

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2024〕42号

关于广东标允生物科技有限公司禽畜体外检测 试剂生产及研发建设项目环境影响报告表 的批复

广东标允生物科技有限公司：

你公司报来《广东标允生物科技有限公司禽畜体外检测试剂生产及研发建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广东标允生物科技有限公司禽畜体外检测试剂生产及研发建设项目（以下简称“本项目”）位于云浮市新兴县新城镇东区惠能北路东侧温氏研究院五号楼2、3、4层和四号楼1层，占地面积1219.37m²，建筑面积2635.37m²，使用1栋5层厂房（4号楼）的首层部分、1栋5层厂房（5号楼）的第二至第四层进行建设。

主要生产设备：紫外分光光度计 1 台、电热鼓风干燥箱 2 台、隔水式恒温培养箱 1 台、酶标仪 1 台、pH 计 1 台、电导率仪 1 台、数显恒温水浴锅 1 台、手持式温湿度计 1 台、二氧化碳培养箱 1 台、A680 免疫层析定量分析 1 台、全自动核酸提取纯化仪 1 台、荧光定量 PCR 仪 1 台、基因扩增热循环仪 1 台、安太电子灌装机 3 台、新型数控液体灌装机 11 台、灌装机 4 台、分装机 2 台、搅拌器 1 台、电子天平 5 台、电子台秤 1 台、电动恒速搅拌器 1 台、磁力搅拌器 3 台、单通单液仪器 1 台、紫外分析仪 1 台、数量恒温水浴锅 1 台、贴膜机 2 台、震荡恒温金属浴 1 台、电热恒温培养箱 1 台、风速计 1 台、数字微压计 1 台、自动薄膜封口机 1 台、离心机 1 台、紫外线消毒车 2 台、连续分液器 4 台、超声波清洗机 1 台、纯水制备机 1 台、生物安全柜 7 台、冷库 6 座台、立式灭菌锅 3 台、划膜仪 1 台、鼓风干燥箱 7 台、大容冷冻离心机 1 台、防潮柜 3 台、连续自动封口机 1 台、切条机 1 台、全自动可调剂宽型辅料切割机 1 台、高速切条机 1 台、洗板封闭机 1 台、洗板封闭一体机 1 台、洗封一体机 1 台、包被机 2 台、海尔三门冰柜 1 台、海尔冰箱 3 台、压差表 1 台、双室真空包装机 1 台、紫外激光喷码机 1 台。

原辅材料主要包括：年用吐温 20 20000ml、曲拉通 X100 1000ml、EDTA•2Na (pH 值 8.0) 2500g、1mol/L CaCl₂ 10g、

无水乙醇 30000ml、2mol/L Tris (pH 值 7.4) 25kg、38% HCl 30L、NaN₃ 100g、蛋白酶 K 2000ml、无核酸酶水 300ml、PCR 扩增反应液 200ml、ROX 染料 3ml、线性化非洲猪瘟病毒阳性质粒 10ml、30%过氧化氢 14ml、HRP-兔抗 P27 6ml、P27 单克隆抗体 10ml、P27 蛋白 42ng、Proclin-300 10487ml、SPF 鸡血清 153ml、TMB 4g、二水磷酸氢二钠 55g、甘油 95037ml、磷酸二氢钾 621g、氯化钾 602g、氯化钠 107750g、柠檬酸 839g、柠檬酸三钠 26685g、硫酸 58896ml、氢氧化钠 35151g、曲拉通 X-100 1ml、十二水合磷酸氢二钠 39670g、十二烷基硫酸钠 SDS 1g、碳酸钠 144g、碳酸氢钠 9916g、吐温-20 88415ml、脱脂奶粉 2272g、无水磷酸二氢钠 11g、乙二胺四乙酸二钠 5700g、BSA (牛血清白蛋白) 50g、GroEL-8-2 蛋白 10mg、HEPES 3400g、KPL-羊抗鼠 25mg、PVP (聚乙烯吡咯烷酮) 600g、TMB (四甲基联苯胺) 150g、TMP 抗体 1mg、TMP 抗原 6mg、Tris (氨丁三醇) 32000g、氨水 (30%)) 500ml、草酸钠 6800g、二甲基亚砷 760ml、二水合磷酸二氢钠 29800g、呋喃唑酮抗体 6mg、呋喃唑酮抗原 8mg、甲醇 136000ml、金刚烷胺抗体 12mg、金刚烷胺抗原 30mg、克伦特罗标准品 1 瓶 (1.2mL/瓶)、喹诺酮抗体 3.5mg、莱克多巴胺标准品 0.8 瓶、莱克多巴胺抗原 8mg、莱

克多巴胺抗体 38mg、喹乙醇代谢物抗体 15mg、喹乙醇代谢物抗原 6mg、喹诺酮抗原 15mg、尼卡巴嗪抗体 1.5mg、尼卡巴嗪抗原 10mg、硼酸 9900g、曲拉通 68000ml、沙丁醇多残抗原 0.2mg、兴奋剂抗体 12mg、羊抗兔 IgG 50mg、无水碳酸钾 19150g、羊抗鼠 IgG 160mg、新生牛血清 50g、盐酸 29000ml、乙酸乙酯 5000ml、正己烷 2500ml、蔗糖 64000g、禽白血病毒 ELISA 检测试剂盒特异性质控品 T1-T15 5 管*15、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒特异性质控品 T1-T9 45 管*9、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒敏感性质控品 M1-M8 45 管*8、PCR 反应八联管 20 盒、R2A 琼脂培养基 3 瓶、胰酪大豆胨琼脂培养基 3 瓶、沙氏葡萄糖琼脂培养基 3 瓶、液体硫乙醇酸盐培养基 3 瓶、酪胨琼脂培养基 3 瓶、胰酪蛋白胨液体培养基 3 瓶、pH7.0 氯化钠蛋白胨缓冲液 3 瓶、水系滤膜 10 盒、纳氏试剂 3 瓶、一次性平皿 3.5 箱、pH 缓冲试剂 5 套。

生产工艺：检测试剂盒：原料质检-配液-半成品检验-分装-贴标、包装-成品检验-入库。检测试剂盒研发：原料质检-配液-半成品检验-分装、贴标、包装-成品检验-入库-委外实验-复配。本项目生产规模为非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒 2 万盒/年、禽白血病毒 ELISA 抗原检测试剂盒 4 万盒/年，研发样品莱克多巴胺 ELISA 检测试剂盒 5 批次/年、 β -兴奋剂 ELISA 检测试

剂盒 5 批次/年、鸡白痢沙门氏菌间接 ELISA 抗体检测试剂盒 5 批次/年、金刚烷胺胶体金检测试纸条 5 批次/年、喹乙醇代谢物胶体金检测试纸条 5 批次/年、呋喃唑酮代谢物胶体金检测试纸条 5 批次/年、三甲氧苄氨嘧啶胶体金检测试纸条（组织）5 批次/年、尼卡巴嗪代谢物胶体金检测试纸条（组织）5 批次/年、喹诺酮类胶体金检测试纸条（消线法）5 批次/年。

项目员工 45 名，内部不安排食宿，每天 1 班制，每班 8 小时，年工作 320 天。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 15 万元。

二、根据《报告表》的评价结论，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施，并确保各类污染物稳定达标排放和总量控制的前提下，我局原则同意项目按照《报告表》所列性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施等进行建设。项目还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目废水主要为生产废水（器皿润洗废水、纯水制备产生的浓水和反冲洗废水、地面清洗废水、工作服清洗废水）和生活污水。

地面清洗废水和工作服清洗废水经“三级化粪池+臭氧消毒”处理、生活污水经三级化粪池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准与新兴县城市

污水处理厂进水标准的较严值后与器皿润洗废水、纯水制备产生的浓水和反冲洗废水经市政污水管网汇入新兴县城市污水处理厂。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目建成后的大气污染物主要为生产车间和研发车间产生的废气。

5 号楼第 3 层生产车间配料、分装、质检工序产生的废气、4 号楼首层研发车间产生的废气分别经“高效过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后引至不低于 15 米高排气筒排放。

颗粒物、NMHC、TVOC、氯化氢、氨有组织排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 2 大气污染物特别排放限值；甲醇、硫酸雾有组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；正己烷有组织排放参照执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）及其 2024 年修改单表 6 废气中有机特征污染物及排放限值；臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放标准值。

氯化氢无组织排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 4 企业边界大气污染物浓度限值；颗粒物、甲醇、硫酸雾无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限

值；氨、臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93) 表 1 厂界新扩改建二级标准限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源是生产设备运行噪声，噪声源强约 65~80dB(A)。项目设备噪声经选用低噪声设备、隔声、减振及距离衰减等措施处理后，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 类区限值。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。一般工业固废包括一般废包装材料、废滤材、废培养皿；危险废物包括一次性废耗材、检验废液、不合格品、废包装容器、器皿清洗废液、设备清洗废液、生物安全柜废高效过滤器、废紫外灯管、废活性炭。

生活垃圾交由环卫部门处理；一般工业固废收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物收集后暂存于项目危废暂存库，定期交具有危废处理资质的单位处理。

(五) 严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期

应对地面进行硬化及分区防渗，按《报告表》评价要求落实好各项污染防治措施，并加强维护和厂区环境管理，有效控制厂区内的废水污染物下渗现象，避免污染土壤和地下水。

（六）严格落实环境风险防范措施。制定完善管理制度，落实《报告表》中提出的各项风险防范措施，加强物料运输、储存、生产过程中的管理。

（七）项目须按照国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

（八）严格执行项目《报告表》中提出的其他环境影响防治对策，确保各类污染物达标排放，按规范处理，加强对环保设施的环境管理及定期维护。

三、根据《报告表》分析，项目污水依托新兴县城市污水处理厂，不单独对项目废水设置总量控制指标；主要大气污染物排放总量控制指标 **VOCs : 0.0076t/a**。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或环境保护措施发生重大变动的，建设单位应当重新向有审批权的生态环境行政主管部门报批建设项目的环评文件。

六、项目建设必须严格执行配套建设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。项目在产生实际污染物排放之前，依法办理排污许可证手续；项目竣工后，建设单位须按有关规定办理竣工环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入使用。

七、以上批复仅限于报告表中所评价的广东标允生物科技有限公司禽畜体外检测试剂生产及研发建设项目。

八、本批复未尽事宜，按国家和省有关法律法规和相关政策，以及市、县有关规定和要求执行。

云浮市生态环境局

2024年9月26日

公开方式：主动公开。