

《苏州迈瑞科精密有限公司新建医疗部件产品 220 万个/年、安全设备产品 30 万个/年、电气设备产品 16 万个/年等建设项目》

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定,苏州迈瑞科精密有限公司于 2019 年 08 月 10 日组织验收监测单位(江苏安诺检测技术有限公司)、环评单位(江苏叶萌环境技术有限公司)的代表以及 2 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“苏州迈瑞科精密有限公司新建医疗部件产品 220 万个/年、安全设备产品 30 万个/年、电气设备产品 16 万个/年等建设项目”进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、《竣工环境保护验收监测报告》((2019)安诺(验收)字第(AN19050516)号)、环境影响报告表及原苏州市高新区环境保护局审批意见(苏新环项[2019]10 号)等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出竣工环境保护验收意见如下:

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:苏州市高新区东渚镇协新路龙山工业园,租赁苏州高新区龙山科技工业园发展有限公司已建 20#标准厂房,占地面积 2301 平方米。

建设规模及主要建设内容:本项目为新建项目,购置相关设备(具体见验收监测报告),年产汽车部件 442 万件、医疗部件 220 万件、安全设备 30 万件、电气设备 16 万件。

本项目需员工 43 人,年工作 320 天;两班制,每班工作 12 小时,年工作 7680 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于 2018 年 05 月开工建设,05 月底投入生产。2018 年 06 月 15 日因“未办理环保审批手续擅自投入生产”收到苏州市虎丘区环境保护局行政处罚决定书(苏虎环行罚字(2018)第 060 号)。本项目于 2018 年 09 月 18 日获得江苏省投资项目备案证(苏高新发改备[2018]324 号)。2018 年 11 月,江苏叶萌环境技术有限公司编制完成本项目环境影响报告表,2019 年 01 月获得原苏州市高新区环境保护局审批意见(苏新环项

[2019]10 号)。2019 年 07 月 09~10 日完成验收监测，目前已编制完成项目竣工环境保护验收监测报告表。

(三)投资情况

本项目实际总投资 3000 万元，其中环保投资 98 万元，占总投资比例为 3.27%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏新环项[2019]10 号”审批意见对应的 新建医疗部件产品 220 万个/年、安全设备产品 30 万个/年、电气设备产品 16 万个/年等建设项目生产设备及公辅设施，项目年产汽车部件 442 万件、医疗部件 220 万件、安全设备 30 万件、电气设备 16 万件。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评内容相比主要发生如下变动：

(一) 生产设备的变动：较环评增加 CNC 机床 3 台、空压机 1 台。CNC 机床增加未超过 30%，产能不变，未导致污染物排放量增加。

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)的相关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

厂内已实施雨污分流、清污分流。本项目无生产废水产生及排放，生活污水接管至镇湖污水处理厂处理，已提供租赁方企事业单位内部雨污水管道接通市政污水管网许可证(苏新排(2009)许字 79 号)。

(二)废气

本项目废气主要为 CNC 加工过程中产生的有机废气(非甲烷总烃)，每台 CNC 上方设置管道收集，废气经管道进入油雾分离器过滤后，通过 1 根 15 米高排气筒排放。未收集的废气在车间以无组织形式排放。

(三)噪声

本项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，主要降噪措施：选用低噪声设备、合理布置、厂房隔声、衰减等措施。

(四)固体废物

本项目固废主要为废边角料、废切削油、清洗废液、废包装桶、废油、废手套和生活垃圾。其中一般固废废边角料外售苏州华福废金属回

收有限公司，已提供废料/品处理合同；危险废物废切削油、清洗废液、废油委托苏州市众和环保科技有限公司处置，已提供危险废物委托处置合同及补充协议；废包装桶暂未产生，待产生后委托有资质单位处置；生活垃圾由苏州龙惠农业生态发展有限公司定期清运，已提供保洁及垃圾清运协议。

本项目已建面积为 20m² 的危险废物暂存场所。

(五)其他环境保护设施

本项目已按环评及审批意见要求“以生产车间边界为起算点设置 50m 卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

本项目突发环境事件应急预案于 2019 年 06 月 24 日获得苏州高新区(虎丘区)环境监察大队备案(备案编号：320505-2019-054-L)。

四、环境保护设施调试效果

江苏安诺检测技术有限公司于 2019 年 07 月 09~10 日对本项目进行现场验收监测，并根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一)工况

公司生产设备、环保设施正常运行，各产品生产负荷均大于 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二)环保设施处理效率

本项目“油雾分离器”对非甲烷总烃的去除效率为 62.6-69.7%。

(三)污染物排放情况

1、噪声

本项目厂界昼、夜间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB123348-2008)中 3 类标准限值。

2、废气

本项目排气筒中非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准及苏高新管[2018]74 号文要求。

厂界无组织监控点非甲烷总烃最大监测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)及苏高新管[2018]74 号文要求中无组织排放监

测浓度限值要求。

3、废水

本项目生活污水中 pH 值以及 COD、SS、氨氮、总磷日均浓度符合镇湖污水处理厂接管标准。

4、固废

本项目一般固废废边角料外售苏州华福废金属回收有限公司；危险废物废切削油、清洗废液、废油委托苏州市众和环保科技有限公司处置；废包装桶暂未产生，待产生后委托有资质单位处置；生活垃圾由苏州龙惠农业生态发展有限公司定期清运。各类固废均得到妥善处置。

5、总量控制指标

根据本次验收监测结果计算，本项目废气中非甲烷总烃排放总量满足环评及审批意见核定的总量控制指标要求。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“苏州迈瑞科精密有限公司新建医疗部件产品 220 万个/年、安全设备产品 30 万个/年、电气设备产品 16 万个/年等建设项目”竣工废水、废气、噪声环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)加强废气治理设施的运行维护，确保废气污染物稳定达标排放，尽可能减少废气无组织排放，避免影响周边居民。

(二)做好各类危废的产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州迈瑞科精密有限公司

2019 年 08 月 10 日

工作组名单

2019年 8月 10日

[illegible]