

常熟市益硕拉链有限公司新建拉链生产项目 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,常熟市益硕拉链有限公司于 2024 年 3 月 16 日组织公司有关人员、环境影响报告表编制单位(常熟中顺环境科技有限公司)、验收监测单位(江苏中之盛环境科技有限公司)的代表以及邀请的两位专家组成验收工作组(名单附后),对公司常熟市益硕拉链有限公司新建拉链生产项目的环境保护设施进行验收。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表、环境影响报告表及苏州市生态环境局批复(苏环建(2023)81 第 0274 号)的要求,开展了该项目的竣工环境保护验收工作,经现场踏勘、查阅资料和讨论,提出环保验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点:常熟市莫城街道三和村徐家角路 1 号

项目建设规模及主要建设内容:本项目为新建项目,租赁常熟市宏华服装辅料有限公司原有厂房面积 1700 平方米进行生产。购置相关设备(具体见验收监测报告表),项目年产金属拉链 200 万条、尼龙拉链 200 万条、树脂拉链 300 万条。

本项目员工人数 20 人,年工作 300 天,一班制 8 小时,年工作时间 2400 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 12 月 1 日取得常熟市行政审批局备案证(常行审投备[2022]1845 号),2023 年 3 月常熟中顺环境科技有限公司编制完成本项目环境影响报告表,并于 2023 年 7 月 3 日获得苏州市生态环境局批复(苏环建(2023)81 第 0274 号)。

本项目于 2023 年 8 月开工建设,2023 年 10 月竣工并调试。江苏中之盛环境科技有限公司于 2023 年 11 月 6~7 日、2024 年 2 月 26~27 日(补测)对本项目进行现场验收监测,出具检测报告(编号:

(2023)中之盛(委)字第(11010)号和(2024)中之盛(委)字第(02109)号),目前已编制完成项目竣工环境保护验收监测报告表。

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

公司于2024年3月7日完成固定污染源排污登记回执(登记编号:91320581MA1MLJAT6N002X)。

(三)投资情况

项目实际总投资为480万元,其中环保投资为25万元,占总投资的5.2%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏环建[2023]81第0274号”批复对应的“常熟市益硕拉链有限公司新建拉链生产项目”生产设备及公辅设施,项目年产金属拉链200万条、尼龙拉链200万条、树脂拉链300万条。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评相比发生变动主要是生产设备的变动:原环评1#车间设置排咪注塑机6台,实际有4台排咪注塑机,减少了2台。为此,常熟市益硕拉链有限公司编制了《项目一般变动环境影响分析》,根据《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办〔2021〕122号)、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单(试行)〉的通知》(环办环评函[2020]688号)文件相关规定,以上变动不属于重大变动。该一般变动环境影响分析于2024年3月7日在江苏中之盛环境科技有限公司网站上进行了公示。

三、环境保护设施落实情况

(一)废水

本项目冷却塔冷却水循环利用,定期补充,无生产废水排放;生活污水接管至常熟市城西污水处理厂处理,尾水排入元和塘。已提供城镇污水排入排水管网许可证(许可证编号:苏常排字第2019-093有效期:自2019年04月08日至2024年04月07日)。

(二)废气

本项目废气为烫带、注塑工序产生的废气(非甲烷总烃和甲醛)。

1#车间烫带废气和注塑废气经管道收集后一并进入 1#二级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高的 P1 排气筒排放；2#车间注塑废气经管道收集后进入 2#二级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高的 P2 排气筒排放。未收集的废气在车间里无组织排放。

(三) 噪声

本项目主要噪声源为冲齿机、贴布机、打孔机、插口机等设备运行时产生的噪声。本项目采取隔声和减振等方法来降低噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

本项目所产生的固废主要为危险废物、一般固废和生活垃圾。

危险废物为废活性炭，委托太仓中蓝环保科技有限公司处置，已提供危废委托处置合同；

一般固废为布料边角料、塑料边角料和不合格品，外售给江苏瑞宝再生资源科技有限公司综合利用，已提供一般固废处理协议；

生活垃圾委托常熟市莫城街道经济服务中心清运处理，已提供生活垃圾清运服务协议书。

本项目已设置危险废物暂存场所 4 平方米、一般固废暂存场所 10 平方米。危废贮存设施已采取了相应的防腐、防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了规范的环保标识标牌等。

(五) 其它环保措施

1、卫生防护距离设置

本项目以1#和2#生产车间边界为起点设置100米卫生防护距离，该卫生防护距离内无居民、医院等环境敏感保护目标。

2、编制应急预案

该公司突发环境事件应急预案合同已签订，正在编制中。

四、环境保护设施调试效果

江苏中之盛环境科技有限公司于 2023 年 11 月 6~7 日、2024 年 2 月 26~27 日（补测）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表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

（一）工况

公司生产设备及环保设施正常运行，各类产品生产负荷大于设计产能的 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

（二）废气治理设施处理效率

1#“二级活性炭吸附装置” 对非甲烷总烃的平均去除效率为 22.4%；2#“二级活性炭吸附装置” 对非甲烷总烃的平均去除效率为 34.2%。

（三）污染物达标情况

1、废气

P1、P2 排气筒中非甲烷总烃、甲醛排放浓度以及单位产品非甲烷总烃排放量达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准；

厂界无组织监控点非甲烷总烃浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准，厂界无组织监控点甲醛排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂区内无组织监控点非甲烷总烃排放浓度（任意一次浓度最大值、1h 平均浓度值）达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

2、废水

生活污水因与其他企业混合排放，不具备采样监测条件，故未进行验收监测。

3、噪声

本项目四周厂界昼间噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

4、固废

本项目各类固废均得到妥善处置，实现固废零排放。

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和甲醛年排放量满足环评及批复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，基本落实了环评及批复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：“常熟市益硕拉链有限公司新建拉链生产项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续管理要求

(一) 按照《排污单位自行监测技术指南 总则(HJ819-2017)》，制定环境监测计划，定期对污染源的排污状况进行监测。

(二) 加强废气处理装置的运行管理，确保废气达标排放，尽可能减少废气无组织排放，避免对周边环境产生影响。

(三) 做好各类危废产生、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、验收人员信息

验收人员名单附后。

常熟市益硕拉链有限公司

2024年3月16日