

《开平市中油油品销售有限公司安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2025-0012（XP）

开平市中油油品销售有限公司

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ-（粤）-015

2026年5月7日



开平市中油油品销售有限公司

安全现状评价报告

法定代表人：黄陈

技术负责人：曹胜强

评价项目负责人：林毅峰



开平市中油油品销售有限公司

安全现状评价报告

参加安全评价人员

	姓 名	资 格 证 书 号	从业登记号	专业/职称	签 名
项目负责人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	谢雄英	1500000000300446	025385	自动化	谢雄英
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
	邱儒杰	20201104644000005155	44220292239	电气	邱儒杰
	刘 浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	谢雄英	1500000000300446	025385	自动化	谢雄英
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
报告审核人	刘发全	0800000000205516	010766	化工机械/高级工程师	刘发全
过程控制负责人	韩效栋	1917000000104018	030430	机械设计制造及其自动化	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

第二章项目概况

2.1 企业概况

开平市中油油品销售有限公司成立于 2000 年 5 月 18 日，在开平市市场监督管理局登记注册，统一社会信用代码：914407837229300902，法定代表人：许立国，类型：其他有限责任公司，住所：开平市水口镇大福东路 3 号楼，注册资本：人民币 3280 万元，经营范围：批发：汽油、煤油（持有效的《成品油批发经营批准证书》、《危险化学品经营许可证》经营），柴油（凭有效的《成品油批发经营批准证书》经营）；为船舶提供码头、过驳锚地设施，为委托人提供货物装卸（含过驳）（凭有效的《中华人民共和国港口经营许可证》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)■。

开平市中油油品销售有限公司占地面积 12029m²，设有 1 个储罐区（2 个罐组，1 号罐组停用，2 号罐组在用），2 号罐组内有 8 座地上立式储罐，其中 201~204 储罐为 4 个容量 1500m³ 固定顶储罐，205~208 储罐为 4 个容量 1500m³ 内浮顶储罐，库区储罐总容量为 12000m³，根据《石油库设计规范》(GB50074-2014)表 3.0.1 规定，丙 A 类液体储罐（201~204 储罐）容量可乘以系数 0.5 计入储罐计算总容量，库区储罐计算总容量为 9000m³，故该公司为四级油库。

该公司现有员工 19 人，设有安全生产管理组织，主要负责人为邱会晓；安全管理人员为林荣郁、陈洁群，以上人员均取得相关资格证，具备任职资格。该公司注重安全，制定了相关安全管理制度并贯彻实施。该公司基本情

10) 经采用中国安全生产科学研究院开发的 CASST-QRA 软件计算, 该公司储存汽油储罐的 1500m³储罐容器整体破裂池火灾事故后果最为严重, 死亡半径为 79m, 重伤半径为 92m, 轻伤半径为 129m。该公司主要危险源发生池火灾事故时, 重伤事故影响范围为该公司库区、东南侧中雅卫浴、西南侧该公司油船装卸码头、西北侧华艺卫浴、东北侧美意、金子工厂; 该公司 2 号罐组发生事故后果无多米诺效应, 不会导致该公司相邻企业发生连环事故。

11) 该公司危险化学品储存设施外部安全防护距离符合要求。

12) 经中国安全生产科学研究院开发的 CASST-QRA 重大危险源区域定量风险评价软件进行外部防护距离计算分析, 该公司存在 3×10^{-6} 、 1×10^{-5} 、 3×10^{-5} 个人风险等值线, 3×10^{-6} 、 1×10^{-5} 个人风险等值线影响到东南侧中雅卫浴铁棚、西北侧华艺卫浴非建筑物区域, 未涉及相应防护目标, 3×10^{-5} 个人风险等值线只影响到该公司库区内部, 个人风险在可接受范围, 该公司社会风险在可接受范围。

13) 通过火灾爆炸事故树结构重要度分析可知, 在基本事件中, 存在各种点火源的结构重要度最大, 是火灾爆炸事故发生的主要因素, 因此, 在防止火灾爆炸过程中, 必须严格控制点火源, 坚持安全管理, 建立健全各项规章制度, 严格按照操作规程进行操作, 定期对储罐、管道等进行保养、维修, 加强巡检工作, 责任到人, 杜绝事故的发生。

14) 开平市中油油品销售有限公司证照手续齐备, 能有效执行国家和地方政府关于危险化学品安全管理的法律、法规和标准。已制定有各项安全管理制度并建立起安全管理架构, 其从业人员有较好的安全意识和专业素质, 同时该公司对安全工作较为重视, 对改善安全设施, 加强安全管理的意识比较强, 经营过程中, 采购和销售危险化学品都严格按照相应的法律、法规规

定进行。

15) 开平市中油油品销售有限公司在危险化学品重大危险源管理、应急救援、重大危险源分级、重大危险源采取安全设施和措施等方面均符合《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(国家安全生产监督管理总局令第40号, 安监总局令第79号修改)的要求。

16) 通过检查, 开平市中油油品销售有限公司危险化学品经营条件符合《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, 国家安全监管总局令第79号修正)等规定的条件。

综上所述, 开平市中油油品销售有限公司相关证照齐全, 生产规章制度健全, 各项安全设施和措施完善, 符合国家相关法律、法规、标准及规范的规定, 其储存经营、仓储经营危险化学品条件符合安全的要求, 具备危险化学品经营许可证延期换证的办理条件。

项 目 名 称	开平市中油油品销售有限公司安全现状评价报告
	
项目负责人：林毅峰；调查日期：2025.11.7	
	
	