

东阿县环球加油站东阿县环球加油站项目竣工环境保护验收现场检查及验收 工作组验收意见

2018年12月7日，东阿县环球加油站组织召开公司东阿县环球加油站项目竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位（东阿县环球加油站）、环评单位（江苏新清源环保有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）并特邀2名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于山东省聊城市东阿县铜城办事处环球商场路126号聊滑路北側。项目总投资50万元，其中环保投资10万元，建设东阿县环球加油站项目，项目占地面积959平方米，购置加油机、汽油和柴油储罐、油气回收系统等主要加油设备及配套环保设施。

建设性质为新建，项目生产规模为：年销售280吨汽油、150吨柴油。

（二）环保审批情况

2018年10月东阿县环球加油站委托江苏新清源环保有限公司编制了《东阿县环球加油站东阿县环球加油站项目环境影响报告表》，2018年11月16日东阿县环境保护局以东环报告表[2018]125号对其进行了审批。2018年11月由山东聊

和环保科技有限公司对项目进行了环保验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 10 万元。占总投资 20%。

（四）验收范围

本次验收的范围为年销售 280 吨汽油、150 吨柴油及其配套环保设施。

二、工程变更情况

经现场验收核查，本项目较环评及环评批复基本没有变化，设备未配备齐全，故项目分期验收，不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水污染源及其治理措施

本项目无生产废水产生。站房等地面清洁采用拖洗方式，水分全部自然蒸发，不外排；项目废水主要为职工、顾客生活污水及洗车废水，项目废水产生总量为 516.84m³/a，洗车废水经沉淀池沉淀后，与生活污水一起排入市政管网，至东阿县污水处理厂处理达标后外排。

（二）废气污染源及其治理措施

本项目废气主要为无组织排放的非甲烷总烃和进出车辆汽车尾气，其中非甲烷总烃的产生主要来自加油站储罐大小呼吸、油罐车卸油、加油作业以及加油站日常运营时跑冒滴漏挥发的油气等过程。对于加油站的加油油气通过 JHD 油气回收装置进行冷凝回收，将加油油气回收至加油机和油罐中。挥发出来的少量有机废气无组织排放。本项目在本次验收检测之前已做完油气回收检测，详见附件。

（三）噪声

本项目主要噪声源为来往车辆的交通噪声，此外潜油泵运行阶段会产生设备噪声，针对交通噪声，通过合理组织交通，禁鸣减速等措施控制；针对潜油泵，采用低噪声潜油泵，布设于地下，经减震地面隔声和距离衰减等降噪措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目主要固废为清油罐的油渣、油泥以及沉淀池泥沙、生活垃圾。油罐清洗一般数年 1 次，洗罐废水及油渣由洗罐作业方处置，由其委托有资质的单位处理；泥沙、生活垃圾经收集后由环卫部门定期清运。

四、验收监测结果

（一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《东阿县环球加油站东阿县环球加油站项目竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

1. 废气

验收监测期间，无组织非甲烷总烃小时浓度最高为 2.22mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的无组织排放标准要求；根据监测结果表明，油气回收系统密闭性、油气回收管线液阻和油气回收系统气液比以及处理装置油气排放浓度均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中相关标准要求。

2. 废水

验收监测期间，废水 pH 范围在 7.30-7.44，COD_{Cr} 最高排放浓度为 268mg/L，氨氮最高排放浓度为 24.7mg/L，悬浮物最高排放浓度为 170mg/L，石油类最高排放浓度为 2.07mg/L，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

表 1 中 A 等级标准及东阿县污水处理厂进水水质要求。

3. 噪声

验收监测期间，1#、2#、4#监测点位昼间噪声在 53.2dB(A)-56.9dB(A)之间，夜间噪声在 42.4dB(A)-44.9dB(A)之间，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准限值；3#监测点位昼间噪声在 62.8dB(A)-64.9dB(A)之间，夜间噪声在 51.2dB(A)-53.9dB(A)之间，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 4 类标准限值。

4. 固体废物

本项目主要固废为清油罐的油渣、油泥以及沉淀池泥沙、生活垃圾。油渣、油泥属于危险废物，委托具有资质的公司专门进行油罐清洗，由其委托有资质的单位处理；泥沙、生活垃圾经收集后由环卫部门定期清运。

（二）环境管理调查

东阿县环球加油站制定了《东阿县环球加油站环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由工程部门归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责，并由职工代表大会予以监督。

五、专家意见：

- 1、注意加油站地面清洁、严禁出现跑冒滴漏现象；
- 2、完善文本编制质量。

六、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。

按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，截止 2018 年 12 月 20 号，企业整改完毕，该项目通过环保验收。

东阿县环球加油站验收组

2018 年 12 月 20 日