

关于山东新和成氨基酸有限公司蛋氨酸一体化提升项目竣工、调试公示

根据生态环境部《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4号)第十一条“（一）建设项目配套建设的环境保护设施竣工后，公开竣工日期；（二）对建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前，公开调试的起止日期。”规定，对山东新和成氨基酸有限公司技改项目进行信息公示，使项目建设可能影响区域环境内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、项目情况简述

项目名称：蛋氨酸一体化提升项目

建设单位：山东新和成氨基酸有限公司

建设地点：潍坊滨海经济开发区先进制造业产业园北环街以北、海润北街以南、海林路以西、丹河以东

项目概况：该项目为技改类项目，属于备案制，于2024年在山东潍坊滨海经济技术开发区行政审批局登记备案（登记备案号：2407-370700-89-01-373255）。

2024年4月18日委托山东鲁唯环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，并于2024年12月25日取得潍坊市环境保护局滨海区分局的批复，批复号：潍环审字〔2024〕62号。

在项目建设过程中，我公司严格执行“三同时”制度，落实了环

境影响报告书中提出的各项污染防治措施，于 2025 年 11 月 20 日竣工，经过一周的单机试车、模拟试车，目前已具备进料调试条件。该项目计划于 2025 年 11 月 28 日-2025 年 12 月 31 日进行调试。

二、调试时产生的污染物及措施简述

1、水污染物及治理措施：项目产生的废水依托现有 6000m³/d 的综合污水处理站处理，污水站采用“高级氧化预处理+生物脱氮+A/O 工艺+MBR 工艺+RO 反渗透膜工艺和厌氧+A/O 工艺+MBR 工艺”，将厂内废水处理达到潍坊渤海水处理有限公司的进水要求，通过“一企一管”方式排入该污水处理厂，经处理达标后排入崔家河。

2、大气污染物及治理措施：

厂区现有 1 套无组织废气收集、输送系统，主要收集取样过程、检维修过程、污水处理过程、污泥脱水过程罐区废气、危险废物暂存过程中散发的低浓度有异味的废气，送至北邻的潍坊海成热电有限公司作为助燃空气进入炉膛焚烧处理后通过该公司 150m 高烟囱 DA001 排放。厂区现有 1 套无组织废气收集、输送系统，主要收集取样过程、检维修过程、污水处理过程、污泥脱水过程罐区废气、危险废物暂存过程中散发的低浓度有异味的废气，送至北邻的潍坊海成热电有限公司作为助燃空气进入炉膛焚烧处理后通过该公司 150m 高烟囱 DA001 排放；1#硫化氢装置加热炉使用天然气为燃料，炉内设置低氮燃烧装置，烟气经 SCR 脱硝处理后由 1 根 25m 高排气筒 DA002 排放；1#湿法制酸尾气经过湿电除尘后由 1 根 60m 高排气筒 DA003 排放；1#CO 催化氧化装置用于处理 2#丙烯醛合成装置废气，尾气并入 DA003 排气

筒；RTO 设施主要处理 1#丙烯醛合成装置废气、1#氰化氢装置废气，废气由 1 根 60m 高排气筒 DA004 排放；1#TO 处理设施处理 2#化氢合成装置废气、1#蛋氨酸装置合成装置废气、2#蛋氨酸装置合成装置废气、2#丙烯酸废水萃取装置精馏残液，尾气采用余热锅炉+SCR 脱硝+急冷+氨法脱硫+湿电处理后由 1 根 60m 高排气筒 DA006 排放；1#甲硫醇加热炉使用天然气为燃料，炉内设置低燃烧器控制氮氧化物浓度，烟气由 1 根 25m 高排气筒 DA007 排放；2#蛋氨酸钾盐回收装置烟气采用“湿电除尘+SCR 脱硝”处理后并入排气筒 DA008 排放；2#TO 处理设施处理 2#丙烯酸废水萃取装置精馏残液，烟气采用“余热锅炉+SCR 脱硝+省煤器+双氧水脱硫+湿电”处理后并入排气筒 DA008 排放；2#硫酸钾干燥废气采用“旋风除尘+布袋除尘”处理后通过 1 根 30m 高烟囱 DA013 排放；2#硫酸铵装置干燥尾气采用“旋风除尘+布袋除尘”处理后通过 1 根 30m 高烟囱 DA014 排放。

3、噪声污染及治理措施：本项目的噪声源主要为风机、离心机等，项目在设备选型过程中积极选取先进的低噪声设备，并采用消声、减振、隔声等措施减少噪声影响。噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)》中的 3 类标准。

4、固体废物及治理措施：精馏残液、脱重残液、丙烯酸精制残液送湿法制酸装置焚烧处置；硫磺滤渣、脱色塔塔底固废（活性炭）、污泥、旧滤布、破损原料袋等送三废焚烧炉焚烧处理；湿法制酸废催化剂，三废焚烧炉 SCR 脱硝废催化剂、SC0 脱二噁英废催化剂、飞灰及残渣外送有危废处置资质的单位处理；甲硫醇、丙烯醛、氰化氢及

C0 催化氧化装置产生的废催化剂根据国家危险废物鉴别标准和鉴别方法进行危废鉴定，鉴别前暂按危废管理；综合污水处理站产生的废MBR 膜，中水回用装置产生的废超滤滤芯、废 RO 膜及净化天然气产生的废硅铝微孔分子筛属于一般固废，由厂家回收；生活垃圾由环卫部门收集。

三、征求公众意见的范围：

关注本项目建设和周边环境影响区域内居民、单位等公众。

四、公众反馈方式：

公众可采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时请提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

五、单位联系方式：

公司邮箱：ajs.hbb@cnhu.com

单位联系人：杨经理 0536-2095706

山东新和成氨基酸有限公司

2025 年 11 月 27 日