

三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目 (阶段性) 竣工环境保护验收意见

2022年6月16日，三门峡绿能高科天然气有限责任公司组织召开了三门峡市城乡一体化示范区海洋加油加气站项目（阶段性）竣工环境保护验收会，会议成立了三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目（阶段性）竣工环境保护验收工作组（工作组名单附后），经现场查看，根据《三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目（阶段性）竣工环境保护验收监测报告表》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、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，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

三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目位于三门峡市城乡一体化示范区滨河路西、摩云路北，项目加油站主要建设内容为：120m³的储油罐，其中30m³汽油2个、柴油储罐各2个，共设置两台汽油双枪加油机，两台柴油加油机，罩棚、站房等设施，现阶段项目加气设施尚未建设。

目前，项目加油站工程及配套环保设施已建设完成，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号要求，现对项目加油站工程及其配套环保设施进行验收。

(二) 建设过程及环保审批情况

三门峡市环境保护局产业集聚区分局于 2015 年 1 月 6 日对《中海油三门峡交通新能源有限公司摩云路加油加气合建站项目环境影响报告表》进行了批复，批复文号为“三环集分表[2015]03 号”。

中海油三门峡交通新能源有限公司摩云路加油加气合建站项目为中海油三门峡交通新能源有限公司和三门峡绿能高科天然气有限责任公司合作项目，为了方便项目统一经营管理，经两家公司协商决定，将前期各项手续统一变更至三门峡绿能高科天然气有限责任公司名下，项目名称变更为三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站。

项目于 2021 年 10 月建设完成，2021 年 11 月投入试生产，项目自立项至今未发生与环保相关的投诉、处罚等违法记录。

(三) 投资情况

项目现阶段实际总投资 1500 万元，环保投资 50 万元，实际环保投资占总投资的 3.33%。

(四) 验收范围

本次竣工环境保护验收范围为三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目中加油站工程及其配套各项环境保护措施，企业后期完成加气相关设施的购置、安装后，再行组织验收。

二、工程变动情况

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

经现场调查，本项目储油罐灌注、油罐车装卸、加油作业分别安装了一次和二次油气回收系统，并预留了三次油气回收接口，项目厂界非甲烷总烃排放满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办(2017)162 号)的要求。

（二）废水

经现场调查，站区采取雨污分流，生活污水采取 1 座 20m³ 化粪池预处理，洗车废水经 1 座 36m³ 沉淀处理后，在排放口与生活污水合流，排入产业集聚区污水管网，最终进入产业集聚区污水处理厂进一步处理。

项目站区东侧设置 1 座 63m³ 的初期雨水收集池，项目站区初期雨水经收集后，用于站区洒水抑尘。

（三）噪声

项目采取了选用低噪声设备，设置基础减震，加强设备维护等降噪措施。根据验收监测结果，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB123948-2008)2 类标准要求。

（四）固体废弃物

项目站区布置了生活垃圾收集箱，生活垃圾收集后定期运往周边垃圾中转站集中处理；站区洗车废水底泥（采用袋装）定期运往周边垃圾中转站进行集中处理，项目站区内设置了 1 座 4m² 危险废物暂存间，危险废物在站区危险废物暂存间暂存后，委托洛阳德正废弃资源再利用有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

(1) 废水

经现场调查,本项目运营过程中产生的废水主要为站内生活污水和洗车废水。生活污水经站区内化粪池预处理,洗车废水经沉淀处理后,在排放口与生活污水合流,排入排入产业集聚区污水管网,最终进入产业集聚区污水处理厂进一步处理。

(2) 废气

本项目厂界无组织排放最大值为 $0.71\text{mg}/\text{m}^3$,可以满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值》豫环攻坚办(2017)162号要求(无组织厂界外最高浓度: $2.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

(3) 噪声

根据本次验收实际监测数据,项目东、南、西、北厂界的噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求,

(4) 固体废弃物

项目生活垃圾和洗车废水底泥定期运往周边垃圾中转站进行集中处理,危险废物在站区危险废物暂存间暂存后,委托洛阳德正废弃资源再利用有限公司处置,项目产生固体废物均能得到妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

(1) 噪声

根据验收监测数据,项目声环境敏感点龙家湾村处声环境质量满足满足《声环境质量标准》(GB3096—2008)中2类标准(昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$,夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$)。

(2) 地下水

根据验收期间对官庄村水井水质监测数据，水质满足《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准要求。

六、验收结论

结合项目实际情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，三门峡绿能高科天然气有限责任公司摩云路加油加气站项目环保、审批手续完备，项目加油站环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，通过竣工环保保护验收。

七、后续要求

在项目运行过程中加强环境保护管理工作，确保污染物稳定达标排放。

三门峡绿能高科天然气有限责任公司

2022年6月16日