

# 建设项目竣工环境保护验收 检测报告

HXJC[2018]第 287 号



HONGXINHUANJING

项目名称： 中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司蔗  
香水加油站建设项目竣工环境保护验收检测

委托单位： 中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

二〇一八年五月



## 说 明

- 1、报告表未加盖检测专用章（骑缝章）、计量认证 CMA 章无效；
- 2、报告表无编制人员、审核人员、签发人员签字无效；
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责；
- 4、未经本检测机构批准，不得复制检测报告（完整复制除外）。  
复制报告必须加盖检测专用章，否则无效；
- 5、涂改、部分提供或部分复制检测报告表无效；
- 6、如对报告表有疑问、异议，请于收到报告表之日起 15 日内可向本检测机构提出书面申诉意见；15 日内未提出异议者，即视为接受本检测报告。
- 7、本报告表未经本检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。



HONGXINHUANJING

项目名称: 中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司蔗香

水上加油站建设项目竣工环境保护验收检测

检测单位: 贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

法人代表: 赵 江

技术负责: 王忠文

项目负责: 王 祥

报告编制: 周国龙

校 核: 潘月

审 核: 杨格

签 发: 王忠文

签发日期: 2018.5.10

采样人员: 王 祥、周国龙

分析测定: 周碧蓝、封礼斌、王 祥

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司

地 址: 贵州省兴义市桔山办桔园村克玛山小区

电 话: (0859)3293111

传 真: (0859)3669368

电子邮箱: gzhxhjjc@163.com

邮 编: 562400



## 目 录

一、前言.....	1
二、验收检测依据.....	1
三、建设项目工程概况.....	2
（一）工程简介.....	2
（二）加油工艺流程.....	2
（三）主要污染物及防治措施.....	2
四、环评批复意见.....	5
五、验收评价标准.....	5
六、验收监测内容及分析方法.....	5
（一）监测内容.....	5
（二）分析方法.....	6
七、监测结果.....	6
（一）生产工况.....	6
（二）质量保证.....	6
（三）监测结果.....	8
八、环境管理检查.....	8
九、验收监测结论及建议.....	9
（一）验收监测结论.....	9
（二）建议.....	10
十、附图附件.....	10



# 中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司蔗香水上加油站建设项目竣工环境保护验收检测报告

## 一、前言

受中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司委托，贵州省洪鑫环境检测服务有限公司承担望谟蔗香水上加油站建设项目竣工环境保护验收检测工作。依据望谟县环境保护局关于对《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》的审批意见 2014 年 12 月 30 日。于 2018 年 4 月 20 日进行现场勘察，布置监测点位，确定监测因子，编写监测方案。于 2018 年 4 月 26~28 日对该项目无组织排放废气进行采样检测，对站界噪声进行测量，并即时完成化验分析测定，数据经整理，根据检测结果和环境管理检查等情况，编制本项目竣工验收检测报告。

## 二、验收检测依据

- 1、国务院[2017]第 682 号国务院令《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》。
- 2、环办[2015]113 号《关于印发建设项目环境保护验收现场检查及审查要点的通知》。
- 3、《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》2014 年 12 月。
- 4、望谟县环境保护局关于对《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》的审批意见（望环审[2014]124 号）。
- 5、国环规环评【2017】4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》。
- 6、中国石化销售有限公司贵州黔西南石油分公司香水上加油站建设项目竣工环境保护验收检测委托书。

### 三、建设项目工程概况

#### (一) 工程简介

项目位于龙滩电站库区望谟蔗香码头，码头顺下 520 米处作为船舶停靠作业区。项目总投资 490.284 万元，主要经营船舶用柴油，有两个水下储油舱，储油量 300m<sup>3</sup>，并设置 2 个加油机。主要工程包括 1 艘钢质趸船（42m），主要用作油料存储和营销作业船，所有建构物设在一条船上，船共分三层。第一层是底层，主要是货油舱、压载舱、隔离舱、生活污水柜、粪便柜；第二层主要有营业厅和便利厅约 10m<sup>2</sup>、值班室 5m<sup>2</sup>、办公室 4m<sup>2</sup>、卫生间 4m<sup>2</sup>、2 台加油机；第三层是生活区，年销售 3000 吨柴油，现有职工 3 人，1 人在项目内食宿。

#### (二) 加油工艺流程

项目通过卸油连通软管进入柴油储油，罐中油品通过潜油泵将油罐中油品通过出油管道进入加油机和加油枪，在开启加油枪开关阀的情况下进入船舶油箱或其他受油容器，加油过程受油容器挥发的汽油油气经过加油枪软管夹层进入加油机，通过加油机油气回收管道进入油罐。

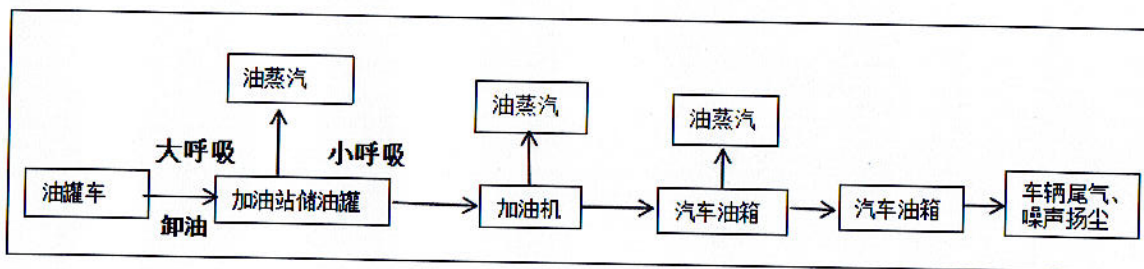


图 1 加油工艺流程和产污节点图

#### (三) 主要污染物及防治措施

##### (1) 废气

本项目大气污染物主要是食堂产生的油烟，经油烟净化器净化处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483—2001）中最高允许排放浓度 2.0mg/m<sup>3</sup> 的要求。油气主要是烃类逸散气体，储油舱呼吸逸散和进出作业



逸散，采用油气回收装置回收，备用柴油发电机废气经过净化系统处理后，通过排烟管引至楼顶排放。

## (2) 废水

项目运营期污水主要是来自员工日常生活中产生的生活污水和含油污水（机舱、甲板冲洗污水等。生活污水经收集后，定期由环卫工人清运至望谟县污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 B 标准后排放；含油污水经船上油水分离器处理、深沉处理后达《船舶污染物排放标准》（GB3552-83）直接排入红水河中。

## (3) 噪声污染物治理措施

项目选用低噪型设备；柴油发电机安装在项目船舱底，分隔舱壁的门窗予以密封，隔离加油机、发电机产生的噪声；加强对油泵和发电机的日常保养，确保生产设备正常运营；对过往船只经过本区域时要求限鸣以降低音量，特别严禁夜间进出船舶鸣笛。

## (4) 固体废物治理措施

本项目的固废主要为生活垃圾、储油舱清理的污泥、化粪池污泥、隔油沉淀池污泥及上层浮油渣。其污染治理措施为：

### ①生活垃圾

生活垃圾集中收集，集中收集后运定期由环卫统一处理。

### ②储油舱清理的污泥

储油舱清理的污泥属于危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）对油泥进行收集、贮存、处置。

### ③化粪池污泥

化粪池污泥定期清掏后有专车外运用作农肥。



#### ④隔油沉淀池污泥及上层浮油渣

隔油沉淀池污泥及上层浮油渣属于危险废物，由已取得相关危险废物处置资质的中国石化集团南京工程有限公司运走收集处置。建设单位不得将生产经营中产生的各种废物向水体倾倒，或弃置在水体岸滩。

#### (5) 环保设施图片





#### 四、环评批复意见

望谟县环境保护局（望环审[2014]124号）关于对《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》的审批意见。

#### 五、验收评价标准

- 1、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准限值见表 1。

**表 1 新污染源大气污染物排放限值**

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度(mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0

- 2、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类限值见表 2。

**表 2 工业企业厂界环境噪声排放标准**      等效连续 A 声级 Leq: dB(A)

类别	标准值	
	昼间	夜间
2 类	60	50

#### 六、验收检测内容及分析方法

##### （一）检测内容

##### 1、无组织排放废气

- （1）检测点位：周界设置 3 个检测点；
- （2）检测项目：非甲烷总烃；
- （3）采样频次：连续采样 2 天，每天采样 3 次。

##### 2、噪声

- （1）测量点位：站界外 1 米处，东、南、西、北 4 个点。
- （2）测量指标：厂界噪声。
- （3）测量频次：连续测量两天，每天昼、夜间各测量一次。

3、由于项目未建设油水分离池，不具备采样条件故未对含油废水采样。

## (二) 分析方法见表 3

**表 3 检测分析方法**

监测项目		分析方法	检出限
气	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ/T38-1999	0.04mg/m <sup>3</sup>
声	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	--

## 七、监测结果

### (一) 生产工况

中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站，2018 年 4 月 26~27 日运营设备和环保设施运行正常，验收期间平均每日加油量柴油约 1 吨。

### (二) 质量保证

- (1) 监测人员持证上岗。
- (2) 合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。
- (3) 采样人员必须遵守采样操作规程，认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。
- (4) 分析法均用国家标准或国家环保部颁布的分析方法，所有监测仪器、量具经过计量部门检定合格并在有效期内。

- (5) 监测数据严格实行三级审核制度。

### (三) 检测结果

- (1) 无组织排放废气监测结果见表 4。
- (3) 站界噪声测量结果见表 5。



**表 4 无组织排放废气检测结果**

单位 mg/m<sup>3</sup>

采样点位	非甲烷总烃		最高浓度	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 标 准限值
	检测日期			
	4 月 26 日	4 月 27 日		
G <sub>1</sub> 项目北	0.30	0.39	0.39	4.0
	0.20	0.26		
	0.30	0.31		
G <sub>2</sub> 项目东	0.38	0.33	0.40	
	0.40	0.31		
	0.32	0.34		
G <sub>3</sub> 项目西	0.48	0.28	0.49	
	0.49	0.41		
	0.39	0.33		
达标情况			达标	—

**表 5 站界噪声测量结果**

单位: dB(A)

编号	监测点位	测量日期				《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 2 类标准限值	
		4 月 26/27 日		4 月 27/28 日		昼间	夜间
		昼间	夜间	昼间	夜间		
N <sub>1</sub>	厂界东	45.6	35.6	49.6	33.4	60	50
N <sub>2</sub>	厂界南	45.7	36.6	47.6	35.4		
N <sub>3</sub>	厂界西	46.1	34.5	45.7	34.8		
N <sub>4</sub>	厂界北	47.5	37.2	47.2	35.7		
达标情况		达标	达标	达标	达标	—	

## 八、环境管理检查

1、施工期环保措施落实情况、监理情况(工业类项目从简，生态类项目重点介绍)；

本项目施工期早已结束，未执行环境监理。

2、各类环保设施或措施(水、气、声、渣等)建设及落实情况，试生产或试运行以来运行状况：

项目各项环保措施基本落实，试运行期间环保设施及运行工况稳定。

3、建设项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺是否发生变化，如果发生变化是否申请变更或重新报批环评文件：

项目的性质、规模、地点或者采用的生产工艺没有发生变化。项目环保设施没有发生变化，没有重大变化。

4、环保机构、规章制度、监测化验机构设立情况：

未设环保机构、环保规章制度，建议完善。

5、建设项目执行环境影响评价和“三同时”制度情况

中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站项目，基本执行了国家有关建设项目环保审批手续及“三同时”制度。工程立项、环评报批手续齐全，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

6、是否有应急预案、各污染排放口及固废堆场建设应有标志、是否存在搬迁

项目无应急预案。本项目不存在搬迁。

7、环境影响报告表建议的落实情况

对落实环境影响报告表情况进行了全面调查，结果见表 6。



表 6 环境影响报告表及落实情况

项目	污染物	报告要求措施	落实情况
废气	食堂油烟	经油烟净化器净化处理后排放	已安装油烟机
	烃类逸散气体	采用油气回收装置技术，油罐大呼吸及加油抢产生的油品蒸汽被回收。	已落实
	柴油发电机废气	经过净化系统处理后，通过排烟管引至楼顶排放。	已落实
废水	生活污水	经收集后，定期由环卫工人清运至望谟县污水处理厂处理	由环卫工人定期清运
	隔油池废水	含油污水经船上油水分离器处理、深沉处理后达《船舶污染物排放标准》（GB3552-83）直接排入红水河中。	加油时，加油枪直接抽到船舶上进行加油，船舶无需冲洗，无冲洗废水，未建设隔油废水池
噪声治理	机械噪声	站区合理布局，选用低噪型设备。	已落实
	船舶噪声	对过往船只经过本区域时要求限鸣以降低音量，特别严禁夜间进出船舶鸣笛。	
固体废物	生活垃圾	集中收集后运定期由环卫统一处理。	已落实
	储油舱清理的污泥	储油舱清理的污泥属于危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）对污泥进行收集、贮存、处置。	由有资质单位处置
	化粪池污泥	定期清掏后有专车外运用作农肥。	已落实
	隔油沉淀池污泥及上层浮油渣	由已取得相关危险废物处置资质的中国石化集团南京工程有限公司运走收集处置。	未建设隔油池，无污泥及上层浮油渣产生

## 九、验收监测结论及建议

### （一）验收监测结论

中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站项目基本执行环境保护“三同时”制度，按《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》及审批意见中提出的要求：1、项目采用油气回收装置回收处理；备用柴油发电机废气经过净化系统处理后，通过排烟管引至楼顶排放。2、项目生活污水经收集后，定期由环卫工人清运至望谟县污水处理厂处理；船舶上无冲洗含油废水，未建设油水分离池。验收监测期间，运营设备和环保设施运行正常，营业正常。



## 1、无组织排放废气

周界监测非甲烷总烃最高浓度：项目北 G<sub>1</sub> 0.39mg/m<sup>3</sup>；项目东 G<sub>2</sub> 0.40mg/m<sup>3</sup>；项目西 G<sub>3</sub> 0.49mg/m<sup>3</sup>。上述各点无组织排放废气均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求。

## 2、噪声

站界东、南、西、北噪声昼间为 45.6~49.6[dB(A)]，夜间为 33.4~37.2[dB(A)]，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

## (二)建议

1、完善环境保护规章制度，明确专人负责环境保护方面工作，做到环保制度上墙。

2、化粪池定期清掏。

## 十、附图附件

1、《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站建设项目环境影响报告表》的审批意见。（见附件 1）

2、中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站项目竣工环境保护验收监测委托书。（见附件 2）

3、中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站项目竣工环境保护验收检测布点图。（见附图 1）

4、中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站项目竣工环境保护验收检测外环境关系图。（见附图 2）

5、现场采样照片。（见附图 3）

# 望谟县环境保护局文件

望环审[2014]124 号

## 关于对《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站环境影响报告表》的审批意见

中石化贵州黔西南石油分公司：

你公司报来的《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站环境影响报告表》（以下简称《报告表》），以及“关于对《中石化贵州黔西南石油分公司望谟蔗香水上加油站环境影响报告表》的评估意见”（州环评估表【2014】218号）收悉。经研究，现批复如下：

一、项目选址位于龙滩电站库区望谟县蔗香码头，码头顺下 520 米处作为船舶停靠作业区，岸线长为 60 米，水域宽为 30 米，总水域面积为 1800 平方米。项目总投资 490.284 万元，主要经营船舶用柴油（闪点大于 60.℃），有两个水下储油舱，储油量 300 m<sup>3</sup>，并设置 2 个加油机。

主要工程包括 1 艘钢质趸船（42 m），型号为（总长×



型宽×型深×满载吃水) 42.3m×10.3m×3m×2m (载重吨约为 1260 吨), 主要用作油料存储和营销作业船, 所有建构物设在一条船上, 船共分三层。第一层是底层, 主要是货油舱、压载舱、隔离舱、生活污水柜、粪便柜; 第二层主要有营业厅和便利厅约 10 m<sup>2</sup>、值班室 5m<sup>2</sup>、办公室 4m<sup>2</sup>、卫生间 4m<sup>2</sup>、2 台加油机; 第三层主要是生活区, 主要包括 6 个宿舍约 54m<sup>2</sup>、一个餐厅 14m<sup>2</sup>、一个卫生间 6m<sup>2</sup>、会议室 12m<sup>2</sup>; 年销售 3000 吨柴油 (闪点大于 60. C), 根据中国船级社标准, 划分为三级油船。

二、项目经贵州省商务厅下发《关于中国石油化工股份有限公司贵州黔西南石油分公司普安长昆加油站等加油站规划确认的批复》黔商发[2011]39 号文件对项目进行了批复 (该文件中包含有望谟蔗香水上加油站项目的批复)。

根据《产业结构调整目录 (2011 年本)》(国家发改委 2011 年第 9 号令) 及《国家发展改革委关于修改产业结构调整指导目录 (2011 年本) 有关条款的决定》(国家发改委 2013 年第 21 号令), 本项目不属于其中的鼓励、限制和淘汰类范围, 属于允许类, 因此本项目建设符合国家现行的有关产业政策。

建设项目地址周边 150m 范围内无重要公共建筑物和居民聚集区, 项目选址的各项指标均满足《加油站建设标准》(新版) 中的要求, 根据 2010 年贵州省望谟县地方海事处



《关于划定加油船舶停靠作业区的批复》望海函[2010]5号文件，选址是合理的。

### 三、总量控制

项目生产过程中废气主要是油气、食堂油烟、备用柴油发电机工作产生的废气，油气、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>分别为：0.675 t/a、0.0008t/a、0.0050t/a，排放量较小，项目大气污染物不申请总量控制指标。

船舶生活污水排放量较小，经过化粪池预处理后，暂存在船舶配备的船用生活污水消毒贮存柜，由当地环卫人员每15-20天定期清送至望谟县污水处理厂处理，达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级B标准后排放，COD排放量为0.0274t/a、氨氮排放量为0.0028t/a，控制指标纳入污水处理厂总量控制，项目不设控制指标。

四、原则同意《报告表》评价结论，该项目《报告表》内容较全面，对环境的影响分析符合实际，提出的环境保护措施及污染防治对策基本可行，可作为环境管理的依据。《报告表》提出的污染防治措施，要在项目设计、施工和运营中予以落实。根据项目的实际情况，特提出以下要求，建设单位要认真执行。

#### (一)施工期

##### (1)水环境

施工期产生的废水包括施工人员的生活废水。生活污水



进入旱厕，定期清理用作旱地肥料，不外排。

### (2) 大气环境

项目施工时有大量的焊接作业产生的废气，在施工中应采取废气收集、设置围墙等措施，减少对环境的影响。

食堂设置油烟机，减少油烟排放并达到油烟排放标准。

### (3) 噪声环境

施工期噪声污染源主要是运输车辆和施工机械（电焊机、切割机、吊车、电钻等），要合理编制施工组织设计、合理规划、降低设备噪声、降低人为噪声和降低人为噪声，使施工厂界达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准要求，合理安排各类施工机械的工作时间，禁止夜间（22：00~06：00）、午休时间（12：00~14：30）进行施工。施工尽量短期完成。

### (4) 固体废物

施工期间生产的固体废物主要是施工生产的建筑垃圾、废金属和施工人员的生活垃圾。应设置固定收集点，并定期清运走。

### (5) 生态环境

项目是在水上建设加油站，施工过程对土地植被破坏极小，主要是焊接工艺过程中产生的废气污染，应采取适当的防治措施，避免危害职工健康及污染周边环境。

项目施工期环境影响是暂时的，只要施工单位文明施工，



并采取适当治理措施，使污染物对环境的影响降到最低限度，则施工期对环境的影响并不明显。该项目的施工过程中，施工噪声、建筑扬尘及载物泄漏、污水排放等会对周围环境造成一定的影响。施工期污染以扬尘、废气和噪声为主。

## (二) 营运期

### (1) 水环境

项目营运后废水主要来自为员工日常生活中产生的生活污水和含油污水（机舱、甲板冲洗污水等）。生活污水经收集后，定期由环卫工人清运至望谟县污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级B标准后排放；含油污水经船上油水分离器处理、深沉处理后达《船舶污染物排放标准》（GB3552-83）直接排入红水河中。望谟县城管大队同意了安排环卫工人将加油船上的生活污水定期清运至望谟县污水处理厂处理。

### (2) 大气环境

项目食堂产生的油烟，经油烟净化器净化处理后达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中最高允许排放浓度  $2.0\text{mg}/\text{m}^3$  的要求。

油气主要是烃类逸散气体，主要是储油舱呼吸逸散和进出油作业逸散等造成油品以气态形式逸出进入大气环境引起对大气环境的污染。应采用了油气回收装置技术，油罐大呼吸及加油枪产生的油品蒸气被回收，减少对大气环境影响。



备用柴油发电机废气经过净化系统处理后，通过排烟管引至楼顶排放。

### (3) 声环境

①站区合理布局，选用低噪声设备；柴油发电机安装在项目船舱底，安装地点隔声效果良好，趸船的机器处所、起居处所、服务处所与货油舱区域以钢质舱壁分开，分隔舱壁设路的门窗予以密封，能很好的隔离加油机、发电机产生的噪声；

② 加强对油泵和发电机的日常保养，确保生产设备正常运营；

③ 对过往船只经过本区域时要求限鸣以降低音量，特别严禁夜间进出船舶鸣笛。

### (4) 固体废弃物

生活垃圾收集后交由环卫部门统一处理；储油舱清理的污泥属于危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）对油泥进行收集、贮存、处置；化粪池污泥定期清掏后有专车外运用作农肥；隔油沉淀池污泥及上层浮油渣属于危险废物，由已取得相关危险废物处置资质的中国石化集团南京工程有限公司运走收集处置。

建设单位不得将生产经营中产生的各种废物向水体倾倒，或弃置在水体岸滩。

### (5) 生态环境



(1) 在营运时期, 营运单位应当严格按照环境影响报告表提出的要求, 将生活污水暂存后清运到污水处理厂处理达到(GB18918-2002)一级B标后排放; 对含油废水经油水分离器处理后达到《船舶污染物排放标准》(GB3552-83)后排放到红水河中。

(2) 为避免储油舱渗漏对大气和水域的污染, 储油舱必须按有关规定采取防渗漏措施。对储油舱区采取内部加层和有关保护措施, 防止油品渗漏。油舱的法兰、丝扣等因日久磨损会有少量油品滴漏, 但轻油可以很快挥发、残留部分油品按操作规范用拖布擦干净。

五、建设项目实施后, 应加强环境保护管理工作, 制定必要的规章制度, 实现各项污染物的达标排放, 做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

1. 加强管理, 使污染物尽量消除在源头, 加油区定期进行地面冲洗。

2. 采用更加节能、高效的技术和设备, 增加自动化和机械化程度。

3. 严格落实各项消防措施、风险防范措施, 严防火灾或泄漏事故发生。

4. 作业人员应熟练掌握灭火器操作, 熟悉消防器材位置, 以备紧急时能立刻处理

5. 加强固废管理, 储存设施必须防渗漏防扬散, 对固



废进行资源化或无害化处理。

六、工程建设应加强建设期和运营期环境管理,落实《报告表》提出的各项污染防治措施和风险防范措施,严格执行环保“三同时”制度。项目竣工试运行须经我局现场查看同意后可进行,试运营期三个月内须按规定程序向我局申请环保设施竣工验收,验收合格后方可正式投入运行。

七、根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》的有过规定,该项目环境影响报告表批准后,建设项目的性质、规模、地点或采用的污染防治措施发生重大变化,建设单位应重新向我局报批建设项目环境影响报告表;建设项目环境影响报告表自批准之日起满5年,建设项目方开工建设,该环境影响报告表应报我局重新审核。

八、此项目由望谟县环境保护局环境监察大队负责建设和运营期的环境保护监督管理工作。

二〇一四年十月三日





## 委托书

贵州省洪鑫环境检测服务有限公司:

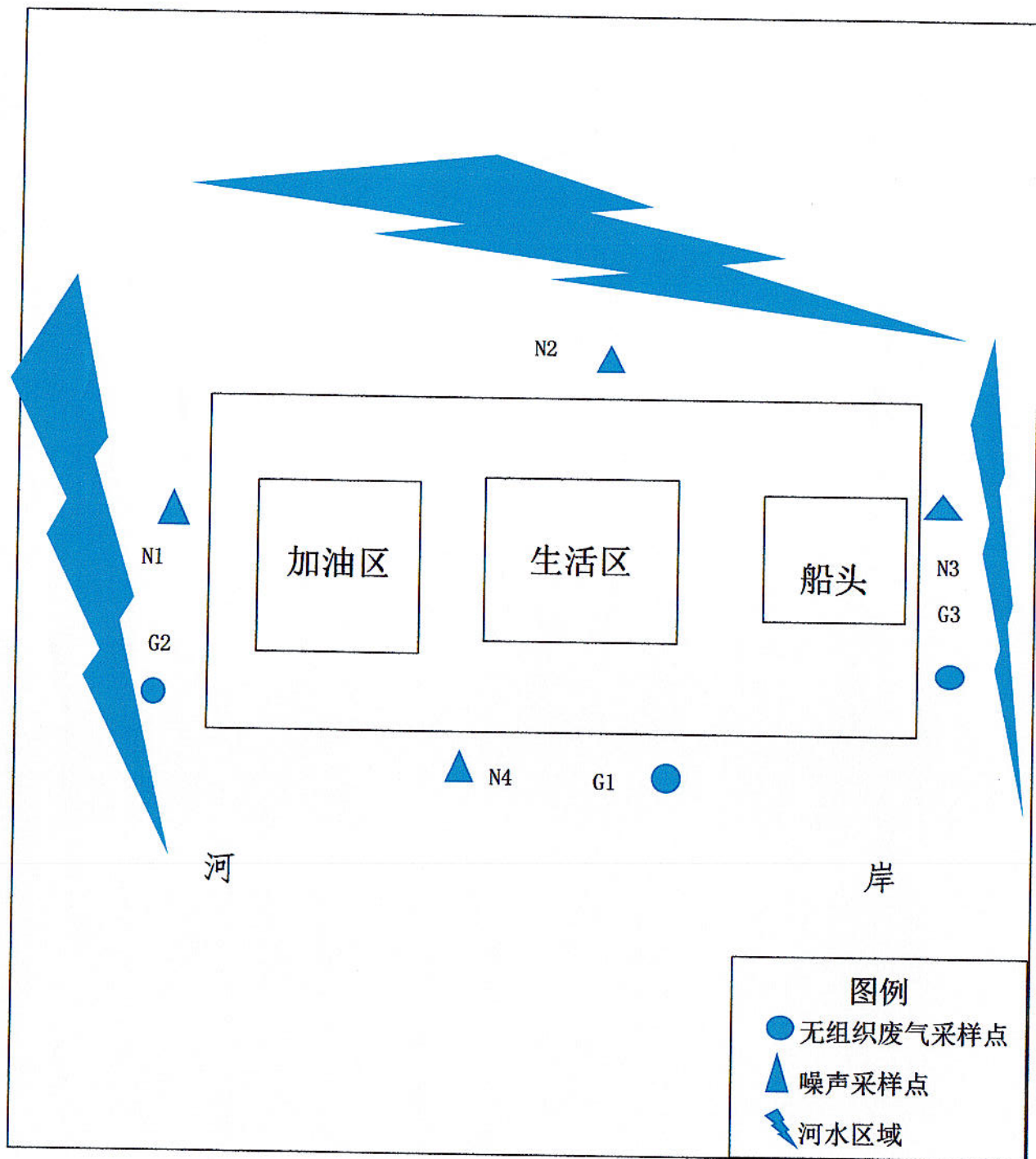
根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关技术规范。我单位特委托贵公司进行竣工环境保护验收监测工作。

特此委托!

委托方 (盖章)



附图 1



项目检测布点图



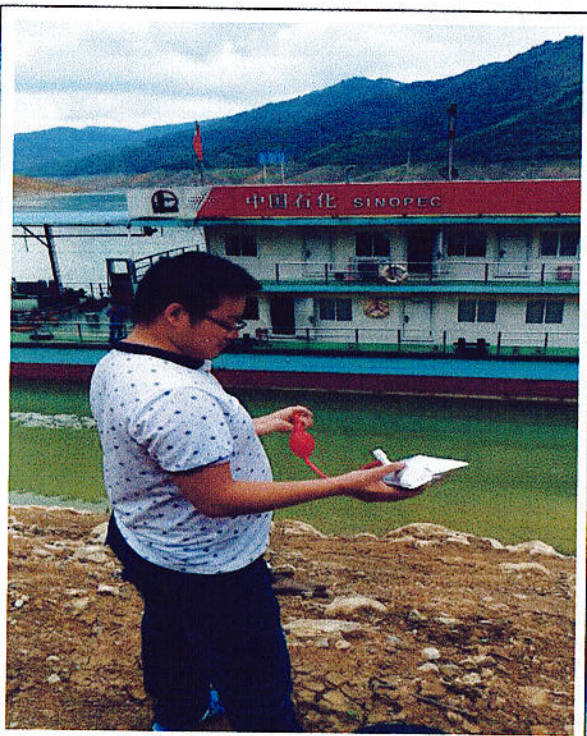
附图 2



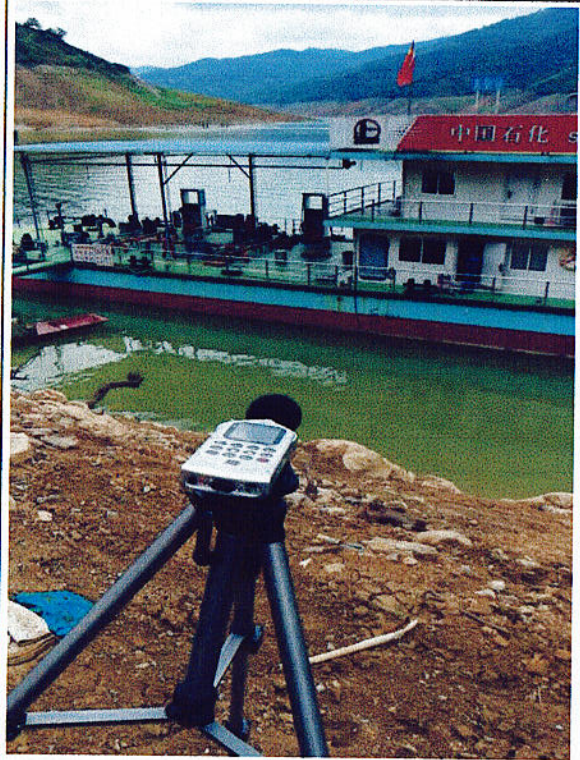
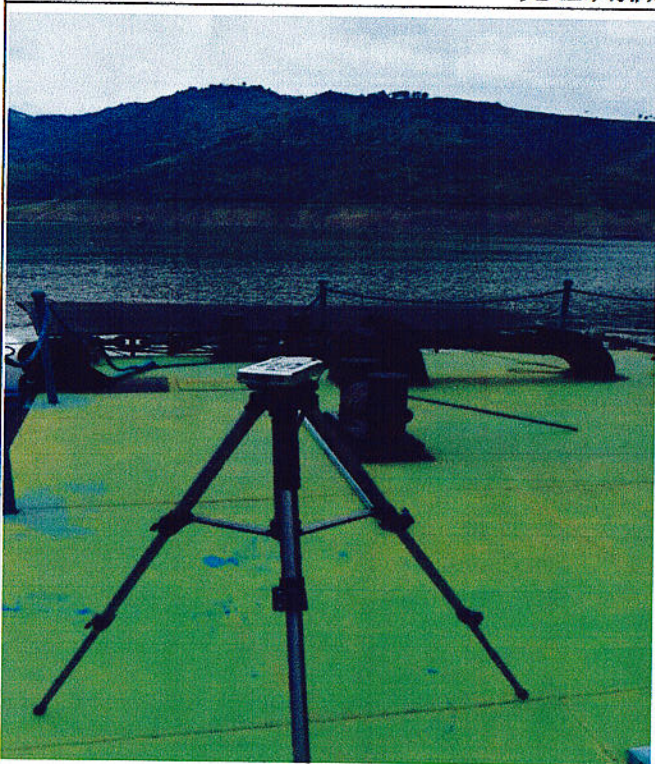
外环境关系图



附图 3 现场采样图



无组织排放废气采样



噪声测量

**\*报告结束\***