通数据审批〔2025〕101号

市数据局关于南通罗森化工有限公司年产 3200吨农药制剂技改项目环境影响报告表的 批复

南通罗森化工有限公司：

你公司报送的《年产3200吨农药制剂技改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、本项目位于如东县洋口镇沿海经济开发区通海一路1

号，依托现有生产车间、仓库及配套辅助设施，购置初混釜、气流粉碎机、复混釜等各类设备，建设农药制剂生产线及环保工程。项目建成后将形成年产 3200 吨农药制剂的生产能力。产品方案详见《报告表》表 2.2.1-1，公辅、储运、环保工程详见《报告表》表 2.2.3-2。

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》所提出的污染防治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。不断提高本项目自动化、绿色化、智能化水平，项目的生产工艺、设备以及单位产品能耗、水耗、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。按“清污分流、雨污分流”原则完善厂区给排水系统。项目废水主要包括检测废水、喷淋废水、设备及地面清洗废水、生活污水等。项目废水经厂区综合污水处理站（调节池+缺氧/好氧+二沉池+絮凝沉淀池）处理后，接管至如东深水环境科技有限公司。本项目废水接管标准执行《农药工业水污染物排放标准》（GB 21523-2024）表 1 间接排放标准及企业与如东深水环境科技有限公司合同协议标准。

（三）严格落实各项废气治理措施。项目产生的有组织废气

主要包括各生产装置产生的颗粒物、非甲烷总烃等，经收集后通过“布袋除尘+水喷淋”处理，最后通过1根24米高排气筒（DA006）排放。严格控制无组织废气排放，粉碎等环节在密闭空间内进行，液体物料利用密闭管道投料，出料口上方集气罩四周设软帘，减少粉尘逸出。

DA006 排气筒废气污染物中颗粒物排放限值执行《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727-2020）表1标准，非甲烷总烃从严执行《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表1标准，非甲烷总烃厂界无组织排放浓度限值执行《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3115-2016）表2标准，厂区内非甲烷总烃排放执行《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727-2020）表C.1标准。污染物执行标准详见《报告表》表3.9-1。

（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。本项目产生的危险废物委托有资质单位安全处置。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，污水处理站、事故应急池等作为重点防渗区，切实采取有效措施避免对地下水和土壤产生污染。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，构建“风险单位-管网、应急池-厂界”水污染事件防范体系，设置足够容量的事故废水收集池等事故污染物收集设施和系统，确保极端情况下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，废水排口设置流量计、pH值、COD、氨氮、总磷在线监测仪，雨水排放口设置pH值、COD在线监测仪。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。

（九）切实落实《报告表》中各项“以新带老”措施，不断提

升环保管理水平，减少污染物排放量。本次取消建设已批未建的3000吨/年杀螺胺乙醇胺盐制剂项目。本项目补充识别一般工业固废保温棉（15吨/年），按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求完善一般固废堆场设置。

四、污染物排放总量

本项目建成后，通过取消建设部分产品削减了颗粒物排放总量，项目建成后全厂颗粒物排放总量不增加。

（一）拟建项目污染物新增年排放总量初步核定为：

1.水污染物（接管量/外排环境量）：

废水量 $\leq 787.29/787.29$ 吨、COD $\leq 0.091/0.039$ 吨、SS $\leq 0.228/0.016$ 吨、氨氮 $\leq 0.002/0.002$ 吨、总氮 $\leq 0.003/0.003$ 吨、总磷 $\leq 0.001/0.001$ 吨。

2.大气污染物：

有组织废气：挥发性有机物（以非甲烷总烃计） ≤ 0.003 吨。

无组织废气：挥发性有机物（以非甲烷总烃计） ≤ 0.002 吨。

（二）本项目建成后，经“以新带老”，全厂污染物年排放总量初步核定为：

1.水污染物（接管量/外排环境量）：

废水量 $\leq 130750.947/130750.947$ 吨、化学需氧量 $\leq 41.3849/6.5372$ 吨、悬浮物 $\leq 0.609/0.397$ 吨、氨氮 $\leq 1.7508/0.6518$ 吨、总氮 $\leq 3.874/1.9525$ 吨、总磷 $\leq 0.6419/0.066$ 吨、总锌 $\leq$

0.0005/0.0005 吨、石油类 $\leq 0.0187/0.0057$ 吨、环己酮 $\leq 0.0932/0.0373$ 吨、盐分 $\leq 59.9506/59.9506$ 吨、氯离子 $\leq 51.2399/51.2399$ 吨、苯胺类 $\leq 0.5086/0.078$ 吨、氯苯类 $\leq 0.0083/0.0083$ 吨、苯酚 $\leq 0.0917/0.047$ 吨、硝基苯类 $\leq 0.0083/0.0083$ 吨。

2.大气污染物：

有组织废气：二氧化硫 ≤ 0.021 吨、氮氧化物 ≤ 1.746 吨、颗粒物 ≤ 0.3965 吨、非甲烷总烃 ≤ 1.998 吨、溴气 ≤ 0.1089 吨、氯气 ≤ 0.0222 吨、溴化氢 ≤ 0.0297 吨、氯化氢 ≤ 0.1011 吨、苯酚 ≤ 0.0812 吨、氯苯 ≤ 0.8894 吨、硫化氢 ≤ 0.0038 吨、氨 ≤ 0.04375 吨、二噁英 $\leq 0.0144\text{g-TEQ}$ 、VOCs ≤ 2.9686 吨。

无组织废气：颗粒物 ≤ 0.81 吨、非甲烷总烃 ≤ 0.0231 吨、氯化氢 ≤ 0.107 吨、氨 ≤ 0.176 吨、硫化氢 ≤ 0.002 吨、乙醇 ≤ 1.674 吨、氯苯类 ≤ 0.881 吨、VOCs ≤ 2.664 吨。

五、本项目建成后，以厂界设置 200 米卫生防护距离。当地政府应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。

六、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。

七、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
求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
当向南通市如东生态环境局报送相关信息，并接受其监督检查。

八、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。

九、公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排
污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。

特此批复。

南通市数据局

2025年4月18日