

2023 年安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站		
项目简介	加油站占地面积 3360 平方米。加油站设有埋地双层储油罐 4 只，均埋地敷设，30m ³ 汽油罐 2 只，30m ³ 柴油罐 2 只，油罐总容量 90m ³ （柴油折半），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）第 3.0.9 条之规定，满足 $V \leq 90m^3$ ，该站为三级加油站设置。加油站现有双枪汽油加油机 2 台，双枪柴油加油机 2 台。		
评价人员	姓 名		备注
项目负责人	崔 强		
项目组成员	刘卫国		
	刘振忠		
	郝大平		
	王 静		
报告编制人	崔强		
报告审核人	赵云峰		
过程控制负责人	刘云红		
技术负责人	刘彩霞		
技术专家 或有关技术人员			
到现场开展安全 评价工作情况	时 间	到现场主要人员	主要任务
	2022.8.30	崔强 刘振忠	初访
	2023.1.11	崔强 刘振忠	现场考察
	2023.1.13	崔强 刘振忠	现场检查
安全评价报告提交时间：2023.1.17			
有必要公开的其它内容：			





中国石化山东泰山石油股份有限公司

宁阳第二十加油站

经营危险化学品

安全评价报告

主要负责人：王明昌

经 办 人：吴艳艳

联系电话：13562837058



二零二三年一月十七日

中国石化山东泰山石油股份有限公司
宁阳第二十加油站
经营危险化学品

安全评价报告

评价机构名称：山东新安达工程咨询有限公司

资质证书编号：APJ-（鲁）-022

法人代表：李悦震

审核定稿：刘彩霞

评价组长：崔 强

二零二三年一月十七日



安全评价人员

	姓名	资格证书编号	专业	从业登记编号	签字
项目负责人	崔强	1700000000200717	化工工艺	031071	崔强
项目组 成员	刘卫国	0800000000203440	化工机械	009370	刘卫国
	刘振忠	S011032000110201000509	自动化	024120	刘振忠
	郝大平	S011041000110192002188	安全	028280	郝大平
	王静	1800000000300838	电气	034276	王静
报告 编制人	崔强	1700000000200717	化工工艺	031071	崔强
报告 审核人	赵云峰	S011037000110191000735	自动化	030095	赵云峰
过程 控制 负责人	刘云红	1800000000200682	安全	024118	刘云红
技术 负责人	刘彩霞	1700000000100141	化工工艺	006770	刘彩霞

第二章 企业概况

一、被评价单位的基本情况

企业名称：中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站

类型：股份有限公司分公司（上市）

经营场所：宁阳县磁窑镇驻地 104 国道 566 公里处路东

负责人：王明昌

经营范围：汽油、乙醇汽油、柴油零售（有效期限以许可证为准）；零售预包装食品，食盐、乳制品（含婴幼儿配方乳粉）；保健品销售；在本店内零售卷烟、雪茄烟（以上三项凭许可证经营）。润滑油、燃料油、沥青、石油添加剂、化工产品（不含危险化学品）销售、仓储；日用品、化妆品、服装、鞋帽、劳保用品、轮胎、五金交电、家用电器、汽车配件及汽车装具、文具及体育用品、建筑材料、纺织品、土特产（不含烟花爆竹等危险品）、集邮礼品、花卉盆景、通讯电子产品及配件销售；化肥、工艺品零售；交费卡、充值卡销售；汽车清洗服务；房屋、场地租赁；广告业务；会务服务；观赏石、奇石销售；餐饮服务（凭许可证经营）；汽车整车销售、维修保养（凭许可证经营）；初级农产品、鲜活水产销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

危化品经营许可证号：鲁泰危化经【2022】000294 号（2022.6.21-2025.6.20）。

中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站主要经营汽油、乙醇汽油、柴油，是成品油批发零售经营的加油站（以下均称加油站）。该加油站现有职工 3 人，其中站长 1 人，安全员 1 人，站长及安全员均参加了安全培训，并取得安全合格证书。

建站规模：加油站占地面积 3360 平方米。加油站设有埋地双层储油罐 4 只，均埋地敷设，30m³ 汽油罐 2 只，30m³ 柴油罐 2 只，油罐总容量 90m³（柴油折半），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）第 3.0.9

条之规定,满足 $V \leq 90m^3$,该站为三级加油站设置。加油站现有双枪汽油加油机 2 台,双枪柴油加油机 2 台。

该项目上次换证评价以来,该加油站于 2022 年 8 月对加油站进行改造,改造内容有:拆除原有罩棚,新建型钢罩棚一座,水平投影面积 420 平方米;更换 2 台双枪汽油潜油泵加油机,2 台双枪柴油潜油泵加油机;罐区利旧,新增 4 台潜油泵,工艺管线修复;重新敷设罩棚下紧急切断线路以及加油机配套线路;重新敷设罩棚监控、照明等相关线路。改造前后员工数量未发生变化。

二、周边环境

1、站外距离

中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站位于宁阳县磁窑镇驻地 104 国道 566 公里处路东。加油站东侧为汽车维修厂房,西侧为 104 国道(主干路),北侧为一路东西走向的架空通信线和太平路(支路),南侧为停车场办公室(三类保护物)。地理位置比较优越,运输方便,适于加油站的经营。该站设有卸油和加油油气回收系统。周边环境情况具体见表 2-1。

表 2-1 加油站工艺设备与站外建(构)筑物的安全距离

建构筑物名称	方位	相邻建构筑物和设施	实际距离(m)	标准距离(m)	符合性	依据
汽油储罐	东	汽车维修厂房	17.5	10.5	符合	GB50156-2021/4.0.4
	西	104 国道(主干路)	26.6	5.5	符合	
	南	停车场办公室(三类保护物)	18.6	7	符合	
	北	架空通信线	61	5	符合	
		太平路(支路)	61.5	5	符合	
汽油加油机	东	汽车维修厂房	13	10.5	符合	GB50156-2021/4.0.4
	西	104 国道(主干路)	37.8	5	符合	
	南	停车场办公室(三类保护物)	40.7	7	符合	
	北	架空通信线	24	5	符合	
		太平路(支路)	24.5	5	符合	
汽油通气管管口	东	汽车维修厂房	13.9	10.5	符合	GB50156-2021/4.0.4
	西	104 国道(主干路)	35.1	5	符合	
	南	停车场办公室(三类保护物)	18.1	7	符合	
	北	架空通信线	66	5	符合	

第八章 评价结论

第一节 评价结果

根据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品经营许可证管理办法》等有关法律、法规要求,评价组对中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站经营、储存场所的安全现状条件进行了综合评价,经分析评价,该加油站存在的危险有害因素是:火灾、爆炸、中毒和窒息、车辆伤害、电气火灾及静电危害等。需重点防范的危险是:火灾、爆炸。

采用现场安全检查表分析法对危险有害因素进行了较全面的分析,本次安全检查表共设置检查项 70 项,实际适合本项目的检查项有 54 项,全部符合。因此,该加油站经营条件符合安全要求。

根据《危险化学品经营许可证管理办法》(国家安全生产监督管理总局令第 55 号,根据国家安全监管总局令第 79 号修订)第六条的规定,对企业具备的基本条件进行检查,检查结果如下:

- (1) 加油站经营和储存场所、设施、建筑物符合《汽车加油加气加氢站设计标准》(GB50156-2021)的规定;
- (2) 加油站主要负责人和安全生产管理人员经专门的安全生产培训和安全生产监督管理部门考核合格,取得安全合格证书;
- (3) 加油站已健全安全生产规章制度和岗位操作规程;
- (4) 加油站已制定危险化学品事故应急预案,并配备必要的应急救援器材;
- (5) 加油站安全生产条件符合国家法律、法规和国家标准或者行业标准的规定。

第二节 评价结论

根据评价结果,该评价组认为:中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站经营、储存条件符合安全要求,可以从事汽油、柴油的经营业务。

为了保证经营安全运行,防患于未然,希望中国石化山东泰山石油股份有限公司宁阳第二十加油站认真落实各项安全管理制度和安全管理措施,加强职工安全教育,认真贯彻执行《危险化学品安全管理条例》;加油站应注意周围环境,不要造成新的不安全因素,消除隐患;确保经营过程中的安全。