



## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	泾川高平镇加油站建设项目	行业类别	油气储存与加工工程
主管部门 (或主要投资人)	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	项目性质	建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	泾川县水土保持工作局《关于泾川高平镇加油站建设项目水土保持方案报告表的批复》（2019年8月16日）		
水土保持方案变更批复机关、文号及时	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时	/		
项目建设起止时间	2019年6月至2019年8月，共计3个月		
水土保持方案编制单位	甘肃中兴环保科技有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	甘肃华兴石油工程有限责任公司		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	平凉泾瑞环保科技有限公司		

## 二、验收意见

根据水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见（水保2019年160号）文件和《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司于2021年4月5日在泾川县高平镇高平村召开了泾川高平镇加油站建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有项目第三方单位平凉泾瑞环保科技有限公司、水土保持方案编制单位甘肃中兴环保科技有限公司、施工单位甘肃华兴石油工程有限责任公司的代表和专家共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

参会代表及专家查看了项目区现场，听取了平凉泾瑞环保科技有限公司现场核实和资料查阅情况、水土保持方案编制单位、施工单位的汇报，进行了认真讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

泾川高平镇加油站建设项目建设地点位于泾川县高平镇高平村辖区 G312 国道北侧，项目中心地理坐标为东经 107°32'39.00"，北纬 35°17'54.75"。项目区南侧为 G312 国道，交通便利。

项目批复方案中本项目由加油工程区、道路绿化区、预留用地区三部分组成。其中加油工程区占地面积 0.09hm<sup>2</sup>，道路绿化区 0.27hm<sup>2</sup>，预留用地区占地面积 0.12hm<sup>2</sup>。

工程实际于 2019 年 6 月开工建设，于 2019 年 8 月完工，总工期 3 个月。本项目总投资 859.70 万元，资金全部为企业自筹。

### （二）水土保持方案批复情况

泾川县水土保持工作局于2019年8月16日出具了《关于泾川高平镇加油站建设项目水土保持方案报告表的批复》；

### (三) 水土保持防治责任范围变化情况

根据《水保方案报告表》及其批复，批复占地面积为0.48hm<sup>2</sup>，水土保持防治责任范围为0.48hm<sup>2</sup>，经过现场核实工程实际占地面积为0.48hm<sup>2</sup>，防治责任范围为0.48hm<sup>2</sup>，与原方案批复防治责任范围持平。

### (四) 水土保持措施计划与完成情况

分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成
加油工程区	土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	完成土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	0	0	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>
道路绿化区	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	绿化 0.07hm <sup>2</sup> 。	栽植柳树3 棵；自然抚 育，面积为 0.037hm <sup>2</sup> ；	临时排水 渠65m；密 目网苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。	据核查，临 时排水渠 65m；密目 网苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。
预留用地区	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	播撒三叶 草籽播 0.12kg。	播撒小麦种 子，15kg， 播撒面积 0.1157hm <sup>2</sup> ；	0	0

### (五) 计划投资与实际完成情况

本工程水保方案及批复：水土保持估算总投资为11.57万元，其中工程措施投资1.10万元、植物措施投资7.02万元、临时措施工程投资0.53万元、独立费用2.03万元、基本预备费0.22万元、水土保

持补偿费 0.67 万元。

实际完成：本工程实际水土保持总投资为 11.57 万元，占原计划总投资的 100%，其中工程措施完成投资 1.10 万元，占原计划投资的 100%，植物措施完成投资 7.02 万元，占原计划投资的 100%，临时措施完成投资 0.53 万元，占原计划的 100%，独立费用 2.03 万元，占原计划投资的 100%，基本预备费 0.22 万元，占原计划投资的 100%，实际缴纳水土保持设施补偿费 0.67 万元，占批复额度的 100%。

#### （六）主要指标完成情况

经过现场核查其主要指标为：扰动土地整治率为 99.99%，水土流失总治理度为 99.99%，拦渣率达到 99.99%，林草植被恢复率为 99.99%，林草覆盖率为 31.81%。除土壤控制比因为本项目不要求开展监测外，其余指标均达到防治目标值。

#### （七）主要结论

验收组认为：建设单位能认真贯彻水土保持法律法规，在建设期间能在划定的水土保持防治责任范围内施工，按照批复的水土保持方案落实各项措施和治理资金，各项防治措施，质量合格，主要指标满足水土保持要求，项目后期管护责任落实，基本达到水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收，正式投入运行。

#### （八）后续管护要求

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

1、加强项目区绿化措施的抚育管护，提高苗木成活率、保存率；

2、加强排水渠的管理，确保水保设施的正常运行。

附：

- 1、补偿费缴纳凭证复印件；
- 2、部分主要区域治理照片；
- 3、分部工程、单元工程质量评定表。

### 三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	雷建平	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	分管副经理/ 高级工程师		建设单位
组员	张世英	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	科长/工程师		
	冯振剑	平凉泾瑞环保科技有限公司	总经理		验收报告编制单位
	张鑫	平凉泾瑞环保科技有限公司	技术员		
	张飞	甘肃中兴环保科技有限公司	项目经理/工程师		水土保持方案编制单位
	何昌东	甘肃华兴石油工程有限责任公司	项目经理		施工单位
	吕秉世	泾川县水土保持站	高级工程师		水利厅水土保持方案专家库成员

附件1 水土保持补偿费发票



# 甘肃省非税收入统一票据 (电子)



票据号码: 0050804006

开票日期: 2019-12-03

缴款人	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	缴款识别码: 62082119000052413320		票据代码: 62010119 校验码: 1bbc56	
项目编码 103044609	项目名称 水土保持补偿费	单位 元	数量 1	标准	金额 6,700.00
合计	陆仟柒佰元整				¥: 6,700.00
执收单位	名称: 泾川县水土保持工作局 公章:  非税收入电子收缴专用章 经办人: 孙小娟		备注:		

附件2 部分主要区域治理照片



预留用地区治理照片



道路绿化区治理照片



预留用地区治理照片



加油工程区治理照片

附件3分部工程、单元工程质量评定表

泾川高平镇加油站建设项目  
水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：土地整治工程

所含分部工程：项目区（加油工程区、道路绿化区、预留用地区）

2019年4月30日

土地整治工程单位工程验收组

**泾川高平镇加油站建设项目**

**水土保持设施单位工程验收鉴定书**

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**验收日期：**2019年9月30日

**验收地点：**泾川高平镇加油站

土地整治工程单位工程验收鉴定书

**验收主持单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**验收参加单位：**

**验收报告编制单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**监测单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**水土保持方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**工程施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

时间：2019年9月30日

地点：泾川高平镇加油站

## 一、工程概况

### (一) 工程位置及任务

泾川高平镇加油站建设项目建设地点位于泾川县高平镇高平村辖区G312国道北侧，项目中心地理坐标为东经107°32'39.00"，北纬35°17'54.75"。项目区南侧为G312国道，交通便利。

项目批复方案中本项目由加油工程区、道路绿化区、预留用地区三部分组成。其中加油工程区占地面积0.09hm<sup>2</sup>，道路绿化区0.27hm<sup>2</sup>，预留用地区占地面积0.12hm<sup>2</sup>。

### (二) 工程主要建设内容

#### 1、计划工程内容

本项目位于泾川县高平镇城南村，站址北侧为G312国道、东侧为城南村、西侧为高平村、南侧为空地项目地中心地理坐标为东经107°32'40.64"，北纬35°17'52.30"行政区划隶属于平凉市泾川县管辖。

泾川高平镇加油站，占地面积0.48hm<sup>2</sup>，新建二层站房396.18m<sup>2</sup>（其中便利店103.94m<sup>2</sup>），新建网架494m<sup>2</sup>，地埋4座40立方米双层油罐，油罐安装液位仪，安装4台双枪双油加油机，并配套建设符合规范要求的卫生间、道路硬化、预留地(用作充电桩规划)以及消防安全等附属设施。

#### 2、计划投资

本工程水土保持估算总投资为11.57万元，其中工程措施投资1.10万元、植物措施投资7.02万元、临时措施工程投资0.53万元、独立费用2.03万元、基本预备费0.22万元、水土保持补偿费0.67万元。

### (三) 工程建设有关单位

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

### (四) 工程建设

#### 1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成
加油工程区	土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	完成土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	0	0	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>
道路绿化区	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	绿化 0.07hm <sup>2</sup> 。	栽植柳树3 棵；自然抚 育，面积为 0.037hm <sup>2</sup> ；	临时排水 渠65m；密 目网苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。	据核查，临 时排水渠 65m；密目网 苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。
预留用地区	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	播撒三叶 草籽播 0.12kg。	播撒小麦种 子，15kg， 播撒面积 0.1157hm <sup>2</sup> ；	0	0

#### 2、建设工期

本工程原计划 2019 年 6 月开工，2019 年 8 月底完工，因此设计

水平年为 2019 年。

### 3、工程完成投资

(一) 完成土地整治，工程措施工程投资 1.10 万元。

## 二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

1 个分部工程全部合格，优良率 100%，外观质量评定得分 85 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 65 分

三、存在的问题及处理意见

四、项目区域土地整治基本平整，需继续加强管理；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

(二) 单位工程质量评定表

(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表



土地整治建设工程单位工程质量评定表

项目名称	泾川高平镇加油站建设项目	施工单位	甘肃华兴石油工程有限责任公司
单位工程	土地整治工程	施工日期	2019年6月至2019年8月
工程量	完成土地整治面积0.02hm <sup>2</sup> ； 土地整治面积0.07hm <sup>2</sup> ；表土剥离0.05万m <sup>3</sup> ；表土回覆0.02万m <sup>3</sup> 。 土地整治面积0.12hm <sup>2</sup> ；表土回覆0.03万m <sup>3</sup> 。	评定日期	2019年9月30
项次	分部工程名称	合格	优良
1	项目区		1
2			
3			
分部工程共1个，其中有优良个数1个，优良率100%			
工程外观质量	得分率95%		
工程事故情况	无		
施工单位自评等级  复核人： 负责人：  2019年9月30日	监理单位符合等级  监理工程师：  2019年9月30日	建设单位符合等级  复核人： 负责人：  2019年9月30日	

土地平整单元工程质量评定表												
单位工程名称		土地整治工程	单元工程数量							表土整治 0.21hm <sup>2</sup>		
分部工程名称		土地整治	检验日期							2019.9.30		
单元工程名称		土地整治	评定日期							2019.9.30		
检查项目		质量标准	检查结果							评定		
1	临时建筑物拆迁	临时建筑物拆迁	符合设计要求							合格		
2	建筑垃圾杂物清理	建筑垃圾杂物全部清理	符合设计要求							合格		
3	坑凹回填	坑凹回填	符合设计要求							合格		
监测项目	允许偏差	设计值	检测值							监测点数	合格数	合格率(%)
整平	整平并利于排水	纵横向高差≤1%	1	2	3	4	5	6	7			
			0.9	0.9	0.8	0.9	0.9			5	5	100
覆土厚度	+5%	50cm	0.5	0.45	0.6	0.5	0.5			5	5	100
施工单位自评意见:			质量等级:				监理核定单位意见:				核定质量等级	
基本整平、垃圾清运、坑凹回填。			合格				符合设计				合格	
施工单位(代表盖章):  施工负责人(签字): 时间: 2019.9.30						监理单位(盖章):  监理工程师(签字): 时间: 2019.9.30						

泾川高平镇加油站建设项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：植被建设工程

所含分部工程：道路绿化区、预留用地区

2019年9月30日

植被建设工程单位工程验收组

**泾川高平镇加油站建设项目**

**水土保持设施单位工程验收鉴定书**

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**验收日期：**2019年9月30日

**验收地点：**泾川高平镇加油站

植被建设工程单位工程验收鉴定书

**验收主持单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**验收参加单位：**

**验收报告编制单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**监测单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**水土保持方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**工程施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

时间：2019年9月30日

地点：泾川高平镇加油站

## 一、工程概况

### (一) 工程位置及任务

泾川高平镇加油站建设项目建设地点位于泾川县高平镇高平村辖区 G312 国道北侧，项目中心地理坐标为东经  $107^{\circ} 32' 39.00''$ ，北纬  $35^{\circ} 17' 54.75''$ 。项目区南侧为 G312 国道，交通便利。

项目批复方案中本项目由加油工程区、道路绿化区、预留用地区三部分组成。其中加油工程区占地面积  $0.09\text{hm}^2$ ，道路绿化区  $0.27\text{hm}^2$ ，预留用地区占地面积  $0.12\text{hm}^2$ 。

### (二) 工程主要建设内容

#### 1、计划工程内容

本项目位于泾川县高平镇城南村，站址北侧为 G312 国道、东侧为城南村、西侧为高平村、南侧为空地项目地中心地理坐标为东经  $107^{\circ} 32' 40.64''$ ，北纬  $35^{\circ} 17' 52.30''$  行政区划隶属于平凉市泾川县管辖。

泾川高平镇加油站，占地面积  $0.48\text{hm}^2$ ，新建二层站房  $396.18\text{m}^2$  (其中便利店  $103.94\text{m}^2$ )，新建网架  $494\text{m}^2$ ，地埋 4 座 40 立方米双层油罐，油罐安装液位仪，安装 4 台双枪双油加油机，并配套建设符合规范要求的卫生间、道路硬化、预留地(用作充电桩规划)以及消防安全等附属设施。

#### 2、计划投资

本工程水土保持估算总投资为 11.57 万元，其中工程措施投资 1.10 万元、植物措施投资 7.02 万元、临时措施工程投资 0.53 万元、独立费用 2.03 万元、基本预备费 0.22 万元、水土保持补偿费 0.67 万元。

### (三) 工程建设有关单位

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

### (四) 工程建设

#### 1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成
加油工程区	土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	完成土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	0	0	密目网苫盖0.06hm <sup>2</sup>	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>
道路绿化区	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ; 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ; 表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ; 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ; 表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	绿化 0.07hm <sup>2</sup> 。	栽植柳树3 棵; 自然抚 育, 面积为 0.037hm <sup>2</sup> ;	临时排水 渠65m; 密 目网苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。	据核查, 临 时排水渠 65m; 密目网 苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。
预留用地区	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ; 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ; 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	播撒三叶 草籽播 0.12kg。	播撒小麦种 子, 15kg, 播撒面积 0.1157hm <sup>2</sup> ;	0	0

#### 2、建设工期

本工程原计划 2019 年 6 月开工, 2019 年 8 月底完工, 因此设计

水平年为 2019 年。

### 3、工程完成投资

(一) 植物措施完成投资 7.02 万元，其余自然抚育措施不计投资。

## 二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

2 个分部工程全部合格，其中 1 个分部工程优良，优良率 50%，外观质量评定得分 65 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 65 分

三、存在的问题及处理意见

四、加强项目区绿化措施的抚育管护，提高苗木成活率、保存率；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

(二) 单位工程质量评定表

(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表



植被建设工程单位工程质量评定表

工程项目名称	泾川高平镇加油站建设项目	施工单位	甘肃华兴石油工程有限责任公司
单位工程名称	植被建设工程	施工日期	2019年6月至2019年8月
工程量	栽植柳树3棵；自然抚育，面积为0.037hm <sup>2</sup> ；播撒小麦种子，15kg，播撒面积0.1157hm <sup>2</sup> ；	评定日期	2019年9月30
项次	分部工程名称	合格	优良
1	道路绿化区	1	
2	预留用地区		1
3			
4			
5			
分部工程共2个，其中有优良个数1个，优良率50%			
工程外观质量	得分率80%		
工程事故情况	无		
施工单位自评等级  复核人： 负责人：  2019年9月30日	监理单位符合等级  监理工程师： 马福邦 2019年9月30日	建设单位符合等级  复核人： 负责人： 2019年9月30日	

植被建设工程单元工程质量评定表

单位工程名称		植被工程	单元工程数量		绿化面积 0.1527hm <sup>2</sup>		
分部工程名称		点片状植被	检验日期		2019.9.30		
单元工程名称		绿化区	评定日期		2019.9.30		
检查项目		质量标准	检查结果		评定		
1	工程布设	符合设计要求	符合设计要求		合格		
2	苗木	质量等级符合设计要求	符合设计要求		合格		
3	整地	整地形式符合设计要求	符合设计要求	监测总数	合格数	合格率	
				/	/	/	
4	栽植	符合设计要求	符合设计要求	监测总数	合格数	合格率	
				/	/	/	
项目	保存率	达到 0.4	单位面积苗木草本总数	合格数	合格率		
				3	3	100%	合格
施工单位自评意见:			质量等级:	监理核定单位意见:		核定质量等级	
无			无	自然抚育		合格	
施工单位(代表盖章):				监理单位(盖章)			
验收人:				核定人			
时间: 2019.9.30				时间: 2019.9.30			

泾川高平镇加油站建设项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：防洪排道工程

所含分部工程：道路绿化区

2019年9月30日

防洪排道工程单位工程验收组

# 泾川高平镇加油站建设项目

## 水土保持设施单位工程验收鉴定书

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**验收日期：**2019年9月30日

**验收地点：**泾川高平镇加油站

防洪排道工程单位工程验收鉴定书

**验收主持单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**验收参加单位：**

**验收报告编制单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**监测单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

**水土保持方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**工程施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

时间：2019年9月30日

地点：泾川高平镇加油站

## 一、工程概况

### (一) 工程位置及任务

泾川高平镇加油站建设项目建设地点位于泾川县高平镇高平村辖区 G312 国道北侧，项目中心地理坐标为东经  $107^{\circ} 32' 39.00''$ ，北纬  $35^{\circ} 17' 54.75''$ 。项目区南侧为 G312 国道，交通便利。

项目批复方案中本项目由加油工程区、道路绿化区、预留用地区三部分组成。其中加油工程区占地面积  $0.09\text{hm}^2$ ，道路绿化区  $0.27\text{hm}^2$ ，预留用地区占地面积  $0.12\text{hm}^2$ 。

### (二) 工程主要建设内容

#### 1、计划工程内容

本项目位于泾川县高平镇城南村，站址北侧为 G312 国道、东侧为城南村、西侧为高平村、南侧为空地项目地中心地理坐标为东经  $107^{\circ} 32' 40.64''$ ，北纬  $35^{\circ} 17' 52.30''$  行政区划隶属于平凉市泾川县管辖。

泾川高平镇加油站，占地面积  $0.48\text{hm}^2$ ，新建二层站房  $396.18\text{m}^2$  (其中便利店  $103.94\text{m}^2$ )，新建网架  $494\text{m}^2$ ，地埋 4 座 40 立方米双层油罐，油罐安装液位仪，安装 4 台双枪双油加油机，并配套建设符合规范要求的卫生间、道路硬化、预留地(用作充电桩规划)以及消防安全等附属设施。

#### 2、计划投资

本工程水土保持估算总投资为 11.57 万元，其中工程措施投资 1.10 万元、植物措施投资 7.02 万元、临时措施工程投资 0.53 万元、独立费用 2.03 万元、基本预备费 0.22 万元、水土保持补偿费 0.67 万元。

### (三) 工程建设有关单位

**建设单位：**中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

**方案编制单位：**甘肃中兴环保科技有限公司

**施工单位：**甘肃华兴石油工程有限责任公司

**监理单位：**北京中油协工程建设监理有限责任公司

### (四) 工程建设

#### 1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成
加油工程区	土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	完成土地整治面积 0.02hm <sup>2</sup>	0	0	密目网苫盖0.06hm <sup>2</sup>	密目网苫盖 0.06hm <sup>2</sup>
道路绿化区	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.07hm <sup>2</sup> ； 表土剥离 0.05万 m <sup>3</sup> ；表土 回覆0.02 万m <sup>3</sup> 。	绿化 0.07hm <sup>2</sup> 。	栽植柳树3 棵；自然抚 育，面积为 0.037hm <sup>2</sup> ；	临时排水 渠65m；密 目网苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。	据核查，临 时排水渠 65m；密目网 苫盖 0.10hm <sup>2</sup> 。
预留用地区	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	土地整治面积 0.12hm <sup>2</sup> ； 表土回覆 0.03万 m <sup>3</sup> 。	播撒三叶 草籽播 0.12kg。	播撒小麦种 子，15kg， 播撒面积 0.1157hm <sup>2</sup> ；	0	0

#### 2、建设工期

本工程原计划 2019 年 6 月开工，2019 年 8 月底完工，因此设计水平年为 2019 年。

### 3、工程完成投资

(一) 完成防洪排道工程，临时措施工程投资 0.53 万元。

## 二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

1 个分部工程优良，优良率 100%，质量评定得分 85 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 70 分

三、存在的问题及处理意见

四、项目区域排水顺畅，需继续加强管理；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

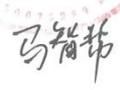
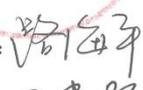
(二) 单位工程质量评定表

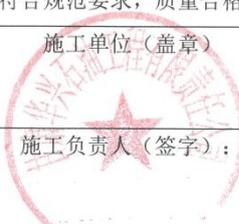
(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表



防洪排道工程单位工程质量评定表

项目名称	泾川高平镇加油站建设项目	施工单位	甘肃华兴石油工程有限责任公司
单位工程	排水工程	施工日期	2019年6月至2019年8月
工程量	临时排水渠 65m;	评定日期	2019年9月30日
项次	分部工程名称	合格	优良
1	道路绿化区		1
2			
3			
4			
5			
分部工程共 1 个，优良个数 1 个，优良率 100%			
工程外观质量	得分率 95%		
工程事故情况	无		
施工单位自评等级  复核人： 负责人：  2019年9月30日	监理单位符合等级  监理工程师：  2019年9月30日	建设单位符合等级  复核人：  负责人：  2019年9月30日	

防洪排道工程排水沟单元工程质量评定表 (1)						
单位工程名称		防洪排道工程		单元工程数量		完成排水渠 65m
分部工程名称		道路绿化区		检验日期		2019.9.30
单元工程名称		防洪排导工程		评定日期		2019.9.30
保证项目		质量标准		检查结果		质量
1	工程布设	符合质量标准		符合质量要求		合格
2	基础处理	符合施工规范和设计要求		符合质量要求		合格
3	配合比	符合施工规范和设计要求		符合质量要求		合格
4	施工缝处理	符合施工规范和设计要求		符合质量要求		合格
5	抗压强度	符合规范要求		符合质量要求		合格
6	蜂窝和麻面	符合规范要求		符合质量要求		合格
7	表面裂纹	符合规范要求		符合质量要求		合格
基本项目		允许偏差	设计值 (cm)	监测点数	合格数	合格率 (%)
1	壁厚	整平利于排水	10	3	3	100
2	渠深	设计值的±5%	50	3	3	100
3	口宽	设计值的±5%	55	2	2	100
4	底宽	设计值的±5%	40	2	2	100
5	砂砾垫层厚度	设计值的±5%	15	2	2	100
施工单位自评意见:				质量等级:	监理核定单位意见:	核定质量等级
符合规范要求, 质量合格。				合格	符合要求	合格
施工单位 (盖章)				监理单位 (盖章)		
 施工负责人 (签字):				 监理工程师 (签字):		
时间: 2019.9.30				时间: 2019.9.30		