

永嘉县中油巽宅加油站有限公司新建项目 竣工环境保护自主验收意见

2022年1月13日，永嘉县中油巽宅加油站有限公司成立验收工作组，进行“永嘉县中油巽宅加油站有限公司新建项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目运营情况和环保工程设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，根据《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指南、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

永嘉县中油巽宅加油站有限公司位于温州市永嘉县巽宅镇沙埠村，主要提供汽油、柴油和便利店等便民服务。项目设计总投资3500万元，建筑物总用地面积为1412.49m²，总建筑面积为484.26m²。整个建筑物根据功能不同分为站房、加油区、埋地油罐区三类。罐区新建FF双层油罐4台，其中30m³FF双层汽油罐3台、30m³FF双层柴油罐1台；加油区新建2台六枪三油品潜油泵加油机、防渗加油机底座、标准加油岛、M型防撞柱、贴砖及刷黄黑警示漆、车道车位线；站房为三层框架结构，建筑面积385.56m²，设计年加油量汽油约为5420t/a、柴油约为520t/a，站内设置2台双油品六枪汽柴油加油机，合计加油枪12把。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于2019年7月委托温州瑞林环保科技有限公司编制完成了《永嘉县中油巽宅加油站有限公司新建项目环境影响报告表》，并于2019年7月3日通过了温州市生态环境局的审批（温环永建

[2019] 208 号)；2021 年 11 月 10 日取得运营许可证后投入运营。

本项目年营运 365 天，每天营运 16.5 小时，职工 5 人，加油站内不设住宿，设有食堂（仅使用电磁炉等用于加热食物）。

本项目已通过排污登记回执，登记编号为：91330324MA2AQ6MD4U001Z。

3、投资情况

本项目总投资 3549 万元，其中实际环保投资 24 万元，占总投资比例为 0.67%。

4、验收范围

本次验收范围为永嘉县中油巽宅加油站有限公司新建项目配套的环保设施和措施。

二、工程变动情况

经现场调查确认，项目环评要求食堂油烟经油烟净化装置处理后楼顶排放，实际加油站食堂仅使用电磁炉等用于加热食物，不涉及食物加工，其余建设情况与环评内容基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为员工生活污水、初期雨水；初期雨水通过场地地面排水渠收集，经隔油处理后纳管排放；生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳管排放，纳管至巽宅镇沙埠村污水处理站处理后排入环境。

2、废气

本项目产生的废气主要为油气灌装（卸油）、储存（静储）、加油作业过程中挥发的油气（有机废气）。

汽油在装卸过程中采用气相平衡管措施，油气灌装（卸油）、储存



(静储)、加油机作业时采用油气回收系统,油气回收排放口高度为4米。

3、噪声

本项目噪声主要来源于设备运行、汽车行驶等产生的噪声,采取一定的隔声减震措施,确保设备正常运转。

4、固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废油及废渣、隔油池油污。生活垃圾委托环卫部门清运处置;废油及废渣、隔油池油污暂存,待与有资质单位签订协议后委托处理。

5、环境风险防范措施

项目本项目已通过生产安全事故应急预案备案登记,备案编号:330324[2021]049。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间监测结果表明,污水总排放口排放的化学需氧量、动植物油类、石油类和悬浮物排放浓度和pH范围均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准;氨氮和总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中浓度限值,总氮排放浓度小于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B级标准限值。

2、废气

验收期间监测结果表明,项目加油油气回收管线液阻检测值小于《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中表1规定最大压力限值,油气回收系统密闭性压力检测值大于《加油站大气污染物排放标准》

(GB20952-2007)中表2规定的最小剩余压力限值,气液比监测结果符合《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中要求的范围限值。

项目厂界4个监控点的非甲烷总烃无组织排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

验收期间监测结果表明,项目厂界东侧、南侧、西侧和北侧共设置4个噪声测点。两天昼夜间监测中,厂界所有测点噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)中2类标准。

4、固体废弃物

本项目产生的废油油及废渣、油污暂存,与有资质单位续签协议委托处置;生活垃圾委托环卫部门清运处置。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查,永嘉县中油巽宅加油站有限公司新建项目环评手续齐备,技术资料齐全,配套的环境保护设施按批准的环评文件和环评批复要求基本建成,环境保护设施经查验合格,其防治污染能力总体上适应主体工程的需要,具备环境保护设施正常运转的条件。经审议,验收工作组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开企业环境信息,公示竣工验收监测报告。

2、做好地面冲洗水、初期雨水收集工作,落实雨污分流,加强设备设施的防腐、防渗、防漏等措施,防止造成地下水环境的污染。建议加强隔油池出水的监控。

3、做好加油油气回收管线液阻和油气回收系统密闭性压力的监控，确保符合要求。

4、进一步强化危险废物的管理，完善危险废物暂存场所，及时续签危废处置协议，同时做好危废转运台帐记录，确保对危险废物进行有效的管理及合法处置。

5、及时编制应急预案，进一步落实事故风险防范和应急措施，加强应急培训和演练。加强环保设施的运行管理和日常维护，完善环境保护管理规章制度，增强安全生产意识。

6、建议站区设置警鸣标志，确保厂界噪声稳定达标排放。

七、验收组成员信息

验收组信息详见签到单。

验收组成员签字：

陈宇通 林河 吴世

刘其明 张明 李

永嘉县中油巽宅加油站有限公司

2022年1月13日



中油石化

