## 海高新投资〔2023〕052号

7000

6

江苏弘盛新材料股份有限公司:

你公司报来的《江苏弘盛新材料股份有限公司年产 7000 吨绿色循环再生锦纶 6 纤维项目环境影响报告书》(以下简称《报告书》)收悉,经审查,现批复如下:

- 一、根据《报告书》评价结论及技术评估意见(东宇评估 [2023] 012 号),在切实落实《报告书》中提出的各项污染防治及 风险防范措施的前提下,仅从环保角度考虑,我区原则同意你公司《报告书》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和环境保护对策措施。
- 二、在项目设计、建设和环境管理中,你公司须认真落实《报告书》中提出的各项生态环境保护措施要求,并在项目建设及运

营中重点落实以下要求:

- (一)严格按"雨污分流、清污分流"的要求,建设厂区给排水系统。聚合生产线废水循环使用,定期排水纳入固废管理,委托有资质单位安全处置;纺丝油剂调配水全部进入产品,不得外排;冷却塔废水循环使用;脱盐水制备中的脱盐废水回用于聚合、组件、纺丝设备清洗、纺丝油剂调配工序;组件清洗废水、纺丝设备清洗废水及初期雨水经厂区污水处理站处理后和经隔油池、化粪池处理后的生活污水、冷却塔废水以及配套污水处理设施处理的解聚废水达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准、《污水排入城镇下水追水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表1间接排放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。
- (二)本项目导热油炉燃用天然气。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《报告书》要求。聚合工段产生的已内酰胺废气参照执行上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)附录 A 的限值,导热油炉天然气燃烧产生的烟尘、NOx、SO2 以及烟气黑度排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB32/4385-2022)表 1 中的排放限值,厂区边界非甲烷总烃、颗粒物浓度限值参照执行更为严格的江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3,厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中新改

扩建二级标准,厂区内非甲烷总烃监控点限值执行江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。

- (三)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。项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。
- (四)按"减量化、资源化、无害化"的处置原则和生态环境管理要求,落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。 危险废物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》(GB18597-2023)和《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)等相关环境管理要求,防止造成二次污染。
- (五)加强环境风险管理,落实《报告书》提出的风险防范措施,完善突发环境事件应急预案,采取切实可行的工程控制和管理措施,防止发生污染事故。落实《报告书》提出的防渗区设计要求,避免对地下水和土壤产生污染。
- (六)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 告书》提出的环境管理与监测计划实施日常环境管理与监测。
- (七)尽快落实《报告书》所述的各项"以新带老"措施, 并纳入本项目竣工环保验收。
- (八)加强原辅料管控,本项目原料采用的锦纶6废丝仅限于本厂内产生的锦纶6废丝,最终产品为锦纶6纤维,中间产品均不得外售,若有销售本批文审批效力同时终止。

- 三、本项目实施后,污染物年排放总量初步核定为(本项目/全厂新增/全厂合计):
- (一)水污染物(接管考核量):废水量  $\leq$  5010/+5010178785.94/吨,COD  $\leq$  2.505/+2.505/84.052吨,BOD<sub>5</sub>  $\leq$  1.265/+1.265/47.399吨,SS  $\leq$  1.801/+1.801/66.69吨,NH3-N  $\leq$  0.198/+0.198/7.15吨,TP  $\leq$  0.033/+0.033/1.191吨,TN  $\leq$  0.29/+0.29/10.928吨;石油类  $\leq$  0.055/+0.055/2.284吨;总有机碳  $\leq$  0.11/+0.11/4.504吨;  $\leq$  0.018/+0.018/0.751吨。

水污染物(外排量):废水量  $\leq 5010/+5010/178785.94$  吨,COD  $\leq 0.251/+0.251/8.939$  吨,BOD<sub>5</sub>  $\leq 0.05/+0.05/1.788$  吨,SS  $\leq 0.05/+0.05/1.788$  吨,NH<sub>3</sub>-N  $\leq 0.02/+0.02/0.715$  吨,TP  $\leq 0.003/+0.003/0.089$  吨,TN  $\leq 0.06/+0.06/2.145$  吨;石油类  $\leq 0.005/+0.005/0.179$  吨;总有机碳  $\leq 0.1/+0.1/3.576$  吨;AO<sub>x</sub>  $\leq 0.005/+0.005/0.179$  吨。

(二)大气污染物(有组织排放量):颗粒物  $\leq$  0.072/+0.072/9.296吨;非甲烷总烃  $\leq$  0.866/+0.866/23.775吨;  $SO_2 \leq$  0.045/+0.045/2.765吨;  $NO_x \leq$  0.069/+0.069/4.543吨。

大气污染物(无组织排放量): 颗粒物≤0.029/+0.029/1.197 吨; 非甲烷总烃≤0.978/+0.978/4.548 吨。

(三)固体废物:全部综合利用或安全处置。

四、严格落实生态环境保护主体责任,你公司应当对《报告书》的内容和结论负责。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程

同时设计、同时施工、同时投产使用的"三同时"制度。你公司应依照《排污许可管理条例》规定申请取得排污许可证;未取得排污许可证的,不得排放污染物。建设项目竣工后,按规定的标准和程序实施竣工环境保护验收,验收合格后方可投入生产。

六、《报告书》经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批该项目的环境影响报告书。自本批复文件批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,其环境影响报告书应当报我区重新审核。

七、你公司应对环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

海安高新技术产业开发区管理委员 2023年11月03日

(项目代码: 2212-320666-89-01-456169)

抄送: 市生态环境局、市行政审批局, 存档。

海安高新区行政审批局

2023年11月03日印发