



专家评审意见表

项目名称	固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目 竣工环境保护验收		
专家评审意见	<p>固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目基本按照环境影响评价文件及批复要求建设，竣工环境保护验收监测报告编制较为规范，废气、废水监测结果满足相关排放标准，基本同意通过验收。验收工作及验收监测报告表还需按以下意见进行补充和完善：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、核实油气回收装置执行的排放标准限值； 2、核实油气回收装置的数量及采用的工艺； 3、按照《危险废物名录》（2021 年版）的常见问题汇总，“废弃的含油抹布、劳保用品等应按照国家有关法律法规要求进行分类收集。同时，为解决不具备分类收集条件且混入少量危险废物的生活垃圾处理问题，《名录》规定已经混入生活垃圾的含油抹布、劳保用品等实施全过程豁免”，建议本站区产生的含油废抹布应进行集中收集，并按危险废物进行管理和处置； 4、明确站区危险废物的处置去向，补充处置协议； 5、细化总平面布置图。 		
专家签名		日期	2021年11月25日

专家评审意见表

项目名称	固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目 竣工环境保护验收		
专家 评审 意见	<p>通过认真审查“固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目竣工环境保护验收报告”，该项目已基本按照环评及批复要求进行建设，验收监测结果表明项目各项污染物均达标排放，建议该项目按照如下意见完善后，通过竣工环境保护验收。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、补充项目加油机、加气机增加的原因； 2、进一步细化项目加油机、加气机增加不属于重大变动的原 因； 3、补充项目危险废物贮存间的介绍、图片等； 4、其他意见。 		
专家签名	陈晨	日期	2024 年 11 月 25 日

专家评审意见表

项目名称	<p>固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目</p> <p>竣工环境保护验收</p>		
专家评审意见	<p>《固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目竣工环境保护竣工验收报告》编制规范，验收期间污染物均达标排放，建议报告进行如下修改完善后，同意验收：</p> <p>1、完善编制依据，说明企业排污许可证申领及应急预案备案信息；明确本次验收范围；</p> <p>2、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）；结合实际建设内容，进一步梳理项目变动情况，完善环保投资变换原因；完善环评及环评批复要求的落实情况；</p> <p>3、规范危废暂存间的建设；完善建设项目竣工验收三同时一览表；</p> <p>4、加强运行后企业例行监测和日常维护管理工作，确保油气回收装置等各项环保设施运行稳定。</p>		
专家签名		日期	2021年11月26日

固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目

竣工环境保护验收意见

2021年11月25日，宁夏绿捷能源有限公司组织对《固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目》进行竣工环境保护验收，验收组由建设单位（宁夏绿捷能源有限公司）、验收监测单位（宁夏华鼎环保科技有限公司）及特邀三名专家组成，验收组听取了建设单位对该项目建设运行情况的介绍，验收监测单位对验收监测情况的汇报，现场核查了环保设施建设及运行情况，查阅了相关资料，经质询讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

(1)建设地点、主要建设内容

项目厂址位于固原市原州区官厅镇，项目东侧为空地，南侧为空地，西侧为固胡路，北侧为东环路。厂区中心点的地理位置坐标为：N36°3'23.20"，E106°17'10.03"。项目年供气量 540 万 Nm³，售油量 3300t（其中汽油 1800t，柴油 1500t）。

(2)项目环保审批情况

固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目于2020年7月委托宁夏绿源长青环保科技有限公司编制《固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目环境影响报告表》，该项目于2020年9月14日取得固原市生态环境局下发的“关于《固原市原州区固胡路油气充电合建站建设项目环境影响报告表》的批复”。项目于2021年9月竣工，排污许可已于2021年11月15日申领（登记编号：916404003177945077001W），突发环境事件应急预案正在备案中。

(3)投资情况

项目实际总投资 3510 万元，其中环保投资 195 万元，占总投资的 5.56%。本项目环保投资主要用于废气、废水、固废、噪声的治理等。

二、工程变动情况

本项目实际建设过程中，增设加油机和 CNG 加气机各一台，油品和汽品及年销售量不变，不新增污染物。对照《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）本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施建设及污染物达标情况

(1) 废水

项目排水主要为生活污水，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮，生活污水经化粪池处理后，暂委托固原市原州区治会家政服务部定期清运，待后期市政污水管网敷设后，排入污水管网。废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) A 等级要求。

监测结果表明：检测期间，本项目生活污水总排口废水检测因子氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 A 级标准限值。

(2) 废气

项目在卸油、加油过程中油气的挥发量，在汽油加油机和卸油口各设一套油气回收装置。对 CNG 生产装置安装余气回收系统，CNG 储气组储气、CNG 加注机加气过程中挥发的天然气经余气回收系统进行回收，经 EAG 加热器加热后通过放散管排放。

监测结果表明：检测期间，本项目无组织废气厂界内油气回收装置 1#检测因子非甲烷总烃浓度满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2020)表 3 中限值要求；厂区内储气、加液、检修过程无组织废气 2#检测因子非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 中表 A.1 特别排放限值；厂界外无组织废气 3#~6#参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 标准限值。

(3) 噪声

本项目噪声主要来源于加油机、泵等、空压机设备产生的噪声和机动车辆进出产生的噪声，噪声值为 65~85dB(A)。建设单位选用低噪音设备，安装时基础加装减振垫、营运期间维持设备保持良好的运转，在车辆的入口处设置禁鸣、限速标志，采取绿化降噪措施使区域内交通噪声降到最低。

噪声监测结果表明：检测期间，本项目厂界 1#、3#噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准限值，2#、4#噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 4a 类标准限值。

(4) 固体废物

本项目营运期生活垃圾集中收集后送往附近的垃圾中转站统一处置；沾染矿物油的废抹布，混入生活垃圾，送至附近的垃圾中转站统一处置；项目油罐清理后产生的废油渣、LNG 储罐清理的残液、CNG 加气工艺中所使用的压缩机更换时产生的废机油均暂存于危废暂存间，交宁夏瑞雄鑫环保科技有限公司彭阳分公司处置。

四、验收结论

项目履行了环境保护审查审核手续，在建设过程中执行了建设项目环境保护“三同时”制度，做到环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，落实了环评及其批复的各项环境保护措施要求。现场检查环保设施运行正常稳定，经验收监测单位监测，验收监测期间废气、废水、噪声均达标排放，固废均能妥善处置，验收组认为本项目具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环保验收。

验收组长：张秀琴

验收组成员：马力 陈晨 马晨

宁夏绿捷能源有限公司

2021年11月25日

