

无锡腾之鑫环保科技有限公司年产机械配件 400 吨项目 竣工环境保护验收专家意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 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, 2019 年 4 月 28 日, 无锡腾之鑫环保科技有限公司(以下简称腾之鑫公司)在公司主持召开了“年产机械配件 400 吨项目”(以下简称本项目)竣工环保验收工作会议。会议邀请专家、验收监测单位等代表共 6 人组成验收组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复, 踏勘了工程现场, 听取了项目基本情况、污染防治措施和竣工验收监测情况的介绍, 经认真讨论形成如下专家意见:

一、项目基本情况

腾之鑫公司位于无锡市新吴区硕放裕安路 8 号, 租用无锡市华德电器有限公司空余厂房 1150 平方米, 建设本项目, 本项目主要生产设备有: 电焊机 4 台、气保焊机 3 台、电动锯床 1 台、台钻 2 台、套丝机 1 台、攻丝机 1 台、氩弧焊机 4 台。项目建成后具有年产机械配件 400 吨的生产规模。

本项目环评报告表于 2018 年 3 月 1 日取得无锡市新吴区安全生产监督管理和环境保护局(锡环表新复[2018]74 号)的批复。本项目于 2018 年 4 月开工建设, 2018 年 12 月投入试生产, 2019 年 2 月委托无锡精纬计量检验检测有限公司进行竣工验收监测并于 2019 年 3 月完成了验收监测报告表。

本项目实际总投资 300 万元, 其中环保投资 1 万元, 占总投资额的 0.33%。

本次验收范围与环境影响评价范围一致。

二、工程变动情况

本项目实际建设较环评增加了 1 台电焊机、1 台台钻, 增加设备企业作为备用设备, 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), 本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺和环境保护措施与环评要求均一致, 无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、水污染物防治情况

本项目租赁区排水系统实施“雨污分流”。本项目无生产废水排放, 主要为员工生活污水。生活污水经化粪池预处理后, 接入硕放水处理厂集中处理。雨水经雨水管网收集后排入租赁区市政雨水管网。

2、大气污染物防治情况

本项目废气主要为焊接工序产生的含颗粒物废气，经移动式焊接烟尘除尘器处理后，在车间呈无组织排放。

3、噪声污染防治情况

本项目主要噪声设备包括电焊机、气保焊机、台钻、锯床等，设备均位于生产车间内，采取减振、隔声等降噪措施。

4、固体废弃物污染防治情况

本项目产生的固废主要有废金属、生活垃圾。其中废金属外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运。

5、其他有关情况

本项目污水接管口（租赁区共用）、雨水排放口（租赁区共用）、主要噪声源、固体废物暂存场所均已按《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。

本项目生产车间50米卫生防护距离内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境保护敏感点。

四、环境保护设施监测结果

根据无锡精纬计量检验检测有限公司2019年3月出具的《无锡腾之鑫环保科技有限公司年产机械配件400吨项目竣工环境保护验收监测报告表》((2019)锡精纬(竣)字第(89)号)，监测结果如下：

1、监测期间的生产工况

根据监测期间机械配件产量计算，本项目生产负荷满足验收监测技术规范要求。

2、废水

监测期间，本项目污水接管口（租赁区共用）中化学需氧量、悬浮物的排放浓度和pH值达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准，氨氮、总磷、总氮的排放浓度达到《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中A等级标准；雨水排放口（租赁区共用）中化学需氧量排放浓度和pH值符合《污水综合排放标准》(GB8979-1996)表4中的一级标准，氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2018)。

3、废气

监测期间本项目厂界各监测点无组织排放颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度限值。

4、噪声

本项目夜间不生产，监测期间本项目各监测点昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类区标准。

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，核算本项目水污染物接管总量符合环评批复总量控制要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告表的审查，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，建议无锡腾之鑫环保科技有限公司年产机械配件400吨项目（废水、废气、噪声部分）通过竣工环保自主验收。

专家组：

2019年4月28日

无锡腾之鑫环保科技有限公司
“无锡腾之鑫环保科技有限公司年产机械配件 400 吨项目”环保竣工验收组签到表

验收组人员信息

二〇一九年四月二十八日