

《东莞市鑫泉石油化工有限公司安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2026-0007（XP）

东莞市鑫泉石油化工有限公司

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04月10日



东莞市鑫泉石油化工有限公司

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

2026年04月10日

(安全评价机构公章)



东莞市鑫泉石油化工有限公司

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
	韩廷亮	1200000000100030	007178	材料加工工程	韩廷亮
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	李琳
	王建兵	0800000000102764	005668	安全/工程师	王建兵
	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
	韩廷亮	1200000000100030	007178	材料加工工程	韩廷亮
	李琳	1600000000301479	030431	自动化	李琳
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	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

3 被评价单位基本情况

3.1 被评价单位基本情况

东莞市鑫泉石油化工有限公司成立于 2005 年 11 月 07 日，《营业执照》登记机关是东莞市市场监督管理局，统一社会信用代码：91441900782030713F；住所：东莞市谢岗镇南面村东山工业城鑫源化工办公楼 302 室；法定代表人：吴锦鹏；注册资本：人民币壹仟万元；类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；经营范围为危险化学品的批发、道路危险货物运输；自有物业租赁等。

鑫泉公司于 2023 年 05 月 29 日通过延期申请取得了东莞市应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》，登记编号：粤东危化经字[2023]000104 号，有效期至 2026 年 05 月 28 日，许可范围共 56 个品种，经营方式为仓储经营、批发，批发又包括带有储存设施经营和不设储存经营（贸易经营）两种方式，其中仓储经营和带有储存设施经营品种 26 个，贸易经营品种 30 个，仓储经营和带有储存设施经营（以下统称为“储存经营”）的 26 个品种是：苯乙烯[稳定的]（96）、2-丙醇（111）、丙酮（137）、2-丁酮（236）、2-丁氧基乙醇（249）、1,2-二甲苯（355）、1,3-二甲苯（356）、1,4-二甲苯（357）、二甲苯异构体混合物（358）、二甲氧基甲烷(484)、二氯甲烷（541）、环己酮（952）、甲苯（1014）、甲醇（1022）、1,2,3-三甲基苯（1799）、三氯乙烯（1866）、石脑油（1964）、1,2,4,5-四甲苯（2029）、乙醇[无水]（2568）、乙酸甲酯（2638）、乙酸乙酯（2651）、乙酸正丁酯（2657）、正丁醇（2761）、含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]（2828），乙醇溶液[按体积含乙醇大于 24%]（2828）、含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]（2828），硝基漆稀释剂、含易燃溶剂的合成树脂、油漆、辅助材料、涂料等制品[闭杯闪点≤60℃]（2828），聚氨酯漆稀释剂。

10 评价结论

10.1 危险有害因素辨识结论

鑫泉公司储存、经营过程中存在的危险、有害因素有：火灾、爆炸、灼烫、中毒和窒息、机械伤害、触电、车辆伤害、物体打击、高处坠落、淹溺、容器爆炸、坍塌及其他危害等危险有害因素，其中，主要危险有害因素为火灾、爆炸、中毒和窒息危害。

鑫泉公司经营的品种及工艺设备不属于限制类和淘汰类的产品和工艺设备，未使用淘汰的落后安全技术工艺、设备；该公司无重点监管危险化学品工艺。

鑫泉公司经营的危险化学品中，没有剧毒化学品、易制爆危险化学品和监控化学品。鑫泉公司储存经营的甲苯、2-丁酮、丙酮属于第三类非药品类易制毒化学品。鑫泉公司贸易经营的苯和苯胺属于高毒物品。鑫泉公司储存经营的石脑油、甲苯、甲醇、乙酸乙酯、苯乙烯[稳定的]以及贸易经营的甲基叔丁基醚、乙酸乙烯酯[稳定的]、苯、粗苯、苯胺属于重点监管的危险化学品。鑫泉公司储存经营的甲醇、乙醇[无水]属于特别管控的危险化学品，但仅限于强化运输管理。

鑫泉公司不涉及东莞市全市禁止部分禁止的危险化学品；鑫泉公司所在地为谢岗镇，属于非中心城区，经营的危险化学品均在非中心城区限制和控制部分内，允许储存和经营。

鑫泉公司储罐区构成危险化学品重大危险源，重大危险源级别为四级。

鑫泉公司不构成重大生产安全事故隐患。

鑫泉公司使用的厂车叉车、空压机储气罐、办公楼电梯属于特种设备，其中储气罐属于简单压力容器，根据《特种设备重大事故隐患判定准则》（GB45067-2024）进行判定，鑫泉公司特种设备不存在重大事故隐患。

根据《应急管理部关于印发危险化学品生产储存企业安全风险评估诊断分级指南（试行）的通知》（应急〔2018〕19号）的要求分级，鑫泉公司安

全风险等级为蓝色。

10.2 定性、定量评价结论

(1) 依据《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品经营许可证管理办法》、《建筑设计防火规范》(GB50016-2014, 2018年版)、《生产过程安全卫生要求总则》(GB12801-2008)、《危险化学品经营企业安全技术基本要求》(GB18265-2019)、《危险化学品仓库储存通则》(GB15603-2022)、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》、《应急管理部办公厅关于印发危险化学品企业重大危险源安全包保责任制办法(试行)的通知》(应急厅〔2021〕12号)及其他相关法律法规及标准规范,本报告从安全管理要求(含证照文书、安全管理制度、安全管理组织、从业人员要求、安全生产投入、事故应急管理)、仓储区安全要求(装卸场所、储存场所、消防与电气设施)、危险化学品重大危险源要求、重点监管危险化学品要求等方面,进行符合性检查评价,检查中发现2项不合格项,不符合项企业整改后均已符合要求。

(2) 根据《危险化学品经营许可证管理办法》(安监总局令[2012]第55号,总局令[2015]第79号修改)第六条规定的危险化学品经营单位应当具备的条件,本评价组编制安全检查表对鑫泉公司作为危险化学品经营单位应当具备的条件进行逐项检查,检查结果为鑫泉公司符合危险化学品经营单位应当具备的条件。

(3) 参照《危险化学品仓库企业安全风险评估细则(试行)》(应急管理部危化监管二司,2024年3月5日)并结合鑫泉公司危险化学品仓库的实际情况进行检查,检查结果为鑫泉公司危险化学品仓库能满足《细则》的要求。

(4) 经过对该储罐区火灾爆炸危险指数评价得知:储罐区爆炸初评计算结果,火灾爆炸指数为128,危险等级属“严重”,其影响半径是32.8m,影响面积是3378m²;采取安全补偿措施后,火灾爆炸指数为91.2,危险等

级为“较轻”，其暴露半径为是 23.4m，暴露面积为 1720m²。因此，有效的安全补偿措施能显著降低储罐区火灾爆炸危险程度及其影响范围。

(5) 根据《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》(GB/T37243-2019)的“附录 A”，采用危险度评价法对该公司仓储区内装卸、储存场所危险程度进行分析评价，其中鑫泉公司仓储区内罐组 A、罐组 B、溶剂仓库 A、溶剂仓库 B、溶剂仓库 C 的固有危险程度均为“高度危险”，危险等级为“T”，灌桶间、卸车棚的固有危险程度均为“中度危险”，危险等级为“II”，

(6) 根据《危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离确定方法》(GB/T37243-2019)中第 4 章的确认流程可知，鑫泉公司危险化学品储存设施外部安全防护距离为《建筑设计防火规范》及《石油库设计规范》中规定的防火间距。由报告 3.2 节分析可知，鑫泉公司危险化学品储存设施外部安全防护距离符合有关标准规范的要求。

(7) 采用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个人风险和社会风险值计算，经过计算，鑫泉公司的个人风险与社会风险均在可接受范围内。

(8) 鑫泉公司设置了完善的安全管理组织机构、配备了安全管理人员和注册安全工程师从事安全管理工作，主要负责人、安全管理人员、特种作业人员均持证上岗；已制定较为完善的管理制度，已针对存在的岗位制定相应的安全操作规程。

综合评价结论：东莞市鑫泉石油化工有限公司危险化学品经营的安全现状符合有关安全生产的法律、法规及标准规范的要求，其经营许可条件满足《危险化学品经营许可证管理办法》(国家安全监管总局令第 55 号，经国家安全监管总局令第 79 号修改)的要求，具备危险化学品经营许可证换证的条件。

东莞市鑫泉石油化工有限公司安全现状评价现场勘察照片

	
<p>项目负责人及成员现场勘察照片</p>	<p>灌桶间西南侧空置区域(窗户拆除)</p>
	
<p>南侧德晋公司宿舍楼</p>	<p>消防泵房及电房</p>
	
<p>卸车棚</p>	<p>卸车管道</p>