

安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	济南市长胜加油站 经营危险化学品		
项目简介	<p>济南市长胜加油站成立于 2000 年 3 月 24 日，法定代表人耿春力，类型为个人独资企业。该公司主要经营汽油、柴油，是成品油零售经营的加油站（以下均称加油站），站址位于济南市莱芜雪野旅游区雪野镇娘娘庙村。</p> <p>该加油站始建于 2000 年，原名莱芜市长城加油站，2019 年 11 月 19 日变更名称为济南市长胜加油站，建站时由原莱芜市莱城区公安消防大队出具的《建设工程消防验收意见书》，编号为莱城公消验字【2003】第 19 号，结论为“消防验收合格”。</p> <p>该加油站持有危险化学品经营许可证，证书编号：鲁济危化经[2021]005174 号，有效期至 2024 年 10 月 13 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 3712003043 号，有效期至 2025 年 9 月 9 日；该加油站的防雷设施经盐城市防雷设施检测有限公司进行了检测，出具了《加油加气站防雷装置检测报告》，检测结论为：该加油站防雷装置符合现行国家防雷规范标准要求，有效期至 2024 年 8 月 7 日；应急预案已于 2024 年 4 月 26 日在济南市莱芜区应急管理局进行了备案，备案编号：370116202400011。</p> <p>该加油站现有从业人员 6 人，配备安全员 1 人，主要负责人和安全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。</p> <p>该加油站现有埋地 SF 双层储油罐 4 台，其中 1 台 30m³ 92#汽油罐，1 台 30m³ 95#汽油罐，2 台 30m³ 柴油罐（0#、-10#换季销售），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）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 90m³，为三级加油站。</p>		
评价人员	姓 名	备注	
项目负责人	刘振忠		
项目组成员	刘卫国		
	崔强		
	王静		
	郝大平		
报告编制人	刘振忠		
报告审核人	岳强		
过程控制负责人	刘云红		
技术负责人	赵云峰		
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
	2024.3.25	刘振忠 王静	初访
	2024.4.3	刘振忠 王静	现场考察
	2024.4.6	刘振忠 王静	现场检查
安全评价报告提交时间：2024.5.10			
有必要公开的其它内容：			



加油站现场照片

安全评价方法的选择

一、安全评价方法的选择

按照科学、合理、适用的原则，本次安全评价采用安全检查表、预先危险性分析法对该加油站进行安全现状评价。

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、其它设施等方面进行安全分析评价，以检查和确认该加油站选址、场地条件以及设备设施等方面是否符合法律法规、标准规范和有关规定的要求。

采用预先危险性分析评价，确定系统内可能产生的各种危险、危害因素，从而采取相应的安全防范措施。

二、安全评价方法简介

1、预先危险性分析

1) 功能

预先危险性分析（PHA）也可称为危险性预先分析，是一种对系统存在的危险性类别、出现危险状态的条件、导致事故的后果。做一概略的分析而采用的分析方法。其目的是早期发现系统的潜在危险因素，确定系统的危险性等级，提出相应的防范措施，防止这些因素发展成为事故，避免考虑不周所造成的损失。

2) 危险、有害因素后果的危险等级

按危险、有害因素可能导致的事故或危害的严重程度，将危险、有害因素划分为四个等级：

I级安全的，不至于造成人员伤害和系统损坏；

II级临界的，不会造成人员伤害和主要系统的损坏，并可能排除和控制；

III级危险的，会造成人员伤害和主要系统的损坏，为了人员和系统安全，须立即采取措施；

IV级破坏性的，会造成人员伤亡和众多伤残，及系统报废。

3) 分析步骤

预先危险性分析的步骤大致为：

- 1、确定系统；
- 2、调查收集资料；
- 3、系统功能分解；
- 4、分析识别危险性；
- 5、评价风险等级；
- 6、制定防范措施；
- 7、实施措施；

4) 对本方案危险因素分析，采用预先危险性分析的方法。

2、安全检查表

1) 安全检查表介绍

安全检查表是由一些对本案评价内容熟悉，并富有安全技术、安全管理经验的人员，事先对评价对象进行详尽分析和充分讨论，根据相应安全法规、标准、规范的要求，列出检查单元和部位、检查项目、检查要求等内容的表格。

2) 安全检查表类型选择

安全检查表有 3 种类型：定性检查表、半定量检查表和否决型检查表，为了尽量准确地对本案所具有的基本经营条件进行评价，选择“否决型检查表”对现场进行对比检查。否决型检查表是给定一些特别重要的检查项目作为否决项，只要这些检查项目不符合，则将该系统总体安全状况视为不符合，检查结果就为“不符合”。这种检查表的特点是重点突出。对于不符合项均应进行整改，整改后达到要求也视为符合，并修改评价结论。

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，评价组对济南市长胜加油站经营、储存场所的安全现状条件进行了综合评价。

加油站存在的危险有害因素中，火灾爆炸的事故等级最高，为III~IV级；车辆伤害的事故等级为III级；中毒和窒息、触电伤害的事故等级为II~III级。

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，找出了其经营、储存条件的不足之处。其中检查项目 59 项，实际检查项目 52 项，符合项为 52 项，该加油站安全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》（原国家安监总局令 55 号，第 79 号修正）第六条对企业具备的基本条件进行检查，该站具备取得经营许可证的安全生产条件所要求的经营条件。

第二节 评价结论

根据评价结果，该评价组认为：济南市长胜加油站经营、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，希望济南市长胜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。