

2025 年安全评价项目信息表

项目编号：

项目名称	山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目		
项目简介	该加油站埋地储罐区设 5 座储油罐，容积均为 30m ³ 。其中柴油储罐 2 座（自北向南第 2 座柴油罐停用），95#汽油储罐 1 座，92#汽油储罐 2 座；折合油罐总容积为 105m ³ （柴油折半计算），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）表 3.0.9 加油站等级划分，该站属于二级加油站。		
评价人员	姓 名	备注	
项目负责人	崔 强		
项目组成员	刘振忠		
	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
	2025.1.23	崔强 刘振忠	初访
	2025.2.18	崔强 刘振忠	现场考察
	2025.2.22	崔强 刘振忠	现场检查
	2025.3.3	崔强 刘振忠	现场核查
安全评价报告提交时间：2025 年 3 月 17 日			
有必要公开的其它内容：			



草案稿



山东中茂实业集团有限公司
湖滨南路加油站项目
安全设施竣工验收评价报告

建设单位：山东中茂实业集团有限公司
建设单位法定代表人：高金博
建设项目单位：山东中茂实业集团有限公司
建设项目单位主要负责人：赵晶
建设项目单位联系人：赵晶
建设项目单位联系电话：13853413997

(建设单位公章)

2025年3月17日

山东中茂实业集团有限公司

湖滨南路加油站项目

安全验收评价报告

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

评价机构联系电话：0531-75639660



安全评价人员

	姓名	资格证书号	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	1700000000200729	电气	024120	刘振忠
	赵云峰	1600000000200809	自动化	030095	赵云峰
	郝大平	1600000000301122	安全	028280	郝大平
报告编制人	崔强	1700000000200717	化工工艺	031071	崔强
报告审核人	岳强	0800000000102212	安全	002352	岳强
过程控制负责人	刘云红	1800000000200682	安全	024118	刘云红
技术负责人	孙虎	1100000000100211	化工工艺	015722	孙虎

州华德电力集团有限公司（原德州华德电力(集团)公司）出具了《关于湖滨南路加油站产权归属的情况说明》。项目符合国家产业政策，不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》的限制类和淘汰类。

该公司投资 230 万元建设湖滨南路加油站项目，位于山东省德州市德城区新华街道办事处振华社区湖滨南路 39 号，该项目属于危险化学品经营（储存）建设项目。

2024 年 12 月 19 日，山东中茂实业集团有限公司与德州国力化工科技有限公司签订租赁协议，山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目租赁给德州国力化工科技有限公司经营，并已成功成立德州国力化工科技有限公司德城区分公司。德州国力化工科技有限公司德城区分公司负责人赵晶，成立日期 2024 年 12 月 27 日，经营场所位于山东省德州市德城区新华街道办事处振华社区湖滨南路 39 号。

该加油站验收完成后，山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站名称将变更为德州国力化工科技有限公司德城区分公司，该加油站法定代表人将由高金博变更为赵晶。

二、建设项目简介

建设项目名称：山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目

建设项目地址：山东省德州市德城区新华街道办事处振华社区湖滨南路 39 号

项目负责人：赵晶

项目投资：230 万

建设项目性质：改建项目

项目建设内容：占地面积 2060.4 平方米，建筑面积共计 699.25 平方米。利旧站房一栋、利旧罩棚一座，利旧成品油罐区 1 处。内设埋地储油罐 4 座，位于站房东侧。其中 30m³柴油埋地储罐 1 座，30m³汽油埋地储罐 3 座。加油区更换 4 台税控式加油机，更换后为双枪税控 92#加油机 3 台，三枪税控

(柴油/柴油/95#)汽油柴油加油机 1 台。

该站现有职工 8 人，配备专职安全管理人员 1 人，主要负责人和安全管理人员均已报名参加安全培训，并取得安全合格证书。该加油站制订了安全生产责任制、安全管理制度和安全操作规程，并编制了事故应急救援预案。事故应急救援预案已报德州市德城区应急管理局备案。

三、建设项目规模

该加油站埋地储油罐区设 4 座储油罐，容积均为 30m³。其中柴油储油罐 1 座（自北向南第 1 座柴油罐），95#汽油储油罐 1 座，92#汽油储油罐 2 座；折合油罐总容积为 105m³（柴油折半计算），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）表 3.0.9 加油站等级划分，该站属于二级加油站。

四、建设项目三同时履行情况

该站于 2025 年 2 月委托山东达泰企业管理咨询有限公司编制了《山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目设立安全评价报告》；2025 年 2 月由山东齐创石化工程有限公司编制了《安全设施设计专篇》，德州市应急管理局组织相关专家进行安全条件审查和安全设施设计审查，并出具安全审查意见书（审查意见见附件）。

该项目安全设施设计单位为山东齐创石化工程有限公司。施工单位为中能鼎业有限公司，于 2025 年 2 月 22 日开始进行加油机、管道施工安装，2025 年 3 月 3 日竣工。建设完成，由建设单位、施工单位、设计单位对项目建设、安装情况进行了联合验收。该项目设计、施工单位的资质符合性见下表。

表 2.1-1 资质符合性检查表

单位名称	工作范围	证书编号	业务范围	符合性
山东齐创石化工程有限公司	安全设施设计、施工图设计	A237032682	化工石化医药行业乙级；	符合
中能鼎业有限公司	加油机、双层管线安装	D237328579	石油化工工程施工总承包贰级；	符合

该项目的设立安全评价报告和安全设施设计专篇写到利旧油罐为双层

第八章 整改情况复查

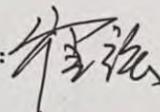
整改后经复查，山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目对不合格项进行了整改，整改情况见下表。

整改情况复查表

序号	存在问题	整改措施	复查结果
1	加油机底部与油气回收立管连接处球阀未设置丝堵	已增设丝堵	整改合格



经复查，被评价单位已对存在的问题整改完毕，符合相关法律法规、标准规范的要求，企业现有风险程度可以接受。

评价单位检查人员(签字): 
 2015年3月17日
 (单位盖章)

被评价单位主要负责人(签字)
 2015年3月17日
 (单位盖章)

第九章 安全评价结论

一、安全评价结果

根据对评价项目的现场检查和相关资料的分析,依据国家相关法规、规范及标准的要求,对山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目进行安全验收评价,辨识该加油站经营过程中存在的主要危险有害因素,采用安全检查表及预先危险性分析等评价方法对各评价单元进行符合性评价,对发生事故的可能性及其严重程度进行预测分析,对该加油站经营、储存条件的不足之处,针对性的提出了补充对策措施。通过本次安全验收评价,得出以下评价结果:

1、本项目涉及的危险化学品有:汽油和柴油。可能存在的主要危险有害因素有:火灾、爆炸、中毒和窒息、触电、车辆伤害、高处坠落、坍塌等。加油站应重点防范的危险有害因素为火灾、爆炸,加油站安全工作重点为防火防爆。

2、根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)分析,该加油站危险化学品数量未构成重大危险源。

3、采用安全检查表对各评价单元进行符合性评价分析,安全现场检查表的检查结果表明,本项目共68项参检项,实际适合本项目的检查项有61项,其中合格项60项,不合格项1项,不符合项经整改后复查合格,因此,该加油站经营条件符合安全要求。

4、采用“预先危险分析法”对该加油站运营过程中的危险性进行分析评价,通过分析主要危险为火灾、爆炸,危险性等级最高为IV级(破坏性的)。

5、运用危险度评价方法对该加油站汽油储罐、柴油储罐、汽油加油机、柴油加油机进行了评价,危险度均属于低度危险。

二、安全评价结论

根据以上评价结果,得到如下评价结论:

1、山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目站址选择及总平面

布置合理，加油站设施与周边设施的安全间距满足国家规范要求，正常情况下，对彼此的生产、经营活动或生活影响较小；该项目安全条件符合国家有关法规、标准、规范的要求。

2、该项目采用的技术是被国内加油站广泛采用的技术工艺，并经过长期的装置运行和操作经验的积累，证明是成熟、安全可靠的。该加油站未使用国家明令淘汰、禁止使用的危及安全的工艺和设备。

3、该加油站对于设计中提出的安全设施，已全部落实，已采用的安全设施水平能够满足安全生产的需要，达到了同类工艺技术水平。

4、该加油站制定了相应的安全生产责任制和安全管理制、各岗位操作规程，并且编制了事故应急救援预案，应急救援预案报德州市德城区应急管理局备案。

5、该加油站主要负责人和安全管理均经报名参加专业安全培训，取得安全合格证书。

综上所述，评价组认为：**山东中茂实业集团有限公司湖滨南路加油站项目站址选择合理，总平面布置符合国家标准、规范的要求，选用的工艺技术、设备选型成熟、可靠，该项目安全设施符合现行的国家有关安全生产的法律、法规和技术标准，具备安全验收的条件。**