苏州多道自动化科技有限公司年产智能多适应转杯纺纱机 66 台 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),2025年6月3日,苏州多道自动化科技有限公司组织成立验收工作组对"苏州多道自动化科技有限公司年产智能多适应转杯纺纱机66台"项目竣工进行环境保护验收。验收工作组由苏州多道自动化科技有限公司负责人、验收监测单位(江苏德昊检测技术服务有限公司)等单位代表和专业技术人员组成(验收工作组名单附后)。

验收工作组依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(公告 2018 年 第 9 号)、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等要求,听取了建设单位对项目建设情况、验收监测单位对项目监测情况的汇报,核查了相关环保设施运行情况,审阅了苏州多道自动化科技有限公司编制的《苏州多道自动化科技有限公司年产智能多适应转杯纺纱机 66 合竣工环境保护验收监测报告表》(以下简称"验收监测报告表")、经认真讨论,在完善验收监测报告表》(以下简称"验收监测报告表")、经认真讨论,在完善验收监测报告表》)。

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

苏州多道自动化科技有限公司位于江苏省苏州市吴江区黎里镇越秀路 798号,厂区占地面积 10015 22 平方米,总建筑面积 20638.77 平方米,主要建设内容为智能多适应转杯纺纱机 66 台/年。

本项目员工 50 人,实行 1 班制,每天工作 8 小时,年工作时间为 250 天,年运行时间为 2000h。有宿舍及食堂,夜间不生产。

(二)建设过程及环保审批情况

2018年12月,苏州合巨环保技术有限公司编制完成了《苏州多道自动化科技有限公司年产智能多适应转杯纺纱机66台环境影响报告表》,2018年12月20日取得吴江市环境保护局(现更名苏州市吴江生态环境局)批复(吴环建[2018]415号)。项目于2018年12月开工建设,2021年10月建设完成并逐步进入调试阶段,由于种种原因,项目未能在规定的验收期限内及时完成项目竣工环保验收工作。2025年4月10日~11日江苏德昊检测技术服务有限公司对本项目进行了验收监测,苏州多道自动化科技有限公司根据监测结果(报告编号:JSDHC2504065)编制完成了"验收监测报告表"。

(三)投资情况

项目实际总投资为6500万元人民币,其中环保投资为16万元,占总投资比例为0.25%。

(四)验收范围

本次验收范围为吴环建[2018]415 号批复中对应的智能多适应转杯纺纱机 66 台/年项目,包括主要的生产设备和环保设施。

二、工程变动情况

对照环评,项目有以下变动:

- (1) 设备数量变动: 本项目车床减少1台、钻床减少3台。
- (2)原辅料用量变动:本项目采用成品配件进行组装,不再对金属件进行机加工,故不再使用乳化液。
- (3)危废产生量变动:环评中车加工、钻床工序使用乳化液作为冷却和润滑,会产生危险废物废乳化液及废包装桶,实际项目不使用乳化液,因此不再产生危险废物。

依据《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),本项目变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一)废水

废水主要为生活污水,生活污水经污水管网接入苏州市吴江区芦墟污水处理 厂处理(已提供污水排水服务协议)。

(二)废气

项目废气主要为食堂油烟废气,废气经油烟净化器处理后排放。

(三)噪声

项目产生的噪声源主要为车床、钻床、空压机等设备运转产生的噪声,建设单位选用低噪声设备,采用建筑隔声、减震等措施,减少设备噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

项目产生的固废主要为边角料及金属屑、不合格品、废包装材料和生活垃圾。其中边角料及金属屑、不合格品、废包装材料外售综合利用(已提供废旧物资回收协议)。生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理(已提供情况说明)。已建一般固废堆场 180 平方米。

(五)其它环保措施

1.苏州多道自动化科技有限公司已于 2024 年 6 月 14 日取得排污许可登记回

执, 登记编号: 91320509MA1M90UL0Y001Z。

2. 项目以生产车间边界为起算点设置了50米卫生防护距离,目前在卫生防护距离内没有居民等环境敏感点。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

验收监测期间,生产设备正常运行,污染防治设施运行稳定,满足竣工验收监测工况条件的要求。

(一)废水

生活污水接管口中化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度和 pH 值范围符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准; 氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。

(二)废气

厂界下风向无组织排放监控点非甲烷总烃的最高监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 3 标准; 厂区内无组织排放监测点非甲烷总烃的小时平均浓度和一次浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。

(三)厂界噪声

验收监测期间,东、南、西、北广界噪声监测点昼间厂界环境噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。

五、验收结论

苏州多道自动化科技有限公司部分搬迁改造项目落实了环评提出的污染防治措施,各项污染物达标排放,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定与要求,本项目不存在其中所列的九种不合格情形,验收工作组一致认为"苏州多道自动化科技有限公司年产智能多适应转杯纺纱机 66 台"项目环保设施验收合格,可以投入正常运行。

六、后续管理要求

- 1.按照排污许可的相关要求,做好后续的自行监测工作。制定环境监测计划, 定期对项目污染源的排污状况进行检测。
- 2.进一步规范建设固体废物堆场,做好一般固废产生、收集、处理工作,并做好相应台账管理,确保不造成二次污染。
- 3.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)要求完善后及时进行公示。

七、验收人员信息

附验收工作组名单及相关信息。

苏州多道自动化科技有限公司 2025年6月3日

