

《苏州软石智能装备有限公司新建短纤高速纺智能化成套装备制造项目 第一阶段》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)规定,苏州软石智能装备有限公司于 2021 年 05 月 23 日组织验收监测单位(谱尼测试集团江苏有限公司)及 2 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“苏州软石智能装备有限公司新建短纤高速纺智能化成套装备制造项目第一阶段”进行竣工环保验收。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》、环境影响报告表及常熟市环境保护局批复常环建沙[2018]5 号)等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出了完善验收监测报告相关内容的要求。现根据完善后的验收监测报告表,提出竣工环境保护验收意见如下:

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:常熟市沙家浜镇久隆路19号,总占地面积28600m²。

建设规模及主要建设内容:本项目为新建项目,年产纤维智能化生产线25套。

本项目第一阶段需员工 70人,年工作 300 天,每班工作 8小时,年工作 2400 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于 2017 年 11 月 09 日获得江苏省投资项目备案证(常熟发改备[2017]432 号)。2018 年 02 月,江苏新清源环保有限公司编制完成本项目环境影响报告表,2018 年04 月 13 日获得常熟市环境保护局批复(常环建沙[2018]5号)。本项目第一阶段于 2019 年 3 月开工建设,

2021年03月竣工并调试。2021年03月24日~25日完成验收监测，目前已编制完成项目竣工环境保护验收监测报告。2021年05月15日完成固定污染源排污登记(登记编号：91320581MA1Q19EW3R001Z)。

本项目立项、建设、试生产、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

本项目第一阶段实际总投资 16800 万元，其中环保投资150 万元，占总投资比例为 0.89%。

(四)验收范围

本次验收范围为“常环建沙[2018]5号”批复对应的新建短纤高速纺智能化成套装备制造项目第一阶段生产设备及公辅设施。项目年产纤维智能化生产线25套。

二、工程变动情况

本项目环评中未明确分阶段建设内容，现实际分阶段建设，第一阶段实际建设内容与环评相比主要发生如下变动：

项目第一阶段新增了1台等离子切割、1台剪板机、1台数控砖塔冲床、9台行车、1台数控线切割、2台电动攻丝机、1台数控锯床、13台电焊机、1台碳弧气刨机、1台摇臂钻、1台数控镗床、1台普通车床等辅助生产设备，但不新增污染因子或污染物排放量；生产装置规模未增加30%及以上。

根据《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)的相关规定，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目无生产废水排放，生活污水接管至常熟市沙家浜常昆污水处

理有限公司处理，已提供污水接管证明。

(二)废气

本项目废气主要为焊接工序产生的电焊烟尘，抛丸工序产生的粉尘，喷塑工序产生的喷塑粉尘，喷塑固化产生的有机废气、食堂油烟废气等。

本项目第一阶段由于未建设抛丸及喷涂设备，无抛丸粉尘、喷塑粉尘及固化非甲烷总烃产生。

目前焊接产生的烟尘经过多台移动式焊烟净化器净化后在车间内无组织排放。油烟废气经油烟净化器处理，处理后的油烟排入专用烟道，至楼顶排放。

(三)噪声

本项目第一阶段噪声主要为数控车床、激光切割等生产设备运行时产生的噪声，主要降噪措施：合理布局、厂房隔声、减震等。

(四)固体废物

本项目第一阶段固废主要为边角料、废屑、包装废料、水切割沉淀渣、废机油和生活垃圾。其中一般固废边角料、废屑、包装废料收集后外卖。危险废物废机油委托无锡市文昊环保工程有限公司处置，已提供危险废物委托处置协议；生活垃圾及水切割沉淀渣委托江苏启华环境科技有限公司处理，已提供有偿服务协议书。

本项目已建面积为 150m² 的一般固废贮存场所和 56m² 的危废暂存场所。危废暂存场所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)其他环境保护设施

本项目已按环评及批复要求“以喷涂车间边界为起点设置 100m 卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

谱尼测试集团江苏有限公司于 2021 年 03 月 24 日~25 日对本项目第一阶段进行现场验收监测。公司根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告，根据“验收检测报告”，验收监测期间：

(一)工况

公司生产设备、环保设施正常运行，生产负荷大于 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

本项目生活污水排放达到常熟市沙家浜常昆污水处理有限公司接管标准限值。

2、废气

本项目无组织监控点颗粒物排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准限值的要求。

3、噪声

本项目厂界昼、夜间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值。

4、固废

本项目第一阶段固废主要为边角料、废屑、包装废料、水切割沉淀渣、废机油和生活垃圾。其中一般固废边角料、废屑、包装废料收集后外卖。危险废物废机油委托无锡市文昊环保工程有限公司处置；生活垃圾及水切割沉淀渣委托江苏启华环境科技有限公司处理。各类固废均得到妥善处置。

5、总量控制指标

第一阶段未建设喷塑车间，对照《固定污染源排污许可分类管理名录》，排污许可实施登记管理，不对污染物排放总量控制指标进行考核。

五、验收结论

本项目第一阶段执行了环保“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：“苏州软石智能装备有限公司新建短纤高速纺智能化成套装备制造项目第一阶段”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)加强车间管理，尽可能减少废气无组织排放，避免对周边环境产生影响。

(二)做好危废产生、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。

(三)本项目建成后需进行整体验收。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州软石智能装备有限公司

2021年05月23日