

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2024〕192号

关于达安基因荔枝山路6号地块厂区微流控研发 扩建项目环境影响报告表的批复

广州达安基因股份有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《达安基因荔枝山路6号地块厂区微流控研发扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意该项目选址在广州市黄埔区荔枝山路6号进行扩建。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

项目增设精密注射泵、兆声波发生器、超声波清洗机、气密性检测装置、真空热压键合机、热重分析仪、傅立叶变换红外光谱仪等实验设备，以乙醇、三（羟甲基）氨基甲烷盐酸盐、硫酸

镁、乙二胺四乙酸、聚乙二醇辛基苯基醚、牛血清白蛋白、异丙醇、四氢呋喃、戊二醛、二甲基亚砷、甲苯、光敏树脂等为主要实验材料，主要从事分子即时检测产品的研发和测试，年研发掌上 poct 卡盒、即抛式 poct 卡盒、CGM 卡盒各 2500 个，每类研发产品年测试 2500 次。项目年工作 250 天，每天 8 小时。

二、该项目建设应按下列要求落实各项防治污染措施，使该项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1.员工办公生活污水和低浓度实验器皿清洗废水、地面清洗废水、实验服清洗废水依托园区现有三级化粪池预处理，应达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，排入市政污水管网由大沙地污水处理厂集中处理。

2.纯水制备浓水、水浴锅更换水属于清净下水，直接排入市政污水管网。

（二）废气治理措施和要求

1.2 号楼配液、材料分析、打印件清洗等研发实验过程产生的废气（VOCs、非甲烷总烃、甲苯）集中收集经活性炭吸附装置处理，NMHC、TVOC 应达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，甲苯应达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值和广东省《大气

污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准较严者后引至排气筒(气-07)高空排放。

2.1 号楼实验过程产生的有机废气集中收集, NMHC 和 TVOC 在满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值的前提下引至排气筒(气-06)高空排放。

3. 排气筒应按有关环境监测规范要求设置取样孔及取样平台, 以便环境监测部门进行取样监测。

4. 厂区内 VOCs 应满足广东省《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。厂界非甲烷总烃、甲苯、颗粒物执行广东省《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。

(三) 噪声治理措施和要求

应对声源设备进行合理布设, 同时采取隔声、降噪、防振等措施, 确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(四) 固体废弃物防治措施和要求

1. 一次性实验废弃耗材、沾染溶剂的结构件、废试剂瓶/桶、实验废液(包含实验器皿初洗废水)、乙醇废液、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物, 应按有关规定进行收集, 委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。按时完

成年度固体废物申报登记。危险废物暂存场应按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行设置。

2.一般废包装材料、废边角料（PP 板材）等应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3.生活垃圾应按环卫部门的规定实行分类收集和处理。

（五）应设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，杜绝污染物超标排放；对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（六）应按《关于印发广东省污染源排污口规范化设置导则的通知》（粤环〔2008〕42号）要求设置排污口。

三、在项目建成后，正式排放污染物前按照排污口规范化管理要求做好排污口规范化，并依法申办排污许可手续；按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院 2017 年 7 月 16 日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号）要求依法办理该项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入运行。

四、建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏

的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本意见仅作为环境影响评价行政审查意见，如涉及消防安全、卫生防疫、文物保护、国家安全、公共安全、市容环卫等专业管理问题，应取得相关专业主管部门意见。

六、如不服上述行政许可决定，可在收到本文之日起 60 日内向广州开发区管委会申请行政复议，或在 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

2024 年 12 月 20 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州经济技术开发区怡地工程有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2024年12月20日印发
