

南京市生态环境局

宁环（浦）建〔2026〕2号

关于二氢吡吩铁新型农药研发实验室建设 项目环境影响报告表的批复

南京百特生物工程有限公司：

你公司报送的《二氢吡吩铁新型农药研发实验室建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经研究，批复意见如下：

一、根据申报，项目位于浦口区行知路8号南京国家农创园科创中心1232号，对现有空置房间进行装修，购置高效液相色谱仪、自动粉末压片机、全方位行星式球磨机、水分测定仪、干法制粒机等相关实验仪器，建设二氢吡吩铁新型农药的研发项目。项目建成后，主要开展二氢吡吩铁新型农药的研发，研发规模为小试。项目总投资100万元，其中环保投资25万元。

根据《报告表》结论，在全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施的前提下，项目建设的不利生态环境影响可以得到一定程度减缓和控制。我局原则同意《报告表》的总体结论和各项生态环境保护措施。

二、你公司应落实生态环境保护主体责任，并对《报告表》的内容和结论负责。在项目设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施，重

点做好以下工作：

（一）全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达到国内同行业清洁生产先进水平。

（二）落实水污染防治措施，排水须实施雨污分流。清洗废水、纯水制备浓水、灭菌废水及喷淋废水经科创集团 2# 污水处理站预处理后与生活污水合并接管至浦口区珠江污水处理厂集中处理。

接管标准：废水排放口接管标准按《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，其中总氮、总磷参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

（三）落实大气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。生物学实验室 1、2 废气非甲烷总烃、甲醇经通风橱收集至一套“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理，尾气通过 1 根 28m 高的排气筒（PF-01）排放；理化实验室 3（部分）、理化实验室 4 废气非甲烷总烃经通风橱收集至一套“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理，尾气通过 1 根 28m 高的排气筒（PF-02）排放；理化实验室 1、2 和 3（部分）废气非甲烷总烃、氨、臭气浓度经通风橱收集至一套“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理，尾气通过 1 根 28m 高的排气筒（PF-03）排放；色谱分析室、理化实验室 6、试剂库废气非甲烷总烃、氨、甲醇、硫酸雾、氯化氢、臭气浓度经通风橱、万向罩、排风试剂柜收集至一套“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理，

尾气通过 1 根 28m 高的排气筒（PF-04）排放；3#危废库贮存废气非甲烷总烃经密闭微负压收集至一套“碱喷淋+活性炭吸附”装置处理，尾气通过 1 根 28m 高的排气筒（PF-05）排放。

排放标准：非甲烷总烃、甲醇、硫酸雾、氯化氢有组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准，氨有组织排放限值执行《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB 39727—2020）表 1 标准，臭气浓度排放标准值执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准；非甲烷总烃、颗粒物、甲醇、硫酸雾、氯化氢单位边界浓度限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，臭气浓度、氨厂界标准值执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放限值执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

（四）落实噪声污染防治措施。通过采用低噪声设备、合理布局、设置隔断、安装减震垫等隔声减振措施，有效降低噪声对环境的不利影响。运营期厂界噪声限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

（五）落实固废污染防治措施。按“减量化、资源化、无害化”处理原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。建立健全固体废物全过程污染防治责任制度，依法依规分类妥善处置产生的危险废物、一般工业固体废物、生活垃圾等。所有固废零排放。

（六）落实土壤及地下水污染防治措施。按照源头控制、

分区防渗原则，确保不对土壤和地下水造成影响。

（七）落实环境风险防范措施。强化环境风险防范，完善突发环境事件应急预案、重点风险单元防范措施和环境应急处置卡，定期排查突发环境事件隐患，配备充足环境应急物资，定期组织突发环境事件应急培训和演练。严格按标准规范建设环境治理设施，对环境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，确保环境治理设施稳定安全运行。

（八）强化日常环境管理与监测。建立健全企业环境管理机构和管理体系，完善各项环境管理制度，规范化设置排污口和标志，按规定做好日常环境监测工作。

（九）国家或地方对该项目污染物排放有新标准新要求的，从其规定执行。

三、本项目实施后，污染物总量控制指标暂核定为：

水污染物（接管/排入环境）：废水量 $\leq 649.1\text{t/a}$ 、化学需氧量 $\leq 0.2053/0.01947\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.0135/0.00067\text{t/a}$ 、总磷 $\leq 0.00153/0.00013\text{t/a}$ 、总氮 $\leq 0.018/0.00448\text{t/a}$ 、SS $\leq 0.1408/0.00649\text{t/a}$ 。

有组织排放：VOCs $\leq 0.02389\text{t/a}$ 。

无组织排放：VOCs $\leq 0.00975\text{t/a}$ 、颗粒物 $\leq 0.0041\text{t/a}$ 。

四、《报告表》经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应重新报批建设项目的环境影响评价文件。自批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应报项目所在地主管部门重新审核。

五、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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目在实际排污之前，须按规定办理排污许可手续，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

六、你公司应按规定接受生态环境部门的事中事后监管。

南京市生态环境局

2026年2月25日

建设项目审批专用章

(8)

3201051150023