

常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目 竣工环境保护验收意见

2020年9月16日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,常熟市星鼎诺金属制品有限公司(建设单位)组织相关单位和专业技术人员组成验收组(名单附后),对常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,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)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:常熟市尚湖镇家鑫村丰鑫路236号,租用常熟市新达紧固件厂厂房

性质:新建

建设规模及建设内容:年产钢丝(2.8mm-8mm)3800吨

本项目员工6人,年工作300天,三班制,每班工作8小时,年运行时间7200小时。项目不设食堂、宿舍。

(二)建设过程及环保审批情况

建设单位于2019年3月委托苏州市环科环保技术发展有限公司编制完成《常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目环境影响报告表》,2020年6月得得苏州市行政审批局审批意见(苏行审环评[2020]20515号)。

项目于2020年6月开工,2020年8月开始调试。2020年8月建设单位委托江苏启辰检测科技有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测(检测报告编号:QC2008110501E1、QC2008110501E2),并于2020年8月完成验收监测报告表((2020)启辰(验)字第(103)号)编制。

项目从开始建设到投入试生产期间,未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三)投资情况

本项目总投资620万元,其中环保投资10万,占总投资比例为1.6%。

(四)验收范围

本次验收范围为常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目(年产钢丝(2.8mm-8mm)3800吨)及其环保设施。主要设备有封闭式无动力剥壳机2台、砂带机2台、

低噪音拉丝机 2 台、象鼻式收丝机 1 台、轧尖机 2 台、台对焊机 1 台、电动剥壳校直机 1 台、倒立式拉丝机 1 台、调直切割机 3 台、冷却塔 1 台、除尘设备 2 台。

二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，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），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水排放，冷却水循环使用，定期补充不外排，生活污水经过市政污水管网排入常熟市中创污水处理有限公司处理（见附件污水处理服务协议）。

2、废气

本项目废气主要为砂带机打磨过程中产生的少量打磨粉尘，通过砂带机自带的粉尘捕集处理设备处理后无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为拉丝设备、砂带机、调直切割机等设备运行时产生的噪声，主要通过安装基础减震，利用墙壁、绿化等隔声，距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物主要为一般工业固废（金属废料、氧化皮、废拉丝粉、收集的粉尘）和生活垃圾。其中一般工业固废外售给个人舟广华；生活垃圾由环卫清运处置。

本项目一般工业固废堆放区有 2 个，分别为 5 平方米。

5、其他环境保护措施

（1）固定污染源排污登记编号：91320581MA1XCGTTX1001P。

（2）本项目按环评批复要求以拉丝车间为执行边界设置 50 米范围，该距离范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2020 年 8 月 12 日-13 日江苏启辰检测科技有限公司对常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水与其他企业混排，因此本次验收未采样监测。

2、废气

本项目无组织废气颗粒物厂界监控点浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》

表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

本项目昼夜间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

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）中相关规定和要求，验收组认为常熟市星鼎诺金属制品有限公司新建钢丝制品加工项目环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，加强现场管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

常熟市星鼎诺金属制品有限公司

2020年9月16日