

北也机械科技(昆山)有限公司新建项目(第一阶段) 竣工环境保护验收意见

2019年3月16日,北也机械科技(昆山)有限公司根据《北也机械科技(昆山)有限公司新建项目(第一阶段)竣工环境保护验收监测报告》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)、严格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昆山市环保局审批意见等要求组织对本项目进行竣工环保验收。参加验收会的有验收监测单位(江苏国森检测技术有限公司)代表,并邀请3位专家组成验收工作组(名单附后)。验收工作组勘察了建设项目现场,审核了“验收监测报告”,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

建设地点:昆山市千灯镇季广路399号9号房,租用安德鲁家具(昆山)有限公司厂房,建筑面积1319 m²。

建设规模及主要建设内容:本项目为新建项目,建设规模为年产工装夹具300套、机械零部件15000件。第一阶段年产工装夹具200套、机械零部件10000件。

第一阶段员工40人,三班制,每班8小时,年工作300天,年生产7200小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2018年10月,苏州合巨环保技术有限公司编制完成《北也机械科技(昆山)有限公司新建项目环境影响报告表》,2019年1月取得昆山市环境保护局的批复(昆环建[2018]1463号)。项目分阶段建设,第一阶段于2019年1月开工建设,2019年2月竣工并投入试生产,2019年2月委托江苏国森检测技术有限公司对第一阶段开展验收监测工作,并完成项目竣工环境保护验收监测报告的编制工作。

项目第一阶段立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

第一阶段实际总投资300万元,其中环保投资约10万元,占总

投资的 3.33%。

(四) 验收范围

本次(第一阶段)验收范围为昆环建[2018]1463 号批复的部分内容“年产工装夹具 200 套、机械零部件 10000 件”。

第一阶段主要生产设备：平面磨床 6 台、冲针磨床 4 台、无心磨床 2 台、内外磨床 2 台、钻床 6 台、铣床 9 台、线切割机 13 台、倒角机 1 台、CNC 加工中心 5 台、攻牙机 1 台、锯床 1 台、砂轮机 5 台、电焊机 1 台、高频波电加热机 1 台、车床 6 台、角磨机 8 台、切割机 1 台、穿孔机 1 台、激光打标机 1 台、喷砂机 1 台、油压测试机 3 台、干燥机 1 台、空压机 5 台。

二、工程变动情况

第一阶段实际建设与环评内容相比，工艺略调整，打码调整至喷砂工序后，部分产品喷砂，部分委外表面处理。

根据《江苏省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)的要求，该变化不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无生产废水产生，生活污水经市政污水管网排入昆山市千灯琨澄水质净化有限公司处理，已附城镇污水排入排水管网许可证(依托出租方)。

(二) 废气

本项目切削液、防锈油使用过程中产生少量非甲烷总烃，以无组织形式排放；喷砂工序产生的颗粒物经布袋除尘器处理后，以无组织形式排放；焊接、打磨、激光打码、喷砂等工序产生颗粒物，以无组织形式排放。

第一阶段 1 台喷砂机自带布袋除尘设备。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为切割机、电焊机、磨床、空压机等设备运行时产生的噪声，主要降噪措施为加装减振垫、车间隔声等。

(四) 固体废物

本项目产生的危险废物“废切削液、废润滑油”委托常州市嘉润

水处理有限公司处置，“磨泥”委托常州市特拉奇环保科技有限公司处置，以上危废均已签订处置协议；一般工业固废“废边角料、废钢砂”收集后外售给苏州小牛物资回收有限公司，已签订处理协议；已豁免的“废油抹布”与生活垃圾一起委托昆山市千灯镇环卫所定期清运，已签订清运协议。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报告，验收监测期间，本项目工装夹具、机械零部件生产负荷满足验收监测工况要求。

(一) 污染物排放情况

1、废水

本项目生活污水与其他公司合排，故未监测。

2、废气

本项目厂界无组织监测点非甲烷总烃、颗粒物最大浓度监测值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准。

3、噪声

本项目厂界昼、夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准排放要求。

(二) 卫生防护距离

本项目以生产车间边界为起算点，设置100m卫生防护距离，目前在该距离范围内无居民区等敏感目标。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4号)，验收工作组认为《北也机械科技(昆山)有限公司新建项目》废水、废气和噪声环保设施验收合格，通过竣工环保验收。

六、后续要求

加强无组织废气控制措施，减少对周边环境的影响。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

北也机械科技(昆山)有限公司

2019年3月16日

北也机械科技（昆山）有限公司新建项目第一阶段 竣工环境保护验收工作组名单

[illegible]