

通开发环复（表）2025025 号

关于《南通奥凯生物技术开发有限公司年产 10000 吨食品新材料技改扩产项目环境 影响报告表》的批复

南通奥凯生物技术开发有限公司：

你公司报送的《南通奥凯生物技术开发有限公司年产 10000 吨食品新材料技改扩产项目环境影响报告表》（以下简称“《报告表》”）收悉，经研究，现批复如下：

一、本项目审批前我局已在网站将项目内容进行了公示（<http://www.netda.gov.cn/>），公众未提出反对意见及听证请求。本项目对位于江苏省南通经济技术开发区通达路 109 号的部分现有厂房进行改造并新建生产车间 1 幢，建设年产 10000 吨食品

新材料技改扩产项目。根据行政审批局关于该项目的备案（通开发行审备〔2024〕407号）、你公司委托江苏春骥环境科技咨询有限公司（编制主持人赵修华，信用编号BH032548）编制的《报告表》结论、专家意见和江苏国诚环境技术评估有限公司评估意见，在安全生产且各类污染物稳定达标排放和妥善处理的前提下，仅从环保角度分析，该项目在拟建地点内建设可行。本项目主要产品方案及生产规模详见《报告表》P28-P29。

二、你公司应当严格落实生态环境保护主体责任，严格落实“以新带老”措施，对《报告表》的内容和结论负责。

三、同意专家评审意见。你公司须切实落实《报告表》中提出的各项污染防治对策建议及专家组技术评审意见。该项目建设必须严格执行环保“三同时”制度，并应着重做好以下工作：

（一）清洁生产。你公司须进一步提高清洁生产水平，全过程贯彻清洁生产原则和减污降碳理念，加强生产和环境管理，落实各项环境保护措施，减少污染物产生量和排放量，本项目的生产工艺、设备，以及单位产品水耗、能耗、污染物排放和资源利用效率等须达到同行业国际先进水平。

（二）废水污染防治。按照雨污分流的原则，各类废水分类收集，分质处理。本项目车间地面冲洗废水、工程实验中心清洗废水、工程实验中心地面冲洗废水、设备清洗废水、初期雨水和经化粪池处理后的生活污水一起进入厂区综合污水处理站处理，处理达标后接管至南通能达水处理有限公司化工污水处理厂，接

管标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准和污水处理厂接管要求。具体排放限值详见《报告表》P108。

（三）废气污染防治。你公司须高度重视废气治理工作，优化废气治理工艺，在确保安全的前提下，进一步优化废气治理工艺，按照“应收尽收”的原则进一步提高废气收集率。加强储存、运输、卸料过程中的环境管理，严格实行密封装卸，选用先进设备，减少物料的跑冒滴漏。在确保安全的前提下，采取密闭生产、负压等措施强化废气收集，减少废气无组织排放。废气收集、处理效率、排气筒高度不得低于环评要求。本项目投料废气、包装废气、破碎废气、包衣废气产生的颗粒物，工程研发中心废气产生的非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值；污水处理站氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2限值；厂界颗粒物、非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值，氨、硫化氢、臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1限值，厂区内非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2限值。相关污染物排放标准详见《报告表》P107-108。

（四）噪声污染防治。合理设置车间布局，高噪声生产设备须尽量远离厂界。选用低频低噪设备，采取安装减震垫、隔声罩等有效措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标

准》（GB12348-2008）中3类标准，详见《报告表》P108。

（五）固废污染防治。按“资源化、减量化、无害化”原则，推进废物源头减量和循环利用。本项目危险废物厂内贮存场所须按国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、江苏省固体废物全过程环境监管工作意见（苏环办[2014]16号）、江苏省生态环境厅关于印发《江苏省危险废物集中收集体系建设工作方案（施行）》的通知（苏环办[2021]290号）等法律、法规、规范要求设计施工，各类危废按要求分区贮存。项目产生的危险废物须委托有资质的单位规范处置，并严格按照相关要求，及时在江苏省固体废物管理信息系统中申报。按照《固体废物污染环境防治法》、《一般工业固体废物贮存和填埋控制标准》（GB18599-2020）要求，加强对一般工业固废的堆放、贮存、转移等管理，一般工业固废的相关信息在系统中及时申报。

（六）土壤和地下水污染防治。高度重视土壤、地下水污染防治工作，严格执行土壤和地下水防治相关要求，并切实落实环评报告中提出的源头管控、分区防控、应急响应等土壤及地下水污染防治措施，分区管控，确保土壤和地下水不受到污染。

（七）环境风险防范。你公司须严格落实安全生产及各类环境治理设施建设、运行、维护、拆除的主体责任。同时对污水、废气处理、固（危）废贮存等污染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。同时认真落实环评报告中各项风险防范措施，及时更新环境风险应急预案，配备足够的应急物资、设立足够事故应急池，并定期组织演练，严格执行“三落实三必须”、“一图两单两卡”等制度，雨水排口设置手自一体控制闸阀。切实提升风险防控能力，防止因事故性排放污染环境。本项目所有环保设施、危废贮存设施等均须满足规划、建设、消防和应急管理等部门安全相关要求，将环保设施、危废贮存设施等纳入全厂安全评价范围，落实好安全“三同时”制度和安全生产措施及管理责任，在正式投产前须经过安全、消防、住建等部门验收，确保安全生产。

（八）建立健全环境管理机构，明确环境管理职责，完善环境管理制度，落实环境管理责任。参照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》、《江苏省重点行业工业企业雨水排放环境管理办法（试行）》（苏污防攻坚指办[2023]71号）等国家有关规定，对现有雨污排口进行管理，制定详实的监测计划，开展自行监测，记录、保存监测数据，确保监测数据真实、可靠，并通过网站或者其他便于公众知晓的方式向社会公开。

四、本项目建成后，主要污染物排放总量考核指标为：

（一）本项目污染物

1、废水接管（外排）

废水量 $\leq 1574\text{t/a}$ （1574t/a）、COD $\leq 0.5144\text{t/a}$ （0.0787t/a）、氨氮 $\leq 0.0033\text{t/a}$ （0.0079t/a）、总氮 $\leq 0.0042\text{t/a}$ （0.0236t/a）、总磷 $\leq 0.0007\text{t/a}$ （0.0008t/a）。

2、有组织废气

颗粒物 $\leq 0.0965\text{t/a}$ 、挥发性有机物 $\leq 0.0016\text{t/a}$ 。

3、无组织废气

颗粒物 $\leq 2.042\text{t/a}$ 、挥发性有机物 $\leq 0.0018\text{t/a}$ 。

(二) 本项目建成后, 通过“以新带老”措施, 全厂废水接管(外排)总量不增加。

全厂主要有组织废气污染物排放总量不增加。有组织及无组织仅颗粒物排放合计增加: 颗粒物 $\leq 1.9305\text{t/a}$ 。

(三) 本项目建成后全厂

1、废水接管(外排)

废水量 $\leq 42915.905\text{t/a}$ (42915.905t/a)、COD $\leq 14.0254\text{t/a}$ (2.1458t/a)、氨氮 $\leq 0.5555\text{t/a}$ (0.2146t/a)、总氮 $\leq 0.6426\text{t/a}$ (0.6437t/a)、总磷 $\leq 0.0737\text{t/a}$ (0.0215t/a)。

2、有组织废气

颗粒物 $\leq 2.2417\text{t/a}$ 、二氧化硫 $\leq 0.1540\text{t/a}$ 、氮氧化物 $\leq 0.2420\text{t/a}$ 、挥发性有机物 $\leq 0.0289\text{t/a}$ 。

2、无组织废气

颗粒物 $\leq 2.1350\text{t/a}$ 、挥发性有机物 $\leq 0.0032\text{t/a}$ 。

五、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, 你公司须按照《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》(环执法〔2021〕70号)要求, 切

实做好对该项目环境保护“三同时”及自主验收工作。

六、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

七、你公司须严格按照申报内容组织建设，若项目性质、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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

八、本项目环评批复有效期 5 年。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。根据《排污许可证管理条例》及《排污许可管理办法》，项目须在启动生产设施或在实际排污之前，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》分类，向具有管理权限的生态环境部门提出排污许可申请或自行登记，并按要求做好台账记录、执行报告等。

2025 年 4 月 23 日

2025 年 4 月 23 日印发
