# 茂名市生态环境局文件

茂环（化州）审〔2025〕13号

## 茂名市生态环境局关于化州化橘红药材发展有限公司年产40亿粒化州橘红提取物制取红珠胶囊项目环境影响报告表的批复

化州化橘红药材发展有限公司:

你公司报批的《化州化橘红药材发展有限公司年产40亿粒化州橘红提取物制取红珠胶囊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、化州化橘红药材发展有限公司年产40亿粒化州橘红提取物制取红珠胶囊项目位于化州市河西街道市工业城25米路西A-1号现有厂区内，不新增占地，中心地理位置坐标东经110度34分44.6268秒，北纬21度38分38.6088秒。厂区现有项目

年产12吨化橘红中药饮片，本次扩建项目以橘红生果为主要原料，经过烘干、水提、醇提、混合、灌粒等工序年生产40亿粒红珠胶囊项目。主要建设内容包括建设制粒车间、提取车间，新增1台2吨/时天然气锅炉、1个5T不锈钢乙醇卧式储罐及配套设施，其余设施依托现有工程。项目总投资3000万元，其中环保投资约80万元。

二、茂名市环境技术中心出具的《关于化州化橘红药材发展有限公司年产40亿粒化州橘红提取物制取红珠胶囊项目环境影响报告表的技术评估报告》（茂环技评〔2025〕115号）认为，《报告表》对本项目实施后可能造成的环境影响分析、预测和评估符合相关导则和技术规范要求，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施合理，环境影响评价结论总体可信。2025年9月23日，茂名市生态环境局化州分局党组扩大会集体审议并原则通过对《报告表》的审查。你公司要按照《报告表》内容组织实施，实施过程中若环评审批相关法律法规另有规定的，从其执行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。天然气锅炉采取低氮燃烧，废气经15米高的排气筒DA001排放；实验室废气经二级活性炭吸附处理后无组织排放；醇沉浓缩废气、醇回收废气分别经冷凝器回收，不凝气经“水喷淋+干式过滤+活性炭吸附”处理后无组织排放；收膏废气、乙醇储罐呼吸废气、烘干箱废气无组织排放；污水处理站水解酸化池封闭，污泥桶装密封，减少臭气排放；投料粉尘废气、粉碎粉尘废气、灌粒粉尘废气经外部集气罩收集后经袋式除尘器处理后无组织排放；食堂油烟经现有油烟净化器

处理后经排气筒DA002屋顶排放。有组织排放的锅炉废气颗粒物、二氧化硫、烟气黑度执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)中表2新建锅炉浓度限值，氮氧化物执行《茂名市生态环境保护“十四五”规划》中“新建和在用天然气锅炉氮氧化物排放浓度不高于50毫克/立方米”的要求（排气筒高出周围200米内建筑物3米以上）。有组织排放的食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型标准要求。厂界无组织氯化氢执行《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、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1限值。厂区内无组织非甲烷总烃执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表C.1特别排放限值。

（二）严格落实水污染防治措施。生产废水进入自建200吨/天污水处理站（处理工艺为“格栅+调节+水解酸化+生物接触氧化+二沉池+脱色”工艺）预处理后，与三级化粪池处理后的生活污水混合，通过标准排放口排入化州河西产业集聚区水质净化厂处理，最终排入罗江 。协议标准中载明的水污染物排放标准执行化州河西产业集聚区水质净化厂协议限值，其他污染物执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB21906-2008）较严值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，加强

对设备的维护和管理；合理布局，采取基础减振、隔声等措施。项目厂界噪声值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。危险废物暂存于新建20平方米危废暂存间，定期交有资质单位处置；危废暂存间地面表面防渗材料采用抗渗混凝土，强度等级不低于C30，抗渗等级为P8，基础防渗采用2毫米厚高密度聚乙烯膜等人工防渗材料（渗透系数≤10-10cm/s厘米/秒），危废采用专用容器盛装且下设托盘，并设置空桶作为备用收容设施，需满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)防渗要求。一般固废暂存于现有10平方米一般固废贮存间，定期交有能力单位处置；一般固废间建设需符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求。生活垃圾每日交环卫部门处置。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案。进厂天然气管线设气动紧急切断阀，输送管道选用优质的焊接钢管，安装可燃气体报警装置；废气、废水环保治理措施加强日常监测、维护保养，出现事故排放立即检修；污水处理站配套4.5立方米的事故应急池，厂区总排口设闸阀等应急设施；化学品储存于防泄漏卡板上；乙醇储罐采用地罐型式，地面采用25厘米防渗混凝土和防水卷材防渗；加强环保管理，制定应急预案，配套应急处理设施和应急防范物资等措施防范风险事故影响。

（六）本项目大气污染物挥发性有机物、氮氧化物(分别为1.274吨/年、0.054吨/年)总量控制指标按照技术评估报告所列执行。

三、《报告表》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，你公司应当依法重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、你公司应落实生态环境保护主体责任，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。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。应将各项生态环境保护措施及概算纳入设计以及施工、工程监理等招标文件及合同，并明确责任。项目建成后，应在启动生产设施或实际排污之前办理排污许可手续，此后在3个月内完成建设项目竣工环境保护验收，无法在3个月内完成验收的应向我局说明原因并申请延期，最长期限不超过1年。

五、根据环评审批制度改革和“放管服”有关要求，环境部门仅对项目选址环境论证、环境影响预测和环境风险防控等方面进行审查，依法由其他部门负责的事项由其他相关部门负责。

茂名市生态环境局

2025年9月25日

**公开方式：**主动公开

抄送：茂名市生态环境局行政审批服务科，茂名市生态环境局化州分局各股室站，茂名市环境技术中心，广东智环创新环境科技有限公司。

茂名市生态环境局化州分局　　2025年9月25日印发