

安全评价项目信息表

项目编号：XADWF2023019

项目名称	山东路达油气销售有限公司坊安服务区北区加油站安全设施竣工验收评价报告	
项目简介	<p>山东路达油气销售有限公司目前为山东高速集团有限公司旗下子公司，于2020年05月22日在济南市历下区行政审批服务局注册成立，法定代表人：商卫军，类型为有限责任公司（国有控股）。山东路达油气销售有限公司为原齐鲁交通服务开发集团有限公司（现更名为山东高速服务开发集团有限公司）子公司，原齐鲁交通服务开发集团有限公司为原齐鲁交通发展集团有限公司子公司。2020年7月，在省委省政府的推动下，原山东高速集团有限公司与原齐鲁交通发展集团有限公司联合重组为山东高速集团有限公司。</p> <p>山东路达油气销售有限公司潍坊至青岛公路及连接线工程坊安服务区北区加油站（以下简称坊安服务区北区加油站）位于山东省潍坊市坊子区坊安街道潍坊至青岛公路及连接线工程k20+665处。该加油站以零售方式经营汽油、柴油，为潍坊至青岛公路及连接线工程过往车辆加油。</p> <p>该项目新建范围主要包括：站房、罩棚、加油机、埋地储罐区及附属管道。该项目新建埋地储罐6座，其中2座50m³埋地卧式汽油罐（92#汽油），2座50m³埋地卧式柴油罐（0#、-10#柴油各1座）、2座30m³埋地卧式汽油罐（95#汽油），按柴油折半后计算，该加油站储罐总容积为210m³，依据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）第3.0.9条，该加油站等级为一级站。</p>	
评价人员	姓 名	备注
项目负责人	郝大平	
项目组成员	朱金利	
	王静	
	刘卫国	
	刘振忠	
报告编制人	郝大平	
报告审核人	崔强	
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		

	时 间	到现场主要人员	主要任务
到现场开展安全 评价工作情况	2023.9.6	郝大平 朱金利	初访
	2023.9.11	郝大平 朱金利	现场考察
	2023.9.13	郝大平 朱金利	现场检查
	2023.9.20	郝大平 朱金利	现场核查
安全评价报告提交时间：2023.9.25			
有必要公开的其它内容：			

山东路达油气销售有限公司坊安服务区北区加油站现场照片





2023年9月13日 11时1分

119.264959,36.582184

中国山东省潍坊市坊子区坊安街道S6(济潍高速)

郝大平

4 评价单元划分及评价方法选择

4.1 评价单元划分

4.1.1 评价单元的划分原则

依据《安全评价通则》（AQ8001-2007）、《安全验收评价导则》（AQ8003-2007）及《国家安全监管总局关于印发<危险化学品建设项目安全评价细则（试行）>的通知》（安监总危化[2007]255号）的相关要求，评价单元的划分主要遵循以下原则：

（1）以可能造成人员伤害的危险设备、设施及作业场所为划分对象。突出重点，抓住主要环节。

（2）充分考虑工艺管理上的联系，以工艺联系紧密的一个或几个主体生产设备、设施为中心划分评价单元。

（3）以主要危险形式为依据，将危险模式、本质安全化状况、设备、设施、工艺、作业环境等方面存在明显差异的对象划分为不同的评价单元。

（4）考虑各装置在平面、空间布置的关系。

（5）考虑所选用的评价方法的具体规定。

（6）考虑岗位设置状况。

（7）根据可能进行适当的合并或归类。

4.1.2 评价单元的划分结果

根据评价单元的划分原则，结合本项目的实际情况，评价组将该加油站的安全验收评价划分为以下四个单元：

（1）安全管理

（2）站址选择及总平面布置

（3）加油工艺及设施

（4）其它设施

4.2 评价方法选择

本次安全验收评价本着“充分性、适应性、系统性、针对性、合理性”的原则，充分考虑被评价系统的特点和本次验收评价的目的，依据《安全验收评价导则》及《山东省加油站安全评价导则》的要求，根据加油站的实际条件和需要，结合各种评价方法的特点及此次评价目标、现场勘察与收集资料的实际情况，选择的安全评价方法见下表。

表 4.2-1 各评价单元选择的评价方法

序号	评价单元	选择的评价方法
1	安全管理	安全检查表法
2	站址选择及总平面布置	安全检查表法
3	加油工艺及设施	预先危险性分析、安全检查表法
4	其它设施	预先危险性分析、安全检查表法

7 安全对策措施与建议

7.1 安全设施设计专篇措施采纳情况

本项目《安全设施设计专篇》落实了《设立安全评价报告》中提出的建设项目站址选择、技术工艺或方法及装置设备设施、公用和辅助工程、加油站安全管理方面的对策措施及建议等各项安全设施及措施。

本项目施工时落实了《安全设施设计专篇》中设计的安全设施，采纳了《安全设施设计专篇》中提出的主要装置、设施和安全设施及设备的订购、施工单位的选择、投入运营后的安全管理等建议。

评加现场检查过程中，发现该项目存在的问题及整改建议如下：

表 7.1-1 本次评价存在的问题及整改建议情况表

序号	存在问题	依据标准	整改建议
1	卸油口快速接头未接地。	GB50156-2021/13.2.4	进行接地。
2	量油孔量油帽未上锁。	山东省加油站安全评价导则	进行上锁。

针对本次评价提出的问题，该加油站积极进行整改，整改完成后评价组进行了复查，复查结果如下：

表 7.1-2 问题整改复查情况表

序号	存在问题	整改措施	整改照片
1	卸油口快速接头未接地。	进行接地	

序号	存在问题	整改措施	整改照片
2	量油孔量油帽未上锁。	上锁。	

经复查，该加油站对评价检查过程提出的问题进行了整改，整改后符合要求。

7.2 安全对策措施与建议

(1) 加油站应关注周边环境的变化，如周边有新的建构筑物规划建设时，须保证与加油站之间的防火间距符合规范要求，必要时向当地主管部门反映解决。

(2) 日常安全管理

1) 定期组织加油站的各项安全检查，发现问题及时处理。

2) 加油站应定期修订、完善各项安全管理制度和操作规程，经常组织从业人员学习加油站的各项安全管理制度和有关安全管理知识，不断提高从业人员的素质和管理水平，杜绝违章行为，确保长期安全运营。

3) 开展“危险分级管控和隐患排查治理双重预防体系”建设，对加油站内所有的作业活动和设备设施进行风险评估，确定管控级别，并提出管控措施；编制隐患排查表并根据隐患排查周期定期进行隐患排查治理。

4) 加油站经营的汽油属于《特别管控危险化学品目录（第一版）》中的特别管控危险化学品，应提高管理水平，合理调控储罐存量、周转量。

5) 加油站应按照《山东省生产安全事故隐患排查治理办法》（山东省人民政府令第347号）的相关规定，加强对工艺系统、基础设施、技术装备、作业环境、防控手段等方面的实时监控和日常排查，规范生产安全事故隐患

项) 有两项不合格, 不合格项为: 1) 量油孔量油帽未上锁; 2) 卸油口快速接头未接地。针对不合格项企业进行了整改, 整改后符合要求。

8.2 评价结论

(1) 建设项目所在地的安全条件和与周边的安全防护距离

本项目位于潍坊市坊子区坊安街道潍坊至青岛公路及连接线工程k20+665处。站内设备设施与站外建(构)筑物的安全间距符合《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)表4.0.4的规定; 站内设施之间的防火间距符合《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)表5.0.13的规定。

(2) 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用(取)的安全设施水平

本项目落实了《设立安全评价报告》及《安全设施设计专篇》中提出的各项安全设施及措施, 已采用的安全设施符合相关标准及规范的要求, 经各项验收、检验、检测合格。针对评价检查过程提出的不合格项企业进行了整改, 整改后符合要求。

(3) 安全生产条件

1) 委托具备相应资质的施工单位施工;

2) 安全设施按照已经通过审查的建设项目安全设施设计施工, 施工质量达到建设项目安全设施设计文件要求;

3) 建设项目安全设施的施工符合国家标准、行业标准的规定;

4) 建设项目安全设施竣工后进行检验、检测, 经检验、检测合格;

5) 安全设施和安全生产条件符合有关安全生产法律、法规、规章和国家标准、行业标准的规定。

(4) 评价结论

综合各项评价结果, 评价组认为: 在目前条件下, 山东路达油气销售有限公司坊安服务区北区加油站具备安全验收条件。