**西安秦灞加油站项目（废气、废水）**

**竣工环境保护验收组意见**

2018年8月24日由西安秦灞加油站主持，在西安市国际港务区召开了西安秦灞加油站项目竣工环境保护验收会。参加验收会议的有项目竣工环境保护验收监测报告编制单位（陕西瑞境检测技术有限公司）、施工单位（陕西商泰建筑工程有限责任公司）的代表及特邀专家等共9人（验收组名单附后）。

与会代表对该工程废气、废水污染防治措施落实情况进行了现场检查，听取了建设单位关于工程环境保护执行情况和验收监测编制单位关于竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料。验收组经过认真讨论，形成如下验收意见：

## 一、工程建设的基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：西安市灞桥区新合街办宋家滩村村口

项目建设性质：新建

该加油站位于西安市灞桥区新合街办宋家滩村村口，主要包括加油区、储罐区、罩棚、站房、洗车房。现有6座地埋卧式钢质油罐，其中：50m3柴油罐3座、30m3柴油罐1座、30m3汽油罐2座，为二级加油站。

主要建设内容见表1。

表1工程项目组成表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程类别 | 环评建设内容 | 实际建设内容 | 是否与环评一致 |
| 主体工程 | 加油区：8台双枪税控加油机 | 加油区：8台双枪税控加油机 | 不一致 |
| 储罐区：埋地单层钢制卧室油罐6个，50m3柴油3个，30m3汽油3个。 | 储罐区：埋地单层钢制卧室油罐6个，30m3汽油2个，30m3柴油1个，50m3柴油3个。 |
| 辅助工程 | 罩棚：轻钢结构，1000m2，高7.2m。 | 罩棚：轻钢结构，1000m2，高7.2m | 一致 |
| 站房：砖混结构，186.12m2。 | 站房：砖混结构，186.12m2。 |
| 围墙：实体围墙。 | 围墙：实体围墙。 |
| 公用工程 | 给水：市政供水。 | 给水：市政供水。 | 一致 |
| 排水：项目厂区内不设排污口。 | 排水：经化粪池处理后，交由西安市第三污水厂处理。 |
| 供电：由市政供电网引入，设备用发电机一台。 | 供电：由市政供电网引入，设备用发电机一台。 |
| 供暖、制冷：供暖，制冷均采用分体式空调 | 供暖、制冷：供暖，制冷均采用分体式空调 |
| 环保工程 | 废气：油罐采用地埋式设计，卸油口和加油机安装油气回收装置。 | 废气：油罐采用地埋式设计，卸油口和加油机安装油气回收装置。 | 一致 |
| 污水：项目地面冲洗废水与其他生活污水一起进入化粪池，后由第三污水厂定期处理，项目要求自建隔油池，地面冲洗废水经隔油池处理后再与其他生活污水混合。 | 污水：项目地面冲洗废水经隔油池处理后汇入化粪池，并定期运至西安市第三污水厂处理。 |
| 绿化：战区内进行绿化。 | 绿化：战区内进行绿化。 |

## 二、工程变更情况及运行工况

根据《环境保护部办公厅关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），本项目不属于重大变动。验收期间项目生产负荷达到设计能力的93%-97%，整体运行稳定，满足验收要求。

## 三、环保设施建设情况

1、废水治理设施

该加油站产生的污水主要为职工和顾客生活用水、绿化用水、地面冲洗废水及车辆冲洗废水。职工和顾客生活用水、地面冲洗废水经隔油池处理后在与其他废水排入化粪池后定期由西安市第三污水处理厂派专人定期清运至西安市第三污水厂处理，车辆冲洗废水经过三级隔油池污水处理系统后循环使用。废水治理设施满足环评及批复要求。

2、废气治理设施

该加油站采取密闭收集为基础的油气回收系统，确保油气回收系统的密闭性、油气回收过程中的气液比和管线液阻符合国家相关规定，满足环评及批复要求。

## 四、环境保护设施运行调试效果

1.废气

该加油站装有油气回收设备，可有效防治废气产生。

1. 废水

该加油站产生的生活废水经化粪池处理后拉至西安市第三污水厂进行处理；洗车废水经隔油池处理后循环使用。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目无组织废气非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2中标准限值的要求。加油站化粪池水质化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、pH、氨氮最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准与《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ 343-2010）B等级标准。废气、废水均可以实现达标排放，对周围环境影响较小。

## 六、验收组意见

西安秦灞加油站基本按照要求落实环评及批复文件提出的（废气、废水）污染防治措施，环保设施运行正常。根据竣工环境保护验收监测报告的监测结果，污染物可以实现达标排放，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

加强管理，确保油气回收装置有效运行，做好废水处置台账记录。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位、人员名单等见验收组名单。

 西安秦灞加油站

2018年8月24日