

## 中卫市生态环境局 2021 年 3 月 15 日对建设项目环境影响评价文件拟进行审查审批的公示

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫滨河加油站	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区中卫滨河大道东段	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司	江苏润天环境科技有限公司	<p>中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫滨河加油站项目位于宁夏回族自治区中卫市沙坡头区中卫滨河大道东段。主要建设内容为站房、罩棚、油罐区、其他服务设施等。设计安装 6 台加油机,4 具 30m<sup>3</sup> 汽油储罐、2 具 30m<sup>3</sup> 柴油储罐,油罐均为 SF 双层地埋油罐。预计年销量汽油 4000t, 柴油 1000t。项目总投资 600 万元, 其中环保投资 118 万元, 占总投资的 19.6%。</p>	<p><b>(一) 大气污染防治措施。</b></p> <p>根据工程分析, 项目储油罐卸料、储存、车辆加油作业等过程中无组织挥发的非甲烷总烃有机废气排放量为 2.88t/a, 均为无组织排放。经估算, 项目无组织排放非甲烷总烃最大地面浓度小于非甲烷总烃浓度标准 4.0mg/m<sup>3</sup>, 满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中的无组织排放监控限值要求; 汽油加油油气回收系统、卸油油气回收系统油气排放小于浓度标准 25g/m<sup>3</sup>, 满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007) 中的限值要求。</p> <p><b>(二) 水污染防治措施。</b></p> <p>本项目运营期废水主要是职工与顾客产生的生活污水, 经站内化粪池处理后通过地下管网最终进入中卫市中卫市第一污水处理厂进行处理。</p> <p><b>(三) 噪声污染防治措施。</b></p> <p>本项目噪声主要来源于加油机、泵等设备产生的噪声和机动车辆进出产生的噪声。根据对项目设备噪声的调查分析得出, 其噪声值为 65~75dB(A)。建设单位选用低噪音设备, 并加装基础防震、减噪措施, 车辆的入口处设置禁鸣、限速标志。经过以上措施和距离衰减后噪声值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类、4 类标准。</p>

					<p>(四) 固体废物污染防治措施。</p> <p>项目主要固体废物为生活垃圾、油罐油泥。生活垃圾经站内垃圾箱集中收集后送至附近垃圾中转站统一处置；产生的含油抹布（危废代码 HW49，900-041-49）实行豁免管理，建设单位将其混入生活垃圾一并处置，符合《国家危险废物名录》中“危险废物豁免管理名录”中的管理要求；油罐清理及检修均委托杰瑞邦达环保科技有限公司负责进行，产生的油罐油泥属于危险废物，编号 HW08-251-001-08。由杰瑞邦达环保科技有限公司负责统一回收，不在站区内贮存。</p> <p>(五) 地下水监测及防渗防治措施。</p> <p>建设单位应严格按照设计要求施工，采用埋地卧式 SF 双层地埋储罐，储罐区需设置油品泄漏检测装置。油罐区附近设置 1 座地下水监测井，建设单位应定期对地下水进行监测，确认地下水是否存在油品污染。</p> <p>加油站应进行分区防渗。重点防渗区即油罐区采用防渗层为至少 1m 厚黏土层，或 2mm 厚高密度聚乙烯膜，或至少 2mm 厚其他人工材料，渗透系数应 <math>\leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}</math>；一般防渗区即加油区、进出口道路、站房地面采取粘土铺底，再在上层铺 10~15cm 的水泥进行硬化，渗透系数 <math>\leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>。</p>
--	--	--	--	--	---

2	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫南环加油站	宁夏回族自治区中卫市城区中央大道黄河路口	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司 江苏润天环境科技有限公司	<p>中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫南环加油站项目位于宁夏回族自治区中卫市城区中央大道黄河路口。主要建设内容为站房、罩棚、油罐区、其他服务设施等。设计安装 6 台加油机，3 具 30m<sup>3</sup>汽油储罐、2 具 30m<sup>3</sup>柴油储罐，油罐均为 SF 双层地埋油罐。预计年销量汽油 2000t，柴油 1700t。项目总投资 700 万元，其中环保投资 110 万元，占总投资的 15.7%。</p> <p><b>(一) 大气污染防治措施。</b></p> <p>根据工程分析，项目储油罐卸料、储存、车辆加油作业等过程中无组织挥发的非甲烷总烃有机废气排放量为 1.0t/a，均为无组织排放。经估算，项目无组织排放非甲烷总烃最大地面浓度小于非甲烷总烃浓度标准 4.0mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中的无组织排放监控限值要求；汽油加油油气回收系统、卸油油气回收系统油气排放小于浓度标准 25g/m<sup>3</sup>，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中的限值要求。</p> <p><b>(二) 水污染防治措施。</b></p> <p>本项目运营期废水主要是职工与顾客产生的生活污水，经站内化粪池处理后通过地下管网最终进入中卫市中卫市第一污水处理厂进行处理。</p> <p><b>(三) 噪声污染防治措施。</b></p> <p>本项目噪声主要来源于加油机、泵等设备产生的噪声和机动车辆进出产生的噪声。根据对项目设备噪声的调查分析得出，其噪声值为 65~75dB(A)。建设单位选用低噪音设备，并加装基础防震、减噪措施，车辆的入口处设置禁鸣、限速标志。经过以上措施和距离衰减后噪声值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）类、4 类标准。</p> <p><b>(四) 固体废物污染防治措施。</b></p> <p>项目主要固体废物为生活垃圾、油罐油泥。生活垃圾经站内垃圾箱集中收集后送至附近垃圾中转站统一处置；产生的含油抹布（危废代码 HW49，900-041-49）实行豁免管理，建设单位将其混入生活垃圾一并处置，符合《国</p>
---	-------------------------------	----------------------	--	--

				<p>家危险废物名录》中“危险废物豁免管理名录”中的管理要求；油罐清理及检修均委托杰瑞邦达环保科技有限公司负责进行，产生的油罐油泥属于危险废物，编号 HW08-251-001-08。由杰瑞邦达环保科技有限公司负责统一回收，不在站区内贮存。</p> <p>（五）地下水监测及防渗防治措施。</p> <p>建设单位应严格按照设计要求施工，采用埋地卧式 SF 双层地埋储罐，储罐区需设置油品泄漏检测装置。油罐区附近设置 1 座地下水监测井，建设单位应定期对地下水进行监测，确认地下水是否存在油品污染。</p> <p>加油站进行分区防渗。重点防渗区即油罐区采用防渗层为至少 1m 厚黏土层，或 2mm 厚高密度聚乙烯膜，或至少 2mm 厚其他人工材料，渗透系数 <math>\leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}</math>；一般防渗区即加油区、进出口道路、站房地面采取粘土铺底，再在上层铺 10~15cm 的水泥进行硬化，渗透系数 <math>\leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>。</p>
--	--	--	--	--

3	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫西门加油站	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区鼓楼西街酒厂对面	中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司	<p>中国石油天然气股份有限公司宁夏中卫销售分公司中卫西门加油站项目位于宁夏回族自治区中卫市沙坡头区鼓楼西街酒厂对面。主要建设内容为站房、罩棚、油罐区、其他服务设施等。设计安装4台加油机，2具30m<sup>3</sup>汽油储罐、2具30m<sup>3</sup>柴油储罐，油罐均为SF双层地埋油罐。预计年销量汽油1000t，柴油500t。项目总投资800万元，其中环保投资107万元，占总投资的13.4%。</p> <p><b>(一) 大气污染防治措施。</b></p> <p>根据工程分析，项目储油罐卸料、储存、车辆加油作业等过程中无组织挥发的非甲烷总烃有机废气排放量为0.89t/a，均为无组织排放。经估算，项目无组织排放非甲烷总烃最大地面浓度小于非甲烷总烃浓度标准4.0mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)中无组织排放监控限值要求和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1规定的限值要求；汽油加油油气回收系统、卸油油气回收系统油气排放小于浓度标准25g/m<sup>3</sup>，满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中的限值要求。</p> <p><b>(二) 水污染防治措施。</b></p> <p>本项目运营期废水主要是职工与顾客产生的生活污水，经站内化粪池处理后通过地下管网最终进入中卫市第一污水处理厂进行处理。</p> <p><b>(三) 噪声污染防治措施。</b></p> <p>本项目噪声主要来源于加油机、泵等设备产生的噪声和机动车辆进出产生的噪声。根据对项目设备噪声的调查分析得出，其噪声值为65~75dB(A)。建设单位选用低噪音设备，并加装基础防震、减噪措施，车辆的入口处设置禁鸣、限速标志。经过以上措施和距离衰减后噪声值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类、4类标准。</p> <p><b>(四) 固体废物污染防治措施。</b></p> <p>项目主要固体废物为生活垃圾、油罐油泥。生活垃圾经站内垃圾箱集中收集后送至附近垃圾中转站统一处置；产生的含油抹布（危废代码HW49，</p>
---	-------------------------------	------------------------	------------------------	--

				<p>900-041-49) 实行豁免管理, 建设单位将其混入生活垃圾一并处置, 符合《国家危险废物名录》中“危险废物豁免管理名录”中的管理要求; 油罐清理及检修均委托杰瑞邦达环保科技有限公司负责进行, 产生的油罐油泥属于危险废物, 编号 HW08-251-001-08。由杰瑞邦达环保科技有限公司负责统一回收, 不在站区内贮存。</p> <p>(五) 地下水监测及防渗防治措施。</p> <p>建设单位应严格按照设计要求施工, 采用埋地卧式 SF 双层地埋储罐, 储罐区需设置油品泄漏检测装置。油罐区附近设置 1 座地下水监测井, 建设单位应定期对地下水进行监测, 确认地下水是否存在油品污染。</p> <p>加油站应进行分区防渗。重点防渗区即油罐区采用防渗层为至少 1m 厚黏土层, 或 2mm 厚高密度聚乙烯膜, 或至少 2mm 厚其他人工材料, 渗透系数应 <math>\leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}</math>; 一般防渗区即加油区、进出口道路、站房地面采取粘土铺底, 再在上层铺 10~15cm 的水泥进行硬化, 渗透系数 <math>\leq 10^{-7} \text{cm/s}</math>。</p>
--	--	--	--	---