

南京经济技术开发区管理委员会

关于基于数字微流控技术的分子即时检测平台研发与产业化项目环境影响报告表的批复

宁开委行审许可字〔2025〕89号

南京液滴逻辑生物科技有限公司：

你公司报批的《基于数字微流控技术的分子即时检测平台研发与产业化项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

一、本项目位于南京经济技术开发区疏港路1号，拟租赁南京诺唯赞生物科技股份有限公司PA1号库约6000平方米闲置用房，并新购相关生产、检测、办公设备300台（套）。建成后，形成年生产、检验、仓储1000万片数字微流控分子即时检测产品的能力。总投资25000万元，其中环保投资200万元。根据环评结论，在符合相关规划和环保政策要求并落实“报告表”所提出的相关污染防治及环境风险防范措施的前提下，从环境保护角度分析，我局原则同意“报告表”的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

二、在工程设计、建设和环境管理中，须落实报告提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并着重做好以下工作：

1、项目排水系统实行雨污分流制，并做好与南京诺唯赞生物科技股份有限公司各管网的衔接工作，雨、污排口依托现有，不得新增。清洗废水、洗衣废水、废气喷淋废水、纯水制备废水、反冲洗水等生产废水依托诺唯赞生物科技股份有限公司现有污水处理站预处理达接管标准后与经化粪池处理后的生活污水一并排东阳污水处理厂。

2、落实废气污染防治措施。清洗废气、粘结废气、覆膜固化废气、涂抹定型废气、打码废气及半成品配制、检验过程产生的废气等收集后一并经“水喷淋+水汽分离+二级活性炭吸附”处理后通过排气筒高空排放，排口废气执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 标准限值；危废库废气收集经活性炭装置处理达标后依托新风系统排放。厂区内执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 2 排放限值。厂界执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表 3 排放限值；

3、落实隔声减振降噪措施，选用低噪声设备，合理布局噪声设备位置，通过隔声、减振等降噪措施，确保边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、按照固废“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、贮存和处置措施。生活垃圾由环卫部门统一清运；废 RO 膜滤芯、废包装、废薄膜边角料等综合利用；废包装（沾染化学品）、废液（清洗、冻干等）、实验废液、废一次性

耗材、不合格品、废活性炭、废机油、废含油抹布及手套等危险废物应委托有资质单位安全处置。危废库建设执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)以及《省生态环境厅关于做好〈危险废物贮存污染控制标准〉等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办〔2023〕154号文)相关要求,做好防渗、防淋等措施,转移危废时应按规定办理转移手续。

5、本项目实施后,污染物年排放量核定为:

废水:废水排放量 ≤ 3303.6 吨/年,污染物接管量为化学需氧量 ≤ 0.719 吨/年、氨氮 ≤ 0.033 吨/年、总磷 ≤ 0.005 吨/年、总氮 ≤ 0.046 吨/年;污染物最终排放量为化学需氧量 ≤ 0.099 吨/年、氨氮 ≤ 0.005 吨/年、总磷 ≤ 0.001 吨/年、总氮 ≤ 0.046 吨/年。

废气:有组织挥发性有机物 ≤ 0.326 吨/年;无组织挥发性有机物 ≤ 0.2433 吨/年。

6、落实环境风险防范措施,制订应急预案,建立隐患排查治理制度,以及风险防控措施、隐患排查频次、培训演练等具体实施要求,并配备应急物资,防止施工和生产过程中发生污染事件。开展环境治理设施安全风险辨识管控工作,建立健全企业内部污染防治设施运行及管理责任制度,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行,并按“报告表”要求落实日常监测计划,做好监测工作。

三、你公司应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,并依照《排污许可管理条例》规定做

好相关工作。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、同时投入使用的环保“三同时”制度。项目竣工后及时组织验收，经验收合格后方可运行，日常环境监管由栖霞生态环境局负责。

四、本批复生效后，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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，其环境影响报告表应当报我局重新审核。



抄送：栖霞生态环境局、经开区环保局、经开区应急管理局