

宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目 竣工环境保护验收意见

2024年5月28日，宁夏永润新能源有限公司组织召开《宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目》竣工环境保护验收会，验收组由建设单位（宁夏永润新能源有限公司）、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情况的介绍，验收监测单位对验收监测报告的汇报，经过现场勘查、资料查询，认真讨论后形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点位于石嘴山市惠农区火车站街道，项目总占地面积约8155.53m²，厂区中心坐标为106°43'16.482"，39°15'5.7489"。项目北侧、南侧、西侧为宁夏永润石油有限公司，东侧为110国道。

项目主要建设加油加气棚1座、加油加气岛（2台LNG加液机、2台汽油加油机、2台柴油加油机）、站房（规划为办公室、营业室、休息室、便利店、卫生间等）、油罐区（5座双层SF储罐，3座柴油储罐（单罐容积20m³）、2座汽油储罐（单罐容积30m³）及储气区（LNG立式储罐1座，容积为60m³），年销售汽油10890t、柴油13490t、LNG4950t/a。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年7月6日，石嘴山市审批服务管理局以“石审管批字（2022）126号”对“宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目环境影响报告表”予以批复；宁夏永润新能源有限公司于2024年5月签署发布了《宁

夏永润新能源有限公司突发环境事件应急预案》，目前正在组织专家评审；排污许可申报工作目前处于审核阶段。宁夏永润新能源有限公司于 2023 年 2 月该项目的主体工程与配套的环境保护设施同时竣工并进行生产至今。

（三）投资情况

项目实际总投资 4491 万元，实际环保投资 87 万元，占总投资 1.94%。

二、工程变动情况

本项目工程实际建设内容与环境影响评价阶段建设内容进行逐一对比分析，本项目存在部分变更内容，根据《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），本项目不属于重大变更，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设及污染物达标情况

（一）废水

项目废水主要为洗车废水和生活污水，洗车过程中大约 10%的水量会由于蒸发、擦开、沉淀处理等原因损耗，剩余 90%废水（262.8m³/a）隔油沉淀池（50m³）处理后回用于洗车，不外排；生活污水按生活用水量的 80%计，则生活污水产生量为 458.4m³/a（1.26m³/d），生活污水依托宁夏永润石油有限公司的埋地式一体化污水处理装置处理后用于绿化，不外排。

监测结果表明：项目生活污水总排口检测因子 pH、五日生化需氧量、氨氮等因子浓度均满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中的城市绿化标准限值。

（二）废气

项目运营期汽油卸油、储油、加油废气经油气回收装置处理后排放浓度可满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中表3油气浓度无组织排放限值；柴油卸油、储油、加油及LNG储气、加气、检修过程中产生的非甲烷总烃通过加强管理、制定严格的岗位责任制度，设置监测系统后排放浓度可满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中表3油气浓度无组织排放限值。

监测结果表明：厂界无组织非甲烷总烃排放浓度在 $1.17\sim 2.84\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中表3油气浓度无组织排放限值要求；油气处理装置附近无组织非甲烷总烃排放浓度在 $2.07\sim 2.50\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中特别控制要求。

（三）噪声

项目噪声主要来源于加油机等设备产生的噪声和营运期站区机动车辆进出产生的噪声，其噪声值约为 $65\sim 80\text{dB}(\text{A})$ ，项目通过选用低噪音设备，安装时基础加装减震垫、运营期间维持设备良好的运转等隔声、减振措施，机动车辆进出所产生的噪声，建设单位应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。

监测结果表明：厂界四周（1#-4#）昼、夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值要求。

（四）固体废物

项目擦洗加油机产生的废抹布和生活垃圾经站区设置若干垃圾箱分类收集后送至附近的垃圾中转站统一处置，生活垃圾产生量约 $0.8\text{t}/\text{a}$ ；油

罐及 LNG 储罐清理每三年一次，目前还未产生油罐清理油泥，待产生后暂存至危废暂存间，委托有危险废物处理资质单位定期清运处置；隔油沉淀池目前还未产生废油污，待产生后委托第三方单位定期清运处置。

（五）地下水

加油站站址内已采取分区防渗措施，LNG 气化工艺区四周设高 0.6m、耐低温、防渗结构的防护堤，防止液体泄漏。本次验收地下水检测于 2024 年 4 月 23 日~2024 年 4 月 24 日由宁夏华鼎环保科技有限公司现场采样，检测期间，地埋式油罐区附近地下水监控井未采出水样。

四、验收结论

本项目在建设过程中落实了环评报告要求，验收监测期间废气、废水、噪声达标排放，固废处置合理，且无周围居民及建设单位的投诉，同意通过竣工环保验收。

五、建议

（1）加强对固体废物的收集及管理，做好固废台账管理。

（2）加强环保设施的正常运行，确保废气稳定达标排放，以满足日益严格的排放标准要求。

验收组长：


验收组成员：

宁夏永润新能源有限公司

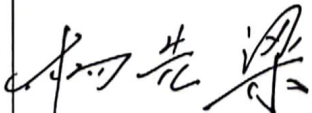
2024 年 5 月 28 日



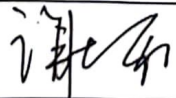
专家评审意见表

项目名称	宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目		
专家评审意见	<p>宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目在建设过程中落实了建设项目“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，基本落实了环评及其批复的各项要求。验收监测期间废气、废水、噪声均达标排放，同意通过竣工环境保护验收。</p> <p>企业应尽快完成《宁夏永润新能源有限公司突发环境事件应急预案》备案工作和《排污许可证》申报工作。</p> <p>加强企业日常管理，严格落实各项环保管理工作要求，按期开展企业自行监测工作。</p>		
专家签名		日期	2024.5.28.

专家评审意见表

项目名称	宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目		
专家评审意见	<p>专家验收意见：</p> <p>验收报告编制规范、内容全面。验收资料齐全，项目建设符合“三同时”及环评批复要求。各项环境保护设施已建设完成、运行正常，各类污染物排放指标均符合国家相关排放标准。同意通过竣工环保验收。</p> <p>建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 加大巡检力度，确保环保设施运行正常，各类污染物稳定达标排放。 2. 健全环保制度，完善环保档案，专人专责； 3. 对环境应急预案进行培训并演练。 4. 加强对固体废物的收集及管理，做好固废相关台账。 		
专家签名		日期	2024.5.28

专家评审意见表

项目名称	宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目		
专家 评审 意见	<p>该站建设符合《加油站建设标准》及《加油站建设规划》的要求，站址选择合理，建设规模适当，配套设施齐全，符合相关规范要求。同意该站建设，并同意该站建设方案。</p>		
专家签名		日期	2024.5.28

宁夏永润新能源有限公司惠农多功能一体加注站项目竣工环境保护验收

参会人员签到表

姓名	单位	职务	电话号码
谢利	宁夏回族自治区生态环境厅	江	13995181775
杨光梁	宁夏生态环境厅	高	13139512358
李	宁夏永润新能源有限公司	高	15895191192
李	宁夏华鼎环保科技有限公司	技术	1351207078
徐	宁夏永润新能源有限公司	总经理	13469513253