

第二部分

竣工环境保护自行验收意见

中国石化销售股份有限公司江苏宿迁石油分公司

江苏宿迁沭阳龙庙第一加油站项目

竣工环境保护自行验收意见

2021年12月25日，中国石化销售股份有限公司江苏宿迁石油分公司组织召开了“江苏宿迁沭阳龙庙第一加油站项目”竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（中国石化销售股份有限公司江苏宿迁石油分公司）、油气回收厂家：江阴市富仁高科股份有限公司、加油枪厂家：拖肯恒山科技（广州）有限公司、储罐生产厂家：江阴市富仁高科股份有限公司、验收监测单位（江苏迈斯特环境检测有限公司）及专家组（名单附后）组成。验收组听取了建设单位对项目建设与环保设施配套情况的介绍，设计单位对设计方案的介绍，并查看了现场。

根据中国石化销售股份有限公司江苏宿迁石油分公司“江苏宿迁沭阳龙庙第一加油站项目”竣工环境保护验收监测报告，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收，提出的意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：沭阳县龙庙镇新 205 国道和 324 省道交汇处西南角；
- 2) 性质：新建；
- 3) 供应油品及销售能力：年销售汽油 600t/a；柴油 400t/a；
- 4) 工程组成

项目经营规模见表 1。

表 1 项目产品方案

工程名称(车间、生产装置或生产线)	环评内容			实际周转量(t/a)
	产品名称及规格	设计周转量(t/a)	年运行小时数	
储罐区、加油设备	汽油	600	8760	验收监测期间主体工程工况稳定
	柴油	400		

表 2 项目主要设备

序号	环评内容				实际建设情况			
	名称	规格型号	数量	单位	规格型号	数量	单位	备注
1	加油机	双油双枪(柴油)	2	台	双油双枪(柴油)	2	台	12 枪(汽油 8 枪, 柴油 4 枪)
		双油四枪(汽油)	2	台	双油四枪(汽油)	2	台	
2	柴油罐	30m ³ /座	2	座	30m ³ /座	2	座	地埋式 SF 双层储罐
3	汽油罐	30m ³ /座	2	座	30m ³ /座	2	座	地埋式 SF 双层储罐

表 3 公用工程一览表

类别	工程名称	环评内容		实际建设情况	
		工程规模		工程规模	
主体工程	加油站站房	站房(综合用房, 建筑面积 390.6m ²)		站房(综合用房, 建筑面积 390.6m ²)	
		发、配电房(辅助用房, 占地面积 20 m ²)		发、配电房(辅助用房, 占地面积 20 m ²)	
		加油棚(占地面积 340m ²)		加油棚(占地面积 340m ²)	
		油罐区:(2 座 30m ³ /座的柴油罐, 2 座 30m ³ /座的汽油罐), 地埋式双层储油罐。		2 座 30m ³ /座的柴油罐, 2 座 30m ³ /座的汽油罐。	
		加油区	4 台加油机(12 枪)	4 台加油机共 12 枪(汽油 8 枪, 柴油 4 枪)	
公用工程	配电	6 万度/年, 来自市政电网		6 万度/年, 来自市政电网	
	给水	492 吨/年, 市政管网		492 吨/年, 市政管网	
	排水	394 吨/年, 生活污水经化粪池预处理后定期抽取用于施肥。待镇区污水处理厂建成、污水管网铺设到位后接管处理。		生活污水 394 吨/年经化粪池预处理后定期抽取用于施肥。	
	消防	微型消防站: 消防铲 3 把、消防桶 2 个、消防毯 6 条、灭火器 10 个、消防沙 2m ³		微型消防站: 消防铲 3 把、消防桶 2 个、消防毯 6 条、灭火器 10 个、消防沙 2m ³	
环保工程	废气治理	二级油气回收装置		二级油气回收装置	
	生活废水	化粪池+地埋式生活污水处理设施		化粪池+地埋式生活污水处理设施	

噪声	隔声、降噪、减振	注油采用封闭式操作、加油机噪声采用隔音、减震等措施，并在进出入口设置禁鸣标志及减速带。
固废	垃圾桶	生活垃圾由垃圾桶集中收集，环卫部门定期清运；油罐清运委托连云港顺泰物流有限公司，产生的废液及罐渣由宿迁宇新固体废物处置有限公司处置；日常的生活垃圾中有微量含油废抹布手套混入，委托环卫部门定期清运。
地下水防治措施	双层储油罐、埋地管道均采用环氧煤沥青加强级防腐处理；设置地下防漏罐池，按要求设置防渗，其中埋地油罐区和加油区为重点防渗区。	项目储油罐属于埋地式储罐，储罐为钢制强化玻璃纤维制双层油罐，储罐底部及池壁采用防渗钢筋混凝土整体浇筑。
风险	设置泄漏在线监测报警系统；制定环境应急预案，加强应急演练；定期检查更换应急物资等	已制定环境应急预案

（二）建设过程及环保审批情况

项目环保审批及建设过程见表 4。

表 4 项目环保审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批情况
1	环评编制及批复情况	沭阳生态环境局 2020 年 08 月 19 日对本项目予以批复，批复文号：宿环建管表【2020】1081 号
2	工程竣工及试生产时间	本项目 2021 年 5 月投入试运行

2021 年 12 月 06 日登记，登记编号为：91321300720698638C005X。

试生产期间，无环境投诉、违法记录。

（三）投资情况

本项目实际投资 2593 万元，其中环保投资为 45 万元，占总投资的 1.74%。

（四）本次验收范围

本次验收的范围为：中国石化销售股份有限公司江苏宿迁石油分公司江苏宿迁沭阳龙庙第一加油站建设项目环境影响报告表环评报告表及批复规定的与建设项目有关的环境保护措施。

二、工程变动情况

项目按环评要求建设，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要是生活污水，生活污水经化粪池处理后定期由农户抽取，作为农肥返田，不外排。

雨水设置了一座 9m³ 隔油池。

（二）废气

1) 加油站油料储罐采用地下 SF 双层储油罐，可以有效避免油气逸散；

2) 在加油区采取相应的二级油气回收措施，可以有效避免油气逸散和油气无组织排放。

（三）噪声

该项目主要噪声源为加油机及机泵等设备产生的噪声及来往车辆噪声。通过备用发电机降噪、加油机隔声和合理布局等措施且经距离衰减后，项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类要求，对周边环境影响较小。

（四）固体废物

项目产生的油罐清洗废物由于量少且清罐频次低，不设专门的危废暂存处贮存。清罐废物在清罐作业完成后由有资质单位及时处理。日常的生活垃圾委托环卫部门定期清运。固体废物做到 100%处理，对周围环境影响很小。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

①突发环境事件应急预案已备案，已通过消防验收；

②火灾报警系统、应急事故池、灭火器材等设施已具备；

2. 其他设施

汽油、柴油储罐均为双层罐，且实施了防渗措施。

四、环境保护设施调试效果

1) 废气：根据验收检测报告，无组织废气满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中的相关标准，站场边界挥发性有机物(非甲烷总烃)无组织排放监控浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2限值。站内VOCs无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A监控要求。无组织废气达标排放。

2) 噪声：根据检测报告，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

3) 污染物排放总量

废水总量符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

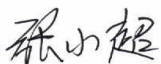
项目污染物排放满足标准要求，周边大气环境、声环境无明显异常。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目建设情况及项目有关的各项环境保护设施符合验收条件，本项目验收合格。

七、后续要求

- 1) 规范相关环境管理台账；
- 2) 加强油气回收装置、雨水隔油池的运行管理与日常维护；
- 3) 按照突发环境事件应急预案要求完善各项环境风险防范措施。

项目验收负责人（签名）：

验收组其他成员（签名）：

