

温州横港加油站有限公司建设项目

竣工环境保护自主验收意见

2020年5月28日，温州横港加油站有限公司成立验收工作组，对温州横港加油站有限公司建设项目进行竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目生产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，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/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，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温州横港加油站有限公司（原名温州市瓯海横港加油站）位于温州市瓯海区南白象街道横港头村，建筑面积263.49m²。项目实际总投资308万元，设计年销售销售0#柴油30吨、90#汽油30吨、93#汽油30吨、97#汽油30吨，设有加油机8台，储罐总容积120m³（其中30m³埋地卧式90#、93#、97#汽油储罐各1只，30m³埋地卧式柴油储罐1只）；现实际已达到年销售0#柴油1651吨、汽油12616吨，设有加油机4台，储罐总容积100m³（其中25m³埋地卧式92#、95#、98#汽油储罐各1只，25m³埋地卧式柴油储罐1只）。

本项目年营运365天，每日营运24小时，职工17人，加油站为不

设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2005 年 9 月委托温州市瓯海区环境科学研究所编制完成了《温州市瓯海横港加油站建设项目环境影响报告表》，并于 2005 年 9 月 13 日通过原温州市瓯海区环境保护局审批（温瓯环开〔2005〕295 号）。

（三）投资情况

项目总投资 308 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 9.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为温州横港加油站有限公司建设项目。

二、工程变动情况

经现场调查确认，本项目原先设计建设 0[#]、90[#]、93[#]、97[#]30m³ 储油罐，后实际建设为 0[#]、92[#]、95[#]、98[#]25m³ 储油罐；设计 8 台加油机，实际为 4 台 6 枪加油机和 1 台尿素加注机，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

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水。

生活污水经化粪池预处理后纳管进入温州市中心片污水处理厂，经污水处理厂再处理后排放。

（二）废气

本项目产生的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。汽油在装卸过程中采用气相平衡管措施，在储罐储存、加油机作业时采用油气回收系统。目前已设置油气在线监控装置。

（三）噪声

本项目噪声主要来自各种设备运行产生的噪声。

（四）固废

本项目产生的固体废物主要为清罐时抽出的余油残渣、清罐时清理的罐底含油锯末和生活垃圾。

余油残渣、含油锯末属于危险废物，生活垃圾属于一般固体废物。

（五）环境风险防范措施

本项目编制了环境应急预案，设有应急事故池，项目现有的环境应急物资有消防沙、灭火器、铁锹等，环境应急物资能够满足需要。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收期间监测结果表明，生活污水排放口水质的 pH 范围、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准限值，氨氮、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) 浓度限值。

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》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》中表 2 规定的最小剩余压力限值。

4 个厂界无组织废气监控点非甲烷总烃浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收期间监测结果表明，项目西侧 1 个测点的噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类标准，其余 3 个测点的噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为清罐时抽出的余油残渣、清罐时清理的罐底含油锯末和生活垃圾。余油残渣和含油锯末收集后委托浙江海宇润滑油有限公司处理；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州横港加油站有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力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、做好初级雨水收集池维护工作，落实雨污分流，加强设备设施的防腐、防渗、防漏措施，防止造成地下水环境的污染。

3、加强各类固体废物的管理，规范设置暂存场所，及时处理固体废物，建立健全完善的管理台账和相应制度。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

崔娜娜

王树山

万哲慧
柯河
戴永

温州横港加油站有限公司

2020年5月28日



由站（现更名为温州横
竣工环境保护验
2020年5月28日
会议室
参会人员

[illegible]