

《茂名市长业化工有限公司安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2023-0202（XP）

茂名市长业化工有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：陈尧钦

被评价单位经办人：杨文锋

被评价单位联系电话：15917106965

(被评价单位公章)

2024年3月22日

茂名市长业化工有限公司

安全现状评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强




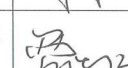
评价负责人：林毅峰



茂名市长业化工有限公司

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	
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	文明	1600000000301471	030248	安全	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
	钟建辉	1500000000302400	026467	安全	
	李琳	1600000000301479	030431	电气	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	钟建辉	1500000000302400	026467	安全	
报告审核人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
过程控制负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

委 托 书

兹委托 广东汇成检测技术股份有限公司 办理我司 茂名市长业化工有限公司危险化学品安全生产许可证项目 安全现状评价事宜，具体要求按照安全评价合同实行。

委托单位（盖章）：茂名市长业化工有限公司

日期：2023年11月15日



2. 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

2.1.1 被评价单位简介

茂名市长业化工有限公司于 2001 年 08 月 15 日登记成立，已取得由茂名市茂南区市场监督管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：91440900731447420X，住所：茂名市站前五路 111 号 911 房（生产地址：茂名高新技术产业开发区长业南路 13 号），企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人：陈尧钦，注册资本：人民币壹仟万元，营业期限：长期，经营范围见附件《营业执照》。

该公司于 2021 年 4 月 14 日取得了《安全生产许可证》，于 2022 年进行 16 万吨/年化工精馏生产装置技术改造，并委托有资质的公司进行专项安全评价后，于 2023 年 4 月 13 日重新取得《安全生产许可证》，编号：粤茂危化生字[2023]11 号，许可范围：溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（1734）（120#）33552 吨/年、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（1734）（150#）28800 吨/年、溶剂油[闭杯闪点 $\leq 60^{\circ}\text{C}$]（1734）（200#）23040 吨/年、高沸点芳烃溶剂 SA-1000（2828）16000 吨/年、1, 2, 4-三甲基苯（1800）43840 吨/年***（备注：新增工况、新增产品），有效期为 2021 年 4 月 14 日至 2024 年 4 月 13 日。因该公司经营策略等调整，该公司减少了一种工况（原工况一，凝析油作为原料，主要产品为 120#溶剂油、150#溶剂油，200#溶剂油、重质馏分油），只保留工况二（工业用碳十粗芳烃作为原料，主要产品为高沸点芳烃溶剂 SA-1000、1, 2, 4-三甲基苯、高沸点芳烃溶剂 SA-1500 和高沸点芳烃溶剂 SA-2000），本次申请范围为高沸点芳烃溶剂 SA-1000（2828）16000 吨/年、1, 2, 4-三甲基苯（1800）43840 吨/年。

该公司南罐组罐-7、罐-8 用作经营成品油，已取得由茂名市应急管理局（茂名高新区）核发的《危险化学品经营许可证》。

该公司于 2024 年 3 月 13 日取得了《危险化学品登记证》，证书编号：44092400051，登记品种：1，2，4，5-四甲基苯，120#溶剂油、150#溶剂油等，详见登记品种附页，有效期：2024年3月20日至2027年3月19日。

该公司厂区设有装置区、产品罐区、原料及产品罐区、装卸车台、装卸车泵房等，以及相关配套设施及公用工程设施。该公司从 2023 年换证后至今，其内部建构筑物没有变化。

该公司现有员工 70 人，专职安全生产管理人员 3 人，其主要负责人、专职安全生产管理人员均已取得培训合格证书，并配有注册安全工程师从事安全管理工作。其余从业人员经过公司培训合格后上岗。企业已购买安全生产责任保险。该公司的基本情况见表 2.1-1，变化情况见表 2.1-2。

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	茂名市长业化工有限公司				
法定代表人	陈尧钦	主要负责人	陈尧钦		
注册地址	茂名市站前五路 111 号 911 房（生产地址：茂名高新技术产业开发区长业南路 13 号）				
联系电话	15917106965	传真	/	邮政编码	525200
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）	电子邮箱	/		
职工人数	70 人	技术人员	2 人	专职安全生产管理人员	3 人
注册资本	1000 万元	固定资产	1000 万元	上年销售额	1.7 亿元
生产场所	茂名高新技术产业开发区长业南路 13 号				
	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>				
储存场所	茂名高新技术产业开发区长业南路 13 号				
	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>				
公司法定代表人或负责人签字：			公司（盖章）： 		
	2024 年 3 月 22 日		2024 年 3 月 22 日		

10 安全评价结论

10.1 归纳各部分危险分析结论

1) 经辨识, 该公司涉及的原料及产品中属于危险化学品的包括: 高沸点芳烃溶剂 SA-1000 和 1, 2, 4-三甲基苯, 同时加热炉所用燃料天然气也为危险化学品, 储存经营的柴油、汽油也为危险化学品。

2) 经辨识, 该公司不涉及易制毒化学品、监控化学品、剧毒化学品、易制爆危险化学品、茂名市禁止的危险化学品及高毒物品; 该公司储存经营的汽油、加热炉的燃料(天然气)均为重点监管的危险化学品, 天然气不涉及生产和储存; 该公司储存经营的汽油属于特别管控危险化学品。

3) 经辨识, 该公司涉及生产的产品和工艺设备不属于限制类和淘汰类的产品和工艺设备; 该公司生产工艺不属于重点监管危险化工工艺。

4) 经辨识, 该公司存在的危险、有害因素有: 火灾和爆炸、容器爆炸、中毒和窒息、灼烫、物体打击、触电、高处坠落、机械伤害、车辆伤害、淹溺、噪声危害、高温危害等。其中火灾和爆炸、容器爆炸及中毒和窒息为最主要危险有害因素。

5) 经辨识, 该公司南罐组构成四级危险化学品重大危险源。

6) 经辨识, 该公司涉及的特种设备有压力容器(换热器、冷却器、回流罐、污水储存罐、开停工罐、净化风罐、蒸汽分水罐、吸附罐、脱轻组分塔等设备设施)、压力管道。

7) 经辨识, 该公司的储罐、炉膛、塔器、污水沉降池、隔油池等均涉及受限空间。

10.2 定性、定量评价结果

1) 采用安全检查表评价法对该公司的安全管理单元、外部安全条件单元、总平面布置单元、工艺装置单元、公用工程单元、安全生产条件单元、重大生产安全事故隐患判定单元、危险化学品重大危险源监控措施单元等

进行检查评价，均符合相关法律、法规、标准的要求。

2) 该公司南罐组-罐-7 汽油储罐容器整体破裂时发生池火事故后果最为严重，死亡半径为 92m，重伤半径为 107m，轻伤半径为 150m，事故影响范围为该公司厂区、东面中远公司、南面茂石化乙烯厂、西面长业南路及北面莱茵大道。

3) 该公司危险化学品生产装置和储存设施外部安全防护距离符合要求。

4) 该公司装置区计算值 13，属于中危险度，黄色等级；南罐组计算值 10、北罐组计算值 4，均属于低危险度，蓝色等级。

5) 该公司安全风险等级为蓝色。

10.3 安全评价结论

综上所述，茂名市长业化工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比较完善，符合国家相关法律、法规、标准及规范的规定，其危险化学品生产安全条件符合安全的要求。



项 目 名 称 | 茂名市长业化工有限公司安全现状评价报告



项目负责人：林毅峰；调查日期：2023.12.13

