

云浮市生态环境局

云环（新兴）审〔2026〕15号

关于广东长饴生物科技有限公司日炼40吨动物油脂项目环境影响报告表的批复

广东长饴生物科技有限公司：

你公司报来《广东长饴生物科技有限公司日炼40吨动物油脂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、广东长饴生物科技有限公司日炼40吨动物油脂项目（以下简称“项目”）位于广东省新兴县新城镇下坪村白石坑（新兴县金丰源物业管理有限公司房屋），占地面积5000m²，建筑面积5000 m²，主要建筑物为1栋单层厂房和1栋3层办公楼。

主要生产设备：原料输送机2台、双对辊粉碎机2台、链板输送机2台、均匀喂料器2台、1号密闭式熬炼锅2台、2号密闭式熬炼锅2台、导热油加热系统2台、出料输送机（油渣分离）2台、油脂周转罐2个、油渣暂存仓2个、螺旋榨油机2台、油

渣分离刮板 2 台、毛油箱 2 台、过滤机 2 台、1 号油气分离器 2 台、2 号油气分离器 2 台、折流式冷凝器 2 台、废液接收罐 1 个、输油泵（周转罐）2 台、输油泵（毛油箱）2 台、输油泵（过滤机）2 台、真空机组 2 台、成品储罐 6 个、锅炉 1 台。

原辅材料主要包括：动物板油（猪油、鸡鸭鹅油）、肠油、杂油 24000 吨/年、导热油 6.4 吨/年、R744 制冷剂 0.4 吨/年、机油 0.5 吨/年、天然气 214 万立方米/年。

主要生产工艺：破碎-输送-熬炼-油渣分离-压榨-过滤-包装等。项目建成后年产饲料用动物油脂 12000 吨、动物油渣 6552.57 吨。

项目员工人数 16 人，厂内不设住宿，每日三班制，每班 8 小时，年工作 300 天。项目总投资 1200 万元，其中环保投资 50 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。项目污水主要为生活污水、负压熬炼熬油冷凝废水、地面清洗废水、设备清洗废水、冷却废

水、初期雨水。

生活污水经“三级化粪池和隔油沉淀池”预处理与生产废水（负压熬炼熬油冷凝废水、地面清洗废水）排入自建污水处理站（格栅+隔油沉砂池+调节池+气浮机+厌氧-缺氧-好氧-沉淀一体设施）处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准限值后回用于厂区周边绿化，不外排。冷却循环水系统排水回用于厂区及厂区外道路洒水抑尘，不外排。

（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熬炼废气（油烟、 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度），导热油炉燃烧废气（颗粒物、 SO_2 、 NO_x 、林格曼黑度）。

熬炼工序产生的油烟、 NH_3 、 H_2S 和臭气浓度经收集至“油水分离、冷凝管冷凝+静电除油装置处理+除雾器+活性炭吸附装置”处理后引至不低于15米高排气筒（DA001）排放。

有组织排放标准：油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中大型饮食业标准要求； NH_3 、 H_2S 和臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准限值。导热油炉燃烧工序产生的颗粒物、 SO_2 、 NO_x 、林格曼黑度经收集引至不低于15米高排气筒（DA002）排放。颗粒物、 SO_2 、 NO_x 排放执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表3大气污染物特别排放限值；林格

曼黑度排放执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2新建锅炉大气污染物排放限值。

无组织排放标准：厂界 NH_3 、 H_2S 和臭气浓度排放执行《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。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目主要噪声源主要是生产设备运行噪声，噪声源强约60~89dB(A)。设备噪声经选用低噪设备、隔声，减振及距离衰减等措施处理后，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类、4类标准要求，声环境影响可接受。

（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。一般工业固废包括废包装桶/废包装袋、污水站污泥、废不锈钢筛网；危险废物包括废废机油、废导热油、废活性炭、废油桶。

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接收处理。

（五）严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目在运营期将对厂区地面进行硬化及分区防渗防腐，废气污染物不具备大气沉降影响途径，污水不具备地面漫流和垂直入渗风险，在按环保

要求落实好各项应对措施，并加强维护和厂区环境管理，有效控制厂区内水污染物下渗的现象，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）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，项目污水依托自建污水处理站集中处理不外排，不设置项目废水设置总量控制指标；大气污染物排放总量控制指标为：氮氧化物 0.648t/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长饴生物科技有限公司日炼40吨动物油脂项目。

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

2026年6月12日

公开方式：主动公开。