炫丽建材江苏有限公司
覆膜板、装饰板生产项目
一般变动环境影响分析

建设单位：炫丽建材江苏有限公司

编制单位：炫丽建材江苏有限公司

编制日期：二〇二二三月

一、变动情况

1、环保手续办理情况

炫丽建材江苏有限公司成立于 2016 年 11 月 28 日，主要从事覆膜板、装饰板生产、加工、销售等。公司根据覆膜板机装饰板的市场需求情况，拟投资 3000 万元，租赁江苏海美新材料有限公司现有闲置生产用房新建覆膜板、装饰板生产项目，该项目建成投产后，能形成覆膜板 200 万平方米/年、装饰板 100 万平方米/年的生产能力。

江苏润天环境科技有限公司于 2017 年 9 月完成《炫丽建材江苏有限公司覆膜板、装饰板生产项目环境影响报告表》编制。海安县行政审批局于 2018 年 1 月 15 日以海行审[2018]28 号文对项目予以批复同意建设。2022 年 9 月 16 日取得南通市生态环境局颁发的排污许可证，证书编号：91320621MA1N11F38E001Z。

2、环评批复要求及落实情况

环评批复要求及落实情况见表 1。

表 1 环评批复要求及落实情况对照表

项目	环评批复要求	实际落实情况
废水	<p>按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区给排水系统。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 等级标准和污水处理厂接管要求后, 经园区污水管网排入鹰泰水务海安有限公司进行集中处理。</p>	<p>按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区给排水系统。生活污水经化粪池预处理达到污水处理厂接管要求后, 经园区污水管网排入鹰泰水务海安有限公司进行集中处理。</p>
废气	<p>本项目须使用低 VOCs 含量的胶黏剂。在工程设计中, 应进一步优化废气处理方案, 严格控制无组织废气排放, 确保各类废气的收集率及去除率、排气筒设置及高度等符合《报告表》要求。颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中二级标准及无组织排放监控浓度限值; VOCs 排放参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB12/524-2014)表 2、表 5 中标准。</p>	<p>(1) 有机废气 项目贴面工艺采用电加热, 无燃料废气。 PUR 热熔胶为固态, 无溶剂, 单体异氰酸酯含量低于 0.1%, PUR 热熔胶过度加热 (温度>140℃) 后会释放出气体, 而项目贴面加热温度控制在 120℃内, 热熔胶中含有的单体组份可能挥发产生有机废气 G1。经贴面机上方设置的集气罩收集, 被收集的废气经空冷+二级活性炭吸附装置处理后经 15 米高排气筒 FQ-1 排放, 未被收集的废气以无组织形式排放。</p> <p>(2) 粉尘 (颗粒物) 项目在开料、后成型工艺中有粉尘产生, 经收尘系统收集后进入布袋除尘装置处理后经 15 米高排气筒 FQ-2 排放, 未被收集的粉尘无组织形式排放。</p>
噪声	<p>进一步优选低噪声设备和优化车间设备布局, 并采取隔声、吸声、减振等降噪措施, 确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。</p>	<p>通过厂房隔声、安装减震垫等措施, 可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。</p>
固废	<p>按“减量化、资源化、无害化”的处置原则, 落实各类固体废物尤其是危险固废的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托有资质单位安全处置, 厂内危险废物暂存场所须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求, 防止造成二次污染。</p>	<p>建设单位按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)及修改单要求建设了一般固废暂存场所, 设置了一般固废暂存场所标志, 并建立了一般固废暂存、回用和清运台账, 签订处置协议, 做到妥善处置。</p> <p>建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单及《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办〔2019〕327 号)要求设置危险固废暂存场地, 设置警示标识标牌。危险废物与有资质单位签订了处置合同, 做到妥善管理。</p>

<p>规范化 整治</p>	<p>根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关规定规范设置各类排污口和标志牌，排气筒预留采样口。按《报告表》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。</p>	<p>建设项目 2 个废气排放口、1 个雨水排口、1 个污水排口已按照规范设置，并张贴排口标志牌。</p>
<p>卫生防护 距离</p>	<p>按照《报告表》要求，本项目在生产车间界外设置 100 米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标，今后江苏省海安高新技术产业开发区管理委员会须对项目周边用地进行合理规划，卫生防护距离内不得设置对环境敏感的项目。</p>	<p>本项目在生产车间界外设置 100 米卫生防护距离。此范围内目前无居民点等环境敏感目标。</p>
<p>总量控制</p>	<p>本项目实施后，污染物年排放总量指标初步核定为： (一)水污染物(接管考核量):废水量≤255 吨，COD_{Cr}≤0.102 吨，氨氮≤0.0076 吨，SS≤0.064 吨，TP≤0.0013 吨； (二)大气污染物(有组织排放量):颗粒物≤0.100 吨，VOCs≤0.040 吨。</p>	<p>经验收期间检测结果表明，本次项目废气、废水总量满足环评批复要求。</p>