1800万只射孔弹、400万组连接器技改项目选址符合环境功能区划的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；造成的环境影响符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求；且符合国家产业政策导向、奉化区区域土地利用规划。区域环境空气和声环境质量基本能满足环境功能区质量要求，采取本报告中所述的环保要求和治理措施并落到实处，能做到污染物达标排放，只要建设单位认真执行建设项目“三同时”制度，本建设项目在建址实施，从环保角度论证是可行的。