



建设项目竣工环境保护验收监测报告表

ACCEPTANCE MONITORING REPORT

项目名称

project name

镇远县高过河加油站验收项目

建设单位

project undertaker

镇远县高过河加油站

编制单位

Report Prepared by

贵州中测检测技术有限公司

2020年12月

镇远县高过河加油站验收项目

建设单位法人代表（签字）：

编制单位法人代表（签字）：

项目负责人（签字）：

报告编写人（签字）：

建设单位（盖章）：	镇远县高过河加油站	编制单位（盖章）：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	/	电 话：	0851-33225108
传 真：		传 真：	0851-33223301
邮 编：	557700	邮 编：	561000
地 址：	黔东南州 镇远县	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房 (原宝龙型材) 第四层



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91520402MA6GNMX16T



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 贵州中测检测技术有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 刘璇

注册资本 贰仟万圆整

成立日期 2017年12月28日

营业期限 2017年12月28日至2037年12月27日

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境监测，污染物排放监测，公共场所卫生检测与卫生评价，辐射检测，食品检测，药品检测，化工原料及产品质量的检测。

住所 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

登记机关



2020年05月06日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182412341061

名称: 贵州中测检测技术有限公司

地址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房(原宝龙型材)第四层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由贵州中测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



182412341061

发证日期: 2018年07月13日

有效期至: 2024年07月12日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

目 录

表一、项目基本情况.....	2
表二、建设内容.....	4
表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况.....	7
表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	8
表五、质量控制.....	9
表五、验收监测内容.....	10
表六、验收监测工况及验收监测结果.....	12
表七、验收监测结论及建议.....	16
表八、附件.....	18
表九、验收三同时登记表.....	38
表十：竣工环境保护验收意见.....	39

镇远县高过河加油站验收项目

表一、项目基本情况

建设项目名称	镇远县高过河加油站验收项目				
建设单位名称	镇远县高过河加油站				
建设项目性质	新建				
建设地点	镇远县思剑高速羊场镇出口匝道与羊都公路交叉口处				
主要产品名称	石油销售				
设计销售能力	年销售油 40t				
实际销售能力	年销售油 40t				
建设项目环评时间	2014.8	开工建设时间	2018.01		
调试时间	2018.01	验收现场监测时间	2020.12.03 2020.12.04		
环评报告表审批部门	镇远县环境保护局	环评登记表编制单位	贵州喀斯特山地旅游开发有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	镇远县高过河加油站		
投资总概算	1000 万元	环保投资总概算	50 万元	比例	5%
实际总概算	1000 万元	环保投资	50 万元	比例	5%
验收监测依据	<p>1、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，2018 年第 9 号；</p> <p>2、《镇远县高过河加油站建设项目环境影响登记表》；</p> <p>3、镇环登关于《镇远县高过河加油站建设项目环境影响登记表》的批复，2014.8.25</p> <p>4、中华人民共和国国务院令（2017）第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</p> <p>6、环境保护验收委托书，镇远县高过河加油站，2020 年 12 月 3 号，详见附件；</p> <p>7、《贵州省生态环境保护条例》，2019 年 8 月 1 日；</p>				

镇远县高过河加油站验收项目

验收监测评价标准、 标号、级别、限值	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 标准			
	因子		限值	
	无组织	非甲烷总烃		4.0mg/m ³
		颗粒物		1.0mg/m ³
	《污水综合排放标准》GB8978-1996 标准			
	因子	限值	因子	限值
	pH	6-9无量纲	五日生化需氧量	300mg/L
	色度	—	石油类	20mg/L
	悬浮物	400mg/L	动植物油	100mg/L
	化学需氧量	500mg/L	氨氮	—
	阴离子表面活性剂	20mg/L	总磷	—
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准			
2类限值		60dB(A)（昼间）	50dB(A)（夜间）	
固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 修改单，危险废物执行《危险废物暂存污染物控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单。				

表二、建设内容

(1) 地理位置

镇远县隶属黔东南州，距离州府凯里市 190 公里，位于贵州省东部武陵山区，是贵州高原向湘西丘陵过渡的斜坡地带，东界湖南新晃，南邻三穗、剑河、西毗施秉，北接岑巩和铜仁市的石阡，是贵州省的东大门，素有“滇楚锁钥、黔东门户”之称。属中亚热带湿润气候区，年平均气温 16.6 摄氏度，无霜期 292 天，年降水量 1057 毫米，全年日照时数 1200 小时。镇远县总面积 1878 平方公里，辖 12 个乡（镇）110 个行政村、5 个社区和 4 个居委会。



项目地理位置图

(2) 项目组成

项目位于镇远县羊场镇思剑高速羊场镇出口匝道与羊都公路交叉口处。左、右后面临农民的基本农田；前临羊都旅游公路；本项目不在饮用水水源保护区内。项目总占地 4440m²，建筑面积 400m²，罩棚面积 800m²。项目现有 4 台加油机 8 只加油枪，储罐 120m³。

(3) 项目给排水。

给水：项目用水由当地自来水管网供水。

排水：项目采取雨污分流，屋面雨水经排水管收集后排入地表。项目生活污水项目主要为工作人员生活污水、司乘人员用水及地坪冲洗水；生活污水与地坪冲洗水一起进入化粪池处理后用于农灌或绿化用水。

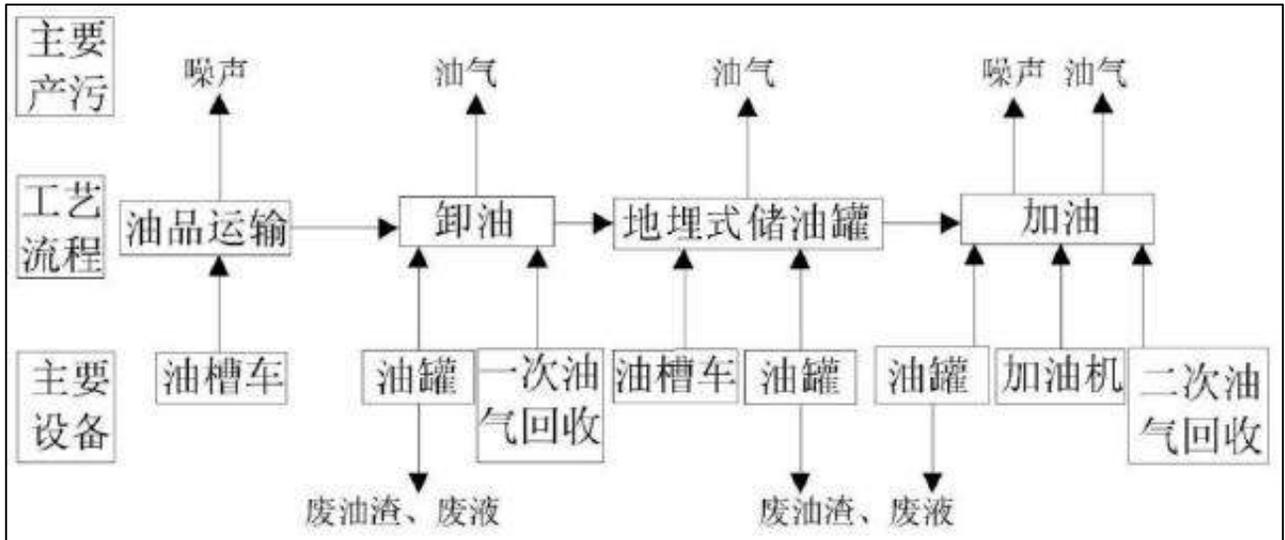
(4) 供电及采暖

供电：由当地供电局提供。

(5) 人员及工作制度

项目目前有职工 6 人，年工作 365 天，每天两班，每班 12 小时。

(6) 主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）：



生产工艺流程简述：

(1) 油品运输：油品均采用汽车槽车运送至本站。油槽车均带有卸油口及油气回收接口。此工序会产生噪声。

(2) 卸油：本项目采用自流密闭卸油方式卸油。油槽车与卸油接口、蒸汽回收管口与油槽车油气回收管口均通过快速接头软管相连接，油槽车与埋地油罐便形成了封闭卸油空间。员工打开卸油阀后油品因位差便自流进入相应的埋地储油罐，同体积的油气因正压被压回油罐车。回收至油罐车内的油气由槽车带回油库。此工序会产生废气。

(3) 存储：加油区加油过程、油罐区卸油作业，该工序会产生废气。

(4) 加油：加油机为潜油泵型，加油枪为油气回收型加油枪。员工根据顾客需要的品种和数量在加油机上预置，确认油品无误后提枪加油，完毕后收枪复位。此工序会产生噪声和废气。

(7) 项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生

变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理，建设项目建设按照环评设计和要求建设，不属于重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况

1、废水：

项目采取雨污分流，雨水经雨水沟渠进入当地雨水沟渠，项目主要废水有生活污水。生活污水经化粪池处理后，由吸污车吸走进行处置。

2、废气：

本项目废气主要来源于储油罐灌注、油罐车装卸、加油作业等形成的废气和汽车尾气。

项目正常运营时，油品损耗主要有卸油灌注损失（大呼吸）、储油损失（小呼吸）、加油作业损失等，在此过程中汽、柴油挥发有非甲烷总烃产生。汽车产生的尾气及扬尘，项目应加强对地面的冲洗，减少扬尘产生。

3、噪声：

噪声污染源为加油泵、潜油泵以及卸车泵、潜液泵、增压器等工作时产生的机械噪声，及过往加油车辆产生的交通噪声。项目采取减振降噪、进出车辆减速行驶等措施，减少噪声对周围环境的影响。

4、固废：

本项目的固废主要为生活垃圾、化粪池污泥。

生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；

化粪池污泥：定期清掏化粪池，用作农肥；

表四、审批部门审批决定

审批部门审批决定

根据贵州喀斯特山地旅游开发有限公司报来的《镇远县高过河加油站建设项目环境影响登记表》（以下简称《登记表》）及相关附件资料已收悉，经研究批复见附件 1。

表五、质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

验收监测期间，及时了解生产工况，保证工况负荷达到额定负荷的 75%以上或者满足相关要求。

合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

按照国家标准《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6、检测报告实行三级审核。

表五、验收监测内容

验收监测内容:

废气

无组织:

监测点位: 厂界四周设 4 个监测点。

监测项目: 非甲烷总烃、颗粒物

监测频次: 每天监测 3 次, 连续监测 2 天。

执行标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表2无组织排放标准。

噪声

监测点位: 厂界东、南、西、北外 1m 处各设置 1 个噪声监测点,共 4 个监测点位。

监测项目: 厂界噪声(等效声级 Leq)。

监测频次: 每天昼、夜间各监测 1 次, 连续监测 2 天。

执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准。

废水

监测点位: 化粪池

监测项目: pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、氨氮、阴离子表面活性剂、总磷

监测频次: 每天监测 4 次, 连续监测 2 天

分析方法、方法检出限一览表

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和 废水	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	笔式酸度计 (pH-100)	0.01pH
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (稀释倍数法)	无色具塞比色管	2 倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 (JPSJ-605F/FX-2101)	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红 外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L
	动植物油			0.06mg/L

镇远县高过河加油站验收项目

	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.01mg/L
空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一分析天平 (ATY224/FX-0201)	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃*	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 HJ 604-2017	GC7900 型气相色谱仪	0.07mg/m ³
声环境	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	——

表六、验收监测工况及验收监测结果

验收监测期间工况记录：									
日期	设计年销售量 (t)	实际销售量 (t)			工况 (%)				
2020.12.03	汽油120m ³	正常销售			工况正常				
2020.12.04	柴油1500L/天	正常销售			工况正常				
验收监测期间，项目正常营业加油，加油设备正常运行，化粪池正常使用。可满足验收采样条件。									
验收监测结果：									
(1) 废气									
无组织废气监测结果一览表									
监测项目	监测点位	监测结果 (单位 mg/m ³)						标准限值	达标情况
		2020.12.03			2020.12.04				
		第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次		
非甲烷总烃	F ₁ 、上风向参照点 A	0.94	1.19	0.97	0.73	0.84	0.81	4.0	达标
	F ₂ 、下风向监测点 B	1.06	0.57	1.08	0.98	0.84	0.79	4.0	达标
	F ₃ 、下风向监测点 C	0.77	0.80	0.45	0.90	0.78	0.59	4.0	达标
	F ₄ 、下风向监测点 D	0.83	0.80	0.66	0.81	0.85	0.76	4.0	达标
颗粒物	F ₁ 、上风向参照点 A	0.037	0.094	0.075	0.019	0.075	0.056	1.0	达标
	F ₂ 、下风向监测点 B	0.167	0.226	0.187	0.204	0.245	0.262	1.0	达标
	F ₃ 、下风向监测点 C	0.148	0.113	0.168	0.130	0.170	0.094	1.0	达标
	F ₄ 、下风向监测点 D	0.093	0.132	0.112	0.074	0.113	0.151	1.0	达标
备注	1、监测期间气象条件：2020.12.03，阴，2020.12.04，阴； 2、执行标准《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放标准。								

镇远县高过河加油站验收项目

(2) 噪声

噪声监测结果一览表

	监测日期	厂界测点名称	等效声级 Leq 值, dB(A)		主要声源	达标情况
			测定结果	执行标准		
噪声监测结果	2020.12.03	N ₁ 、厂界东侧监测点	55.2	60 (昼)	环境噪声	达标
		N ₂ 、厂界南侧监测点	53.6			达标
		N ₃ 、厂界西侧监测点	56.5			达标
		N ₄ 、厂界北侧监测点	51.0			达标
		N ₁ 、厂界东侧监测点	43.7	50 (夜)	环境噪声	达标
		N ₂ 、厂界南侧监测点	42.1			达标
		N ₃ 、厂界西侧监测点	43.4			达标
		N ₄ 、厂界北侧监测点	41.3			达标
	2020.12.04	N ₁ 、厂界东侧监测点	51.5	60 (昼)	环境噪声	达标
		N ₂ 、厂界南侧监测点	51.4			达标
		N ₃ 、厂界西侧监测点	49.5			达标
		N ₄ 、厂界北侧监测点	52.8			达标
		N ₁ 、厂界东侧监测点	43.7	50 (夜)	环境噪声	达标
		N ₂ 、厂界南侧监测点	44.5			达标
		N ₃ 、厂界西侧监测点	43.7			达标
		N ₄ 、厂界北侧监测点	40.4			达标

注：1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准；

2、监测时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；

3、检测前校准值 93.8dB(A)，检测后校准值 93.8dB(A)。

4、气象参数：

监测日期	天气状况	昼间最大风速 (m/s)	夜间最大风速 (m/s)
2020.12.03	阴	1.7	1.7
2020.12.04	阴	1.8	1.8

镇远县高过河加油站验收项目

(3) 废水

废水监测结果一览表（一）

项目	监测结果 mg/L（特殊标注除外）					限值	单项评价
	2020.12.03						
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
pH (无量纲)	8.71	8.74	8.65	8.67	8.69	6~9	达标
色度 (倍)	8	8	8	8	8	——	——
悬浮物	40	45	47	43	44	400	达标
化学需氧量	164	168	163	166	165	500	达标
五日生化需氧量	56.4	58.4	54.4	58.4	56.9	300	达标
氨氮	77.2	78.7	76.1	76.7	77.2	——	——
动植物油	4.61	4.55	4.53	4.48	4.54	100	达标
石油类	2.48	2.62	2.59	2.54	2.56	20	达标
阴离子表面活性剂	0.402	0.390	0.408	0.407	0.402	20	达标
总磷	4.30	4.36	4.34	4.31	4.33	——	——

执行标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值。

废水监测结果一览表（二）

项目	监测结果 mg/L（特殊标注除外）					限值	单项评价
	2020.12.04						
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
pH (无量纲)	8.73	8.68	8.76	8.74	8.73	6~9	达标
色度 (倍)	8	8	8	8	8	——	——
悬浮物	40	43	49	45	44	400	达标
化学需氧量	165	169	164	167	166	500	达标
五日生化需氧量	58.2	54.2	54.2	58.2	56.2	300	达标
氨氮	75.2	78.7	77.6	79.3	77.7	——	——

镇远县高过河加油站验收项目

动植物油	4.53	4.76	4.63	4.63	4.64	100	达标
石油类	2.58	2.66	2.63	2.66	2.63	20	达标
阴离子表面活性剂	0.390	0.404	0.407	0.389	0.398	20	达标
总磷	4.36	4.34	4.35	4.30	4.34	——	——
执行标准：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值。							

表七、验收监测结论及建议

验收监测结论：

1、废水：项目采取雨污分流，雨水经雨水沟渠进入当地雨水沟渠排入河流，项目主要废水为生活污水，生活污水经化粪池处理后，由当地吸污车吸走进行处置。

2、废气：本项目废气主要来源于储油罐灌注、油罐车装卸、加油作业等形成的废气和汽车尾气。项目正常运营时，油品损耗主要有卸油灌注损失（大呼吸）、储油损失（小呼吸）、加油作业损失等，在此过程中汽、柴油挥发有非甲烷总烃产生。废气检测结果表明，项目无组织非甲烷总烃和颗粒物均达到《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放限值的要求。

3、噪声：噪声污染源为加油机、潜油泵及其卸车泵、潜液泵、增压器和备用发电机等工作时产生的机械噪声，及过往加油车辆产生的交通噪声。项目采取减振降噪、进出车辆减速行驶等措施。经监测，项目厂界噪声昼夜间排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类排放限值要求。

4、固废：本项目的固废主要为生活垃圾、化粪池污泥。生活垃圾：集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；化粪池污泥：定期清掏化粪池，用作农肥。

5、污染物排放总量：本项目未对污染物排放总量进行控制。

6、建议

- （1）项目应做好后期危废转移台账记录。
- （2）项目目前未修建应急事故池，应补建应急事故池，预防突发事件导致环境污染。
- （3）应对设备进行定期检查，确保设备能够正常运行。
- （4）定期对员工做安全管理培训，强化员工的安全意识。

镇远县高过河加油站在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。现加油站已满足工程竣工环境保护验收条件。

表八、附件

附图1、项目采样图



附件1: 环评登记表批复

八、审批意见

镇环登[2014]36号

贵州喀斯特山地旅游开发有限公司:

你单位呈报的《镇远县高过河加油站建设项目环境影响登记表》及镇远县发展改革局《关于镇远县高过河加油站建设项目备案的通知》镇发改备案[2014]10号收悉,经我局研究原则同意该项目建设。现将有关事项批复如下:

一、镇远县高过河加油站项目位于镇远县羊场镇,建设占地面积 4440 平方米,总建筑面积 1320 平方米。项目总投资 1000 万元,其中环保投资 50 万元,占总投资比例的 5%。该项目不在环境敏感区,我局同意按照该项目环境影响登记表所述的性质、规模、地点和所采取的环境保护对策措施进行项目建设。

二、项目在施工期和营运期实施过程中,你必须认真落实环境影响登记表中提出的各项环保要求,确保各类污染物稳定达标排放,着重做好以下工作:

1、按照“雨污分流、清污分流”的原则,配套建设站区排污管网。生活污水采用化粪池处理,处理后达标后废水浓度必须满足《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表 4 中的三级标准。

2、合理安排施工时间,尽量避免噪声扰民。施工期废弃土石方要综合利用,做到挖填平衡,做好“三场”防流失工作,避免发生水土流失。

3、油罐须设呼吸阀等配套设施,减少油品的油气挥发;汽运装卸站产生的装卸废气收集后经干式吸附法油气回收系统回收废气中的油气后经 15m 高的排气筒排放,须达到《储油库大气污染物排放标准》(GB20950-2007),回收的油输回汽油储罐。加强对成品油的运输、储存、作业过程中无组织非甲烷总烃的挥发量控制,确保达标排放浓度。

4、为了确保罐区内发生泄漏时不造成环境影响,在每个油罐周边设置围堰,满足泄漏的储存量,并达到《石油库设计规范》(GB50074-2002)中的相关标准。

5、项目地面冲洗水、油罐车清洗水以及防火堤内雨水排入防渗隔油池内和生活污水(包括防渗厕所废水)通过污水提升泵提升至含油污水处理系统进行处理。严禁采用漫流、渗坑、渗井、裂隙等规避监管的方式排放,不准设置排污口。项目隔油池、化粪池和污水储存池、发油区、卸油地面等及管网必须做好防渗处理,防渗层采用防渗钢筋混凝土,混凝土的厚度不得小于 8cm,防渗系数必须达到 10^{-10} cm/s。采用“玻璃钢防腐防渗层”技术,对储罐内表面、防油堤的内表面、油罐区地面、输油管线外表面等做防腐防渗处理。在施工时应注意池体底角接缝处的水密性和防渗性。

6、运营过程中的噪声,采取减震降噪等措施,确保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)2 类区标准。灌区四周须设置装置区废水和项目区地下水监测井每月各监测一次。

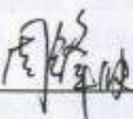
7、固体废物按“资源化、减量化、无害化”处置原则进行处置,生活垃圾统一收集交环卫部门统一处理;油泥由具有处置资质的单位负责处置。

8、加强对员工环境保护法律、法规的宣传教育,并认真做好项目区及周边环境的绿化美化工作,创造宜人工作和生活环境。

三、该项目必须按照环境影响登记表和审批的要求,严格执行“三同时”制度,尽快完善各项治理设施并申请办理项目竣工环保设施验收手续,验收合格后,项目方可投入正式运营。

四、项目运营期的环境现场监督管理工作由县环境监测大队负责。

经办人:



负责人



2014 年 8 月 25 日

附件2：委托书

委托书

贵州中测检测技术有限公司：

根据国家、省建设项目环境保护管理的有关规定，我单位已按环境影响报告表提出的污染防治措施及 镇环发[2014]36号 批复要求落实污染防治工作。现委托贵单位开展建设项目环境保护竣工验收监测工作。

委托单位(盖章):



2020年12月3日

镇远县高过河加油站验收项目

附件3：工况表

CTT-JS-BG-430

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 20201128 日期: 2020.11.3

企业名称(公章)	镇远县高过河加油站		地址	镇远县羊场镇
法人代表	联系人	曾恒	联系电话	15285519777
行业类别	建厂时间	2018年1月1日		
年平均生产时间	365天	每天生产时间	24小时	
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)	
汽油	120m ³	正常	80%	
柴油	1500L/天			
废气				
设备名称	设备型号规格			
净化设施名称	设备型号规格			
启用时间	监测期间运行情况		排气筒高度(米)	
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时	
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天	
废水				
处理设备名称	化粪池	台(套)数	1套	
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天	
新鲜用水量	吨/年	实际废水年排放量	吨/年	
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天	
排往何处(水体名称)				
主要噪声源				
设备名称	型号	功率	运行情况	
			开(台)	停(台)
加油泵				
备注				

填表人:  审核人: _____ 第 页 共 页

镇远县高过河加油站验收项目

CTT-JS-BG-430

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202011137

日期: 2020.12.4

企业名称(公章)		镇远县高过河加油站		地址		镇远县羊角镇	
法人代表		李尾保		联系人		曾恒	
行业类别		零售业		联系电话		1528579777	
建厂时间		2012年1月1日		年		天	
年平均生产时间		365天		每天生产时间		24小时	
主要产品名称		设计能力		监测期间运行情况		运行负荷(%)	
汽油		120m ³		正常		70%	
柴油		1500L/天					
废气							
设备名称		/		设备型号规格		/	
净化设施名称		/		设备型号规格		/	
启用时间		/		监测期间运行情况		/	
正常生产燃料耗量		/ 吨/小时		监测期间燃料耗量		/ 吨/小时	
引风量		/ 立方米/小时		鼓风量		/ 立方米/天	
废水							
处理设备名称		化粪池		台(套)数		1套	
设计处理能力		/ 立方米/天		实际处理能力		/ 立方米/天	
新鲜用水量		/ 吨/年		实际废水年排放量		/ 吨/年	
重复用水量		/ 吨/天		监测期间废水排放量		/ 吨/天	
排往何处(水体名称)							
主要噪声源							
设备名称		型号		功率		运行情况	
						开(台)	
加油泵		/		/			
备注							

填表人: 刘生群

审核人:

第 页 共 页

附件4：油气回收检测报告

中[检]202011188

第 1 页 共 6 页



182412341061



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No

中[检]202011188

项目名称
Name

镇远高过河加油站油气回收检测项目

委托单位
Client

镇远高过河加油站

编制
Compiled By

黄曾

签发
Approved By



审核
Inspected By

黄芬

签发人职位
Post

授权签字人

检测日期
Test Date

2021.01.04-2021.01.07

签发日期
Approved Date

2021.01.07

贵州中测检测技术有限公司

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受检单位：	镇远高过河加油站	监（检）测单位：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	18608551980	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	557700	邮 编：	561000
地 址：	黔东南州 镇远县	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

贵州中测检测技术有限公司

检测结果

一、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
油气回收	汽油罐 3 [#]	密闭性	检测 1 天 每天 1 次
	汽油罐 4 [#]		
	加油机 1	液阻	
	加油机 2		
	加油机 3		
	加油枪 1	气液比	
	加油枪 2		
	加油枪 3		
	加油枪 4		
	加油枪 5		

2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法及其仪器一览表

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
油气回收	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 A 液阻检测方法	盼应 7003 型油气回收 多参数检测仪	—
	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 B 密闭性检测方法		—
	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2007 附录 C 气液比检测方法		—

二、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别	检测点位置	采样日期	样品数量	样品保存及状态
油气回收	汽油罐 3 [#]	2021.01.04	/	记录信息完整
	汽油罐 4 [#]		/	记录信息完整
	加油机 1		/	记录信息完整
	加油机 2		/	记录信息完整
	加油机 3		/	记录信息完整
	加油枪 1		/	记录信息完整
	加油枪 2		/	记录信息完整
	加油枪 3		/	记录信息完整
	加油枪 4		/	记录信息完整
	加油枪 5		/	记录信息完整

贵州中测检测技术有限公司

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)国家环境保护总局(2003)、《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)等中规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员,均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。
- 5、检测报告实行三级审核。

四、检(监)测数据

4.1 密闭性检测结果

密闭性检测结果一览表

检测日期	2021.01.04	
操作参数	3 ^a 油罐服务的加油枪数: <u>4支</u> , 4 ^a 油罐服务的加油枪数: <u>1支</u>	
油罐编号	3 ^a	4 ^a
汽油标号	92 ^a	95 ^a
油罐容积(L)	30000	30000
汽油体积(L)	10339	11680
油气空间(L)	19661	18320
连通油气空间总体积(L)	37981	
初始压力(Pa)	504	
1分钟之后的压力(Pa)	483	
2分钟之后的压力(Pa)	484	
3分钟之后的压力(Pa)	484	
4分钟之后的压力(Pa)	482	
5分钟之后的压力(Pa)	483	
最小剩余压力修正限值(Pa)	477	
最小剩余压力限值(Pa)	473 ^a	
是否达标	达标	
建议和结论	经检测,该加油站密闭性达到《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)的要求	
备注	^a “(a)”表示其数值是根据《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)附录B中的内插法计算出。	

贵州中测检测技术有限公司

4.2 气液比检测结果

气液比检测结果一览表

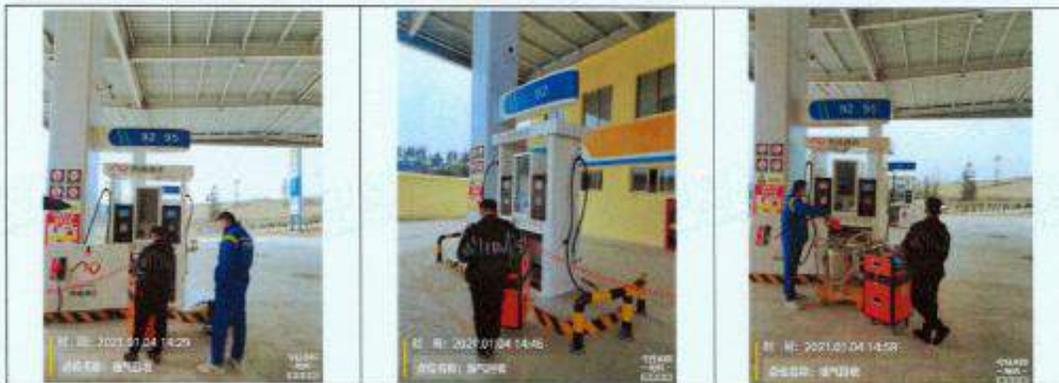
检测日期		2021.01.04				
检测前泄漏检查		初始/最终压力 (Pa) : 1310/ 1307 判断是否达标: <u>达标</u>				
检测后泄漏检查		初始/最终压力 (Pa) : 1404/ 1398 判断是否达标: <u>达标</u>				
加油枪编号	加油枪型号及档位	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液比值	标准限值	是否达标
加油枪 1	高档	15.19	15.31	1.01	1.0~1.2	达标
加油枪 2	高档	15.74	16.12	1.02		达标
加油枪 3	高档	15.66	15.96	1.02		达标
加油枪 4	高档	15.30	16.14	1.05		达标
加油枪 5	高档	15.87	16.25	1.02		达标
建议和结论	经检测, 该加油站气液比达到《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007) 的要求。					

4.3 液阻检测结果

液阻检测结果一览表

检测日期		2021.01.04			
加油机编号及型号	汽油标号	液阻压力 (Pa)			是否达标
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
液阻最大压力限值 (Pa)		≤40	≤90	≤155	
加油机 1	92 [#]	7	19	28	达标
加油机 2	92 [#] /95 [#]	16	30	52	达标
加油机 3	92 [#]	11	19	31	达标
结论和建议	经监测, 该加油站液阻达到《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007) 的要求。				

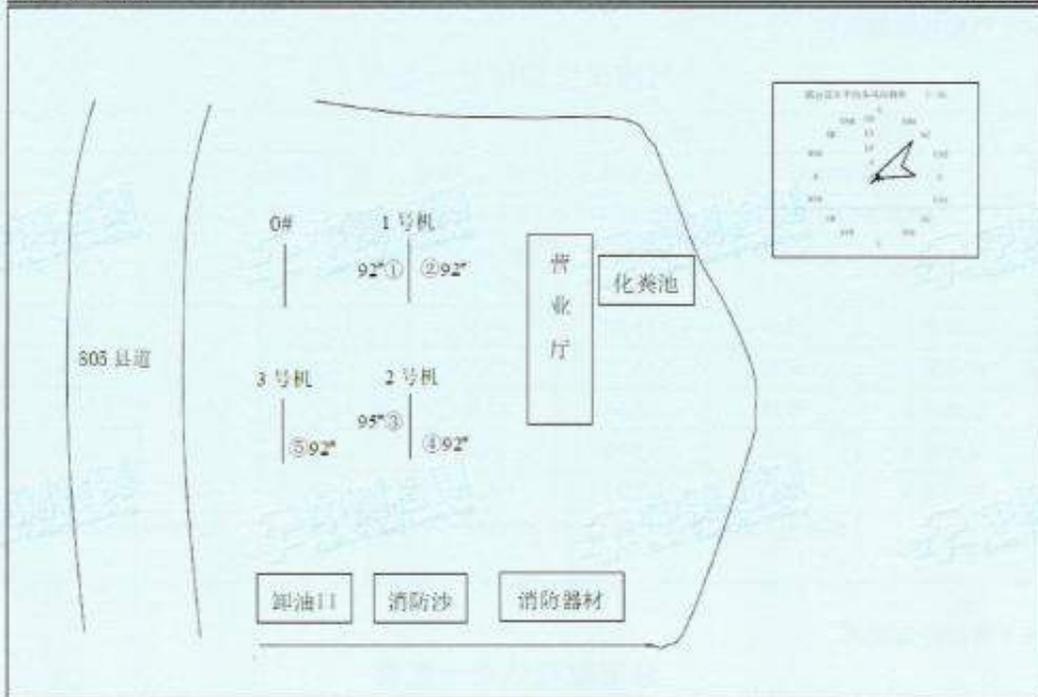
现场采样图片及点位图:



贵州中测检测技术有限公司

中[检]202011188

第 6 页 共 6 页



报告结束

贵州中测检测技术有限公司



附件5：检测报告

中[检]202011187

第 1 页 共 9 页



182412341061



检测报告

TEST REPORT

报告编号

Report No

中[检]202011187

项目名称

Name

镇远县高过河加油站验收监测项目

委托单位

Client

镇远县高过河加油站

编制

Compiled By

黄 曾

签

发

Approved By

周建威

审核

Inspected By

董 芳

签发人职位

Post

授权签字人

检测日期

Test Date

2020.12.03-2020.12.22

签发日期

Approved Date

2021.01.07

贵州中测检测技术有限公司

说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删除无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受 检 单 位:	镇远县高过河加油站	监 (检) 测 单 位:	贵州中测检测技术有限公司
电 话:	15285519777	电 话:	0851-33225108
传 真:	/	传 真:	0851-33223301
邮 编:	557700	邮 编:	561000
地 址:	黔东南州 镇远县	地 址:	贵州省安顺市西秀区 产业园区 标准化厂房 (原宝龙型材) 第四层

贵州中测检测技术有限公司

检测结果

一、检（监）测方案

1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	W ₁ 、化粪池	pH、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、氨氮、阴离子表面活性剂、总磷	连续检测2天、每天4次
空气和废气	F ₁ 、上风向参照点A	颗粒物、非甲烷总烃*	连续检测2天、每天3次
	F ₂ 、下风向监测点B		
	F ₃ 、下风向监测点C		
	F ₄ 、下风向监测点D		
声环境	N ₁ 、厂界东侧监测点	噪声	连续检测2天、昼、夜各1次
	N ₂ 、厂界南侧监测点		
	N ₃ 、厂界西侧监测点		
	N ₄ 、厂界北侧监测点		

2、检测方法和使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法及其仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限	
水和废水	pH（无量纲）	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	笔式酸度计（pH-100）	0.01pH
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989（稀释倍数法）	无色具塞比色管	2倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平（ATY224/FX-0201）	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪（JPSJ-605F/FX-2101）	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪（MH-6型/FX-0101）	0.06mg/L
	动植物油			0.06mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计（VIS-7220N/FX-1702）	0.025mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	可见分光光度计（VIS-7220N/FX-1701）	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计（VIS-7220N/FX-1701）	0.01mg/L
空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一分析天平（ATY224/FX-0201）	0.001mg/m ³
	非甲烷总烃*	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 HJ 604-2017	GC7900型气相色谱仪	0.07mg/m ³

贵州中测检测技术有限公司

中[检]202011187

第 4 页 共 9 页

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
声环境	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	—

二、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别		检测点位置	采样日期	样品数量	样品保存及状态
水和废水	废水	W ₁ 、化粪池	2020.12.03 至 2020.12.04	250mL/瓶, 共 8 瓶; 500mL/瓶, 共 32 瓶; 1000mL/瓶, 共 16 瓶; 2500mL/瓶, 共 8 瓶	样品密封完好、 记录信息完整
空气和废气	无组织废气	F ₁ 、上风向参照点 A		8 张纤维滤膜, 8 个 1L 铝箔袋	样品密封完好、 记录信息完整
		F ₂ 、下风向监测点 B		8 张纤维滤膜, 8 个 1L 铝箔袋	样品密封完好、 记录信息完整
		F ₃ 、下风向监测点 C		8 张纤维滤膜, 8 个 1L 铝箔袋	样品密封完好、 记录信息完整
		F ₄ 、下风向监测点 D		8 张纤维滤膜, 8 个 1L 铝箔袋	样品密封完好、 记录信息完整
声环境	噪声	N ₁ 、厂界东侧监测点		/	记录信息完整
		N ₂ 、厂界南侧监测点		/	记录信息完整
		N ₃ 、厂界西侧监测点		/	记录信息完整
		N ₄ 、厂界北侧监测点	/	记录信息完整	

三、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《水和废水监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2002）、《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

贵州中测检测技术有限公司

中[监]202011187

四、检（监）测数据
4.1 废水检测结果

废水检测结果一览表

检测点位	W ₁ 、化粪池												参考标准及达标情况			
	采样日期	2020.12.03						2020.12.04								
		202011187 W1101	202011187 W1102	202011187 W1103	202011187 W1104	202011187 W1201	202011187 W1202	202011187 W1203	202011187 W1204							
样品编号	检测结果												《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)			
序号	检测项目	单位	检测结果												表4三级标准限值	单项评价
1	pH	无量纲	8.71	8.74	8.65	8.67	8.73	8.68	8.74	8.76	8.74	8.74	8.74	6-9	达标	
2	色度	倍	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	
3	悬浮物	mg/L	40	45	47	43	40	43	49	45	45	45	45	400mg/L	达标	
4	五日生化需氧量	mg/L	56.4	58.4	54.4	58.4	58.2	54.2	54.2	58.2	54.2	58.2	58.2	300mg/L	达标	
5	化学需氧量	mg/L	164	168	163	166	165	169	164	167	164	167	500mg/L	达标		
6	氨氮	mg/L	77.2	78.7	76.1	76.7	75.2	78.7	77.6	79.3	77.6	79.3	—	—	—	
7	石油类	mg/L	2.48	2.62	2.59	2.54	2.58	2.66	2.63	2.66	2.63	2.66	20mg/L	达标		
8	动植物油	mg/L	4.61	4.55	4.53	4.48	4.53	4.76	4.63	4.63	4.63	4.63	100mg/L	达标		
9	总磷	mg/L	4.30	4.36	4.34	4.31	4.36	4.34	4.35	4.30	4.35	4.30	—	—	—	
10	阴离子表面活性剂	mg/L	0.402	0.390	0.408	0.407	0.390	0.404	0.407	0.389	0.407	0.389	20mg/L	达标		
备注	采样方式：瞬时采样。															

贵州中测检测技术有限公司

中[监]202011187

4.2、空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表（一）

采样日期		2020.12.03													
序号	检测因子	检测点位	非甲烷总烃* (mg/m ³)					颗粒物 (mg/m ³)					天气参数		
			样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价	气温 °C	气压 kPa	风速 m/s	风向			
1	F ₁ 、上风向参照点 A		202011187 F ₁ 101-1	0.94	/	202011187 F ₁ 101-2	0.037	/	3.1	92.46	1.8	46			
			202011187 F ₁ 102-1	1.19	/	202011187 F ₁ 102-2	0.094	/	6.1	92.28	1.6	49			
			202011187 F ₁ 103-1	0.97	/	202011187 F ₁ 103-2	0.075	/	4.7	92.33	1.6	43			
2	F ₂ 、下风向监测点 B		202011187 F ₂ 101-1	1.06	达标	202011187 F ₂ 101-2	0.167	达标	3.0	92.45	1.7	45			
			202011187 F ₂ 102-1	0.57	达标	202011187 F ₂ 102-2	0.226	达标	6.1	92.27	1.6	50			
			202011187 F ₂ 103-1	1.08	达标	202011187 F ₂ 103-2	0.187	达标	4.6	92.32	1.7	43			
3	F ₃ 、下风向监测点 C		202011187 F ₃ 101-1	0.77	达标	202011187 F ₃ 101-2	0.148	达标	3.0	92.47	1.7	41			
			202011187 F ₃ 102-1	0.80	达标	202011187 F ₃ 102-2	0.113	达标	6.0	92.26	1.6	49			
			202011187 F ₃ 103-1	0.45	达标	202011187 F ₃ 103-2	0.168	达标	4.7	92.33	1.6	42			
4	F ₄ 、下风向监测点 D		202011187 F ₄ 101-1	0.83	达标	202011187 F ₄ 101-2	0.093	达标	3.1	92.46	1.8	47			
			202011187 F ₄ 102-1	0.80	达标	202011187 F ₄ 102-2	0.132	达标	6.0	92.27	1.6	51			
			202011187 F ₄ 103-1	0.66	达标	202011187 F ₄ 103-2	0.112	达标	4.7	92.32	1.6	46			
参考标准	表 2 无组织排放限值		4.0mg/m ³			1.0mg/m ³		/	/	/	/				
备注	1.执行标准为《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放限值。2.“*”表示分包给“贵州瑞思科环境科技有限公司”检测的结果，外包报告编号为：GZRSK-097 (2020)-152。														

贵州中测检测技术有限公司

无组织废气检测结果一览表 (二)

序号	检测因子	采样日期	2020.12.04				天气参数				
			非甲烷总烃* (mg/m ³)		颗粒物 (mg/m ³)		气温 °C	气压 kPa	风速 m/s	风向	
	检测点位	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	单项评价				
1	F ₁ 、上风向参照点 A	202011187 F ₁ 201-1	0.73	/	202011187 F ₁ 201-2	0.019	/	3.1	92.46	1.7	44
		202011187 F ₁ 202-1	0.84	/	202011187 F ₁ 202-2	0.075	/	6.7	92.24	1.6	46
		202011187 F ₁ 203-1	0.81	/	202011187 F ₁ 203-2	0.056	/	5.1	92.30	1.7	49
		202011187 F ₁ 201-1	0.98	达标	202011187 F ₁ 201-2	0.204	达标	3.0	92.46	1.7	42
		202011187 F ₁ 202-1	0.84	达标	202011187 F ₁ 202-2	0.245	达标	6.6	92.24	1.7	44
		202011187 F ₁ 203-1	0.79	达标	202011187 F ₁ 203-2	0.262	达标	5.1	92.30	1.6	47
3	F ₃ 、下风向监测点 C	202011187 F ₃ 201-1	0.90	达标	202011187 F ₃ 201-2	0.130	达标	3.0	92.46	1.7	45
		202011187 F ₃ 202-1	0.78	达标	202011187 F ₃ 202-2	0.170	达标	6.6	92.25	1.6	41
		202011187 F ₃ 203-1	0.59	达标	202011187 F ₃ 203-2	0.094	达标	5.1	92.30	1.7	49
		202011187 F ₃ 201-1	0.81	达标	202011187 F ₃ 201-2	0.074	达标	3.1	92.47	1.7	41
		202011187 F ₃ 202-1	0.85	达标	202011187 F ₃ 202-2	0.113	达标	6.7	92.24	1.6	47
		202011187 F ₃ 203-1	0.76	达标	202011187 F ₃ 203-2	0.151	达标	5.0	92.31	1.6	42
参考标准	表 2 无组织排放限值	4.0mg/m ³		1.0mg/m ³		/	/	/	/	/	
备注	1.执行标准为《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放限值。2.“*”表示分包给“贵州瑞思科环境科技有限公司”检测的结果，外包报告编号为：GZRSK-097(2020)-152。										

贵州中测检测技术有限公司

4.3 噪声检测结果

声环境检测结果一览表

采样环境条件		2020.12.03	阴 检测期间昼间最大风速 1.7m/s 夜间最大风速 1.7m/s		2020.12.04		阴 检测期间昼间最大风速 1.8m/s 夜间最大风速 1.8m/s		参考标准及达标情况	
检测项目		Leq[dB (A)]	2020.12.03		2020.12.04				《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	
检测点编号及位置		主要声源	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	2 类标准限值		单项评价	
序号	检测点位置	昼	202011187N ₁ 101-1	55.2	202011187N ₁ 201-1	51.5	60	达标		
1	N ₁ 、厂界东侧监测点	夜	202011187N ₁ 102-1	43.7	202011187N ₁ 202-1	43.7	50	达标		
2	N ₂ 、厂界南侧监测点	昼	202011187N ₂ 101-1	53.6	202011187N ₂ 201-1	51.4	60	达标		
		夜	202011187N ₂ 102-1	42.1	202011187N ₂ 202-1	44.5	50	达标		
3	N ₃ 、厂界西侧监测点	昼	202011187N ₃ 101-1	56.5	202011187N ₃ 201-1	49.5	60	达标		
		夜	202011187N ₃ 102-1	43.4	202011187N ₃ 202-1	43.7	50	达标		
4	N ₄ 、厂界北侧监测点	昼	202011187N ₄ 101-1	51.0	202011187N ₄ 201-1	52.8	60	达标		
		夜	202011187N ₄ 102-1	41.3	202011187N ₄ 202-1	40.4	50	达标		
备注		1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准。								

贵州中测检测技术有限公司

现场采样照片如下所示:

F₁、上风向参照点 A



F₂、下风向监测点 B



F₃、下风向监测点 C



F₄、下风向监测点 D



N₁、厂界东侧监测点



N₂、厂界南侧监测点



N₃、厂界西侧监测点



N₄、厂界北侧监测点



W₃、化粪池



报告结束

贵州中测检测技术有限公司

镇远县高过河加油站

表九、验收三同时登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	镇远县高过河加油站			项目代码				建设地点	镇远县思剑高速羊场镇出口匝道与羊都公路交叉口处			
	行业类别（分类管理名录）	机动车燃料零售 F5265			建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	108° 17'28.44" 27° 12'7.27"			
	设计生产能力	年销 40 吨			实际生产能力	年销售 40 吨			环评单位	/			
	环评文件审批机关	镇远县环境保护局			审批文号	镇环登[2014]36 号			环评文件类型	登记表			
	开工日期	2018.01			竣工日期	2020.12			排污许可证申领时间				
	环保设施设计单位	/			环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号				
	验收单位	贵州中测检测技术有限公司			环保设施监测单位	贵州中测检测技术有限公司			验收监测时工况	工况稳定			
	投资总概算（万元）	1000			环保投资总概算（万元）	50			所占比例（%）	5			
	实际总投资	1000			实际环保投资（万元）	50			所占比例（%）	5			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	/	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力				新增废气处理设施能力				年平均工作时	365 天				
运营单位	镇远县高过河加油站			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				验收时间		2020.12.03 2020.12.04			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
与项目有关的其他特征污染物													

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=（4）-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

表十：竣工环境保护验收意见

镇远县高过河加油站

镇远县高过河加油站项目 竣工环境保护验收意见

2021年1月16日，镇远县高过河加油站项目验收组根据该项目竣工环境保护验收监测报告表及现场情况，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目建设内容进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

镇远县高过河加油站验收位于镇远县思剑高速羊场镇出口匝道与羊都公路交叉口处。项目总占地4440m²，建筑面积400m²，罩棚面积800m²，建有4台加油机8只加油枪，储罐120m³；年销售油品40t。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于2014年8月由贵州喀斯特山地旅游开发有限公司编制完成《镇远县高过河加油站建设项目环境影响登记表》，原镇远县环境保护局于2014年8月25日以镇环登[2014]36号进行了审批。项目验收监测单位为贵州中测检测技术有限公司。项目于2018年1月开始试运行。

共5页 第1页

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，实际环保投资 50 万元，占实际总投资的 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为《镇远县高过河加油站建设项目竣工环境保护验收监测报告表》中所确定的相关建设内容。

二、工程变动情况

结合项目环评登记表，相关工程未发生重大改变。主要变更内容为油气回收废气未建设 15m 高排气筒。

三、环境保护设施建设情况

（1）污水

项目采取雨污分流，雨水经雨水沟渠进入当地雨水沟渠，项目主要废水有生活污水。生活污水经化粪池处理后，由吸污车吸走进行处置。

（2）废气

项目产生的废气主要为汽车行驶、油罐区卸油和加油机作业等产生的废气，均以无组织形式排放。进出加油站的汽车停留时间较短，通过控制车速等措施降低汽车尾气排放对环境的影响。

（3）噪声

本项目产生的噪声主要是加油机作业产生的噪声及加油车辆在进出加油站时产生的噪声。项目通过加强对来往车辆的管理，有序进出加油站，加油站进出口设置减速带等措施以降低噪声影

响。

(4) 固废

项目固废主要为生活垃圾、化粪池污泥。其中，生活垃圾集中收集后由环卫部门定期收集清运处置；化粪池污泥定期清掏化粪池，用作农肥；

四、环境保护设施调试效果

根据该项目验收监测报告可见：

(1) 废水

验收监测期间，该项目化粪池出口监测指标均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准限值要求。

(2) 废气

验收监测期间，项目无组织废气监测指标监测结果均达到《大气污染综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放限值要求。满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

(3) 噪声

验收监测期间，厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。满足环境影响报告表及其审批部门审批意见。

五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及项目竣工验收监测报告，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环评文件及其批复的要求，达到了竣工环保验收条件。验收组经认真

讨论，同意通过本建设项目竣工环境保护自主验收。

其中，验收监测报告编制依据较充分，调查目的、范围、标准等基本适当，满足相关技术规范要求，修改后可作为本次验收的主要依据。对调查报告修改提出如下意见：

1. 进一步严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》中的要求完善验收监测报告。
2. 补充项目实际建设情况与原登记表批复中不一致内容。
3. 核实非甲烷总烃监测数据。
4. 补充危废暂存间建设及管理情况。
5. 补充厂区相关防渗隐蔽工程佐证材料。

六、后续要求

项目正式投运后应做好以下工作：

一是加强储油罐管理，避免对地下水造成污染。

二是尽快与有资质的危废处置单位签订危废处置协议，并按规范建设及管理危废暂存间。

三是正式投运后，严格按照国家、省、州现行的环境保护法律、法规、标准、政策等开展生态环境保护工作。

四是加强环境风险防控措施，做好应对突发环境事件的应急处理、处置工作。



2021年1月16日

