

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“中国石油天然气股份有限公司山东济南销售分公司垛石加油站项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：中国石油天然气股份有限公司山东销售分公司（公章）

签发日期：2021 年 10 月 11 日

济阳县环境保护局

济阳环报告表〔2018〕89号

济阳县环境保护局 关于中国石油天然气股份有限公司山东 济南销售分公司垛石加油站项目 环境影响报告表的批复

中国石油天然气股份有限公司山东济南销售分公司：

你单位报送的《中国石油天然气股份有限公司山东济南销售分公司垛石加油站项目环境影响报告表》收悉。我局于2018年9月29日受理该项目并在济阳县人民政府门户网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。经研究，批复如下：

一、该项目位于济阳县垛石镇省道249线以南、东宋屯村。项目主要建设内容包括站房、加油罩棚等。项目设置设4个30m³埋地油罐（双层罐），其中汽油罐2个；柴油罐2个，建成后可年销售汽油2190t/a，柴油1825t/a。根据环境影响评价结论，在落实好环境影响报告表提出的各项污染防治措施后，污染物能够达标排放。从环境保护角度分析，我局原则同意该项目建设。

二、项目应着重做好的工作

（一）施工期

1. 施工期按照《山东省扬尘污染防治管理办法》、《济南市扬尘污染防治管理规定》的有关要求制定施工方案，严格控制施工

期扬尘和废气污染。项目采取施工场地和运输道路定期洒水、及时清扫，土方堆放场地密封，设置围挡，严格管理运输车辆等降尘措施，做好扬尘污染防治工作。

2. 施工期生活污水经施工现场化粪池简单处理后，由环卫部门定期清运。建筑施工废水经沉淀池沉淀后回用于施工场地内，不外排。

3. 施工期选用低噪声的施工机械，噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）规定标准。

4. 施工期间对废弃的土石方、残渣等回填处理，建筑垃圾定期清运城市建筑垃圾处置单位；生活垃圾由环卫部门定期清运。

（二）运营期

1. 生活污水排入化粪池，由环卫部门定期清运。储油罐和输送管线要进行严格的防渗处理，防止污染地下水。

2. 油品装卸和加油过程产生的非甲烷总烃经油气回收系统（活性炭+冷凝法）处理后，应当符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准后经高出地面 8m 的埋地油罐通风管排放。厂界非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。

3. 合理布置各类噪声源，并采取消音、隔声、减震等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4. 清罐废物和废活性炭属危险废物，须妥善暂存，并委托有危废处置资质的单位处置。危废暂存室应做防渗处理，防止危险废物泄漏和下渗。生活垃圾由环卫部门统一处理。

5. 加强环境风险防范，强化作业区生产管理以及应急预案和

救援等措施。制定突发环境事件应急预案。加大风险监测和监控力度，定期开展环境风险应急演练，落实各项应急管理措施以及各项风险防范措施，防止各类环境风险事故发生。

6. 项目卫生防护距离为 50m，该范围内不得新建居民、学校等敏感建筑。

三、项目经竣工环境保护验收合格后方可投入使用。

四、请济阳县环境监察大队加强对该项目环境保护的监督检查工作。



附件 3 危废协议

合同编号 ZF-20192041

危险废物（含油污水）处置服务 框架合同

委托方（甲方）：中国石油天然气股份有限公司山东销售分公司

受托方（乙方）：东营争峰新能源技术有限公司

签订时间：2019 年 06 月 29 日

签订地点：济 南

委托方(甲方): 中国石油天然气股份有限公司山东销售分公司

受托方(乙方): 东营争峰新能源技术有限公司

1. 总则

根据《中华人民共和国合同法》等现行法律法规,本着自愿、平等、诚实守信的原则,双方就危险废物(含油污水)处置服务项目事宜,协商一致,签订本合同。

2. 服务内容及服务要求

2.1 乙方根据相关法律法规要求,对甲方所属分公司油库和加油站产生的危险废物(含油污水)进行处置服务。

2.2 为了属地办理联单的需要,乙方在甲方同意后,可以在双方签订的框架合同下与甲方所属分公司签订补充协议。

2.3 甲方负责危险废物转移联单的办理工作,乙方提供办理危险废物转移联单所需的相关材料。危废转移联单必须随车,且不可涂改。如甲方未执行相关规定,乙方有权拒绝进行危废转移。

2.4 乙方应遵守国家有关法律、法规和甲方安全环保管理各项规定要求。运输和处置全过程合规合法。服务期间确保机具、人员满足服务要求。

2.5 乙方危险废物处置需符合国家有关标准,(HW08 251-001-08)、(HW08 900-210-08)处理工艺必须采用传统污水处理工艺或蒸馏法。

2.6 乙方负责安排危险废物专用车辆运输危险废物,运输车辆需自带防爆自吸泵并符合危险废物运输相关资质和要求,服务期间确保车辆、人员及时到达现场,转移联单一车一单。乙方车辆到达处置场地应及时拍照并打印盖章发给甲方。

2.7 乙方装、封车完毕后,到甲方过磅处过磅称重计量为准,并在过磅单上签字确认,过磅产生的费用由乙方承担。

2.8 危险废物出库(站)后一切安全环保责任由乙方承担。乙方在危险废物的运输、处置或利用过程中存在违法违规、污染环境等行为,甲方有权终止合同并拒绝支付处置费用,同时乙方承担对甲方造成所有损失。

3. 服务期限、地点及流程

3.1 服务期限：自本合同签订生效之日起 5 年内。

3.2 服务地点：甲方指定地点。

3.3 服务流程：甲方所属分公司提前 5 天与乙方联系，告知乙方含油污水数量、位置等信息，乙方到达甲方所属库站后，对危险废物种类和成分进行确认后装车，甲方配合乙方装车作业。

4. 付款方式

4.1 本项目服务价格：4800 元/吨（包含运输费、人工费、差旅费、税费等所有费用），

4.2 付款方式：实际发生费用以危废实际发生量数量结算。甲方所属分公司确认工作量，收到乙方发票后，甲方在一个月后办理付款手续，在两个月内完成付款手续。

4.3 税费：乙方自行负责。

4.4 其他约定：

乙方单位名称：东营争峰新能源技术有限公司

乙方开户行：中国银行股份有限公司广饶支行

乙方帐号：239015012469

乙方对其提供的上述单位名称、开户行、帐号、行号等信息的真实性、准确性负责。

4.5 本合同如果属于关联交易，甲乙双方约定的支付结算方式不应违反关联交易财务结算的相关规定。

5. 对外关系

乙方在其服务范围内与其他服务方之间的工作关系，由乙方自行负责处理。

6. 不可抗力

6.1 下列事件可认为是不可抗力事件：战争、动乱、地震、飓风、洪水等不能预见、不能避免并不能克服的客观情况；

6.2 由于不可抗力事件致使一方当事人不能履行本合同的，受不可抗力影响方应立即通知另一方当事人，采取积极措施减少不可抗力造成的损失，并在不可抗力发生后 7 日内向另一方当事人提供发生不可抗力的证明。

有限公司
专用
(1)
086315

源技
★
合同专
05220

6.3 由于不可抗拒的原因，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的损失由双方各自承担。受不可抗力影响一方未履行通知义务，和/或任一方未积极采取减损措施，致使损失扩大的，该方应就扩大的损失向另一方承担赔偿责任。不可抗力事件结束或其影响消除后，如本合同目的仍可实现，双方应立即继续履行合同义务，合同有效期和/或合同有关执行期间应相应延长。

7. 违约责任

7.1 甲方应如约按时足额向乙方支付费用，否则每逾期一日应按照合同总额每日千分之三支付逾期付款违约金。

7.2 乙方因故不履行合同，向甲方支付违约金拾万元，乙方撤离甲方现场。未经甲方同意，不能把工程进行分包或转包，否则按未履行合同处理。

7.3 如果乙方在运输、处置过程发生任何环境污染事件以及由此受到政府主管部门的处罚，全部由乙方承担，甲方不负任何责任。

8. 保险

8.1 乙方必须对自己的全部设备及人员进行保险，如发生设备、人身伤亡等事故（甲方过错除外），由乙方负责向保险公司索赔，甲方不负任何责任。

8.2 因甲方过错造成乙方的设备和人员的损害，由乙方负责向保险公司索赔，甲方只承担保险公司赔偿以外的损失，对于未保险的部分甲方不予赔偿。

9. 合同的生效、变更、终止

9.1 本合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并盖章后生效。

9.2 本合同经甲乙双方协商一致，可以变更，合同变更协议应采用书面形式。

9.3 有下列情形之一的，本合同终止：

9.3.1 合同已经按照约定履行完毕；

9.3.2 双方协商一致终止合同；

9.3.3 一方依下列第 15.4 款规定解除本合同。

9.3.4 其他情形：

9.4 如本合同任何一方发生下述情况，在不影响本合同约定的其他救济手段的前提下，另一方有权书面通知全部或部分解除合同：

9.4.1 发生破产、清算;

9.4.2 不可抗力事件持续 / 日, 致使不能实现合同目的;

9.4.3 未能履行本合同项下的保密义务;

9.4.4 未能履行本合同项下义务, 且在违约后 / 日或双方商定的补救期限内对违约行为仍未能完成补救;

10. 争议的解决

在本合同履行过程中发生争议时, 甲乙双方应及时协商解决。

如协商不成, 可选择下列第 (二) 种方式解决:

(一) 提交 / (仲裁机构名称) 申请仲裁, 适用该仲裁机构的仲裁规则, 仲裁地点在 / ;

(二) 依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

(三) 如本合同属于关联交易合同, 争议首先由双方协商解决, 协商不成的, 按照甲乙双方关联交易总协议及相关分协议的原则解决。

11. 其它约定

11.1 本合同未尽事项, 由甲乙双方根据国家法律、法规及有关规定协商另行订立补充协议, 双方共同遵照执行。

11.2 本合同正本一式 肆 份, 甲方执 贰 份, 乙方执 贰 份。

委托方(盖章):

中国石油天然气股份有限公司
山东销售分公司

法定代表人(负责人)或

授权代表:

签订日期: 2019 年 06 月 29 日

受托方(盖章):

东营争峰新能源技术有限公司

法定代表人(负责人)或

授权代表:

签订日期: 2019 年 06 月 29 日

附件 4 检测报告


181512341873

正本


2110017

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2021]第 2110017 号

项目名称：山东济南销售分公司垛石加油站项目环境检测项目

检测类别：验收检测

报告日期：2021 年 12 月 03 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号：华晟（检）字[2021]第 2110017 号

第 1 页 共 6 页

受检单位	名称	中国石油天然气股份有限公司		
	联系人	顾国兴	联系电话	18660186943
样品名称	大气污染物、噪声		检测目的	验收检测
样品状态	包装完好		样品数量	滤气袋*34
采样人员	部德华、李思家		包装	采气袋
采样时间	2021. 10. 19-2021. 10. 20		完成日期	2021. 12. 03
检测信息				
废气分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限	
非甲烷总烃 (有组织)	HJ38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0.07mg/m ³	
非甲烷总烃 (无组织)	HJ604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	气相色谱仪 GC9790 II SDKK/SB-033	0.07mg/m ³	
噪声分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限	
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA6288+ SDKK/SB-039	/	
质量控制和质量保证				
质控措施	检测仪器使用时限在检定日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。			
结论及评价	不做评价			
备注				

编制人：李思家

审核人：

授权签字人：



环境检测有限公司
检验检测专用章
37012

检 测 报 告

编号：华晨（检）字[2021]第 2110017 号

第 2 页 共 6 页

（一）有组织废气检测结果表：

采样时间	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果 (mg/m³)	标干流量 (Nm³/h)	排放速率 (Kg/h)
2021. 10. 19	油气回收排 放口	非甲烷总烃	第一次	5. 62×10³	——	——
		非甲烷总烃	第二次	4. 82×10³		——
		非甲烷总烃	第三次	5. 31×10³		——
2021. 10. 20	油气回收排 放口	非甲烷总烃	第一次	5. 37×10³	——	——
		非甲烷总烃	第二次	5. 25×10³		——
		非甲烷总烃	第三次	4. 88×10³		——
以下空白						



检 测 报 告

编号：华晨（检）字[2021]第 2110017 号

第 3 页 共 6 页

（二）无组织废气检测结果表：

检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2021. 10. 19	第一次	0. 79	1. 04	1. 22	1. 06
		第二次	0. 72	1. 02	1. 06	1. 01
		第三次	0. 66	1. 11	1. 03	1. 14
	2021. 10. 20	第一次	0. 74	1. 16	1. 13	1. 14
		第二次	0. 79	1. 11	1. 08	1. 03
		第三次	0. 71	1. 10	1. 11	1. 08
以下空白						

139

检测报告

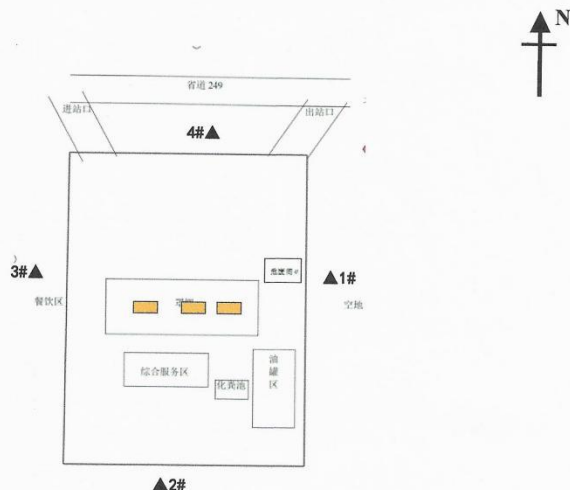
编号：华晟（检）字[2021]第 2110017 号

第 4 页 共 6 页

（三）噪声检测结果表：

采样时间	测量时段	检测项目	检测结果 dB (A)			
			1#	2#	3#	4#
2021.10.19	昼间	噪声	57.0	53.3	52.9	55.7
	夜间		44.7	47.1	43.9	42.0
2021.10.20	昼间		57.0	53.0	54.2	54.6
	夜间		45.8	42.8	44.1	44.9

噪声点位布置图如下：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

监测期间项目生产工况

日期	产品名称	设计销售量（吨）	实际销售量（吨）	生产负荷（%）
2021.10.19	汽油	6	4.6	77
	柴油	5	4	80
2021.10.20	汽油	6	4.5	75
	柴油	5	3.8	76

检测报告

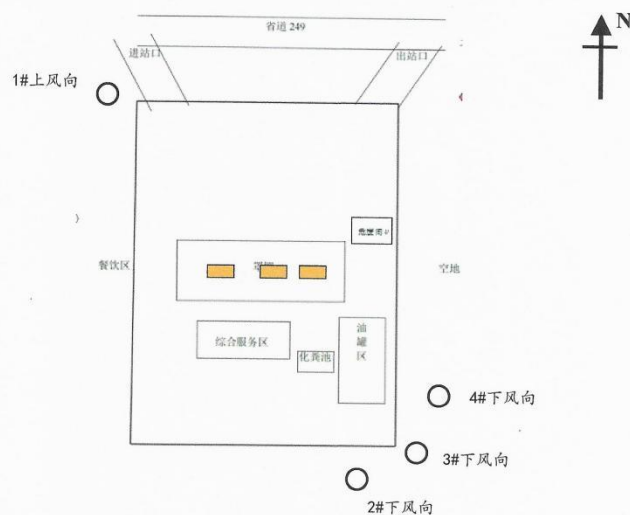
编号：华晟（检）字[2021]第 2110017 号

第 5 页 共 6 页

（四）气象条件：

日期		温度 (°C)	湿度 (%)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2021. 10.19	9:52	14.1	46	3/2	NW	2.2	99.93
	11:00	14.7	44	3/2	NW	2.5	99.91
	12:10	15.2	43	3/2	NW	2.0	99.89
2021. 10.20	9:50	13.5	49	3/2	NW	2.3	100.13
	10:50	14.2	48	3/2	NW	2.4	100.07
	12:30	15.1	46	3/2	NW	2.1	100.01

无组织检测点位示意图：



说明：○ 表示无组织检测点位。

检 测 报 告

编号：华晟（检）字[2021]第 2110017 号

第 6 页 共 6 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。

检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836

中国石油天然气股份有限公司山东济南销售分公司

垛石加油站项目

工况证明

日期	产品名称	设计销售量（吨）	实际销售量（吨）	生产负荷（%）
2021.10.19	汽油	6	4.6	77
	柴油	5	4	80
2021.10.20	汽油	6	4.5	75
	柴油	5	3.8	76