

华亭市汭南大道油电气服务站竣工环境保护验收意见

2023年11月25日，华亭市煤城瓷都文化服务中心根据《华亭市汭南大道油电气服务站竣工环境保护验收报告》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模及主要建设内容

本项目位于甘肃省华亭市西华镇李家塬（运煤专线新建大桥与G344国道南侧），厂址中心坐标为北纬35度12分4.510秒，东经106度32分53.380秒。本项目主要从事汽油、柴油和LNG的对外零售业务。本站主要供应0#柴油、10#柴油、92#汽油、95#汽油及LNG。预计运营期成品油年销量2000吨；LNG年销量240吨。本项目总用地面积为6857.3m²。年加油能力2000t（其中汽油1200t，柴油800t）、LNG年加气能力240t的加油加气二级合建站，站区南侧2处双充电桩，设4个充电专用车位、站区北侧，共设4处大型机动车位和1处地磅，安装全通过式洗车机一台。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2022年10月委托甘肃昊田环保科技有限公司编制完成了《华亭市汭南大道油电气服务站环境影响报告表》，2022年12月5日平凉市生态环境局华亭分局出具了审批意见（华环发〔2022〕383号）。2023年8月10日取得了排污许可证（登记编号：91620824MA74UG8NXH001X），有效期：2023年8月10日至2028年8月10日。

（三）投资情况

项目实际总投资3000万元，其中环保投资165万元，占总投资的5.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目环评报告及批复意见中的主体工程及配套环保设施。

二、项目变动情况

经现场调查和与建设单位核实：

- 1) 未安装 1 台立方尿素加注一体机。
- 2) 未安装 1 台双枪 CNG 加气机。
- 3) 2 具埋地卧式双层柴油储罐容积由 30 m³ 变为 1 具 25 m³，1 具 30m³。2 具埋地卧式双层汽油储罐容积由 30 m³ 减小为 m³。
- 4) LNG 立式储罐容积由 30 m³ 增大为 60 m³。
- 5) 未建设 CNG 储罐区。
- 6) 减少 2 处双充电桩，4 个充电专用车位。
- 7) 加油机由双枪变为四枪，增加 1 台四枪 0#、10#柴油加油机。

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号），本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

卸油、储油加油工序：储油罐采用地理的方式，采用密闭卸油方式，卸油过程设置油气回收装置。加油作业损失产生的有机废气：自封式加油枪、加油机设置油气回收装置。食堂采取清洁能源，并安装油烟净化器处理设施，餐饮油烟经油烟净化设施处理后通过餐厅屋顶专用排气筒排放。

2、废水

洗车废水经三级沉淀池循环利用，不外排。生活污水经化粪池处理后定期拉运至华亭市污水处理厂处理。本项目对周围水环境影响较小。

3、噪声

项目噪声主要为加油机运转和车辆进出站、启动时产生噪声，加油机选用低噪声设备，并设置基础减震；出入区域内来往的机动车严格管理，采取车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动等措施，使区域内的交通噪声降到最低值。

4、固废

本项目固体废物主要为工作人员产生的生活垃圾、沉淀池产生的泥沙和油罐清理油泥。其中，生活垃圾实行袋装化，集中收集，送当地环卫部门指定地

点进行统一处理。沉淀池产生的泥沙定期清掏，拉运至生活垃圾填埋场处理。油罐清理油泥委托专业单位进行清理，清理出的油泥由专业单位委托有资质的单位处置，不得在场区贮存。本项目固废均得到妥善处置，不会对周围环境产生不良影响。

四、环境保护设施及检测结果

公司委托甘肃锦威环保科技有限公司和甘肃泾瑞环境监测有限公司对华亭市汭南大道油电气服务站进行环保验收采样监测，验收检测期间，主体工程运行稳定，环保设施运行正常。

1、废气

经检测，厂界非甲烷总烃无组织排放浓度，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3中企业边界油气浓度无组织排放限值。

2、噪声

经检测，东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声检测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求。

3、液阻检测、气密性检测、密闭性

经检测，加油站油气回收管线液阻检测、油气回收系统密闭性检测、加油枪气液比检测均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中相关标准要求。

4、污染物排放总量

根据验收报告，项目实际污染物排放量满足环评及批复中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、噪声达标排放，废水不外排，固体废物妥善处理。通过采取环保治理措施，项目建设对周边环境影响较小。

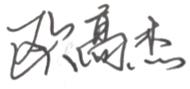
六、验收结论

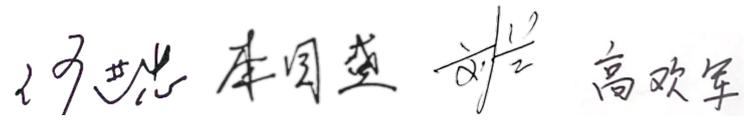
项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

完善环保标识牌；加强环境保护管理，完善环境管理制度，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

八、验收人员

验收组组长：

验收组成员：

华亭市煤城瓷都文化服务中心

2023年11月25日