

苏州诺尔铭精密机械有限公司新建年产机械零部件 3 万件项目 (废水、废气、噪声) 竣工环境保护验收意见

2020 年 4 月 18 日, 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, 苏州诺尔铭精密机械有限公司 (建设单位) 组织相关单位和三位技术专家组成验收组 (名单附后), 对苏州诺尔铭精密机械有限公司新建年产机械零部件 3 万件项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报, 查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件, 现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况, 对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号) 及建设项目环境保护验收的相关规定, 形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点: 苏州高新区青花路 29 号浒关工业园, 租赁苏州金诚轴承有限公司 2000 平方米。

项目性质: 新建

建设规模及建设内容: 年产机械零部件 3 万件

本项目员工 20 人, 年工作 300 天, 一班制, 每班 8 小时, 年运行时间 2400 小时。项目无食堂、宿舍。

(二) 建设过程及环保审批情况

建设单位于 2019 年 5 月委托重庆丰达环境影响评价有限公司编制完成《苏州诺尔铭精密机械有限公司新建年产机械零部件 3 万件项目环境影响报告表》, 2020 年 1 月取得苏州市行政审批局审批意见 (苏行审环评[2020]90019 号)。

项目于 2020 年 2 月开工, 3 月开始调试。2020 年 3 月建设单位委托苏州国泰环境检测有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测 ((检测报告编号: (2020) 国泰 (环) 字第 (03155) 号)), 建设单位于 2020 年 4 月完成验收监测报告表的编制。

项目从开始建设到投入试生产期间, 未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三) 投资情况

本项目总投资 300 万元, 其中环保投资 10 万元, 占总投资比例为 3.3%。

(四) 验收范围

本次验收范围为苏州诺尔铭精密机械有限公司年产机械零部件 3 万件及其配套环保

设施。主要生产设备有锯床 2 台、磨床 1 台、铣床 12 台、CNC 加工中心 4 台、攻丝机 2 台、钻床 2 台、车床 4 台、焊机 1 台、空压机 3 台。

二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生及排放，生活污水经市政污水管网排入浒东污水处理厂处理（排水许可证编号：苏新排（2009）许字 89 号）。

2、废气

本项目废气主要有锯床锯料、磨床打磨、铣床加工、攻丝机和钻床打孔、车床加工、焊接等工序产生的废气，以颗粒物计，经移动式烟尘净化器处理后无组织排放；CNC 加工中心加工过程产生的废气，以非甲烷总烃计，经油雾净化器收集处理后在车间内无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为锯床、磨床、铣床、CNC 加工中心、车床、攻丝机、钻床、空压机等设备运行时产生的噪声，主要通过合理布局、隔声等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物主要为一般工业固废（废边角料、废包装材料、除尘灰渣、废焊条焊渣）、危险废物（废切削液）和生活垃圾。一般工业固废收集后外售，废切削液委托江苏和顺环保有限公司处理；生活垃圾委托环卫部门清运处置。

5、卫生防护距离

本项目以生产车间为边界设置 100 米卫生防护距离，该距离内范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2020 年 3 月 31 日- 4 月 1 日苏州国泰环境检测有限公司对苏州诺尔铭精密机械有限公司年产机械零部件 3 万件项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水与其他企业混排，因此本次验收未采样监测。

2、废气

本项目无组织废气非甲烷总烃排放浓度符合苏高新管[2018]74 号标准限值要求；颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为苏州诺尔铭精密机械有限公司年产机械零部件 3 万件项目废水、废气和噪声环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善，更新相关附件。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，完善危废暂存间规范化设置，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州诺尔铭精密机械有限公司

2020 年 4 月 18 日