

连云港市生态环境局

连环表复〔2025〕2001 号

关于对江苏汇菇源生物科技有限公司 灌云食（药）用菌产业园工厂化技改项目 环境影响报告表的批复

江苏汇菇源生物科技有限公司：

你公司委托江苏联平安全环境技术研究有限公司编制的《江苏汇菇源生物科技有限公司灌云食（药）用菌产业园工厂化技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》，项目代码：2407-320723-07-02-697058）已收悉，经研究，批复如下：

一、项目位于连云港市灌云县伊山镇披甲墩村 888 号，项目总投资 4000 万元，其中环保投资 100 万元。项目改建厂房 10 万平方米，取消现有年产 15000 吨杏鲍菇，保留现有 9000 吨金针菇项目，新增鹿茸菇 23100 吨、金针菇 21000 吨，本项目建成后，全厂形成年产蘑菇 53100 吨生产能力，其中鹿茸菇 23100 吨、金针菇 30000 吨。

项目新增 1 台 20t/h 生物质锅炉以满足供热需求。现有 2 台 8t/h 燃气锅炉（一用一备），拆除 1 台燃气锅炉，保留 1 台 8t/h 燃气锅炉作为备用锅炉。生物质锅炉需燃烧生物质成型颗粒。当

生物质锅炉检维修停运期间，使用备用天然气锅炉。

项目实施将对周边环境产生一定不利影响，在全面落实《报告表》和本批复提出的生态环境保护措施后，不利生态影响能够得到减缓和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

二、在项目工程设计、建设和环境管理过程中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项生态环境保护措施要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放。并在项目建设及运营中重点落实以下要求：

（一）全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进生产工艺和设备，实行清洁生产，加强营运期现场环境管理，最大限度减少污染物产生量和排放量。

（二）严格落实《报告表》提出的各类废气处理措施，提升废气治理效率，确保各类废气稳定达标排放。燃气锅炉设置低氮燃烧，燃烧废气（颗粒物、SO₂、NO_x）经管道收集由 8m 高排气筒（DA001）排放；颗粒物、SO₂、NO_x、烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表 1 中天然气锅炉标准。

制包区粉碎及拌料废气（颗粒物）经集气罩收集后通过“旋风除尘+布袋除尘”处理后由 15m 高排气筒（DA002）排放；装瓶区拌料废气（颗粒物）经集气罩收集后通过“旋风除尘+布袋除尘”处理后由 15m 高排气筒（DA003）排放；颗粒物执行《大

气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。

生物质锅炉设置低氮燃烧，燃烧废气（颗粒物、SO₂、NO_x）经管道收集后通过“SNCR 脱硝+旋风除尘+干法脱硫+布袋除尘+SCR 脱硝”处理，尾气（颗粒物、SO₂、NO_x、氨）由 45m 高排气筒（DA004）排放；颗粒物、SO₂、NO_x、烟气黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4385-2022）表 1 中生物质锅炉城市建成区标准，氨执行“新建锅炉采用“SNCR-SCR 脱硝工艺”标准。

氨水储罐呼吸废气（氨）及未收集废气无组织排放。厂界氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。

本项目原材料在菌菇培育过程中厂区内存在原料发酵异味，生产中应加强车间密闭，必要时滴加除臭剂。

（三）加强水污染防治。按《报告表》要求，落实各项水污染防治措施。生活污水、清洗废制包瓶废水依托厂区现有污水处理站（处理规模 50m³/d，处理工艺为 A/O 法）处理后回用于厂区绿化，不外排，回用水满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中表 1 城市绿化水质控制限值；纯水制备浓水及软水制备废水直接回用于拌料工序，回用水满足《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2024）中表 1 中工艺用水水质控制限值。

(四) 加强噪声污染防治。按《报告表》要求, 厂区应合理布局, 主要噪声设备须选用低噪型, 并采取有效的隔声、减振等措施。厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(五) 严格落实《报告表》中固体废物污染防治措施。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。生活垃圾由环卫部门清运。一般工业固废有: 废菌包、废培养基质、锅炉炉灰、废离子交换树脂、废石英砂、废活性炭、废 RO 膜、废布袋、脱硫灰、废包装袋、污泥, 全部收集委托有主体资格和技术能力的单位进行利用。危险废物有: 废催化剂, 收集后委托有资质单位处置。一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存和填埋场污染控制标准》

(GB18599-2020) 要求。危险废物的转移须严格按照《危险废物转移联单管理办法》执行; 固体废物贮存设施须满足《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》(苏环办〔2023〕327 号)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》(苏环办〔2024〕16 号)、《关于进一步落实一般工业固体废物环境管理的通知》(连环发〔2024〕5 号) 等要求。禁止非法排放、倾倒、处置任何危险废物。

(六) 强化环境风险管理。你公司应严格落实《报告表》所述的各类突发环境事件风险防范和应急措施。建立健全污染事故防控和应急管理体系, 制定切实有效的突发环境事件应急预案,

报属地生态环境主管部门备案，并定期进行演练。

(七)项目应按照《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的意见》(苏环办〔2020〕101号)等文件要求，对脱硫脱硝、污水处理、粉尘治理设施开展安全风险识别管控，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。

(八)按照《报告表》提出的要求，全厂以制包区、装瓶区及锅炉房边界为起点，设置50m卫生防护距离。本项目卫生防护距离范围内无环境敏感目标，今后在此范围内也不得建设居民点、学校、医院等环境敏感项目。

三、项目实施后，主要污染物排放实行总量控制，全厂污染物年排放总量初步核定如下：

(一)废水：无新增。

(二)废气(有组织)：颗粒物 $\leq 0.3981\text{t/a}$ 、 $\text{SO}_2 \leq 0.0266\text{t/a}$ 、 $\text{NO}_x \leq 0.816\text{t/a}$ 、氨 $\leq 0.0435\text{t/a}$ ；

废气(无组织)：颗粒物 $\leq 0.193\text{t/a}$ 、氨 $\leq 0.0388\text{t/a}$ 。

(三)固体废物：零排放。

四、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，安装废气处理设施在线监测、视频监控等，规范化设置各类排污口和标志。严格按《报告表》要求制定和实施环境监测计划，建立污染源监测数据台账。你公司应在投产之前取得排污许可证。

五、做好场地防腐防渗措施，防止地下水及土壤污染。按照污染防治分区的要求，采取相应等级的防渗措施，重点做好危险废物暂存间的防腐防渗处理。

六、本项目建设期及运营期的环境现场监督管理工作由连云港市灌云生态环境局负责。工程实施过程中应严格执行环保设施与主体工程“三同时”环境保护制度。在项目投产前，需按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定完成竣工环境保护验收工作。

七、你单位须严格按照《关于印发<建设项目环境影响评价信息公开机制方案>的通知》（环发〔2015〕162号）要求，做好项目报告表及开工前、施工过程中、建成后的信息公开工作。

八、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：连云港市灌云生态环境局、灌云县应急管理局、江苏联平安全环境技术研究有限公司