

中化石油广东有限公司江门市礼东加油站改扩建项目 竣工环境保护验收意见

中化石油广东有限公司根据《中化石油广东有限公司江门市礼东加油站改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收。

验收工作组现场核查了项目建设情况，配套环保设施建设及运行情况，审阅并核实有关材料，根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，经认真讨论审议后，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于江门市江海区礼乐礼东主干河公路，占地面积 987.6 平方米。项目设计年销售汽油 1780m³、柴油 1200m³。项目主体包含站房、加油亭、综合楼和卫生间。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年开展环境影响评价工作，委托江门市邑凯环保服务有限公司编写了《中化石油广东有限公司江门市礼东加油站改扩建项目环境影响报告表》，并于 2021 年 11 月 10 日取得《关于中化石油广东有限公司江门市礼东加油

站改扩建项目环境影响报告表的批复》江环审[2021]85号。

目前，该项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收检测条件。根据江门市环保局《关于明确建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江环函[2018]146号）有关要求，公司委托深圳市惠利权环境监测有限公司于2021年12月20日对项目油气回收系统的液阻、密闭性及气液比进行检测并出具检测报告【编号HLQ20211207(01)006】，委托广东万纳测试技术有限公司于2022年3月9日~3月10日对该站的有组织废气、无组织废气、生产废水、生活污水、噪声进行检测并出具检测报告【编号VN2202222002】，监测期间项目生产负荷达到75%以上，符合验收监测要求。公司根据监测结果及现场环境管理检查情况，编制完成《中化石油广东有限公司江门市礼东加油站改扩建项目竣工环境保护验收报告》。

（三）投资情况

本项目投资总概算为400万元，其中环境保护投资总概算30万元，占投资总概算的7.5%；实际总投资300万元，其中环境保护投资30万元，占实际总投资7.5%。

（四）验收范围

本次验收范围主要是项目的废水、废气、噪声和固体废物进行环保三同时验收。

二、工程变动情况

本项目生产工艺、主要设备设施、生产规模等均与环境影响报告表一致，无明显变动情况。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

(1) 生活污水：本项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准后排入主灌河。

(2) 加油区冲洗废水经隔油池处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段一级标准后排入主灌河。

(3) 初期雨水经隔油池处理后排入主灌河。

(二) 废气

项目工艺废气主要为油罐大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃，项目已配置油气回收装置，油气经处理后达到《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020) 相关浓度限值后排放。厂区内非甲烷总烃，执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值无组织排放。

(三) 噪声

项目营运期间噪声源主要为加油机运行及车辆进出时产生的噪声，其产生的噪声声级约为 60~80dB (A)。经过加强区域内管理，对加油泵等设备采用减震措施用后，大大降

低了生产噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

(1) 生活垃圾

项目生活垃圾经统一收集后，最终由环卫部门定期清运。

(2) 工业固废

隔油池油渣、油泥、沾油污废物（含油废弃手套、抹布）、废滤芯等属于危险废物，油泥、沾油污废物（含油废弃手套、抹布）签订危废协议并委托危废资质单位广州市环境保护技术有限公司转移处置。隔油池油渣约5年产生一次，隔油池油渣、废滤芯暂未产生，待产生后再签订危废处置合同委托资质单位转移处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

(1) 生活污水：本项目生活污水经三级化粪池处理，根据检测结果，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准。

(2) 加油区冲洗废水：加油区冲洗废水经隔油池处理后，根据检测结果，达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段一级标准。

(二) 废气

项目工艺废气主要为油罐大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃，项目已配置油气回收装置，根据检测结果，

油气经处理后达到《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）相关浓度限值。厂区内非甲烷总烃，根据检测结果，达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

（三）噪声

根据监测结果，项目昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2、4 类功能区排放限值要求。

（四）固体废物

隔油池油渣、油泥、沾油污废物（含油废弃手套、抹布）、废滤芯等属于危险废物，油泥、沾油污废物（含油废弃手套、抹布）签订危废协议并委托危废资质单位广州市环境保护技术有限公司转移处置。隔油池油渣约 5 年产生一次，隔油池油渣、废滤芯暂未产生，待产生后再签订危废处置合同委托资质单位转移处置。

项目产生的固体废物通过以上措施处理后，可以得到及时、妥善的处理和处置，不会产生二次污染，对周围环境无明显影响。

（五）风险防范措施

中化石油广东有限公司江门市礼东加油站于 2022 年 3 月 30 日签署发布《中化石油广东有限公司江门市礼东加油站突发环境事件应急预案》，并于 2022 年 4 月 7 号备案成功，

取得突发环境事件应急预案备案表（备案表编号：440704-2022-0012-L）。

五、工程建设对环境的影响

本期工程根据环评相关规划建设，并且配套应有的环境污染防治设施，生产期间环保治理设施正常运行，排放的污染物浓度均达到相关标准，因此，本项目对周边环境影响不大。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告表及批复所规定的污染防治措施，外排污染物符合要求达标排放，未发现该项目在运营期间出现扰民的污染事件。

验收组经认真讨论：一致认为中化石油广东有限公司江门市礼东加油站改扩建项目环境保护措施符合竣工验收条件。

七、建议和要求

积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

八、验收人员信息

单位类别	单位	签名	职务	联系方式
建设单位	中化石油广东有限公司江门市礼东加油站	刘军	法人	15813145072
建设单位	中化石油广东有限公司江门市礼东加油站	陈明	油站经理	18813470025
建设单位	中化石油广东有限公司江门市礼东加油站	莫兰香	油站主管	15913612962



