**中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司**

**秋月加油站竣工环境保护验收意见**

2024年11月25日，中国石油天然气股份有限公司组织召开了中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司秋月加油站竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及相关专家（签到表附后），在听取了中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川同佳检测有限责任公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，验收组形成验收意见如下：

**一、工程建设基本情况**

（一）建设地点、规模、主要建设内容

秋月加油站占地面积约2480㎡，建设有储罐区、卸油区、加油区、办公生活设施等。设置加油机4台（8枪），地埋双层油罐4个，每个油罐容积30m³，其中2个0#柴油储罐，1个95#汽油储罐，1个92#汽油储罐。储油罐总容积为90m³（柴油罐容积折半计算），根据《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012）中3.0.9条加油站等级划分标准的规定，本项目为三级加油站。年销售0#柴油1600吨，年销售92#、95#汽油2500吨。

（二）建设过程及环保审批情况

加油站于2009年2月编制完成《中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司秋月加油站环境影响报告表》，2009年3月12日取得原德阳市旌阳区环境保护局出具的复函（德市旌环函[2009]49号），2009年12月建成投运。

（三）投资情况

本项目总投资300万元，其中环保实际投资66.5万元，环保投资占总投资比例为22.17%。

（四）验收范围

此次验收范围为：主体工程（加油站站房、加油机罩棚、电脑加油机及油罐）、公用工程（变配电室、供水、绿化及道路设施）、办公及生活设施（站房、办公设施）、环保工程（化粪池、隔油池、环保沟）等。

**二、工程变更情况**

根据《环境影响评价法》以及《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），经过对比分析，调整后的项目性质、规模、地点、生产工艺均未发生重大变动，不会新增污染物种类也不会导致污染物排放量增加，因此本项目变动不属于重大变动。

**三、环境保护措施落实情况**

**（一）废气的产生、治理及排放**

①挥发油气

加油站在卸油、加油机、地埋油罐可能挥发少量油气，成分主要为非甲烷总烃。卸油和加油过程采用二级油气回收装置，各级油气治理效率>90%，一级油气回收为卸车处，二级油气回收为加油枪处。油罐设置有4根通气管，管口设置有呼吸阀，呼吸废气经通气管达标外排。

②柴油发电机运行废气

柴油发电机运行废气经设备自带净化设施处理后达标排放。

③汽车尾气

采取车辆在站内慢速行驶，加强管理、加强绿化等措施。

**（二）废水的产生、治理及排放**

秋月加油站的废水主要有生活污水和初期雨水。站场内生活污水进入化粪池处理后由德阳市兴发环保能源有限责任公司定期清运，不外排。加油站进口和出口分别设置1个三级隔油池，环保沟收集的雨水和站区雨水进入隔油池经三级隔油处理后外排至站外沟渠。

**（三）噪声**

项目运营期噪声主要来源于发电机、汽车噪声等设备运行噪声，通过优化项目总平面布置，将备用发电机设置在单独的房间内，对进出汽车严格管理，对出入加油站的车辆采取禁鸣喇叭，限速，加油时车辆熄火和平稳启动等措施，确保加油站厂界噪声达标排放。

**（四）固体废弃物**

本加油站运行过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废为生活垃圾，危险废物为废滤芯、燃烧精瓶（HW49，900-041-49）和含油废水（HW09，900-007-09）。生活垃圾交环卫部门统一清运处置；废滤芯、燃烧精瓶、含油废水定期交由有资质单位四川友源环境治理有限公司处置。

**（五）地下水防治措施**

项目采取“源头控制、分区防治”的基本原则，将厂区划分为一般防渗区和重点防渗区。重点防渗区为储油罐区、地埋输油管、危废间，一般防渗区为加油区、化粪池。

**（六）环境风险防范措施**

企业成立了环境应急组织机构，设置环境救援队伍，明确了应急组织机构职责。针对液态危险废物泄漏、火灾爆炸事故、油品泄漏事故制定了应急处置措施。站区配备了消防沙、干粉式灭火器、二氧化碳灭火器、灭火毯、消防沙、防护手套等应急物资。此外，加油站制定了突发环境事件应急预案，并报德阳市生态环境局备案，备案号：510600-2023-034-L。

**四、环境管理情况**

中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司秋月加油站设立有专门人员，负责全公司的生产安全和环保管理工作，并依照国家法律法规制定了环保专项管理制度。加油站2020年7月2日进行了排污许可登记，登记编号91510600MA6CJFTQ0K001W。

**五、验收监测及现场检查结果**

（1）废水：秋月加油站的废水主要有生活污水和初期雨水。站场内生活污水进入化粪池（1座，容积约3m³）处理后由德阳市兴发环保能源有限责任公司定期清运，不外排。加油站进口和出口分别设置1个4m³三级隔油池，环保沟收集的雨水和站区雨水进入隔油池经三级隔油处理后外排至站外沟渠。

（2）废气：2024年11月12-13日验收监测期间，加油站厂界非甲烷总烃监测结果满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3中油气浓度无组织排放限值（非甲烷总烃≤4.0mg/m³）。

（3）噪声：2024年11月12-13日验收监测期间，1#点位紧邻东海路，监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的4类功能区噪声标准限值要求（标准限值昼间70dB（A），夜间55dB（A））。2#~4#噪声监测点位的噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的2类功能区噪声标准限值要求（标准限值昼间60dB（A），夜间50dB（A））。

（4）固体废物：本项目运营过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废生活垃圾交环卫部门统一清运处置。危险废物废滤芯、燃烧精瓶（HW49，900-041-49）和含油废水（HW09，900-007-09）危废暂存间暂存，定期交由有资质单位四川友源环境治理有限公司处置。项目产生的固体废弃物去向明确，处置合理，不会造成二次污染。

（5）地下水：本项目采取“源头控制、分区防治”的基本原则，将厂区划分为一般防渗区和重点防渗区。重点防渗区为储油罐区、地埋输油管、危废间，一般防渗区为加油区、化粪池。①储油罐为SF双层油罐，地埋输油管采用钢制双层管，下设防渗垫层；②危废间采用抗渗混凝土，危废置于金属托盘内；③三级隔油池采取抗渗混凝土重点防渗措施；④化粪池采用一体式SF化粪池，下设防渗垫层，满足一般防渗区防渗要求。采取上表措施后，本项目对区域地下水环境影响较小。

5、总量控制

加油站无总量管控指标。

6、卫生防护距离

本项目未划定卫生防护距离。

7、排污许可情况：企业已按照要求进行排污许可登记（登记编号：91510600MA6CJFTQ0K001W）。

**六、验收结论和后续要求**

1.验收结论

综上所述，中国石油天然气股份有限公司四川德阳销售分公司秋月加油站在建设过程中执行了环境影响评价法和“三同时”制度。项目废气、厂界噪声等均满足相关标准，固体废物采取了相应处置措施。因此，建议本项目通过竣工环保验收。

2.后续要求

（1）加强各环境保护设施的维护管理，确保项目污染物长期稳定达标排放。

（2）增强环保意识，定期开展环保知识培训。

（3）做好危险废物的管理与处置，定期送有资质单位进行处理，并做好转运记录。

验收组：

2024年11月25日

**秋月加油站竣工环境保护验收组信息表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **验收小组** | **姓 名** | **单位** | **职 称** | **签 字** | **联系电话** |
| **组长** |  |  |  |  |  |
| **专家** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **参会人员** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |