

无锡兆立精密机械有限公司
“年产 100 吨机械零件项目（第一阶段，年产 50 吨机械零件）”
竣工环保验收意见

根据国务院《建设项目管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）的要求、第二十四号主席令（2018 年 12 月 29 号）的要求，2019 年 5 月 11 日，无锡兆立精密机械有限公司（以下简称该公司）在公司内主持召开了“年产 100 吨机械零件项目（第一阶段，年产 50 吨机械零件）”（以下简称本项目）环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位（无锡精纬计量检验检测有限公司）等单位代表共 5 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况介绍；监测单位对于竣工验收监测情况的介绍。经认真讨论形成如下意见：

一、项目基本情况

无锡兆立精密机械有限公司成立于 2018 年 8 月 15 日，位于无锡市梁溪区扬名私营经济园 A 区 018-14 号，租赁上海睦晖事业有限公司空置厂房（厂房权归无锡科闻纺织品有限公司所有），新建“年产 100 吨机械零件项目”，此项目环评表于 2018 年 10 月 31 日通过无锡市梁溪区行政审批局（梁行审投许[2018]189 号），此项目建成后产品及规模为：“年产 100 吨机械零件”。

因实际购置生产设备的产能只有申报项目产能的一半，即为本项目，本项目建成后产品及规模为：“年产 50 吨机械零件”。

本项目于 2019 年 3 月开始生产调试。2019 年 3 月 27 日~28 日进行了现场监测和环境保护检查，验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 100 万元，其中环保投资 3 万元，环保投资占总投资额的 3%。

本次验收范围、内容与环评、批复对应的范围、内容一致。

二、工程变动情况

经核对，本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护设施等与环评、批复要求均一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该公司已实施了雨污分流。本项目生产中产生的废切削液作为危废处置，无其它生产废水产生，只有员工生活污水，其经化粪池预处理后由厂区污水接管口排入芦村污水处理厂集中处理。全厂只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口，与其它单位共用。

2、废气

本项目无废气产生。

3、噪声

本项目噪声源主要来自锯床、数控车床、加工中心、台钻、空压机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目危险固体废弃物有：废切削液委托江阴绿水机械有限公司处置。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施。



一般固体废弃物有：废金属由物资部门回收。生活垃圾由环卫部门统一清运。
危险固体废弃物和一般固体废弃物分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

本项目雨水接管口、污水接管口、噪声源均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（（苏环控 1997）122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡兆立精密机械有限公司 2019 年 4 月出具的《年产 100 吨机械零件项目（第一阶段，年产 50 吨机械零件）竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

该公司污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值。

该公司雨水排放口无水未测。

3、废气

本项目无废气产生，未测。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼夜噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气（无废气产生）污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。本项目水、气、声污染防治设施通过竣工环保自主验收。

无锡兆立精密机械有限公司

2019/5/11