

2026 年安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站		
项目简介	该加油站现有承重埋地储油罐 4 台，1 台 30m ³ 的 92#汽油罐、1 台 30m ³ 的 95#汽油罐、2 台 30m ³ 的柴油罐。根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）第 3.0.9 条的规定，柴油罐容积折半计入油罐总容积计算，该加油站油罐总容积为 90m ³ ，为三级加油站。		
评价人员	姓 名		备注
项目负责人	崔 强		
项目组成员	王 静		
	刘卫国		
	赵云峰		
	郝大平		
报告编制人	崔 强		
报告审核人	岳 强		
过程控制负责人	刘云红		
技术负责人	孙虎		
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
	2026.2.27	崔强 王静	初访
	2026.3.18	崔强 王静	考察
	2026.3.20	崔强 王静	检查
安全评价报告提交时间：2026 年 3 月 25 日			
有必要公开的其它内容：			





中国石化销售股份有限公司
山东济南章丘第三十一加油站

经营危险化学品

安全评价报告

主要负责人：马京卫

经 办 人：范先超

联系电话：0531-85856557

2026 年 3 月 25 日

(被评价单位公章)

中国石化销售股份有限公司
山东济南章丘第三十一加油站
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

法定代表人：李悦震

审核定稿人：孙 虎

评价负责人：崔 强

2026年3月25日
(安全评价机构公章)



评价人员

	姓名	资格证书编号	从业登记 编号	专业	签字
项目 负责人	崔 强	1700000000200717	031071	化工工艺	崔强
项目 组成员	刘卫国	0800000000203440	009370	化工机械	刘卫国
	王 静	1800000000300838	034276	电气	王静
	赵云峰	1600000000200809	030095	自动化	赵云峰
	郝大平	1600000000301122	028280	安全	郝大平
报告 编制人	崔 强	1700000000200717	031071	化工工艺	崔强
报告 审核人	岳 强	0800000000102212	002352	安全	岳强
过程控制 负责人	刘云红	1800000000200682	024118	有色金属	刘云红
技术 负责人	孙 虎	1100000000100211	015722	化工工艺	孙虎

第二章 加油站基本情况

第一节 加油站概况

一、加油站简介

中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站成立于 2001 年 08 月 23 日，负责人马京卫，类型为外商投资企业分公司，统一社会信用代码：91370181307065888J。该加油站主要经营汽油、柴油，是成品油零售经营的加油站（以下均称加油站），经营场所位于济南市章丘区党家镇辛店村潘王路东侧，占地面积 1190.25 m²。

该加油站现有手续齐全，2023 年办理了危险化学品经营许可证延续，2024 年办理了危险化学品经营许可证变更，负责人由刘宁变更为马京卫。现有危险化学品经营许可证，证书编号：鲁济危化经（2023）000147 号，有效期至 2026 年 5 月 30 日，许可范围：汽油、柴油，经营方式：带有储存设施的经营。持有成品油零售经营批准证书，证书编号：鲁油零售证书第 3701061035 号，有效期至 2029 年 11 月 19 日。

该加油站现有从业人员 2 人，配备 1 名安全管理人员，主要负责人、站长和安全管理人员已经培训考核合格，取得安全生产知识和管理能力考核合格证。

二、经营品种

该站经营油品为汽油（主要包括国VIB 标准的 92#、95#车用汽油）、柴油（主要包括国VI标准的 0#、-10#车用柴油；其中柴油油品根据当地气温变化调整，0#、-10#车用柴油换季销售）。

三、建构筑物及加油机情况

该加油站现有站房、罩棚、储罐区等建构筑物，站房为单层砖混结构建筑，耐火等级二级，站房设置便利店、站财室、储藏室、备餐间、洗手间等功能间。

罩棚采用钢网架架构，耐火极限为 0.25h，站房南侧设罩棚，罩棚呈矩形，由立柱支撑，罩棚净空高度 6.5m。罩棚下布置 2 座加油岛，每个加油岛各设

置 1 台加油机，加油机均为潜油泵式。

四、加油站等级和储存规模

该加油站现有承重埋地储油罐 4 台，1 台 30m^3 的 92#汽油罐、1 台 30m^3 的 95#汽油罐、2 台 30m^3 的柴油罐。根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）第 3.0.9 条的规定，柴油罐容积折半计入油罐总容积计算，该加油站油罐总容积为 90m^3 ，为三级加油站。

分级标准详见下表 2.1-1 所示：

表 2.1-1 加油站的等级划分表

级别	油罐容积 (m^3)	
	总容积	单罐容积
一级	$150 < V \leq 210$	$V \leq 50$
二级	$90 < V \leq 150$	$V \leq 50$
三级	$V \leq 90$	汽油罐 $V \leq 30$ ，柴油罐 $V \leq 50$

注：V 为油罐容积，柴油可折半计入总容积

埋地油罐设置人孔操作井，埋地汽油罐与埋地柴油罐的通气管分开设置。通气管管口沿罩棚立柱向上敷设，管口高出罩棚顶面 2m，通气管的公称直径为 DN50。该站采用潜油泵型的加油工艺，该站未设自助加油机。

加油站设置三个阶段油气回收系统，即第一阶段油气回收系统（卸油油气回收系统）、第二阶段油气回收系统（加油油气回收系统）和第三阶段油气回收系统（油气回收后处理系统）。

五、自上次评价以来加油站变化情况

该站自 2023 年委托山东诚泰安全技术咨询有限公司出具《安全评价报告》以来，加油站周边情况、工艺和主要设备设施、建构筑物以及平面布置等均未发生变化，加油员人数有 3 人变为 2 人。

第二节 地理位置、周边环境及自然条件

一、地理位置

第七章 建议补充的安全对策措施与建议

第一节 存在的主要问题

根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）等相关法律、法规、标准的要求，通过对照安全检查表进行现场检查，中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站存在的问题见下表：

表 7.1-1 存在的问题隐患及整改建议

序号	存在问题	整改建议	备注
1	无	无	

第二节 安全对策措施建议

加油站经营、储存场所主要危险有害因素为火灾、爆炸。除加强正常的安

全管理工作外，在今后的经营中建议加强如下诸方面的工作：

一、安全管理方面

1、完善各项规章制度、操作规程、设备管理、安全教育，落实安全管理组织，加强安全法制培训教育和监督管理，提高企业管理水平。加油站应建立健全各级安全生产责任制，并认真落实，严格执行安全生产规章制度和相关操作规程。

2、加油站改、扩建设时，必须按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）进行设计、施工，加油站的布局、防火间距、加油站的设施等必须符合防火要求，方可投入经营。

3、从事生产、经营、储存、运输、使用危险化学品或处置废弃危险化学品的人员，必须接受相关法律、法规、规章和安全知识、专业技术、职业卫生防护和应急救援知识的培训，并经考试合格，方可上岗作业。从事特种作业的人员，必须经国家认定的特种作业培训部门的专业培训考试，合格后持证上岗。

4、定期开展安全教育使全体员工牢固树立安全意识，自觉遵守规章制度，

第九章 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，评价组对中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站经营、储存场所的安全现状条件进行了综合评价。

采用预先危险性分析评价，加油站存在的危险有害因素中，火灾爆炸的危险等级最高，为III-IV级；车辆伤害的危险等级为III级；中毒和窒息、触电伤害的危险等级为II-III级。高处坠落、物体打击、坍塌、机械伤害的危险等级为II级。

采用安全检查表法对该加油站的安全管理、站址选择及总平面布置、加油站工艺及设施、其他设施等方面进行安全分析评价，其中检查项目 59 项，实际检查项目 50 项，符合项为 50 项，全部符合。

根据《危险化学品经营许可证管理办法》（安监总局令〔2012〕55号发布，安监总局令〔2015〕79号、应急部公告〔2018〕12号、应急部公告〔2019〕11号修正）第六条对企业具备的基本条件进行检查和《山东省危险化学品经营许可证实施细则》（鲁应急发〔2025〕4号）第3章取得经营许可证的安全生产条件进行评价检查，该站具备取得经营许可证的安全生产条件所要求的条件。

第二节 评价结论

根据评价结果，该评价组认为：中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站经营、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，希望中国石化销售股份有限公司山东济南章丘第三十一加油站认真落实各项安全管理制度和安全管理措施，加强