



2013100283U

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

(2015)宁环监(验)字第(172)号
(全 本)

项目名称: 南京市绕越高速金牛湖北加油站

委托单位: 中海油南京公路油品销售有限责任公司

南京市环境监测中心站

2015年12月

承担单位：南京市环境监测中心站

站长：王合生

总工程师：杨丽莉

项目负责人：章弼

报告编写人：章弼

复核：魏士奇

审核：杭维琦

签发：张建华 签发人职务：副总工

参加人员：蔡俊丞、王敬文、赵媛、丁时根、胡恩宇

南京市环境监测中心站

电话：(025) 83336998

传真：(025) 83336912

邮编：210013

地址：江苏省南京市虎踞路 175 号

表一

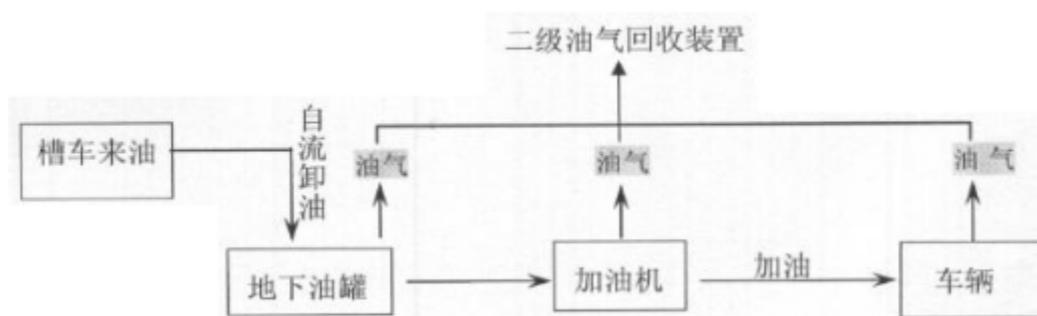
建设项目名称	南京市绕越高速金牛湖北加油站项目					
建设单位名称	中海油南京公路油品销售有限责任公司					
建设项目地址	南京市六合区绕越高速东北段金牛湖停车服务区内（金牛湖街道长山社区扬岗小组北）					
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建					
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	加油站 销售柴油 500m ³ /a、汽油 325m ³ /a 销售汽油 325m ³ /a、柴油 500m ³ /a					
环评报告表 编制单位	南京国环环境科技发展 股份有限公司	编制时间	2014年11月			
报告表 审批部门	南京市环境保护局	批复时间	2014年12月24日			
开工日期	2014年3月	全面建成时间	2014年6月			
投入试生产时间	2015年5月12日	现场监测时间	2015年12月16-17日			
投资总概算	350万元	环保投资总概算	25万元	比例	7.1%	
实际总投资	350万元	实际环保投资	25万元	比例	7.1%	
验收监测依据	<p>1、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（原国家环保总局第13号令，2001年12月）；</p> <p>2、《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（原国家环保总局，环发[2000]38号）；</p> <p>3、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（江苏省政府[1993]第38号令）；</p> <p>4、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（原江苏省环境保护局，苏环管[97]122号）；</p> <p>5、《中海油南京公路油品销售有限责任公司南京市绕越高速金牛湖北加油站项目环境影响报告表》（南京国环环境科技发展股份有限公司，2014年11月）；</p> <p>6、《中海油南京公路油品销售有限责任公司南京市绕越高速金牛湖北加油站项目环评报告表的审批意见，（南京市环境保护局，宁环表复[2014]92号，2014年12月24日，见附件）；</p> <p>7、《建设项目试生产（运行）环境保护核准通知》（南京市环境保护局，宁环试【2015】3号，2015年5月12日）；</p> <p>8、《建设项目竣工环境保护验收监测方案》（南京市环境监测中心站，（2015）宁环监（纲）字第（095），2015年11月）。</p>					
验收监测标准 标号、级别	<p>《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准</p> <p>《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准</p> <p>《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准</p>					

表二

一、主要建设内容及建设规模

建设项目位于南京市六合区绕越高速东北段金牛湖停车服务区内（金牛湖街道长山社区扬岗小组北），项目占地面积 2331 平方米，营业房建筑面积 158 平方米。设置加油机 4 台（4 枪汽油加油机 2 台、4 枪柴油加油机 2 台），地埋卧式汽油罐 3 个，地埋卧式柴油罐 2 个，单个罐体容量为 45m^3 ，总容量 180m^3 （柴油罐容积折半计算），站内建筑包括：1 座 1 层营业用房（含营业厅、站长室、卫生间等），加油防雨棚 1 个。项目现有职工 10 人，当班人数 2~3 人，年工作 365 天，年运行 8760 小时。年销售汽油 325 吨/年，销售柴油 500 吨/年。

二、生产工艺流程



工艺简介：

本项目采用常规的潜泵工艺流程。装载有成品油的汽车槽车通过软管和导管，将成品油卸入加油站地埋式贮油罐内，油罐车卸油采用密闭卸油工艺(配套建设油气回收系统)，通过专用胶管与密闭卸油管道连接，进行自流卸油。

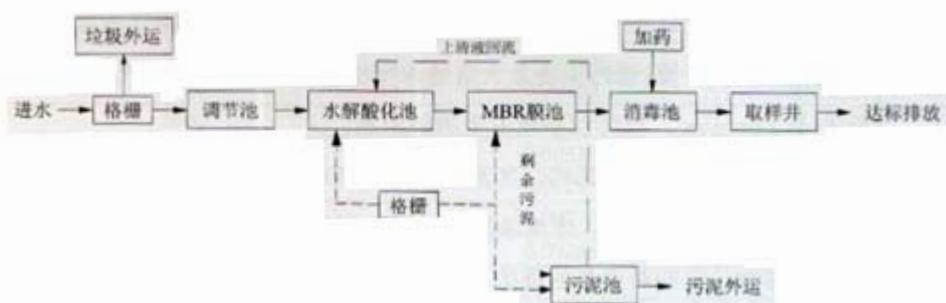
潜油泵将油品由储油罐吸到加油机内，加油机发油采用自封式油枪的配套加油工艺，埋地油罐内的油品由潜油泵通过管道输送至加油机向汽车加油。

表三

主要产污环节

1、废水

建设项目雨污分流，雨水排入附近农灌沟，废水主要是员工的生活废水。每日当班员工 2~3 人，生活污水产生量较少，污水接入金牛湖停车服务区北污水处理设施处理，尾水排入附近农灌沟。事故状态下的废水经隔油池处理后接入事故池（罐），用泵打入金牛湖停车服务区污水处理设施处理。隔油池内设有污水排放切换阀。

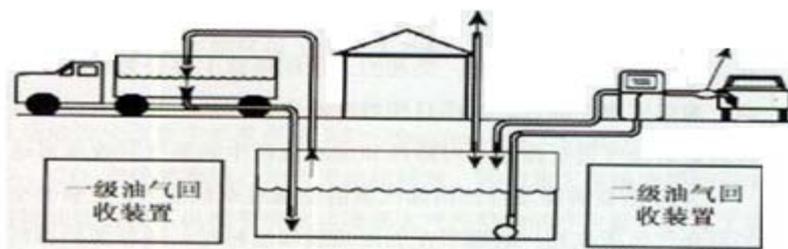


服务区污水处理装置工艺流程图

2、废气

汽车槽车卸油灌注时和加油作业等过程中，汽油以气态形式逸出。

汽油的无组织排放主要分为大呼吸损耗、小呼吸损耗、加油作业损失、成品油跑、冒、滴、漏损失三个部分；柴油的无组织排放主要分为加油作业损失、成品油跑、冒、滴、漏损失二个部分。本项目采用对汽油安装卸油、加油二级回收系统及油气排放处理装置对油气进行处理。该油气回收系统已委托该油气回收系统已委托南京市计量监督检测院检测合格。报告编号（热字第 10230123 号）。



一级和二级油气回收装置

表三（续）

3、噪声

项目噪声主要是运营过程中加油机产生的噪声，选用低噪音加油设备，减震处理。

4、固废

项目生产过程中产生的固废主要是生活垃圾，以及少量含油废抹布，生活垃圾由环卫部门清运，少量含油废抹布、清罐油泥原委托南京汇丰废弃物处理有限公司处理，但协议已过有效期，危废暂存危废库房。现正与有资质单位就上述危废安全处置问题进行洽谈。

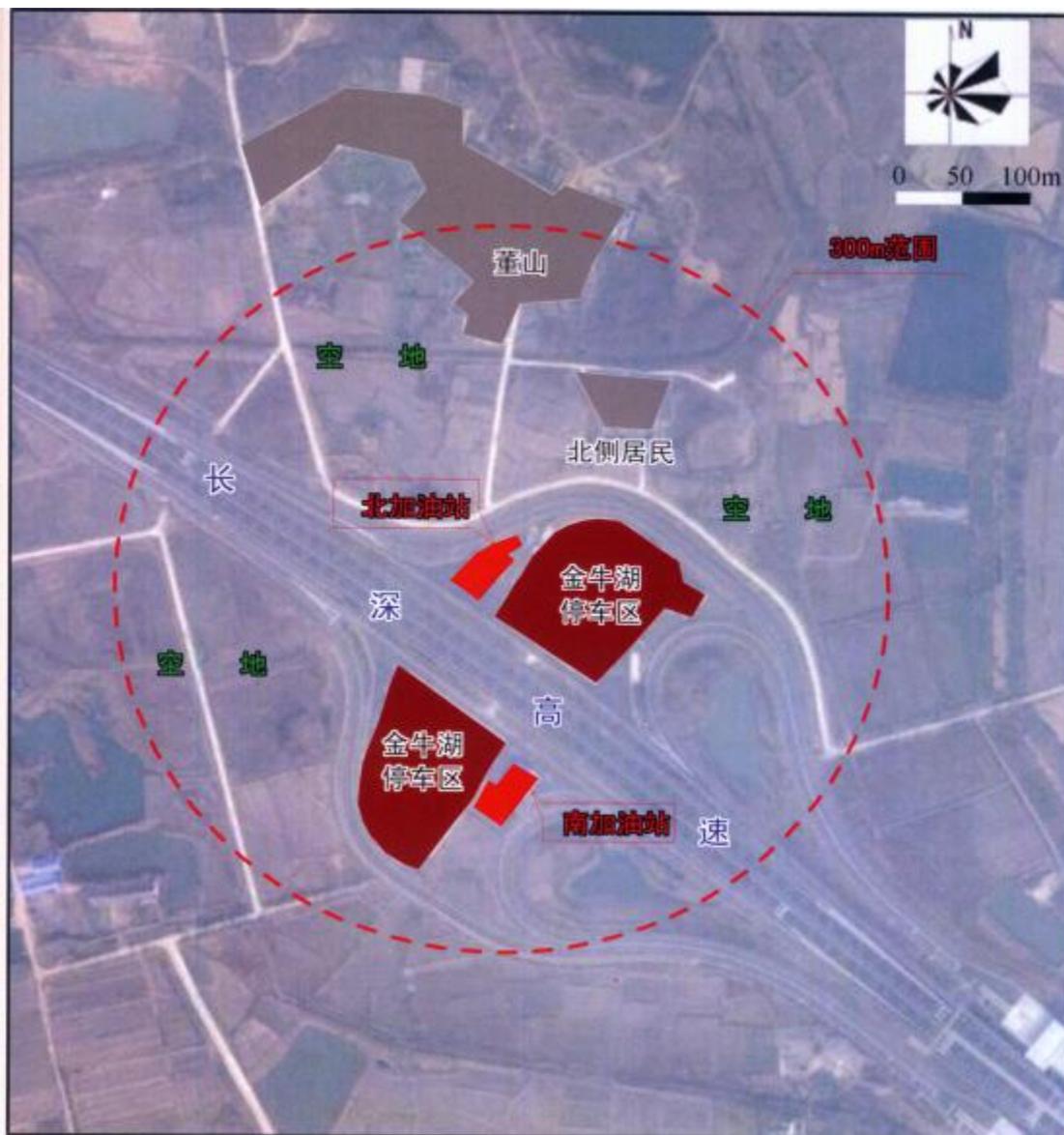
表四

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出废水、废气监测点位）：

主要污染物的产生、处理和排放情况

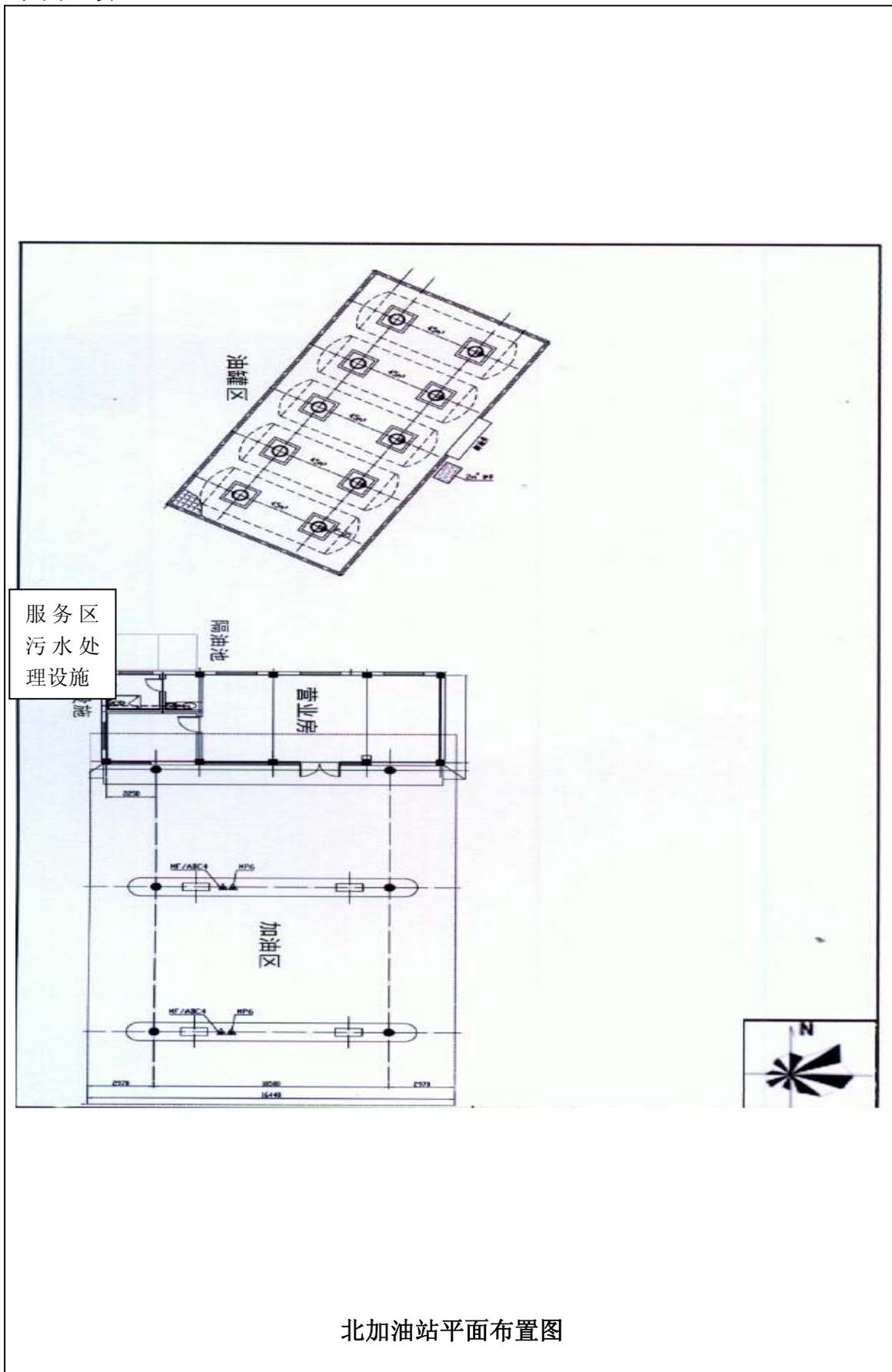
生产设备 /排放源		主要污染物	排放 规律	处理设施		去向
				“环评”/初步设计 要求	实际建设	
废水	生活污水	pH、化学需氧量、 悬浮物	间断	服务区污水处理 站	服务区污 水处理站	农灌沟
废气	油罐车卸油	非甲烷总烃	间断	一次油气回收 装置	一次油气 回收装置	油罐车 内
	汽车加油			二次油气回收 装置	二次油气 回收装置	油罐内
	油罐小呼吸阀 (PV 阀)			/	/	大气
噪声	加油机	噪声	间断	减震基础远离 厂界	按环评要 求建设	距离衰 减
固废	生活	生活垃圾	间断	环卫清运	环卫清运	环卫清 运
	装卸油	废旧抹布（含油） 清罐油泥		南京汇丰废弃 物处理有限公 司处理	南京汇丰 废弃物处 理有限公 司处理协 议过期，危 废暂存危 废库房	正与有 资质单 位就危 废处置 问题洽 谈协 议，危 废暂存 危废库 房

表四（续）



建设项目周边环境概况图

表四（续）



北加油站平面布置图

表五

验收监测内容及排放标准值：				
监测点位、项目、频次				
污染种类	测点位置	监测项目	布点个数	监测频次
废水	服务区污水处理装置进口 S1、出口 S2	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、生化需氧量	2	4 次/天，共 2 天
废气	上风向 1 个对照点，下风向 3 个监测点	非甲烷总烃、气象参数	4	4 次/时，4 小时/天，共 2 天
	建设项目油气回收装置委托南京市计量监督检测院检测合格。报告编号（热字第 10230123 号）。			
噪声	由于加油站无明显噪声源，且长深高速公路双向交通及加油车辆和服务区来往车辆的影响，项目厂界噪声不具备监测评价条件。			
注：南京市计量监督检测院已在江苏省环境保护厅备案，具体见附件。				
废气监测执行标准				
污染源	监测因子	排放标准 (mg/m ³)	标准依据	
无组织废气	非甲烷总烃	4.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准	
废水	pH	5.5-8.5	《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005) 标准	
	化学需氧量	100	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 一级标准	
	氨氮	15		
	悬浮物	70		
	生化需氧量	20		
	石油类	5		

表六

监测分析方法与质量保证措施:

本次监测的质量保证严格按照南京市环境监测中心站编制的《南京市环境监测中心站质量管理工作实施细则》等质量体系文件要求,实施全过程质量控制。

监测人员需经过考核并持有江苏省环境监测合格证书;所有监测仪器经过计量部门检定/校准并在有效期内;现场监测仪器使用前后经过校准;监测数据和报告实行三级审核。

监测分析方法

类别	项目名称	分析方法	方法依据	检出限
废气	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ/T38—1999	0.20mg/m ³
废水	pH	便携式 pH 计法	《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002)3.1.6.2	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	GB/T11914-1989	10mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T11901-1989	4mg/L
	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	2.0 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油测定 红外分光光度法	HJ637-2012	0.1mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T16489-1996	0.005 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05mg/L

废水监测分析质量控制表

污染物	样品数	平行			加标		
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)
pH	16	16	100.0	100	0	0	/
氨氮	16	4	25.0	100	2	13	100
化学需氧量	16	4	25.0	100	0	0	/
生化需氧量	16	4	25.0	100	0	0	/
石油类	16	3	18.8	100	0	0	/
悬浮物	16	2	12.5	100	0	0	/

表七 监测结果与评价

1、生产工况

2015年12月16-17日验收监测期间，油罐车对汽油罐进行卸油，加油站营运正常，符合验收监测要求。

2、废水监测

2015年12月16-17日南京市绕越高速金牛湖北加油站服务区生活污水处理装置出口（S2）废水中 pH 值范围 7.22-7.61，结果符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准。氨氮、化学需氧量、生化需氧量、石油类、悬浮物最大日均排放浓度分别为 13.8mg/L、13mg/L、0.9mg/L、未检出、6mg/L，结果符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。监测结果见下表，具体检测数据见附表。

废水监测结果与评价

点位名称	日期	测试名称	单位	均值	评价值	评价
服务区生活污水处理装置出口S2	2015年12月16日	pH最大	无量纲	7.57	5.5-8.5	达标
		pH最小	无量纲	7.51	5.5-8.5	达标
		氨氮	mg/L	10.8	15	达标
		化学需氧量	mg/L	<10	100	达标
		生化需氧量	mg/L	0.9	20	达标
		石油类	mg/L	ND	5	达标
		悬浮物	mg/L	6	70	达标
服务区生活污水处理装置出口S2	2015年12月17日	pH最大	无量纲	7.61	5.5-8.5	达标
		pH最小	无量纲	7.22	5.5-8.5	达标
		氨氮	mg/L	13.8	15	达标
		化学需氧量	mg/L	13	100	达标
		生化需氧量	mg/L	0.8	20	达标
		石油类	mg/L	ND	5	达标
		悬浮物	mg/L	4	70	达标

注：“ND”表示未检出，检出限见表六。

3、废气

监测期间气象参数

日期	频次	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向 (向)	气温 (°C)	天气 (天气)
2015年12月16日	1	102.6	1.5	西北	2.1	晴
	2	102.6	1.7	西北	2.9	晴
	3	102.6	1.6	西北	3.8	晴
	4	102.6	1.9	西北	4.2	晴
2015年12月17日	1	102.7	1.1	西北	1.6	晴
	2	102.7	1.3	西北	2.3	晴
	3	102.7	1.3	西北	3.4	晴

表七（续）

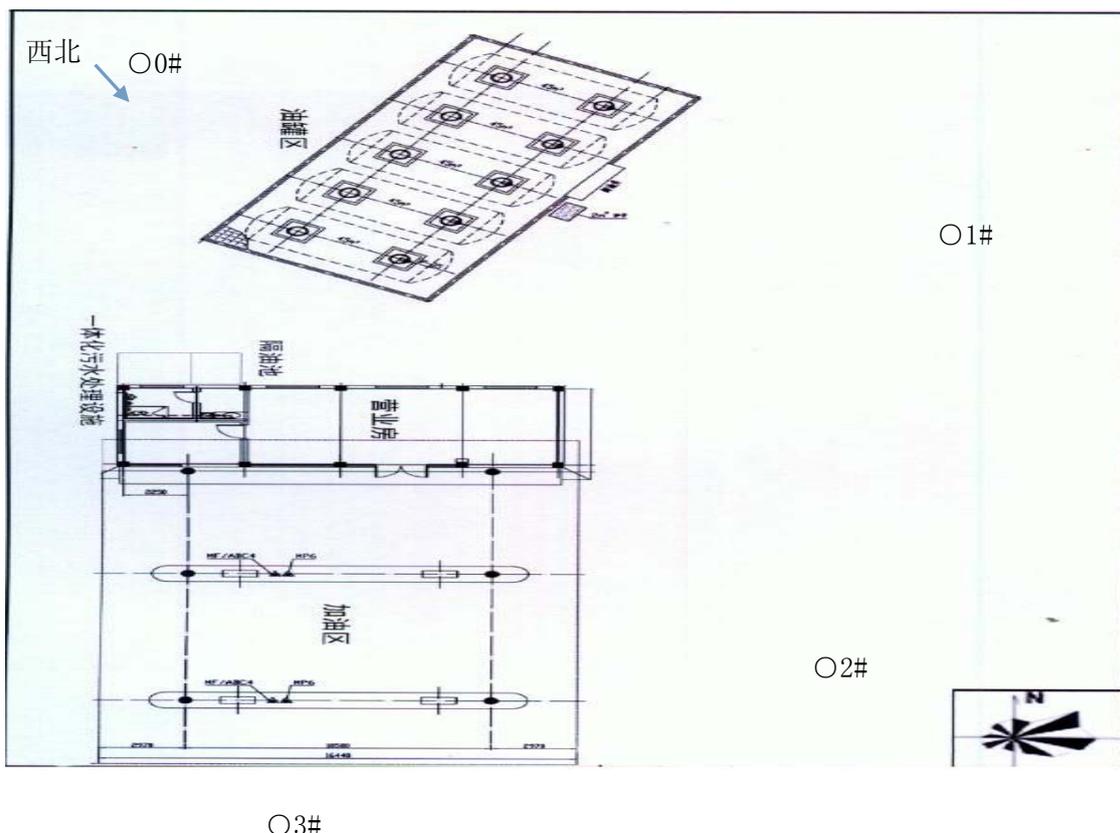
2015年12月16-17日无组织废气监测结果表明，加油车卸油及正常加油时厂界非甲烷总烃小时最大排放浓度为 $0.84\text{mg}/\text{m}^3$ ，结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准。监测结果见下表。具体检测数据见附表。

非甲烷总烃监测结果与评价

日期	频次	评价 值	标准值	单位	评价	上风向 0#	下风向 1#	下风向 2#	下风向 3#
12月16日	1	0.84	4.0	mg/m^3	达标	0.48	0.75	0.54	0.62
	2			mg/m^3		0.41	0.84	0.50	0.67
	3			mg/m^3		0.37	0.62	0.38	0.43
	4			mg/m^3		0.36	0.56	0.58	0.49
12月17日	1	0.70	4.0	mg/m^3	达标	0.47	0.54	0.46	0.29
	2			mg/m^3		0.30	0.47	0.42	0.47
	3			mg/m^3		0.25	0.70	0.59	0.48
	4			mg/m^3		0.48	0.55	0.42	0.36

注：非甲烷总烃为分包项目。

无组织废气监测点位见下图：



2015年12月16-17日北加油站无组织废气监测点位示意图

表七（续）

4、污染治理设施检查

2015年12月16-17日南京市绕越高速金牛湖北加油站服务区污水处理装置对氨氮、化学需氧量、生化需氧量、石油类、悬浮物的平均处理效率分别为80.8%、>78.7%、96.0%、>50%、68.8%。

废水污染因子处理效率统计表（mg/L）

污染因子	监测日期	氨氮	化学需氧量	生化需氧量	石油类	悬浮物
污水处理装置进口平均浓度	2015年12月16-17日	64	47	20.1	0.2	16
污水处理装置出口平均浓度		12.3	<10	0.8	<0.1	5
平均处理效率（%）		80.8	>78.7	96.0	>50	68.8

5、总量计算

根据废水监测数据计算废水排放量为：氨氮0.0126吨/年、化学需氧量<0.0102吨/年、生化需氧量0.00082吨/年、石油类<0.0001吨/年、悬浮物0.0051吨/年。

总量核定结果表

类别	污染物	废水排放量（吨/年）	排放浓度（mg/L）	核定结果（吨/年）
废水	氨氮	1022	12.3	0.0126
	化学需氧量		<10	<0.0102
	生化需氧量		0.8	0.00082
	石油类		<0.1	<0.0001
	悬浮物		5	0.0051

注：废水排放量源于项目环评报告表。

表八 环保检查结果

“三同时”执行情况：

该项目属于未批先建，补办了环境影响评价。

污染处理设施建设管理及运行情况：

生活污水接入服务区污水处理装置，装置运行。

环保管理制度及人员责任分工：

加油站站长负责环境管理工作，1人兼职。

排污口规范化、污染源在线监测仪的安装、测试情况检查：

无。

试运行期扰民情况：

无。

其它（根据行业特点，开展清洁生产情况，生态保护措施等特殊内容）：

无。

存在的问题及整改要求：

无。

表九 环评结论、审批意见及落实情况

<p>环评结论：</p> <p>综上所述，通过对南京市绕越高速金牛湖北加油站项目的环境影响分析，本项目的建设符合国家产业政策，符合当地的城市规划、总体规划以及其它发展规划，与当地的环境功能区划也是相符的；采取相应措施后，排放的污染物可以做到达标排放，并能达到总量控制的要求，对周围环境的影响在可承受范围之内，建成后能维持当地环境质量现状。因此环评认为，在切实落实环评报告提出的各项污染防治措施、严格执行环保“三同时”制度的基础上，该项目在拟选厂址的实施在环境保护方面是可行的。</p> <p>建议：</p> <p>(1) 该项目在建设过程中，必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定，执行建设项目须配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度。各类污染物的排放应执行相应的国家标准；</p> <p>(2) 平时应加强管理，减少跑、冒、滴、漏，同时加油站应注意日常消防等工作，不能出现漏油、火灾等恶性事故；</p> <p>(3) 加强环保设施的保养、维修应制度化，保证设备的正常运转；加强宣传教育，增强员工的环保意识，尽量减少项目运行后对周围村民的影响。</p>
<p>审批意见及落实情况：</p> <p>见表九(续)</p>

表九（续）

环境影响批复要求		批复落实情况
1	站区排水实施雨污分流体制。项目废水经收集送污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准后排入附近农灌沟，用于农田灌溉。 待区域污水管网覆盖本区域后，项目污水须经预处理达接管标准后纳入区域污水处理厂处理。	加油站区域排水系统实施雨污分流，废水经服务区污水处理设施处理后排入附近灌溉沟。废水排放达标。
2	加油机、空调等噪声源选用低噪声设备，合理布设，采取有效的隔声减振措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，临交通干道侧执行4类标准。	加油机、空调等噪声源选用低噪声设备，采取隔声减振措施。由于加油站无明显噪声源，受长深高速公路双向交通及加油车辆和服务区来往车辆的影响，项目厂界噪声不具备监测评价条件。
3	落实卸油、储油、加油、污水处理等过程中无组织废气排放控制措施，按要求建设油气回收装置。大气污染物排放执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。	落实卸油、储油、加油、污水处理等过程中无组织废气排放控制措施，建设油气回收装置。并委托南京市计量监督检测院检测合格。报告编号（热字第10230123号）。无组织废气排放达标。
4	固体废物分类收集、处理，含油废渣等危险废物交有资质单位安全处置，转移时按规定办理相关环保手续。普通生活垃圾交环卫部门统一处理。所有固废零排放。	固体废物应实行分类收集，含油废物等危险废物原委托南京汇丰废弃物处理有限公司处理，但协议已过有效期。现正与有资质单位就上述危废安全处置问题进行洽谈。生活垃圾由环卫部门统一清运处理。
5	制定严格的环境管理制度，加强运营期的环境管理，落实环境风险防范和应急处置措施，不断完善公司应急预案，并定期进行演练，杜绝环境污染事故的发生。	制定了安全生产事故应急预案。
6	认真落实各项污染防治措施，污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后，试运行应报我局同意，试运行3个月内按规定向我局申请办理环保验收手续，经验收合格后方可正式投用。	项目污染防治措施已落实，污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，试生产日期2015年5月12日-2015年11月14日。
7	本项目经批复后，项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批环境影响评价文件。	项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施与环评基本一致。

表十 验收结论与建议

一、验收结论

1、生产工况

2015年12月16-17日验收监测期间，油罐车对汽油罐进行卸油，加油站营运正常，符合验收监测要求。

2、废水

2015年12月16-17日南京市绕越高速金牛湖北加油站服务区生活污水处理装置出口（S2）废水中 pH 值范围 7.22-7.61，结果符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）标准。氨氮、化学需氧量、生化需氧量、石油类、悬浮物最大日均排放浓度分别为 13.8mg/L、13mg/L、0.9mg/L、未检出、6mg/L，结果符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 一级标准。

3、废气

2015年12月16-17日，加油车卸油及正常加油时厂界非甲烷总烃小时最大排放浓度为 0.84mg/m³，结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。

4、噪声

由于加油站无明显噪声源，受长深高速公路双向交通及加油车辆和服务区来往车辆的影响，项目厂界噪声不具备监测评价条件。

5、固废

项目产生的少量含油废抹布、清罐油泥等原委托南京汇丰废弃物处理有限公司处理，但协议已过有效期，危废暂存危废库房。现正与有资质单位就上述危废安全处置问题进行洽谈。生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

6、污染治理设施检查

2015年12月16-17日南京市绕越高速金牛湖北加油站污水处理装置对氨氮、化学需氧量、生化需氧量、石油类、悬浮物的平均处理效率分别为 80.8%、>78.7%、96.0%、>50%、68.8%。

7、总量

根据废水监测数据计算废水排放量为：氨氮 0.0126 吨/年、化学需氧量<0.0102 吨/年、生化需氧量 0.00082 吨/年、石油类<0.0001 吨/年、悬浮物 0.0051 吨/年。

二、建议：

1、进一步加强运营期的管理工作，杜绝一切跑冒滴漏环节，尤其是加强污染治理设施的日常维护和保养，确保污染物长期稳定达标排放。

2、由于危废安全处置协议已过有效期，建议尽快重新签订危废安全处置协议。

附表:

废水监测数据

点位名称	日期	测试名称	单位	均值	评价值	评价
生活污水处 理装置出 口S2	12月16 日	pH最大	无量纲	7.57	/	/
		pH最小	无量纲	7.51	/	/
		氨氮	mg/L	10.8	/	/
		化学需氧量	mg/L	<10	/	/
		生化需氧量	mg/L	0.9	/	/
		石油类	mg/L	0.1L	/	/
		悬浮物	mg/L	6	/	/
	12月17 日	pH最大	无量纲	7.61	/	/
		pH最小	无量纲	7.22	/	/
		氨氮	mg/L	13.8	/	/
		化学需氧量	mg/L	13	/	/
		生化需氧量	mg/L	0.8	/	/
		石油类	mg/L	0.1L	/	/
		悬浮物	mg/L	4	/	/
生活污水处 理装置进 口S1	12月16 日	pH最大	无量纲	8.18	/	/
		pH最小	无量纲	7.92	/	/
		氨氮	mg/L	71.0	/	/
		化学需氧量	mg/L	57	/	/
		生化需氧量	mg/L	19.0	/	/
		石油类	mg/L	0.2	/	/
		悬浮物	mg/L	17	/	/
	12月17 日	pH最大	无量纲	8.23	/	/
		pH最小	无量纲	7.86	/	/
		氨氮	mg/L	56.9	/	/
		化学需氧量	mg/L	37	/	/
		生化需氧量	mg/L	21.2	/	/
		石油类	mg/L	0.3	/	/
		悬浮物	mg/L	14	/	/

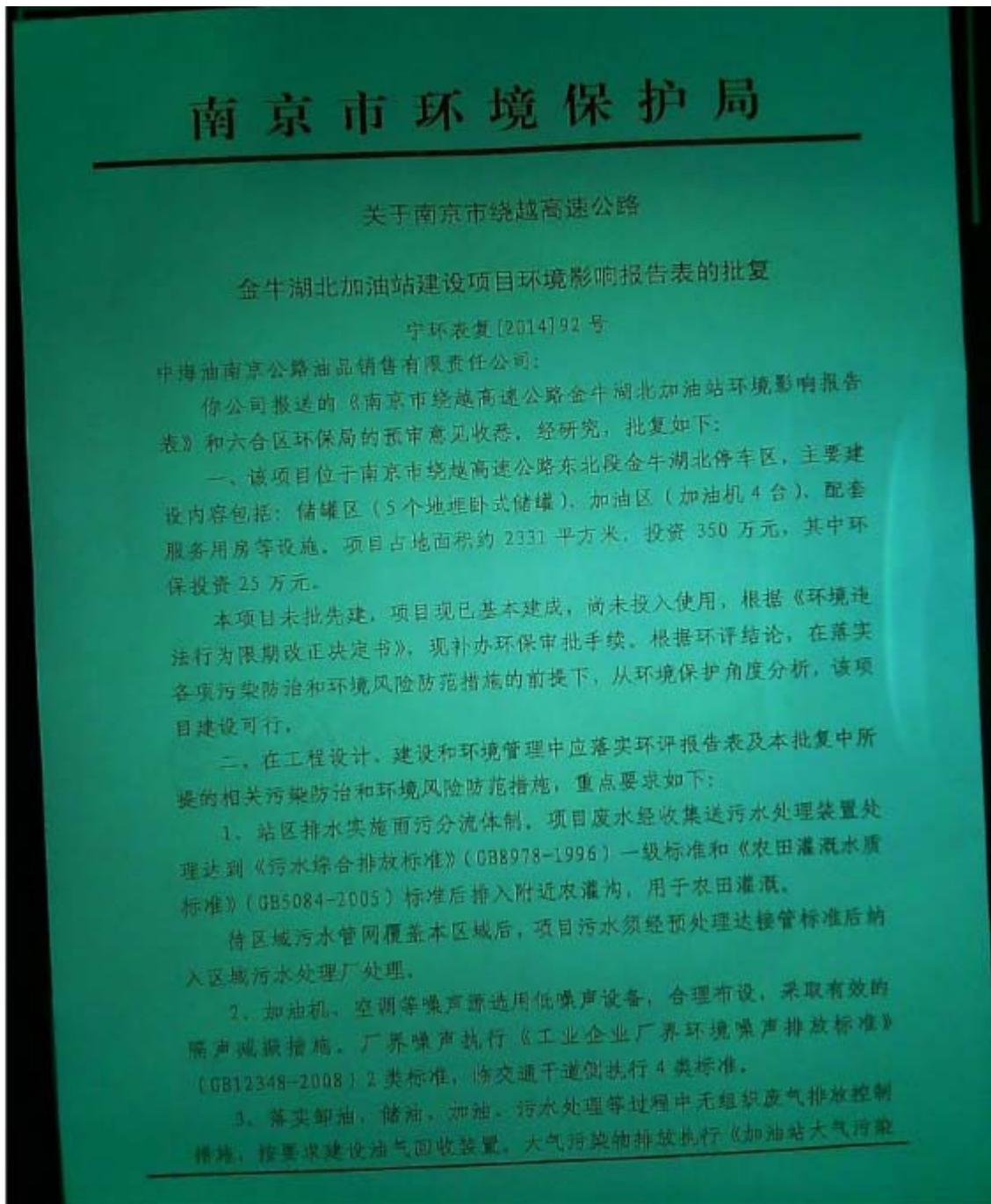
废气监测数据

非甲烷总烃 监测结果			无组织废气 上风向0#	无组织废气 下风向1#	无组织废气 下风向2#	无组织废气 下风向3#
12月16日	10:00	mg/m ³	0.57	0.72	0.38	0.76
	10:15	mg/m ³	0.29	0.35	0.90	0.51
	10:30	mg/m ³	0.40	0.76	0.40	0.76
	10:45	mg/m ³	0.66	1.17	0.46	0.44
	11:00	mg/m ³	0.41	0.90	0.66	0.48
	11:15	mg/m ³	0.52	0.55	0.56	0.79
	11:30	mg/m ³	0.33	1.00	0.34	0.91
	11:45	mg/m ³	0.39	0.92	0.42	0.50
	12:00	mg/m ³	0.38	0.42	0.40	0.34
	12:15	mg/m ³	0.41	0.70	0.33	0.43
	12:30	mg/m ³	0.32	0.88	0.48	0.40
	12:45	mg/m ³	0.38	0.47	0.33	0.55
	13:00	mg/m ³	0.50	0.76	0.57	0.53
	13:15	mg/m ³	0.25	0.63	0.80	0.35
	13:30	mg/m ³	0.32	0.30	0.36	0.58
	13:45	mg/m ³	0.39	0.53	0.61	0.49
12月17日	10:00	mg/m ³	0.64	0.46	0.68	0.27
	10:15	mg/m ³	0.34	0.62	0.39	0.29
	10:30	mg/m ³	0.55	0.42	0.36	0.28
	10:45	mg/m ³	0.35	0.65	0.40	0.31

废气监测数据（续）

非甲烷总烃 监测结果			无组织废气 上风向0#	无组织废气 下风向1#	无组织废气 下风向2#	无组织废气 下风向3#
12月17日	11:00	mg/m ³	0.30	0.33	0.30	0.43
	11:15	mg/m ³	ND	0.64	0.49	0.40
	11:30	mg/m ³	0.35	0.56	0.44	0.55
	11:45	mg/m ³	0.47	0.34	0.43	0.50
	12:00	mg/m ³	0.20	0.49	0.66	0.52
	12:15	mg/m ³	0.43	0.68	0.64	0.47
	12:30	mg/m ³	ND	0.93	0.53	0.46
	12:45	mg/m ³	0.28	0.71	0.53	0.49
	13:00	mg/m ³	0.47	0.61	0.51	0.47
	13:15	mg/m ³	0.43	0.44	0.34	0.31
	13:30	mg/m ³	0.58	0.38	0.50	0.38
	13:45	mg/m ³	0.46	0.77	0.31	0.30

附件：



物排放标准》(GB20952-2007)和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

4、固体废物分类收集、处理,含油废渣等危险废物交有资质单位安全处置,转移时按规定办理相关环保手续,普通生活垃圾交环卫部门统一处理,所有固废零排放。

三、制定严格的环境管理制度,加强运营期的环境管理,落实环境风险防范和应急处置措施,不断完善公司应急预案,并定期进行演练,杜绝环境污染事故的发生。

四、认真落实各项污染防治措施,污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后,试运行应报我局同意,试运行3个月内按规定向我局申请办理环保验收手续,经验收合格后方可正式投用。

五、本项目经批复后,项目的性质、规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应重新报批环境影响评价文件。



抄送:市环境监察总队、六合区环保局、南京国环环境科技发展股份有限公司。

南京市环境保护局

建设项目试生产（运行）环境保护核准通知

宁环延试[2015]3号

中海油南京公路油品销售有限责任公司：

你公司关于南京市绕越高速公路金牛湖南、北加油站延期试生产的申请申请收悉。根据市环境监察总队环境监察意见书，经研究，意见如下：

1、同意你公司南京市绕越高速公路金牛湖南加油站项目试运行延期至 2015 年 11 月 14 日止。

2、延期试运行期间要加强环保设施运行管理，建立完善应急措施，确保各项污染物达标排放。

3、做好运行记录和日常监测工作。及时委托有资质单位开展环保验收监测工作。延期试运行期满前须完成验收监测并向我局申办建设项目环境保护竣工验收手续。逾期未完成，我局将按相关规定处理。

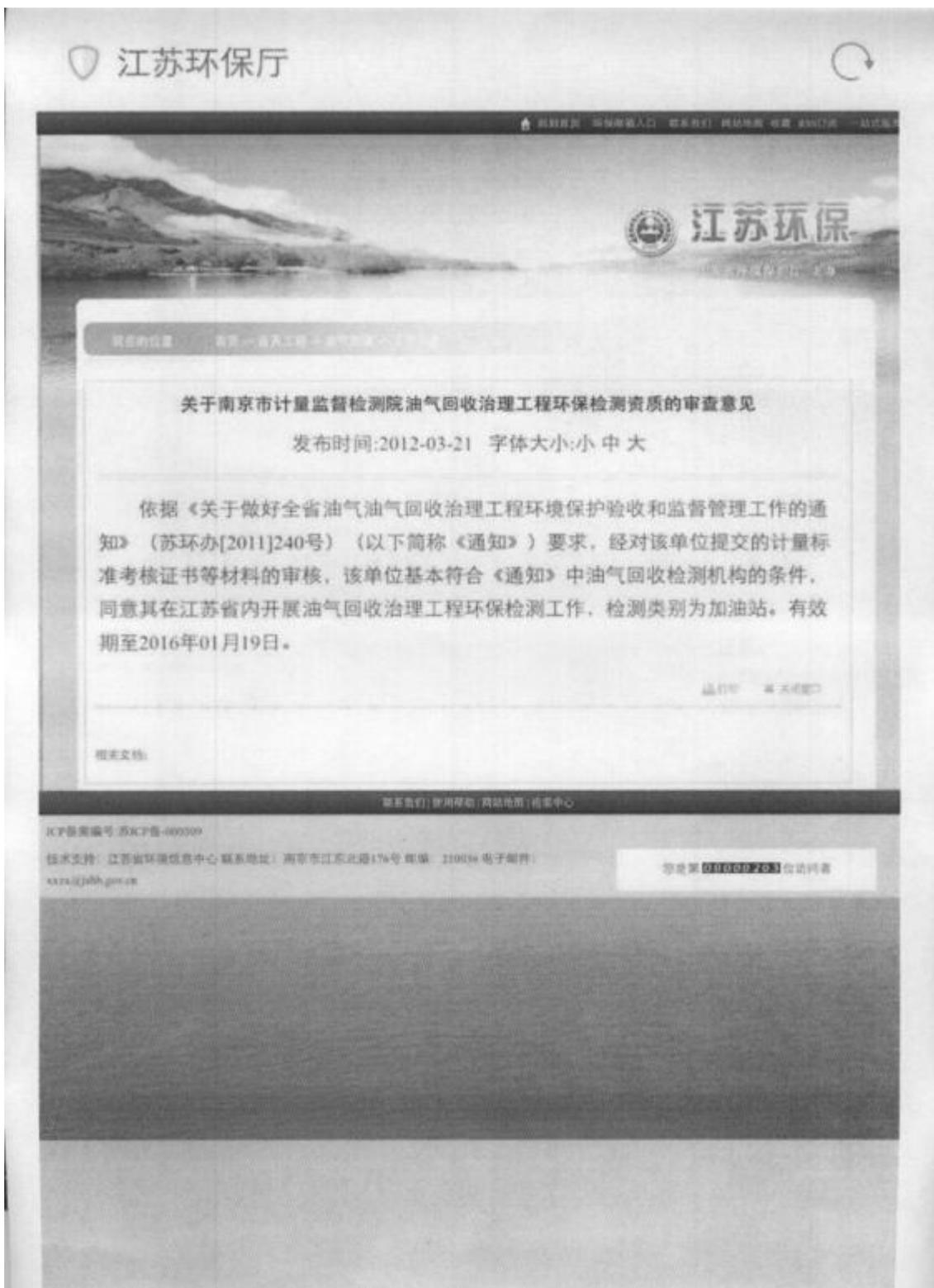
4、请市环境监察总队及六合区环保局加强监督管理。

南京市环境保护局
2015 年 5 月 12 日
建设项目审批专用章

市环境监察总队：83630916

市环境监测中心站：83336998，83336997

抄送：市环境监察总队、市环境监测中心站、六合区环保局



金牛湖北加油站 安全生产事故应急预案

预案编号：B-01

2014-5-20 日编制

自备案成功之日起实施

中海油南京公路油品销售有限责任公司





南京市计量监督检测院

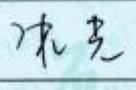
Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

检 测 报 告

TESTING REPORT

报告编号 Report No. 热 字第 10230123 号

委托者 Customer	中海油金牛湖北加油站
委托者地址 Add of Customer	南京市六合区金牛湖街道
样品名称 Description of Sample	加油站油气回收系统
制造厂商 Manufacturer	北京三盈
型号/规格 Model/Type	见附页
样品编号 Number of Sample	见附页 设备编号: 见附页
受样日期 Date of Sampling	2015-03-25

报告批准人 Approved by		批准人职务 Position	热能部部长
检测员 Tested by		核验员 Checked by	
检测日期 Date of this Testing	2015 年 03 月 25 日		

未经许可，部分复制本报告内容无效，本报告加盖检测专用章有效。
It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT. This certificate will be valid with office stamp.

计量检定机构授权证书号: (苏)法计(2013)1001号
Authorization certificate No (2013) 1001
地址: 南京市栖霞区马群大道(仙林大道)10号 三宝科技园
Add. Sample Technology Park, No.10 Maqun Street, Qixia District, Nanjing
业务(投诉)电话: 025-85410283
Tel.
电子信箱: jly@njzj.gov.cn 语音查询: 025-85435051 邮编: 210049 传真: 025-85410859
E-mail Tel. for inquire about PostCode Fax

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 南京市环境监测中心站

填表人(签字): 章弼

项目经办人(签字): 章弼

建设项目	项目名称		南京市绕越高速金牛湖北加油站项目					建设地点		南京市六合区绕越高速东北段金牛湖停车服务区内(金牛湖街道长山社区扬岗小组北)						
	建设单位		中海油南京公路油品销售有限责任公司					邮编		210000		联系电话				
	行业类别		/	建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目开工日期		2014.3		投入试运行日期		2015.5.12			
	设计生产能力		销售柴油 500m ³ /a、汽油 325m ³ /a					实际生产能力		销售汽油 325m ³ /a、柴油 500m ³ /a						
	投资总概算(万)		350	环保投资总概算(万元)		25	所占比例%		7.1		环保设施设计单位		/			
	实际总投资(万)		350	实际环保投资(万元)		25	所占比例%		7.1		环保设施施工单位		/			
	环评审批部门		南京市环境保护局	批准文号		宁环表复(2014)92号	批准时间		2014.12.24		环评单位		南京国环环境科技发展股份有限公司			
	初步设计审批部门		/	批准文号		/	批准时间		/		环保设施监测单位		南京市环境监测中心站			
	环保验收审批部门		南京市环境保护局	批准文号		/	批准时间		/							
	废水治理(万元)		/	废气治理(万元)		/	噪声治理(万元)		/	固废治理(万元)		/	绿化及生态(万元)		/	其它(万元)
新增废水处理设施能力		/t/h			新增废气处理设施能力			/Nm ³ /h			年平均工作时		/h/a			
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)		
	氨氮			12.3	15			0.0126			0.0126			0.0126		
	化学需氧量			<10	100			<0.0102			<0.0102			<0.0102		
	生化需氧量			0.8	20			0.00082			0.00082			0.00082		
	石油类			0.1	5			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	悬浮物			<5	70			0.0051			0.0051			0.0051		

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; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年