

三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目竣工环境保护验收意见

2023年9月4日，三门峡新海能源工程设备有限公司组织召开了三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目竣工环境保护验收会，会议成立了三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目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《三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目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

三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目位于三门峡市湖滨区沿黄公路南、兴园路东 2017-195 号，项目加油站主要建设内容为：120m³ 储油罐（其中 30m³ 汽油 2 个、30m³ 柴油储罐各 2 个）、四台多油品加油机（2 条柴油枪、11 条汽油枪），CNG 加气部分设置有 8m³ CNG 储气瓶组，2 台 CNG 加气机，并配套建设罩棚、站房、洗车机等设施。

目前，项目加油加气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，现对项目加油加气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

三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站位于三门峡市会兴街道东南方沿黄公路南侧，项目原名称为中海油三门峡交通新能源有限公司三门峡市沿黄公路油气合建站，于2014年9月9日取得《对中海油三门峡交通新能源有限公司三门峡市沿黄路油气合建站项目环境影响报告表的审批意见》（三环直表【2014】05号），之后，中海油三门峡交通新能源有限公司三门峡市沿黄公路油气合建站项目名称变更为三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站，经营主体变化为三门峡新海能源工程设备有限公司。三门峡市生态环境局第一分局同意沿用原项目（三环直表【2014】05号）环评手续。

项目于2023年7月建设完成，2023年8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2000万元，环保投资38万元，实际环保投资占总投资的1.90%。

（四）验收范围

本次竣工环境保护验收范围为三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站工程及其配套各项环境保护措施。

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

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，CNG 卸车和加气过程少量天然气通过放散管放散。

（二）废水

项目站区主要废水为职工、流动人员生活污水、洗车废水以及初期雨水，项目设置了 1 座 36m³ 化粪池，职工和流动人员生活污水经站区内化粪池预处理后，定期由吸粪车运往周边农田肥田；项目站区洗车废水经 1 座 52.5m³ 的五级沉淀池收集沉淀后，循环利用；项目东侧部分初期雨水进入洗车废水沉淀池收集，回用于洗车，项目站区西侧建设 1 座 18m³ 初期雨水收集池，站区西侧初期雨水经收集后，用于站区洒水抑尘。

（三）噪声

项目在设备选取时考虑了噪声影响，采取选用低噪声设备，设置减震基础，加强设备维护等降噪措施。

（四）固体废弃物

站区产生的一般固废主要为洗车废水沉淀池底泥，沉淀池底泥定期清理后运往附近垃圾中转站处置。站区产生的危险废物为储油罐油泥和废旧滤芯，项目站区内设置了 1 座危险废物暂存间，危险废物在站区暂存后，定期委托有资质单位进行处置。

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。

（五）环境风险

项目在站区西北侧设置 1 座 18m³ 的收集池兼事故池，储油罐采用双层油罐，并设置了液位显示器、防渗漏检查孔，企业已针对本项目编制了突发环境事件应急预案并在当地环境主管部门完成备案。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

(1) 废水

项目运营期间废水不外排。

(2) 废气

根据验收监测结果，项目试生产期间无组织排放非甲烷总烃最大浓度为 $0.83\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）企业边界非甲烷总烃无组织排放限值 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求，同时满足《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）：“工业企业边界挥发性有机物排放建议值中的其他企业，非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ”的要求。

(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

项目产生固体废弃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，项目声环境敏感点会兴街道处声环境质量满足《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

根据验收期间对项目下游湖滨区六峰路北路虢国博物馆东地下水井水质监测数据，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》，三门峡新海能源工程设备有限公司三门峡海能加油加气站项目环保、审批手续完备，项目环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实，可以通过竣工环保保护验收。

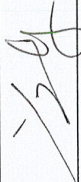
七、后续要求

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。

三门峡新海能源工程设备有限公司

2023年9月4日

三门峡新海能源设备有限公司三门峡海能加油加气站项目 竣工环境保护验收组名单

人员	姓名	单位	职称(职务)	签名	电话
组长	吕乐	三门峡新海能源工程设备有限公司	经理		1860380043
	郭金平	三门峡海能加油加气站	经理	郭金平	17539807000
成员	赵军涛	中尚国际设计有限公司(设计单位)	项目负责人	赵军涛	13343661638
	白彦荣	陕西千弘土木工程有限公司(施工单位)	项目负责人	白彦荣	13700230900
	李罗升	河南德诺检测技术有限公司(监测单位)	总经理	李罗升	19937937333
	刘佳佳	三门峡绿源环保科技有限公司	工程师	刘佳佳	13629820942
特邀专家	陈四洲	河南威尔特化纤有限公司	高工	陈四洲	13938129687
	刘静	开曼铝业(三门峡)有限公司	高工	刘静	13939859857
	何勇	河南中原黄金冶炼厂有限责任公司	高工	何勇	18608889900