

2025 年安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站危险化学品经营现状评价	
项目简介	中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站位于山东省济宁市任城区廿里铺镇驻地北吕庄村西位于 105 国道 589 公里处路西，成立于 2010 年 12 月 29 日，该站原名任城区廿里铺四通加油站，2010 年 12 月 20 日与中国石油天然气股份有限公司签订租赁合同，站名变更为中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站。该站企业负责人郝国锋，企业类型为其他股份有限公司分公司(上市)，经营范围：许可项目：成品油批发，成品油零售；成品油仓储；危险化学品经营；成品油零售(不含危险化学品)；烟草制品零售；电子烟零售；出版物零售；餐饮服务；住宿服务；检验检测服务；安全评价业务；发电业务、输电业务、供(配)电业务，燃气经营；燃气汽车加气经营；药品零售；食品销售；酒类经营。(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：成品油批发(不含危险化学品)；石油制品销售(不含危险化学品)；润滑油销售；汽车销售；新能源汽车整车销售；电车销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；机动车充电销售；电动自行车销售；电池销售；智能车载设备销售；劳动保护用品销售；办公用品销售；礼品花卉销售；日用百货销售；通讯设备销售；电子产品销售；个人卫生用品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；消毒剂销售(不含危险化学品)；消防器材销售；建筑材料销售；家用电器销售；家具销售；第一类医疗器械销售；农副产品销售；畜牧渔业饲料销售；化肥销售；食品销售(仅销售预包装食品)；保健食品(预包装)销售；食品互联网销售(仅销售预包装食品)；互联网销售(除销售需要许可的商品)；新鲜水果批发；新鲜水果零售；食用农产品批发；食用农产品零售；文具用品批发；文具用品零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；五金产品批发；五金产品零售；服装服饰批发；服装服饰零售；化妆品批发；化妆品零售；医用口罩批发；医用口罩零售；日用家电零售；机动车理和维护；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；洗车服务等。该加油站因法定代表人变更，于 2023 年 2 月 16 日换发了《危险化学品经营许可证》，许可范围：乙醇汽油、汽油、柴油；有效期限：2022 年 1 月 30 日至 2025 年 1 月 29 日，现申请换发危险化学品经营许可证。	
评价人员	姓 名	备注
项目负责人	宋传信	化工工艺
项目组成员	郝太平	安全
	王静	电气
	刘卫国	化工机械
	刘振忠	自动化
报告编制人	宋传信	
报告审核人	岳 强	
过程控制负责人	王静	
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
	2024. 11. 19	宋传信 王静	初访
	2024. 12. 17	宋传信 王静	现场考察
	2024. 12. 18	宋传信 王静	现场检查
安全评价报告提交时间：2025.1			
有必要公开的其它内容：			





现场照片



中国石油天然气股份有限公司
山东济宁销售分公司济北新区加油站
安全现状评价报告

被评价单位：中国石油天然气股份有限公司

被评价单位法定代表人：郝国锋

被评价单位主要负责人：郝国锋

被评价单位联系人：关鹏

被评价单位联系电话：15866090029

(被评价单位公章)

2025年1月



中国石油天然气股份有限公司
山东济宁销售分公司济北新区加油站
安全现状评价报告

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：孙 虎

评价组长：宋传信

评价机构联系电话：0531-75639660



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	宋传信	1100000000100473	009394	化工工艺	宋传信
项目组成员	郝太平	S0110410001101920 02188	028280	安全	郝太平
	王静	1800000000300838	034276	电气	王静
	刘卫国	0800000000203440	009370	化工机械	刘卫国
	刘振忠	S0110320001102010 00509	024120	自动化	刘振忠
报告编制人	宋传信	1100000000100473	009394	化工工艺	宋传信
报告审核人	岳强	0800000000102212	002352	安全	岳强
过程控制 负责人	王静	1800000000300838	034276	电气	王静
技术负责人	孙虎	1100000000100211	015722	化工工艺	孙虎

第二章 加油站概况

第一节 基本情况

1、加油站简介

中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站位于山东省济宁市任城区廿里铺镇驻地北吕庄村西位于105国道589公里处路西，成立于2010年12月29日，该站原名任城区廿里铺四通加油站，2010年12月20日与中国石油天然气股份有限公司签订租赁合同，站名变更为中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站。

该加油站由原法定代表人王海峰变更为郝国锋，企业类型为其他股份有限公司分公司(上市)，经营范围：许可项目：成品油批发，成品油零售；成品油仓储；危险化学品经营；成品油零售(不含危险化学品)；烟草制品零售；电子烟零售；出版物零售；餐饮服务；住宿服务；检验检测服务；安全评价业务；发电业务、输电业务、供(配)电业务，燃气经营；燃气汽车加气经营；药品零售；食品销售；酒类经营。(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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：成品油批发(不含危险化学品)；石油制品销售(不含危险化学品)；润滑油销售；汽车销售；新能源汽车整车销售；电车销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；机动车充电销售；电动自行车销售；电池销售；智能车载设备销售；劳动保护用品销售；办公用品销售；礼品花卉销售；日用百货销售；通讯设备销售；电子产品销售；个人卫生用品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；消毒剂销售(不含危险化学品)；消防器材销售；建筑材料销售；家用电器销售；家具销售；第一类医疗器械销售；农副产品销售；畜牧渔业饲料销售；化肥销售；食品销售(仅销售预包装食品)；保健食品(预包装)销售；食品互联网销售(仅销售预包装食品)；五联网销售(除销售需要许可的商品)；新鲜水果批发；新鲜水果零售；食用农产品

批发；食用农产品零售；文具用品批发；文具用品零售；计算机软硬件及辅助设备零售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；五金产品批发；五金产品零售；服装服饰批发；服装服饰零售；化妆品批发；化妆品零售；医用口罩批发；医用口罩零售；日用家电零售；机动车理和维护；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电服务；汽车服务等。

该加油站由原法定代表人王海峰变更为郝国锋，于2023年2月16日换发了《危险化学品经营许可证》，许可范围：乙醇汽油、汽油、柴油；有效期：2022年1月30日至2025年1月29日，现申请换发危险化学品经营许可证。

该站严格落实全员安全生产责任制，按照制定的安全生产管理制度进行管理，日常作业严格按照岗位操作规程进行操作，未发生安全生产事故。

该加油站共有职工5名，其中站经理1名、安全管理人员1名。主要负责人（山东公司负责人）、站经理、专职安全管理人员均已经过安全培训考核合格，取得安全生产知识和管理能力考核合格证。

该站应急救援预案于2023年2月13日在济宁市任城区应急管理局登记备案，备案编号：370811-2023-0014，有效期：2023年2月13日至2026年2月12日。

2、经营品种

该站经营油品为汽油（主要包括国VI标准的92#车用乙醇汽油、95#车用汽油）、柴油（主要包括国VI标准的0#、-10#车用柴油；0#、-10#车用柴油换季销售）。

3、建构筑物及加油机情况

该加油站现有站房、罩棚、储罐区等建筑物，站房为砖混结构建筑，耐火等级二级；罩棚采用钢网架架构，耐火极限为0.25h，罩棚呈矩形，由四根立柱支撑，罩棚东侧两根立柱之间设置三座加油岛，每座加油岛上均设置

第五章 评价单元的划分和评价方法的选择

第一节 评价单元的划分

作为评价对象,一般是由相对独立、相互联系的若干部分组成,各部分组成的功能,含有的危险、有害因素,危险、有害程度和安全卫生指标都不尽相同。对评价对象实施评价时,一般是按一定的原则将评价对象分成若干个有限、确定范围的单元分别进行评价,再综合对整个评价对象进行评价。

本次评价根据《危险化学品经营单位安全评价导则(试行)》(安监管管二字[2003]38号)第五条和《关于印发〈山东省加油站安全评价导则〉等三个安全评价导则的通知》(鲁安监发[2006]114号),结合该加油站的实际情况,综合考虑该加油站生产工艺过程和装置、设备设施的特点,将评价系统划分为以下四个单元:

- (1) 安全管理单元
- (2) 站址选择及总平面布置单元
- (3) 加油工艺及设施单元
- (4) 其他设施单元

第二节 评价方法的选择

安全评价方法是对系统存在的固有(潜在)危险性及其危害程度进行分析、评价的工具。安全评价目的和对象不同,其内容和指标也不同,所采用的安全评价方法也就不同。安全评价方法有很多种,常用的主要有:安全检查表、预先危险性分析、危险指数评价法、故障假设、检查表分析、危险和可操作性研究、事件树分析、故障树分析、风险矩阵法等。

依据加油站工艺设备设施特点和平面布置情况,本次评价将采用“安全检查表法”、“预先危险性分析”、“危险度评价法”三种评价方法对该加油站进行分析评价。

第七章 安全对策措施与补充的建议

第一节 上次换证评价存在问题及企业整改情况

上次安全评价报告现场检查无不符合项。

第二节 本次安全评价存在的安全隐患与对策措施

评价组经过现场检查和查阅资料,对照《关于印发<山东省加油站安全评价导则>等三个安全评价导则的通知》(鲁安监发[2006]114号),本次评价现场未发现问题。

第三节 补充和提高安全经营的建议

一、安全管理方面的对策措施

- 1.必须加强明火管理,设立禁火(烟)区,无论是罐区、加油区还是站区附近要严禁烟火,以确保加油站及周围的安全。
- 2.定期对员工进行安全教育,严格岗位人员培训制度,增强员工处理异常情况的能力,提高职工的整体素质,消除人为事故。
- 3.油罐人孔和盖板处易产生火花,在操作过程中应使用不容易产生火花的工具,防止工具与操作井口面碰撞,产生火花,引发火灾、爆炸事故。
- 4.电气电源控制盘是重点设施,其房间应加锁,限制无关人员进入。
- 5.进一步完善各项规章制度、操作规程、预案,特别要做好落实和演练,并根据演练中出现的及时修订、不断完善,在罐区等场地悬挂卸油等安全操作规程。
- 6.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,应经常接受相关法律、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,并经考试合格后,方可上岗作业。
- 7.结合实际情况,该加油站应按照《生产经营单位生产安全事故应急预案

物体打击、车辆伤害、机械伤害、触电、高处坠落、坍塌等，其中火灾、爆炸危险等级为III~IV级，其他为II~III级。该加油站安全管理重点为防火防爆，重点区域为油罐区。

五、危险度评价

通过危险度分析评价可知，该站储罐区汽油储罐和柴油储罐危险度为III级（低度危险），加油区危险度为III级（低度危险）。

六、危险化学品经营许可安全条件分析

中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站汽油、柴油经营许可的安全生产条件符合《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，第79号令修订）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第344号公布，第591号、645号令修订）文件的要求。

第二节 评价结论

通过对中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站的安全现状评价，评价组认为：

中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站周边环境良好、总平面布置合理，符合《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）等相关国家标准、行业标准的规定。

建立健全了完善的安全生产责任制、安全生产规章制度和安全操作规程；编制了生产安全事故应急预案并备案，配备了必要的应急救援器材、设备。

安全管理机构设置和安全管理人員配备符合要求；主要负责人、安全管理人员已取得了安全考核合格证。

92号车用乙醇汽油、95号车用汽油、0号/-10号车用柴油的储存设施满足所储存品种的储存条件；针对危险化学品经营中存在的各类危险有害因素，已采取了相应的安全技术控制措施和安全管理措施。

电话：0531-75639660

根据安全评价结果,本评价组认为:中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站的安全间距和经营、储存条件符合国家有关安全生产的法律、法规、规章、标准及《危险化学品经营许可证管理办法》、《危险化学品安全管理条例》等规定的安全经营条件。

中国石油天然气股份有限公司山东济宁销售分公司济北新区加油站还应进一步加大学习贯彻执行国家安全方面有关法律法规的力度,尤其是《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》、《危险化学品经营企业开业条件和技术要求》等安全法律法规。切实落实各级人员安全管理责任制,加强对从业人员危险化学品安全技术知识的教育培训,提高他们的安全意识、知识和技能;对本报告中提出的补充安全建议,应积极采纳,认真实施。

证发

图、