创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目竣工环境保护验收意见

2019年6月8日，创迈精密金属成型（苏州）有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于做好建设项目竣工环境保护验收工作的通知》等相关要求，组织环境影响报告表编制单位（北京中咨华宇环保技术有限公司）、验收监测单位（苏州工业园区清城环境发展有限公司）验收监测报告表编制单位（苏州市环科环保技术发展有限公司）的代表并邀请专家三人一起组成验收工作组（名单附后），对本公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目进行竣工环境保护验收。验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告表和《关于对创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目环境影响报告表+专题分析的审批意见》（苏州国家高新技术产业开发区环保局（苏新环项 [2017]107号）2017年6月6日）等要求，审阅了由苏州市环科环保技术发展有限公司编制的《创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目竣工环境保护验收监测报告表》，踏勘了建设项目现场，经认真评议，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

创迈精密金属成型（苏州）有限公司主要产品为年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件，项目位于苏州高新区塔园路369-9号（枫桥民营科技园内）。

本项目主要生产工艺为：外购钢板经冲压、机加工、热处理（委外）、电镀（委外）、去毛刺（委外）加工后装配（或模具调试），包装入库。

本项目新增职工约100人，年工作300天，三班制两转生产，每班工作12小时，年工作7200小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2016年12月，北京中咨华宇环保技术有限公司编制完成了《创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目环境影响报表》；2017年6月6日，苏州国家高新技术产业开发区环保局下发了《关于对创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目环境影响报告表+专题分析的审批意见》（苏新环项[2017]107号）。本项目于2017年6月开工建设，2018年12月完成竣工及调试。苏州工业园区清城环境发展有限公司于 2019年3月29日~3月30日完成了项目竣工环境保护验收监测。

(三)投资情况

本项目实际投资5500万元，其中环保投资150万元，占总投资的2.7%，与环评报告表一致。

(四)验收范围

本次验收范围为创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件20000万件、锁具部件3000万件、压缩机部件1500万件项目，实际新增主要设备冲压机、投影仪、CNC加工中心等30台（套），机加工废气净化过滤装置、固废处置措施、隔声减震措施等。本次仅对项目废水、废气、噪声污染治理设施进行验收。

二、工程变动情况

对照原环评中的建设内容，减少了8台冲压机，生产工艺及产能未发生变动，污染物排放量未超过环评报告表核定量限值的30%。本项目变动不属于重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目营运期产生的废水为生活污水，主要污染物为COD、SS、NH_3-N、TP，污水接管进入经市政管网接入苏州新区第二污水厂处理，污水厂处理后的尾水排入京杭运河。

(二)废气

本项目主要是冲压瞬时高温少量挥发的有机废气和机加工产生的废气，主要污染物为非甲烷总烃，经机床顶部的净化过滤装置收集处理后，在车间内无组织排放。

(三)噪声

主要噪声源为冲压机、钻孔机和空压机等生产设备运行产生的噪声。通过合理布局、厂房隔声，降低噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

本项目产生的废乳化液、废矿物油属于危险废物，委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置，金属边角料、废包装材料属于一般固废，由企业委外处置，员工生活垃圾由环卫部门统一收集处置。

(五)其他环保措施

环评表未要求本项目设置卫生防护距离。经核查，目前在50m距离内无村庄、学校、医院等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

在本项目废气、噪声、废水治理设施调试期间，苏州工业园区清城环境发展有限公司对项目进行了验收监测（报告编号QCHJ20190000303），验收监测期间的生产负荷为设计生产能力的75%以上，各类污染治理设施运转正常，满足竣工验收监测工况条件的要求。

（一） 废水

监测结果表明，本项目生活污水排口污染物监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中标准。

（二）废气

验收监测期间，本项目无组织废气污染物监测结果均符合《大气污染物综合

排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监测浓度限值。

(三)厂界噪声

验收监测期间,昼间厂界噪声已达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008）表 1 中 3 类区标准限值要求。

（四）固体废弃物

本项目一般工业固体废弃物、生活垃圾、危险废物已分类收集。金属边角料、废包装材料属于一般固废，由企业委外处置，员工生活垃圾由环卫部门统一收集处置。废乳化液、废矿物油等危险废物，委托常州市金坛金东环保工程有限公司处置，固体废弃物均得到妥善处置。

(五)总量控制指标

验收监测结果表明：项目接管废水污染物的废水量、化学需氧量、SS、氨氮、总磷的年接管总量均满足本项目环评报告表中总量控制指标要求。

五、项目建设对环境的影响

本项目生活污水接管进入苏州新区第二污水厂处理;无组织废气污染物监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监测浓度限值；噪声达到相应的排放标准要求，固体废弃物均得到妥善处置。因此本项目对环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求，创迈精密金属成型（苏州）有限公司年产汽车部件 20000 万件、锁具部件 3000 万件、压缩机部件 1500 万件项目（废气、废水、噪声污染治理设施）验收合格。

七、后续管理要求

（一）规范固废储存场所设施，完善危废标签。

（二）本项目的固废验收由当地环保部门负责。

（三）按照相关要求及时进行公示。

八、验收人员信息

验收人员名单附后。

2019年6月8日

报告修改建议：

1. 补充车间平面布置图，注明主要新增设备位置。　详见P9-11
2. 补充委外进行热处理、电镀和去毛刺工序的委托协议。　详见附件
3. 核实生活废水年排放量。 详见P26
4. 进一步明确新增设备和员工的数量。　详见文本修订