

《广东宝莫生物化工有限公司危险化学品经营安全现状评价报告》

HCAP-2024-0198 (XP)

项目公示

报告编号: HCAP-2024-0198 (XP)

广东宝莫生物化工有限公司
危险化学品经营

安全现状评价报告
(备案稿)

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ-(粤)-015

2025年1月2日

广东宝莫生物化工有限公司
危险化学品经营

安全现状评价报告

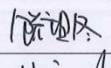
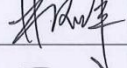
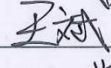
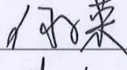
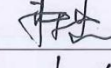
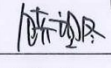
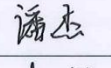
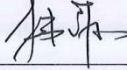
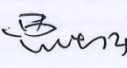
法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强

评价项目负责人：谢雄英



广东宝莫生物化工有限公司
危险化学品经营安全现状评价报告
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	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	饶望冬	S011044000110193002168	036035	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	饶望冬	S011044000110193002168	036035	安全	
报告审核人	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

安全评价报告摘要

委托单位		广东宝莫生物化工有限公司				
委托单位负责人		范远强	电话	0756-6916616	传真	/
委托单位联系人		刘家铭	电话	0756-6916616	邮箱	/
序号	受评价危险化学品名称	危险化学品目录序号	CAS 号	备注		
1	氨	2	7664-41-7	贸易经营		
2	氨溶液[含氨>10%]	35	1336-21-6	贸易经营		
3	苯	49	71-43-2	贸易经营		
4	苯胺	51	62-53-3	贸易经营		
5	苯酚	60	108-95-2	贸易经营		
6	苯酚溶液	60	108-95-2	贸易经营		
7	苯乙烯[稳定的]	96	100-42-5	贸易经营		
8	丙烷	139	74-98-6	贸易经营		
9	丙烯	140	115-07-1	贸易经营		
10	2-丙烯腈[稳定的]	143	107-13-1	现有贸易经营改为带有储存设施经营		
11	丙烯酸[稳定的]	145	79-10-7	贸易经营		
12	丙烯酸正丁酯[稳定的]	153	141-32-2	贸易经营		
13	丙烯酰胺	154	79-06-1	贸易经营		
14	1,3-丁二烯[稳定的]	223	106-99-0	贸易经营		
15	1,2-二甲苯	355	95-47-6	贸易经营		
16	1,3-二甲苯	356	108-38-3	贸易经营		
17	1,4-二甲苯	357	106-42-3	贸易经营		
18	二甲苯异构体混合物	358	1330-20-7	贸易经营		
19	二甲氧基甲烷	484	109-87-5	贸易经营		
20	环己酮	952	108-94-1	贸易经营		
21	环己烷	953	110-82-7	贸易经营		
22	环戊烷	969	287-92-3	贸易经营		
23	环辛烷	974	292-64-8	贸易经营		
24	环氧乙烷	981	75-21-8	贸易经营		
25	甲醇	1022	67-56-1	贸易经营		
26	甲基丙烯酸[稳定的]	1103	79-41-4	贸易经营		
27	2-甲基丁烷	1114	78-78-4	贸易经营		

28	甲基丙烯酸甲酯[稳定的]	1105	80-62-6	贸易经营
29	甲基丙烯酸乙酯[稳定的]	1108	97-63-2	贸易经营
30	甲基环戊烷	1124	96-37-7	贸易经营
31	甲基叔丁基醚	1148	1634-04-4	贸易经营
32	甲酸乙酯	1180	109-94-4	贸易经营
33	氢氧化钠	1669	1310-73-2	贸易经营
34	氢氧化钠溶液[含量≥30%]	1669	1310-73-2	贸易经营
35	1,3,5-三甲基苯	1801	108-67-8	贸易经营
36	石脑油	1964	8030-30-6	贸易经营
37	石油原油	1967	8002-05-9	贸易经营
38	松节油	2098	8006-64-2	贸易经营
39	碳酸二甲酯	2110	616-38-6	贸易经营
40	乙苯	2566	100-41-4	贸易经营
41	乙醇[无水]	2568	64-17-5	贸易经营
42	乙二醇单甲醚	2573	109-86-4	贸易经营
43	乙腈	2622	75-05-8	贸易经营
44	乙酸[含量>80%]	2630	64-19-7	贸易经营
45	乙酸乙烯酯[稳定的]	2650	108-05-4	贸易经营
46	乙酸乙酯	2651	141-78-6	贸易经营
47	乙酸仲丁酯	2660	105-46-4	贸易经营
48	异辛烷	2740	26635-64-3	贸易经营
49	正丁醇	2761	71-36-3	贸易经营
50	正丁烷	2778	106-97-8	贸易经营
51	正己烷	2789	110-54-3	贸易经营
52	正戊烷	2796	109-66-0	贸易经营
安全评价结论	广东宝莫生物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，其带储存设施经营危险化学品条件符合安全的要求。			
安全评价单位	广东汇成检测技术股份有限公司			
评价单位资质证书编号	APJ-(粤)-015			
评价项目负责人	谢雄英			
报告完成时间	2025年1月2日			

第二章 被评价单位概况

2.1 被评价单位基本情况

广东宝莫生物化工有限公司（成立于 2012 年 5 月 21 日，在珠海市金湾区市场监督管理局登记，注册地址：珠海市高栏港经济区石化六路 842 号，法定代表人：范远强，企业类型：其他有限责任公司，统一社会信用代码：914404005958786634。经营范围：危险化学品经营。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；细胞技术研发和应用；石油制品销售（不含危险化学品）；以自有资金从事投资活动；货物进出口；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；生物饲料研发；生物基材料制造；生物基材料销售；生物基材料技术研发；工业酶制剂研发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

宝莫公司于 2024 年 1 月 29 日取得珠海市应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》（编号：粤珠危化经字〔2024〕JK013 号），许可范围：共计 52 种，经营方式：不带有储存设施经营（贸易经营），有效期至 2027 年 1 月 28 日。

宝莫公司为了满足市场供应需求，增加丙烯腈带储存设施经营许可资质，对 AN 罐区丙烯腈储罐及装卸设施进行技术改造，项目于 2023 年 5 月完成了安全预评价，于 2023 年 8 月完成了安全设施设计专篇，于 2024 年 4 月完成了安全验收。

本次安全现状评价，宝莫公司将原《危险化学品经营许可证》（编号：

编号：粤珠危化经字（2024）JK013 号）中 2-丙烯腈[稳定的]的经营方式改为带有储存设施经营；其他品种经营方式不变。

宝莫公司现有职工 35 人，主要负责人、安全管理人员已取得安全生产知识和管理能力考核合格证，配备 1 名注册安全工程师从事安全管理，设有安全生产管理机构，特种设备作业人员和特种作业人员均持证上岗。

表 2.1-1 公司基本情况表

企业名称	广东宝莫生物化工有限公司						
企业住所	珠海市高栏港经济区石化六路 842 号						
企业类型	其他有限责任公司						
联系电话	0756-6916616	传真	/		邮政编码	519050	
法定代表人	范远强		主要负责人		范远强		
从业人员数	35 人		安全管理人员数		1 人		
经营场所	地址	珠海市高栏港经济区石化六路 842 号					
	产权	☒ 自有 ☐ 租赁			现场是否有危险化学品储存	☒ 是 ☐ 否	
储存场所	地址	珠海市高栏港经济区石化六路 842 号					
	产权	☒ 自有 ☐ 租赁			总占地面积 (平方米)	53243.32m ²	
	所处区域	☒ 化工集中区 ☐ 非化工集中区					
	贮罐情况	占地面积	AN罐区 2180.75m ²	贮罐 总数	3 个 (其中 V501B、V501C 用于带储存设施经营)	贮罐 总罐容	6000m ³ (其中 V501B、V501C 用于带储存设施经营, 总罐容为 4000m ³)
	是否构成重大危险源		☒ 是 ☐ 否				
	☐ 剧毒化学品经营 ☐ 易制爆化学品经营 ☒ 其他危化品经营 ☐ 汽油加油站 ☐ 成品油批发						
经营种类							
经营方式	☐ 专门从事仓储经营 ☒ 带有储存设施经营 ☒ 不带有储存设施经营 (贸易经营) ☐ 不带有储存设施经营 (门店经营)						
经营许可证证书编号	粤珠危化经字 (2024) JK013 号						
经营许可证有效期	2024 年 1 月 29 日至 2027 年 1 月 28 日						

表 2.1-2 申请经营危险化学品范围

经营 种类	品名	编号	储存情况				是否属于非药 品类易制毒化 学品	是否属于重点 监管危 险化学 品	是否属于仓储 经营
			无储存	储罐储存		库房储存			
				该品种 贮罐数 (个)	该品种 总储量 (m³)	该品种库 房面积 (m²)	该品种 总储量 (吨)		
剧毒 化学 品							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
易制 爆危 险化 学品							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
成 品 油							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
							☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否	☐ 是 ☐ 否
其他 危险 化学 品	氨	2	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	氨溶液[含氨>10%]	35	√				☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	苯	49	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	苯胺	51	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	苯酚	60	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	苯酚溶液	60	√				☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	苯乙烯[稳定的]	96	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	丙烷	139	√				☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	丙烯	140	√				☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	2-丙烯腈[稳定的]	143		2	4000		☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否

经营 种类	品名	编号	储存情况				是否属 于非药 品类易 制毒化 学品	是否属 于重点 监管危 险化学 品	是否属 于仓储 经营	
			无储存	贮罐储存		库房储存				
				该品种 贮罐数 (个)	该品种 总储量 (m³)	该品种库 房面积 (m²)				该品种 总储量 (吨)
	丙烯酸[稳定的]	145	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	丙烯酸正丁酯 [稳定的]	153	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	丙烯酰胺	154	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	1,3-丁二烯[稳定的]	223	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	1,2-二甲苯	355	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	1,3-二甲苯	356	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	1,4-二甲苯	357	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	二甲苯异构体混 合物	358	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	二甲氧基甲烷	484	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	环己酮	952	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	环己烷	953	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	环戊烷	969	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	环辛烷	974	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	环氧乙烷	981	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲醇	1022	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲基丙烯酸[稳 定的]	1103	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
2-甲基丁烷	1114	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	

经营 种类	品 名	编号	储存情况				是否属 于非药 品类易 制毒化 学品	是否属 于重点 监管危 险化学 品	是否属 于仓储 经营	
			无储存	贮罐储存		库房储存				
				该品种 贮罐数 (个)	该品种 总储量 (m³)	该品种库 房面积 (m²)				该品种 总储量 (吨)
	甲基丙烯酸甲酯 [稳定的]	1105	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲基丙烯酸乙酯 [稳定的]	1108	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲基环戊烷	1124	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲基叔丁基醚	1148	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	甲酸乙酯	1180	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	氢氧化钠	1669	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	氢氧化钠溶液 [含量≥30%]	1669	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	1,3,5-三甲基苯	1801	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	石脑油	1964	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	石油原油	1967	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	松节油	2098	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	碳酸二甲酯	2110	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙苯	2566	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙醇[无水]	2568	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙二醇单甲醚	2573	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙腈	2622	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
乙酸[含量> 80%]	2630	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	

经营 种类	品名	编号	储存情况				是否属 于非药 品类易 制毒化 学品	是否属 于重点 监管危 险化学 品	是否属 于仓储 经营	
			无储存	贮罐储存		库房储存				
				该品种 贮罐数 (个)	该品种 总储量 (m³)	该品种库 房面积 (m²)				该品种 总储量 (吨)
	乙酸乙烯酯[稳定的]	2650	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙酸乙酯	2651	√					☐ 是 ☒ 否	☒ 是 ☐ 否	☐ 是 ☒ 否
	乙酸仲丁酯	2660	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	异辛烷	2740	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	正丁醇	2761	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	正丁烷	2778	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	正己烷	2789	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
	正戊烷	2796	√					☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否	☐ 是 ☒ 否
备注	表中“仓储经营”是指“专门从事仓储经营”，即利用危险化学品储存设施、场地，专门为其他单位提供危险化学品储存、周转业务的经营行为。									

(2) 该公司 AN 罐区构成一级危险化学品重大危险源, 属于带有储存设施经营危险化学品的单位, 具备以下条件:

①该公司依托现有厂区储存设施增加丙烯腈带储存设施经营许可, 现有厂区位于化工园区;

②AN 罐区与相关场所、设施、区域的距离符合《石油化工企业设计防火标准》(GB 50160-2008, 2018 年版) 和《公路安全保护条例》(中华人民共和国国务院令 593 号) 的相关要求;

③本次正在进行安全现状评价;

④专职安全管理人员刘家铭具有化工安全类注册安全工程师证。

⑤符合《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》的相关规定, 已取得危险化学品重大危险源备案告知书。

⑥AN 罐区、泵棚、汽车装卸区已按《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》(GB50493) 的要求设置了有毒气体检测报警装置。

根据上述分析结果可知, 该公司具备《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 号公布, 国家安全生产监督管理总局令第 79 号修改) 第二章所规定的条件。

综上所述, 广东宝莫生物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完善, 符合《中华人民共和国安全生产法》(中华人民共和国主席令第八十八号修改)、《危险化学品安全管理条例》(中华人民共和国国务院令 645 号修改)、《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 79 号修改) 等国家相关法律、法规、标准及规范的规定, 其带储存设施经营危险化学品条件符合安全的要求。

项 目 名 称	广东宝莫生物化工有限公司 危险化学品经营安全现状评价
	
项目负责人：谢雄英	汽车装卸区
	
丙烯腈罐区泵棚	危险化学品安全周知牌
	
卸车台	丙烯腈罐顶