

浙江省舟山市生态环境局

舟环建审〔2025〕9号

关于中奥万达油品储运物流基地项目 环境影响报告书的批复

浙江中奥万达能源有限公司：

你公司要求环评审批的申请、委托浙江舟环环境工程设计有限公司编制的《中奥万达油品储运物流基地项目项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。结合浙江环能环境技术有限公司出具的项目技术评估意见、市生态环境局定海分局等相关意见，我局原则同意《报告书》中所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和各项生态环境保护措施。具体批复如下：

一、根据《报告书》，项目位于舟山市册子岛南面门吞涂地块，总投资42亿元建设油品储运基地，分地上储罐和地下水封储油洞库两个储油单元。其中地上储罐新建8座10万 m^3 外浮顶储罐，地下储存模式为地下水封洞库，设3组储油洞罐共计309万 m^3 ；整个项目建设规模389万 m^3 ，设计储存油品为中东轻质原油，整体周转量674.5万吨/年。

二、项目须采用先进的生产工艺、技术和设备，实施清洁生产 and 节能措施；加强生产全过程管理，减少各种污染物的产生和排放量；鼓励企业积极履行社会责任，在排放口、厂界、办公区域采取更为严格有效的措施，共同维护舟山好空气。项目须认真

落实《报告书》提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）落实水污染防治。施工期设置一套处理能力 200m³/h 的施工废水处理设施，处理工艺为调节+混凝沉淀+过滤，经处理后的废水全部回用。运营期生活污水处理工艺为 AAO+MBR+消毒，处理后水质达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质标准》(GB/T 18920-2020) 的标准后回用；含油废水、给水处理设施反洗废水由污水综合处理设施经隔油+气浮+水解酸化+爆气生物滤池+过滤+消毒处理达标后由项目入海排污口排海。

（二）落实大气污染防治。严格施工期大气管理，施工区域“6 个百分百”要求落实到位，配备实时在线监控设备，厂界采取净化措施确保粉尘、扬尘不对外环境造成不利影响。地上罐体密封装置采用两次密封的结构型式，LDAR 检测系统对设备动静密封点 VOCs 产生情况进行定期检测；地下洞室采用“预处理+冷凝（双通道）+吸附+脱硫”工艺油气回收，处理风量 1500m³/h，尾气通过 15m 高排气筒达标排放；含油污水产生的废气采取“碱液喷淋+生物滴滤塔+活性炭吸附”处理达标后排放。

（三）落实噪声污染防治。施工期合理安排施工时间；施工设备选型尽可能采用低噪声设备；严格按照要求执行爆破作业时间和作业程序；对油泵、水泵等设备设置减震基础，进行消声、隔声处理；运营期加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生高噪声现象。

（四）落实固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”的固废处置原则，对危险废物和一般固废进行分类收集、分质处

置。设危险废物暂存场地（54m²），并做好危废转移、处置等管理台账；清罐产生的罐底油渣委托有资质单位处置；污水处理站废油和污泥、废活性炭、设备维修产生等危废委托有资质单位处置。

（五）落实环境风险事故防范。设置油气泄漏报警系统，设置事故废水三级防控，高标准建设 6500m³ 事故水池，3000m³ 雨水监控池。厂区总平标高设计结合事故排水控制系统，确保事故废水可自流至事故应急池。库区设置实体围墙，通向库外的排雨水管道在围墙内设置水封井和截断装置，防止事故废水通过雨水管道排出库外。制定环境风险事故应急预案报当地生态环境部门备案，严格落实应急预案中的各项要求，配备相应应急物资。

（六）严格落实污染物排放总量控制措施及排污权交易制度。及时落实排污权有偿使用与交易等相关事宜，在项目主要污染物总量指标未完成交易前，不得进行项目投产。

（七）落实环保设施安全生产工作主体责任。落实环保设施安全生产工作主体责任。你公司应委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计、自行（或委托）开展安全风险评估，依法依规开展环保设施安全风险辨识管控，加强岗位人员安全培训教育，确保环保设施安全、稳定、有效运行。

三、按照国家有关规定规范设置各污染物排放口，安装污染物在线监测系统，并与生态环境部门联网。加强地下水特征污染物监测管理，建立特征污染物产生、排放台账和日常、应急监测制度。制定和落实水质、水位跟踪监测计划，适时对监测结果进行评估。落实微震监测系统、水幕监测系统、洞罐液位（界面）

测量系统、地下密封塞监测系统等监测系统的日常管理和维护。
建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和生态环境保护责任。

四、项目建设必须严格执行“需要配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用”的“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后按规定程序实施竣工环境保护验收。竣工环境保护验收后运行 3 至 5 年，应按规定开展环境影响后评价。按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

舟山市生态环境局

2025 年 3 月 28 日

抄送：市生态环境局定海分局。