# 中国石油天然气股份有限公司广东湛江麻章正泰加油站

# 建设项目竣工环境保护验收意见

2021年9月13日，中国石油天然气股份有限公司广东湛江销售分公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及有关验收规范要求，组织召开中国石油天然气股份有限公司广东湛江麻章正泰加油站建设项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，并成立了验收工作组，验收工作组成员包括：中国石油天然气股份有限公司广东湛江销售分公司（建设单位）、广东众惠环境检测有限公司（验收监测单位）、广东环科技术咨询有限公司（环评编制单位）等单位代表以及专家3名（名单附后）。

验收工作组现场勘查了项目建设情况及配套环保设施运行情况，听取了建设单位关于该项目环保执行情况介绍和验收监测单位对验收监测情况的汇报，审阅并核实有关材料，经认真讨论审议，形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**1.建设地点、规模、主要建设内容**

中国石油天然气股份有限公司广东湛江麻章正泰加油站位于湛江市麻章区金康西路北侧（地理坐标：经度110度17分20.015秒，纬度21度16分7.514秒），本项目总投资124万元，其中环保投资50万元，占地面积2667m2，建筑面积为650.76m2，储罐区设置4个30m3的SF双层油罐，其中2个92#汽油罐、1个95#汽油罐和1个0#柴油罐，棚罩内共设置6台双枪双油品潜泵型加油机。汽油年销售量为720吨，柴油年销售量为2880吨。

**2、建设过程及环评审批情况**

中国石油天然气股份有限公司广东湛江销售分公司委托广东环科技术咨询有限公司于2021年4月完成《中国石油天然气股份有限公司广东湛江麻章正泰加油站环境影响报告表》编制并送审，湛江市生态环境局麻章分局于2021年5月14日以湛麻环建[2021]4号文对该报告表予以批复。

验收组成员签名：

**二、工程变动情况**

本项目的建设位置、性质、规模及环保措施与环评及批复要求一致，无重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

**1、废水**

本项目废水主要来自于生活废水、清洗废水和初期雨水。生活污水经三级化粪池预处理，地面清洗废水和初期雨水经隔油池预处理，达到湛江市麻章区污水处理厂进水标准与广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准的较严值后经市政污水管网排入麻章区污水处理厂处理。

**2、废气**

本项目采用地埋式储罐。本项目产生的废气主要是储罐小呼吸、储罐大呼吸、机动车加油过程中跑冒滴漏造成的无组织排放的油气。以上三种废气的主要污染物是非甲烷总烃。本项目设一次油气回收系统（一阶段）、二次油气回收系统（二阶段），本项目油气回收系统只针对汽油，油气回收效率达95%以上。

**3、噪声**

本项目噪声主要来自加油机的潜油泵运行噪声和车辆进出加油站时的交通噪声等，本项目通过合理布局等噪声治理措施，边界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类、4类标准。

**4、固体废物**

本项目营运期生活垃圾统一收集后定期交由环卫部门清理；隔油池油渣和清罐油泥当场清理当场运走，并委托有危险废物处置资质的单位处理。

**5、环境风险防范措施**

本项目根据有关规定，制定了突发环境事件应急预案，落实了风险防范措施。

**四、环境保护设施调试效果**

**1、废水：**根据监测结果，本项目化粪池、三级隔油池出口水污染物监测结果符合湛江市麻章区污水处理厂进水标准与广东省地方标准《水污染排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准的较严值。

验收组成员签名：

**2、废气****：**根据监测结果，本项目场界无组织非甲烷总烃符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求，加油站站内无组织非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中厂区内挥发性有机物无组织排放限值。本项目油气回收系统密闭性、液阻和气液比监测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求。

**3、场界噪声：**根据监测结果，本项目东南面、南面场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，东、西、北侧场界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

**五、工程建设对环境的影响**

本项目按照环评建议及环评批复的要求，落实了污染物防治措施，污染物对周边环境影响不大。

**六、验收结论**

本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，基本落实了环评建议及环评批复的要求，废气、厂界噪声均符合国家和地方标准，固体废物按规定妥善处置，制定了突发环境事件应急预案，落实了风险防范措施。验收组经讨论认为本项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

**七、后续工作**

（1）加强环保设施的运行管理和维护，确保污染物稳定达标排放。

（2）进一步完善环境保护规章制度和建立健全环境保护档案，提高环境保护管理水平。

（3）进一步健全环境风险管理，落实突发环境事件应急预案要求。

**八、验收组人员信息表（见附表）**

中国石油天然气股份有限公司广东湛江销售分公司

2021年9月13日

验收组成员签名：