

《佛山市南海区罗村永江化工有限公司危险化学品经营安全现状评价报告》项目公示

HCAP-2021-795 (XP)

佛山市南海区罗村永江化工有限公司
危险化学品经营
安全现状评价报告

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

APJ-(粤)-015

2021年12月24日

佛山市南海区罗村永江化工有限公司
危险化学品经营

安全现状评价报告

法定代表人: 黄陈 

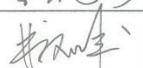
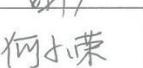
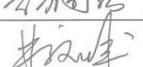
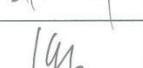
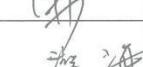
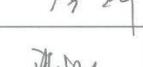
技术负责人: 刘海军

评价项目负责人: 彭国庆



评价报告完成日期: 2021年12月24日

佛山市南海区罗村永江化工有限公司
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	注 册 性 质	专 业 能 力	签 名
项目负责人	彭国庆	1700000000201004	030849	专职	化学工程与工艺	
项目组成员	彭国庆	1700000000201004	030849	专职	化学工程与工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	专职	化工机械	
	潘 杰	1700000000201023	021518	专职	安全工程	
	何小荣	1200000000301272	027902	专职	电力系统及其自动化	
	彭国庆	1700000000201004	030849	专职	化学工程与工艺	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	专职	化工机械	
	潘 杰	1700000000201023	021518	专职	安全工程	
	游 海	S011044000110191001084	030225	专职	化学工程与工艺	
过程控制负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	专职	工业环保与安全技术	
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	专职	电气工程及其自动化	



第二章 企业概况

2.1 企业的基本情况

佛山市南海区罗村永江化工有限公司（以下简称：“该企业”）是一家在佛山市南海区市场监督管理局注册成立的有限责任公司，公司住所：佛山市南海区狮山镇罗村街边公路头，统一社会信用代码：914406052318376929，注册资本人民币 800 万元，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人：梁耀景，经营范围：危险化学品经营（持有效危险化学品经营许可证经营，按危险化学品经营许可证许可经营范围经营）、危险货物运输（持有效道路运输经营许可证经营）。

该企业于 2018 年 12 月 29 日通过延期换证取得了《危险化学品经营许可证》，证书编号为粤佛（南）安监经[2018]1064 号，许可经营范围为：硝酸、硝酸钠、过氧化氢溶液[含量 $>8\%$]、氢氟酸、硫酸、盐酸、正磷酸、氢氧化钠、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$]、氨溶液[含氨 $>10\%$]、乙酸[含量 $>80\%$]、次氯酸钠溶液[含有效氯 $>5\%$]、氢氧化钾、乙二酸二丁酯、乙二酸二甲酯、乙二酸二乙酯、连二亚硫酸钠，有效期至 2021 年 12 月 28 日。该企业共经营 17 种危险化学品，其中硫酸、盐酸、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$]、次氯酸钠溶液[含有效氯 $>5\%$]设有储存设施经营，其余的危险化学品不设储存经营。

现因《危险化学品经营许可证》即将到期，该企业特申请对《危险化学品经营许可证》进行延期换证，此次延期换证所申请的各危险化学品品种和经营方式均保持不变。其中硫酸、盐酸、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$]和次氯酸钠溶液[含有效氯 $>8\%$]4 种危险化学品的经营方式为带有储存设施经营，其余 13 个品种不设储存。企业储存设施的设置情况详见 2.4 节。

该企业对硫酸、盐酸、氢氧化钠溶液和次氯酸钠溶液4种危险化学品的经营方式为储存批发以及分装销售，企业内设有相应的储罐对以上危险化学品进行储存，并分别设有硫酸、盐酸、次氯酸钠溶液分装区对硫酸、盐酸和次氯酸钠溶液进行分装。其中硫酸年销售量约为15000吨，盐酸年销售量约为40000吨，氢氧化钠溶液年销售量约为45000吨，次氯酸钠溶液年销售量约为30000吨。

该企业对其许可范围内的不设储存设施经营的危险化学品经营方式为：企业根据客户订单的需求品类及需求量联系上游供货商，由上游供货商直接委托具有资质的运输单位将货物运送给客户。

该企业的原办公楼、业务室、值班室、维修间均已停用，目前办公场所为租用佛山市南海区狮山镇罗村北湖一路海宜广场1号楼五层505室。企业现有员工49人，设有专职安全管理人员2人，企业已为从业人员购买安全生产责任保险。公司法定代表人持有危险化学品经营单位主要负责人资格证，专职安全管理管理人员持有危险化学品经营单位安管人员资格证，企业的具体情况见表2.1-1。

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	佛山市南海区罗村永江化工有限公司				
企业住所	佛山市南海区狮山镇罗村北湖一路海宜广场 1 号楼五层 505 室				
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）				
联系电话	0757-86445221	传真	0757-86412633	邮政编码	528244
法定代表人	梁耀景		主要负责人	梁耀景	
从业人员数	49		安全管理人员数	2	

经营场所	地址	佛山市南海区狮山镇罗村北湖一路海宜广场 1 号楼五层 505 室						
	产权	<input type="checkbox"/> 自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁			现场是否有危险化学品储存	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
储存设施 (储存场所)	地址	佛山市南海区狮山镇罗村街边公路头						
	产权	<input type="checkbox"/> 自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁			总占地面积 (平方米)	5296.6m ²		
	所处区域	<input type="checkbox"/> 化工集中区 <input checked="" type="checkbox"/> 非化工集中区						
	贮罐情况	占地面积 m ²	3691.01 m ²	贮罐总数	18个(12个在用, 6个停用)	贮罐总罐容	1630m ³ (在用罐的总罐容)	
	库房情况	占地面积 m ²	/	库房总数	/	库房总库容	/	
	是否构成重大危险源	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否						
经营种类	<input type="checkbox"/> 剧毒化学品经营 <input checked="" type="checkbox"/> 易制爆化学品经营 <input checked="" type="checkbox"/> 其他危化品经营 <input type="checkbox"/> 汽油加油站 <input type="checkbox"/> 成品油批发							
经营方式	<input type="checkbox"/> 专门从事仓储经营 <input checked="" type="checkbox"/> 带有储存设施经营 <input checked="" type="checkbox"/> 不带有储存设施经营(贸易经营) <input type="checkbox"/> 不带有储存设施经营(门店经营)							
延期换证	原经营许可证证书编号		粤佛(南)安监经[2018]1064号					
	原经营许可证有效期		2018年12月29日至2021年12月28日					

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 于药类 易制 毒品	是否属 于重 点管 危化 品	是否属 于危 险化 学	是否属 于储 经营				
			贮罐储存		库房储存									
			该品种 贮罐数 (个)	该品种 总储量 (m ³)	该品种 库房面 积(m ²)	该品种 总储量 (吨)								
剧毒 化学品							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否							
易制 爆危 险化 学品	硝酸	2285	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否							
	硝酸钠	2311	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否							

成品油							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
							<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
其他危险化学品	氢氟酸	1650	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	硫酸	1302		1	40		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否
	盐酸	2507		4	215		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
	正磷酸	2790	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	氢氧化钠	1669	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	氢氧化钠溶液[含量≥30%]	1669		5	1340		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	氨溶液[含氨>10%]	35	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	乙酸[含量>80%]	2630	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	次氯酸钠溶液[含有效氯>5%]	166		2	35		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	氢氧化钾	1667	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
乙二酸二丁酯	2577	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
乙二酸二甲酯	2578	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
乙二酸二乙酯	2579	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
连二亚硫酸钠	1243	√				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
备注	企业另有2个容积为20m ³ 的硫酸中转罐，1个容积为15m ³ 的盐酸中转罐。									
企业意见：										
主要负责人(签名):   (单位盖章) 2021年12月29日										

该企业部分情况照三年前取证时有发生改变，三年前取证时和现在的情况对照详细内容见下表。

第八章 评价结论

(1) 佛山市南海区罗村永江化工有限公司未变更储存经营品种，主要经营的品种有硝酸、硝酸钠、过氧化氢溶液[含量 $>8\%$]、氢氟酸、硫酸、盐酸、正磷酸、氢氧化钠、氢氧化钠溶液[含量 $\geq 30\%$]、氨溶液[含氨 $>10\%$]、乙酸[含量 $>80\%$]、次氯酸钠溶液[含有效氯 $>5\%$]、氢氧化钾、乙二酸二丁酯、乙二酸二甲酯、乙二酸二乙酯、连二亚硫酸钠共 17 个品种。

经辨识，佛山市南海区罗村永江化工有限公司经营的危险化学品中氢氟酸属于国家重点监管的危险化学品；硫酸、盐酸属于第三类易制毒化学品；硝酸、硝酸钠、过氧化氢溶液属于易制爆危险化学品；不涉及剧毒、监控、特别管控化学品；不涉及高毒物品。

依据《佛山市人民政府办公室关于印发佛山市危险化学品禁止、限制和控制目录（试行）的通知》（佛府办【2019】25号），对该企业储存的危险化学品进行辨识，结果如下：该企业所有经营的危险化学品均未被列入《禁止部分》；企业所在地属于非中心城区，所有经营的危险化学品均列于《非中心城区限制和控制部分》内，允许在所属区域储存和经营。

根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）辨识，该企业储存的危险化学品有硫酸、盐酸、氢氧化钠溶液、次氯酸钠溶液，以上危险化学品均不在辨识范围内，因此该企业储存的危险化学品不构成危险化学品重大危险源。

(2) 该企业经营、储存、分装、污水处理过程中存在的危险有害因素包括火灾、灼烫、中毒和窒息、触电、车辆伤害、机械伤害、高处坠落、物体打击等。

(3) 根据《关于印发〈危险化学品经营单位安全评价导则（试行）〉

的通知》（国家安监局安监管管二字〔2003〕38号）对该企业进行检查，检查项目中涉及A项12项，全部符合；涉及B项13项，全部符合。

根据《腐蚀性商品储存养护技术条件》、《常用化学危险品贮存通则》等法律及标准规范编制分装区、储罐区安全检查表，对该企业分装区和储罐区进行检查。该企业涉及检查项目总计12项，有10项符合要求，有2项不合格。不合格的2项分别是岗位醒目位置张贴的安全操作规程不齐全、现场作业人员未穿戴防酸碱劳动防护用品。

根据《危险化学品经营许可证管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第55号，国家安全生产监督总局79号令修改），对企业危险化学品经营许可条件进行逐项检查，均符合要求。

根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第445号，国务院令第653号第一次修订，国务院令第666号第二次修订，国务院令第703号第三次修订，国办函〔2021〕58号增补），对该企业经营的硫酸、盐酸经营条件进行逐项检查，均符合要求。

(4) 通过对该企业在危险化学品经营储存过程中存在的危险有害因素进行作业条件危险性分析可知，火灾、灼烫、中毒与窒息危险程度属于一般危险，需要注意；触电、车辆伤害、机械伤害、高处坠落、物体打击危险程度属于稍有危险，可以接受。

(5) 该公司设置了安全管理机构、配备了专职安全管理人员；已制定相应管理制度，已针对存在的岗位制定相应的安全操作规程。

综上所述，佛山市南海区罗村永江化工有限公司经营、储存危险化学品条件能够满足《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，经国家安全生产监督总局 79 号令修改）及相关法规、标准
规范的规定，经营、储存条件符合安全要求，符合经营许可证核发的条件。



项目名称	佛山市南海区罗村永江化工有限公司危险化学品经营安全现状评价报告		
			
项目负责人：彭国庆		储罐区	
			
洗眼器和冲淋器		盐酸尾气处理	
			
输送泵		分装区	
			
污水处理装置		消防栓	