

清高审批环表〔2023〕33号

关于《广东圆度生物科技有限公司年产300吨植物提取液、100吨化妆品功能添加剂、200吨化妆品保湿剂、20吨粉状化妆品建设项目环境影响报告表》的批复

广东圆度生物科技有限公司：

你公司报批的《广东圆度生物科技有限公司年产300吨植物提取液、100吨化妆品功能添加剂、200吨化妆品保湿剂、20吨粉状化妆品建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）等相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、广东圆度生物科技有限公司年产300吨植物提取液、100吨化妆品功能添加剂、200吨化妆品保湿剂、20吨粉状化妆品建设项目（以下简称“项目”）位于广东省清远市高新技术产业开发区长丰工业区红润谷科技园67号楼1、4、5层，占地面积约为978.03m²，建筑面积约2934.09m²，中心地理坐标113° 04′ 19.441″ E，23° 34′ 39.124″ N。项目主要从事化妆品原料和化妆品生产，年产植物提取液300吨、化妆品功能添加剂100吨、化妆品保湿剂200吨、粉状化妆品20吨。

二、生态环境部华南环境科学研究所对报告表的技术评

估意见认为，报告表编制较规范，内容较全面，环境概况、项目建设内容介绍较清楚，采用的评价技术方法基本符合《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》等有关规范的要求，污染防治及环境风险防范措施基本可行，评价结论总体可信。

三、我局原则同意评估单位对报告表的技术评估意见，在你公司全面落实报告表提出的各项污染防治措施，确保各项污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点、拟采用的生产工艺和环境保护措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目运营期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。采取有效的废气收集和处理措施，减少大气污染物排放量。项目生产和消毒有机废气经密闭负压收集，采用1套“二级活性炭吸附”装置处理后，通过1根25m高的排气筒（DA001）排放，VOCs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1挥发性有机物排放限值。粉状化妆品研磨、混合和罐装过程中产生的粉尘，发酵车间发酵异味和喷码有机废气无组织排放。

无组织排放废气中，厂界VOCs（参照非甲烷总烃）和颗粒物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；厂界臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准。厂区内VOCs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。

(二)严格落实水污染防治措施。项目生产和实验废水排入红润谷废水处理站处理;项目纯水制备产生的浓水、冷却水与经三级化粪池处理后的生活污水一起通过市政污水管网排入龙塘污水处理厂进一步处理,外排废水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准和龙塘污水处理厂进水水质标准的较严值。

(三)严格落实噪声污染防治措施。严格落实噪声污染防治措施。项目应优化厂区布局,选用低噪声设备,并通过墙体隔声、减振等降噪措施后,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类声环境功能区限值要求。

(四)严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。项目产生的员工生活垃圾、废滤布、废琼脂、废实验器皿收集后交由环卫部门清运处理;废渣收集后外售给农户作肥料;废滤芯收集后交由供应商回收处理;废包装材料收集后交由资源回收公司综合利用,废活性炭、废机油、废机油桶、废含油抹布属于危险废物,收集后贮存于危废暂存间,委托有危险废物处理资质的单位处置。

(五)加强环境风险防范。结合项目环境风险因素,制定并落实好环境风险防范措施和应急预案,建立健全的环境事故应急体系。加强污染防治设施的管理和维护,严格控制风险物质的最大暂存量,做好生产区、物料区和危废储存区

的防渗防漏措施，有效防范污染事故发生。项目竣工环境保护验收前需按照相关部门要求完成安全风险评估工作。

（六）本项目总量控制指标 VOCs $\leq 0.049\text{t/a}$ ，符合清远市生态环境局清城分局《关于广东圆度生物科技有限公司年产 300 吨植物提取液、100 吨化妆品功能添加剂、200 吨化妆品保湿剂、20 吨粉状化妆品建设项目总量控制指标的函》（清城环总量函〔2023〕30 号）的要求，其总量来源于清远市腾翔皮革有限公司 VOCs 整治项目的削减量。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、若项目环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防范污染的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

六、项目建设应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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，按规定接受生态环境部门日常监督检查。

广东清远高新技术产业开发区行政审批局

2023 年 7 月 20 日

抄送：清远市生态环境局清城分局、广东森信环保科技发展有限公司

广东清远高新技术产业开发区行政审批局 2023 年 7 月 20 日印发
