

《鲁明公司济南区域2024年产能及地面建设工程（一期）竣工环境保护验收调查报告》专业技术专家复核确认意见对照表

序号	专家意见具体内容	修改情况简述	索引
1	完善验收依据，补充《排污许可管理条例》（国务院令第736号）《山东省排污许可管理实施办法》《土地复垦质量控制标准》（td/t 1036-2013）《石油天然气开采业生态恢复技术指南》、《生态环境监测管理条例》、《固体废物综合治理行动计划》的通知（国发【2025】14号）》	已根据专家意见补充完善编制依据	P5-P7
2	运营期废机油等危险废物的产生量核算仅基于生产运行经验估算，缺乏实际监测数据支撑，暂存设施的日常监管记录未详细体现。建议完善暂存设施的出入库登记、防渗检查等日常监管记录，补充危废转移联单执行情况说明	已核实并补充废机油投运至今的产生量，核实暂存地点，补充入库记录和转运联单	P56、P57、P90、P173-P175
3	《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中，没有关于石油类、石油烃的指标或限值，需核实管线附近及管线外土壤环境质量执行标准	已明确管线附近执行标准《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中的标准要求，管线外石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）不做评价，仅保留监测值，汞、砷执行标准《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）中的标准要求	P84、P108
4	结合拉改输工程停用电加热高架方罐数量，核算非甲烷总烃减排量，完善三同时验收一览表	已补充核算非甲烷总烃减排量，并完善三同时验收一览表	P54-P56、P177
5	环评中对拉改输工程提出“停用井场9座高架罐及18座多功能罐”，补充实际建设过程，是如何处置的，并提供相关现场证明	已补充说明，并补充现场照片	P41、P44-P48
6	环评批复提出“布设6口地下水监测井对区域地下水环境进行定期监测，避免对地下水环境质量造成影响”，实际建设内容是否落实，进行补充论述	已补充说明6口地下水监测井相关情况	P95

序号	专家意见具体内容	修改情况简述	索引
复核专家签字：信强 李杰 马晓蕾			日期：2026年4月20日