

南京三生生物技术股份有限公司
南京三生细胞保护剂生产项目
竣工环境保护验收意见

2026年9月2日，南京三生生物技术股份有限公司主持召开了南京三生细胞保护剂生产项目竣工环保验收会并成立验收组，参加验收会的有江苏国恒安全评价咨询服务有限公司（验收监测单位）等单位的代表，会议邀请2位技术专家参加验收。会上建设单位介绍了项目主体工程及环保设施的建设情况，验收监测单位介绍了验收监测报告的主要内容与结论。验收工作组查阅了项目相关的资料，现场勘察了项目环保设施建设与运行情况并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南》对本项目进行验收。经讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

南京三生生物技术股份有限公司投资10000万元，租赁南京江北新区星晖路71号加速器六期8栋1层和2层，建设南京三生细胞保护剂生产项目，主要进行细胞保护剂的生产、检验、研发等。项目建成后年产细胞保护剂25万袋（瓶）、年研发细胞保护剂437kg。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2024年4月由江苏国恒安全评价咨询服务有限公司完成环境影响评价工作，南京市江北新区管理委员会行政审批局于2024年4月30日以宁新区管审环表复〔2024〕37号对该项目环境影响评价报告表作出批复。项目于2024年5月开工建设，2025年8月工程竣工，2025年10月开始调试。

（三）投资情况

项目实际总投资10000万元，环保投资15万元，环保投资占比0.15%。

（四）验收范围

本次验收为南京三生细胞保护剂生产项目整体验收。

二、工程变动情况

（一）平面布置

优化平面布局，一层和二层平面布置变动。

（二）生产工艺

1、设备变动

环评时仅考虑了蒸汽系统蒸汽发生器，未考虑注射水系统蒸汽发生器，蒸汽和注射水制备量均与环评一致，本次补充识别注射水系统蒸汽发生器后，增加 3 台电加热蒸汽发生器，每台电加热蒸汽发生器制汽能力不变，为 100L/h。

洁净区域及净化等级不变，为提高净化效率，改善空气流通，故增加 7 台净化空调。

细胞增殖检测增加 2 台细胞计数仪。

2、原辅材料变动

补充识别细胞增殖检测原辅料（人源性血浆、细胞分离液）。

3、产排污变动

补充识别细胞增殖检测，增加细胞增殖检测固废（感染性废物）。

（三）环境保护措施变动

环评时生活污水经加速器六期化粪池处理后接管进入盘城污水处理厂，变动后生活污水经加速器六期化粪池、污水处理站处理后接管进入盘城污水处理厂，污染防治措施强化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经化粪池处理后与生产研发废水一并经加速器六期废水处理站处理，废水处理达标后接管进入盘城污水处理厂集中处理。

（二）废气

QC 实验室废气经通风橱、集气罩收集，危废库有机废气负压收集后经 1 套两级活性炭吸附装置处理后通过 53m 高排气筒排放，称量粉尘、生产车间废气、研发实验室废气、消毒擦拭废气及未收集的 QC 实验室废气和危废库废气无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为空压机、通风橱、空调机组及风机运转噪声。本项目通过选用高性能、低噪声的设备，并采取减震、加强设备的保养维修等措施减少对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期产生的固废主要有生活垃圾、一般固废和危险废物。危废委托有资质单位处置，一般固废外售综合利用，生活垃圾委托环卫清运。

本项目产生的危废在危废暂存间暂存，危废暂存间已进行防腐、防渗、防泄漏处理；已根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存；危废库已配备消防和监控设施，已设置废气收集处理设施；危废库建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

四、环境保护设施运行效果

（一）废气

根据验收监测结果，有组织废气排口 FQ-01 处非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值，氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2；厂界无组织废气中非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值，氨、臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值。

（二）废水

根据验收监测结果，8 栋负一层污水收集池处各污染因子满足加速器六期污水处理站进水水质要求；园区污水总排口处 pH、化学需氧量、悬浮物、LAS 最大日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮、总磷、总氮最大日均值均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 等级标准。

（三）噪声

根据验收监测结果，项目厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）污染物排放总量

废水：废水总排口处各污染因子排放浓度均满足接管浓度限值要求，废水排放总量满足环评及批复要求。

废气：FQ-01 排口处各污染因子排放浓度和排放速率均满足限值要求，废气排放总量满足环评及批复要求。

五、验收结论

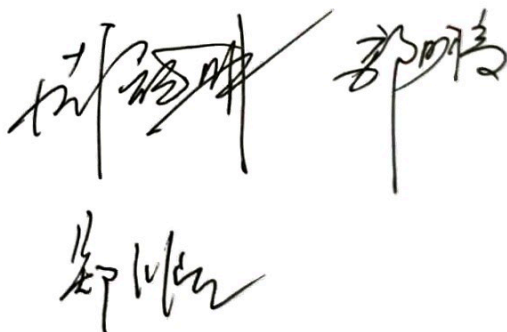
通过对南京三生生物技术股份有限公司南京三生细胞保护剂生产项目的资料调查以及实地勘察，根据《南京三生生物技术股份有限公司南京三生细胞保护剂生产项目一般变动环境影响分析》，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688号），项目属于一般变动，不属于重大变动。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规评（2017）4号）所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查，不存在该办法第八条中九种情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

六、后续管理要求

加强自身环保设施的运行、维护和管理，确保环保设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

七、验收组人员信息

验收组主要成员（签字）：

Three handwritten signatures in black ink. The top left signature is '胡福祥', the top right signature is '郭明', and the bottom center signature is '郭明'.

南京三生生物技术股份有限公司南京三生细胞保护剂生产项目

竣工环境保护验收组人员名单

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系方式	签名
组长	郑红领	南京三生生物技术股份有限公司	副总经理	13526616891	郑红领
组员	周钰明	东南大学	教授	13805170987	周钰明
	郭明高	南京红宝丽聚氨酯有限公司	高工	15951790872	郭明高
	李华夏	南京三生生物技术股份有限公司	工程师	15261801211	李华夏
	孙骞骞	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司	工程师	13912989893	孙骞骞