

广瀚精密机械（太仓）有限公司扩建汽车零配件项目

竣工环境保护验收意见

2021年12月4日广瀚精密机械（太仓）有限公司组成验收工作组对公司“扩建汽车零配件项目”进行竣工环境保护验收。本次验收工作组由建设单位(广瀚精密机械（太仓）有限公司)、验收监测单位(江苏康达检测技术股份有限公司)的代表以及三位技术专家组成(名单附后)。验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和环保审批等要求，分别听取了项目工程、环保设施建设和竣工验收监测情况的介绍，审阅并核实了由江苏康达检测技术股份有限公司编制的《广瀚精密机械（太仓）有限公司扩建汽车零配件项目竣工环境保护验收监测报告表》(以下简称“验收监测报告表”)等相关材料，踏勘了建设项目现场，经认真评议，在补充相关材料后，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：太仓高新技术产业开发区郑州路3号。

规模、主要建设内容：新增“汽车零配件生产线（10条（12台/条）+8条（10台/条））、自动线（数控车床8台+加工中心2台）、齿轮加工中心（数控车床2台+加工中心1台）、电装生产线（数控车床2台）、管材切断机5台”形成年产汽车零配件5000万套（角接触轴承套圈180万套、变速箱轴承套圈2000万套、并中轴承套圈2727万套、齿轮2.5万套、离合器钵型套86万套和护圈轴承套圈4.5万套）。

项目新增职工50人，采用2班制，每班11小时工作制，每年工作320天，年运行时间7040小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2018年7月11日取得江苏省投资项目备案证（备案证号：太发改投备[2018]54号）。2018年9月由南京向天歌环保科技有限公司完成《广瀚精密机械（太仓）有限公司扩建汽车零配件项目环境影响报告表》的编制，2018年10月23日获得了太仓市环境保护局的审批意见（太环建[2018]582号）。本项目于2019年6月开工建设，于2020年12月建成并投入试运行。2021年10月13日~14日江苏康达检测技术股份

有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测，并根据监测结果及相关材料编制完成了“验收监测报告表”(KDY(2021)第086号)。公司已依法进行了排污许可证登记（登记编号：91320585728719990A001V）。

项目自开始建设、调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

本项目实际总投资4000万元，其中环保实际投资12万元，占实际总投资的0.3%。

(四)验收范围

本次验收范围为“太环建[2018]582号”批复对应的项目整体验收，年产汽车零配件5000万套（角接触轴承套圈180万套、变速箱轴承套圈2000万套、并中轴承套圈2727万套、齿轮2.5万套、离合器钵型套86万套和护圈轴承套圈4.5万套）。

二、工程变动情况、

原环评设计危废仓库依托原有30m²危废暂存处，实际建设为新建一个72m²的危废仓库，危废仓库面积增大，未新增储存量。

三、环境保护设施建设情况

(一)废气

本项目生产过程中无废气产生。

(二)废水

本项目无生产废水产生，新增部分生活污水，生活污水经化粪池与出后接管市政污水管网排入太仓市城东污水处理厂集中处理。

(三)噪声

本项目噪声主要为单能机编组、数控车床、加工中心等机械设备运转时候噪声，采用将设备置于室内，基座减振，建筑物隔声等降噪措施。

(四)固体废物

本项目产生的固废主要为废切削液、废润滑油、废包装桶、金属边角料及生活垃圾。其中危险废物：废切削液委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置、废润滑油委托无锡市三得利石化有限公司处置、废包装桶委托太仓凯源废旧容器再生有限公司处置。一般固废：金属边角料委托太仓市城厢镇新农并铁厂处置、生活垃圾由太仓高新技术开发区环境卫生管理所清运。

建设单位新建一座的 72m²的危废暂存区，仓库防风、防雨、防晒，仓库设置双人双锁，仓库内地面为防渗地面，仓库内外皆装有摄像头，危废分类存放，危废标识已张贴，基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的要求。

(五)其他环保设施

1、卫生防护距离

全厂以 2#生产车间为执行边界设置 50 米的卫生防护距离，该范围内无任何环境敏感目标。

2、排污口规范化设置

公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废气、废水、固废暂存场所已规范设置了环保标志牌，废水、废气排放口已规范设置采样口。

3、环境风险防范

建设单位已编制了《广瀚精密机械（太仓）有限公司突发环境事件应急预案》并在苏州市太仓生态环境局备案（备案编号：32058520200136 一般[一般-大气（Q0-M2-E1）+一般-水（Q0-M3-E1）]）。

4、“以新带老”措施落实情况

建设单位已按环评报告表要求将原项目油淬废气由集气罩收集后，经“油烟净化装置+活性炭吸附装置”处理后仍通过 1#15 米高排气筒排放。该措施在《广瀚精密机械（太仓）有限公司》购置关键设备，增添轴承套圈淬火处理工段的改建技改项目验收报告表》中已通过验收。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标情况)

根据“验收监测报告表”和公司实际情况，验收监测期间该公司正常生产，主要生产设备正常开启生产，各项环保治理设施均运转正常,其监测结果如下：

（一）废水

本项目厂区总排口pH值范围，化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1997）表4三级标准，氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1B级标准。

(二)厂界噪声

本项目东、南、西、北侧厂界 4 个监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准的限值要求。

(三)固体废物

本项目产生的废切削液委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置、废润滑油委托无锡市三得利石化有限公司处置、废包装桶委托太仓凯源废旧容器再生有限公司处置、金属边角料委托太仓市城厢镇新农并铁厂处置、生活垃圾由太仓高新技术开发区环境卫生管理所清运。

(四) 总量控制

根据验收监测数据和项目年运行时间计算，本项目全厂排放废水中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量符合环评报告表的要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，验收工作组认为“广瀚精密机械（太仓）有限公司扩建汽车零配件项目”竣工环保设施验收合格，可投入正常生产。

六、后续要求

(一)按新的环保要求，加强环境保护管理，并按相关规定对其污染排放进行自行监测，使其产生的主要污染物长期稳定达标排放。

(二)进一步做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作，做好相应台账管理，确保不造成二次污染。

七、验收人员信息

附验收工作组名单及相关信息。

广瀚精密机械（太仓）有限公司

2021 年 12 月 4 日