通数据审批〔2025〕114号

市数据局关于南通凯萱纺织新材料有限公司 年产4700吨前处理类纺织助剂、5600吨后整 理类纺织助剂项目环境影响报告表的批复

南通凯萱纺织新材料有限公司：

你公司报送的《年产4700吨前处理类纺织助剂、5600吨后整理类纺织助剂项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。现批复如下：

一、根据项目环评结论，在公司严格落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施及环境风险防范措施、各类污染物稳定达标排放且不突破控制总量的前提下，仅从环保角度分析，项目在拟建地址建设可行。

二、本项目位于通州湾复配产业集聚区中的纺织新材料产业片区，拟租赁江苏顺弘包装材料有限公司新建空厂房，购置乳化搅拌机、分装机、包装机、纯水制备装置等设备，主要原材料包括甘油、AEO、增稠剂、工业盐等，生产工艺流程为原辅料-投料-混合搅拌-质检-过滤灌装，不涉及化学反应。项目建成后预计形成年产 4700 吨前处理类纺织助剂、5600 吨后整理类纺织助剂的生产能力，公用及辅助工程详见《报告表》P54、P55，环保工程详见《报告表》表 2-3，产品方案详见《报告表》表 2-4。

三、公司须认真执行环保“三同时”制度，在本项目建设、运营中切实落实《报告表》所提出的减污降碳对策建议及环境风险防范措施，并认真做好以下工作：

（一）在设计、建设和运行中，按照“生态优先、绿色发展”的目标定位和循环经济、清洁生产的理念，不断优化工艺路线和设计方案，强化各装置节能降碳措施，减少污染物的产生量和排放量，确保项目的生产工艺、设备以及污染物排放和资源利用效率、清洁生产水平等均应达到同行业国际先进水平。

（二）严格落实各项水污染防治措施。项目废水主要为生活污水、纯水制备反冲洗废水和初期雨水。生活污水依托出租方化粪池预处理，初期雨水经初期雨水池沉淀预处理，地面冲洗废水、设备清洗废水、包装桶清洗废水经气浮机预处理（格栅池、收集池、加药池、释放区、浮上分离区、刮渣区），上述三股废水再与纯水制备反冲洗废水一并接管至南通柏海汇污水处理有限公

司深度处理，尾水排入如泰运河。废水污染物 pH、COD、SS、氨氮、总氮、总磷排放执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中的三级标准与南通柏海汇污水处理有限公司接管要求中较严者，详见《报告表》表 3-3。

(三)严格落实各项废气治理措施。项目产生的废气主要污染物为非甲烷总烃，投料、过滤灌装产生的非甲烷总烃采用集气罩收集，混合搅拌产生的非甲烷总烃采用风管收集，上述两处收集后的废气经二级活性炭吸附装置处理，最后通过 20 米高 DA001 排气筒排放；危废仓库产生的非甲烷总烃采用负压密闭收集，然后经二级活性炭吸附装置处理，最后通过 DA002 排气筒排放。本项目 DA001 对应的活性炭吸附装置一年更换 10 次，危废仓库活性炭吸附装置一年更换 4 次。项目投料、混合搅拌、过滤灌装产生的非甲烷总烃执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB 32/3151-2016)表 1 标准限值，危废仓库产生的非甲烷总烃执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 标准限值，厂界非甲烷总烃和臭气浓度执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB 32/3151-2016)表 2 标准限值，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度执行江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 2 标准限值，详见《报告表》表 3-2。

(四)选用低噪声设备并采取有效的减振、隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB 12348-2008) 3 类标准。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)。

(五) 严格危险废物全生命周期管理。按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 和相关管理要求, 防止产生二次污染。

(六) 做好土壤和地下水污染防治工作。落实《报告表》中提出的分区防渗设计要求。根据《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南》(试行) (HJ 1209-2021), 制定土壤和地下水自行监测方案, 对新建项目重点区域设置监测点位, 严格落实土壤、地下水跟踪监测计划。

(七) 强化各项环境风险防范措施, 有效防范环境风险。落实《报告表》提出的环境风险防范措施及突发环境事件应急预案编制要求, 定期开展环境应急演练。严格执行“三落实三必须”、“一图两单两卡”制度, 建立常态化隐患排查制度和隐患清单, 预防突发环境事件。配备环境应急设备和物资, 建设健全事故污染物收集设施和系统, 强化与周边企业应急联动, 配合通州湾复配产业集聚区园区做好三级防控体系建设, 确保事故废水不进入外环境。

(八) 按要求规范设置各类排污口及其标志。按污染源自动

监控相关管理要求，建设、安装自动监测监控设备并与生态环境部门联网。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，监测结果及相关资料备查。

四、拟建项目污染物年排放总量初步核定为：

1.水污染物（接管量/外排量）：

废水量 $\leq 3332.04/3332.04$ 吨、化学需氧量 $\leq 0.4855/0.1666$ 吨、悬浮物 $\leq 0.3227/0.0333$ 吨、氨氮 $\leq 0.0227/0.0167$ 吨、总氮 $\leq 0.0286/0.0248$ 吨、总磷 $\leq 0.0028/0.0017$ 吨；

2.大气污染物（有组织/无组织）：

非甲烷总烃 $\leq 0.6408/0.4941$ 吨。

五、公司须严格落实生态环境保护主体责任，对《报告表》的内容和结论负责。公司须对全厂废水和废气处理等环境治理设施、固（危）废贮存与处置等环节开展安全风险辨识管理，健全内部污染防治设施安全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。

六、项目配套建设的环境保护设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设项目竣工后，建设单位应当按要对配套建设的环境保护设施进行验收；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。公司公开验收信息的同时，应当向南通市生态环境局通州湾示范区分局报送相关信息，并接受其监督检查。

七、公司须严格按照申报产品规模组织建设，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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年开工建设的，环境影响评价文件应当重新报审。

八、公司应当依照《排污许可管理条例》规定，办理排污许可登记备案，并配合通州湾复配产业集聚区园区做好工业园区排污许可登记管理。

特此批复。

南通市数据局

2025年4月30日