苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料 8000 万米项目 竣工环境保护验收意见

2020年12月27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,苏州市吴江三泰纺织整理有限公司(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组(名单附后),对苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料8000万米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: 苏州市吴江区盛泽镇圣塘村

项目性质:新建(补办)

建设规模及建设内容: 年产涂层面料8000万米

本项目员工20人,两班制,每天 24 小时,年工作300 天,年工作时间7200小时。 本项目不设置食堂和宿舍。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目由于未按照相关规范办理环保审批手续受到处罚。项目于2016年1月25日取得 苏州市吴江区盛泽镇人民政府的备案(盛政经备发[2016]62号),建设单位于2016年4月 委托南京师范大学编制完成《苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料8000万米 项目环境影响报告表》,同年7月取得苏州市吴江区环境保护局审批意见(吴环建 [2016]369号)。项目因未进行"三同时"验收于2020年12月15日受到行政处罚。

项目于2010年3月开工,2010年4月开始调试。江苏安诺检测技术有限公司于2019年 10月对本项目进行环保设施竣工验收监测,建设单位于2020年6月完成验收监测报告表编制。

(三)投资情况

项目总投资800万元,其中环保投资150万元,占总投资的18.75%。

(四)验收范围

本次验收范围为苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料8000万米项目及其环保设施。主要生产设备有涂层单机4台、压光机4台、打浆机3台、打卷机3台,环保设备有DMF及甲苯废气回收装置1套。

二、工程变动情况

- 1、环评漏评打浆机,实际有3台。
- 2、环评中废包装桶由供应商回收,漏评废抹布、废胶水,实际均作为危废处置。

据验收监测报告表项目变动情况章节结论,对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688号)及《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),本项目上述变动不属于重大变动。

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; DMF水喷淋废液作为危废处置; 生活污水委托苏州市吴江区盛泽环境卫生管理所托运至盛泽水处理发展有限公司联合污水厂处理。

2、废气

本项目废气主要为打浆、涂覆、流平、烘干工段产生的有机废气(VOCs、甲苯、DMF、乙酸乙酯), 收集后经DMF水洗塔+活性炭吸附后通过1根15米高1#排气筒排放, 未收集的废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为涂层机、打卷机、打浆机、风机等设备运行时产生的噪声,主要通过选用低噪声设备,合理布局、采取减振、隔声等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物有危险废物(废包装容器、回收脱附有机溶剂、废胶水、废活性炭废抹布、DMF废液)和生活垃圾。其中回收脱附有机溶剂回用于生产,废包装容器、废胶水、废活性炭、DMF废液、废抹布均委托苏州巨联环保有限公司处理;生活垃圾依托租赁方交由吴江区盛泽环境卫生管理所清运处置。

本项目危废暂存间面积约10平方米,地面为环氧地坪,配备防爆灯、消防设施、防 泄漏托盘和视频监控探头,标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

- (1)排污许可证证书编号: 91320509757963001F。
 - (2) 已安装VOCs在线监测装置,并与当时环保部门联网。
 - (3) 突发环境事件应急预案正在编制中。
- (4)本项目按环评及批复要求以车间边界为起点设置100米卫生防护距离,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

2019年10月4日-5日江苏安诺检测技术有限公司对苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料8000万米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

本项目生活污水托运处理,故本次验收未采样监测。

2、废气

本项目有组织废气VOCs、甲苯、乙酸乙酯和DMF排放浓度均符合吴江涂层商会联盟标准《纺织涂层工业大气污染物排放标准》(Q/LM-SZ003-2015)表1排放限值要求。

本项目厂界无组织废气VOCs、甲苯、乙酸乙酯和DMF排放浓度均符合吴江涂层商会联盟标准《纺织涂层工业大气污染物排放标准》(Q/LM-SZ003-2015)表2排放限值要求。

3、噪声

本项目为厂中厂项目, 故本次验收未监测厂界噪声。

4、总量控制

本项目废气污染物(VOCs、甲苯、乙酸乙酯、DMF)年排放量均符合环评核定总量控制要求。

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,验收组认为苏州市吴江三泰纺织整理有限公司年产涂层面料8000万米项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

- 1、验收监测报告表内容按照《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)修改。
- 2、完善环保管理制度及日常管理台账,及时开展危险废物转移处置,定期维护环保设施,确保符合环保相关法律法规要求。
 - 3、后期将厂区内非甲烷总烃指标纳入年度监测计划。
- 4、加强环境管理和现场管理,落实风险防范措施,防止污染事故发生。尽快完成突发环境事件应急预案备案并加强演练。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州市吴江三泰纺织整理有限公司 2020年12月27日