

编号：HCAP-2021-770 (XP)

广州龙湖燃气有限公司
危险化学品经营

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司



广州龙湖燃气有限公司
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：林毅峰

2022年7月25日

(安全评价机构公章)



广州龙湖燃气有限公司
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	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
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
报告审核人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/高级工程师	刘海军

刘海军

3 被评价单位的基本情况

3.1 被评价单位概况

广州龙湖燃气有限公司（以下简称“该公司”）在广州市白云区市场监督管理局登记注册，取得《营业执照》，统一社会信用代码：91440111191128727H，类型：有限责任公司（自然人投资或控股），住所：广州市白云区石井镇龙湖龙窖路 1252 号，法定代表人：周健华。

该公司于 2013 年 08 月 08 日首次取得由广州市白云区安全生产监督管理局核发的危险化学品经营许可证，于 2016 年及 2019 年进行延期换证手续，2019 年换证后的《危险化学品经营许可证》证书编号：粤穗危化经字[2019]440111022 号，有效期至 2022 年 08 月 06 日，经营方式：危险化学品经营及储存经营，许可范围：储存经营 3 个品种，氧[压缩的或液化的]（序号：2528）、氩[压缩的或液化的]（序号：2505）、二氧化碳[压缩的或液化的]（序号：642），储存情况详见附页；无储存设施经营 2 个品种，乙炔（序号：2629）、氮[压缩的或液化的]（序号：172）。剧毒化学品、易制爆化学品和城镇燃气除外。

现因《危险化学品经营许可证》即将到期，该公司特申请对《危险化学品经营许可证》进行延期，经营方式、经营范围均保持不变。

该公司已取得了广东省气瓶（移动式压力容器）充装许可证，编号：TS424401041-18，有效期至 2022 年 10 月 7 日。

该公司的基本情况详见下页表 3.1-1。

表 3.1-1 企业基本情况表

企业名称	广州龙湖燃气有限公司				
住所	广州市白云区石井镇龙湖龙窖路 1252 号				
联系电话	020-86255412	传真	020-86256017	邮政编码	510000
企业网址	-				
电子信箱	-				
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）				

广州龙湖燃气有限公司危险化学品经营安全现状评价报告

非法人类别	分公司 <input type="checkbox"/> 办事机构 <input type="checkbox"/>				
特别类别	个体工商户 <input type="checkbox"/> 百货商店(场) <input type="checkbox"/>				
经济性质	全民所有制 <input type="checkbox"/> 集体所有制 <input type="checkbox"/> 私有制 <input checked="" type="checkbox"/>				
主管单位	-				
登记机关	广州市白云区市场监督管理局				
法定代表人	周健华		主管负责人	周健华	
职工人数	59 人	安全管理人数	4 人	-	
注册资本	900 万元	固定资产	518.7 万元	上年销售额	1889 万元
经营场所	地址	广州市白云区石井镇龙湖龙窖路 1252 号			
	产权	自有 <input type="checkbox"/> 租赁 <input checked="" type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
储存场所	地址	广州市白云区石井镇龙湖龙窖路 1252 号			
	建筑结构	储罐; 砖混结构、钢筋混凝土结构	储罐储存能力	90m ³	
	产权	自有 <input type="checkbox"/> 租赁 <input checked="" type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
主要管理制度名称	<p>安全生产(管理)责任制, 安全生产责任考核制度, 安全生产会议管理制度, 领导干部带班管理制度, 经营、销售管理制度, 安全建档制度, 危险化学品管理制度, 防火防爆防尘防毒管理制度, 安全生产投入保障制度, 安全生产奖惩制度, 安全教育培训制度, 隐患排查治理管理制度, 风险评价管理制度, 应急救援管理制度, 安全事故管理制度, 职业卫生管理制度, 识别和获取使用安全生产法律法规的管理制度, 安全管理制度的修订制度, 特种作业人员管理制度, 仓库、罐区安全管理制度, 关键装置、重点部位管理制度, 生产设施安全管理制度, 安全作业管理制度, 安全检维修管理制度, 劳动防护用品(具)和保健品管理制度, 安全检查和隐患整改管理制度, 工艺管理和开停车管理制度, 厂区道路交通管理制度, 安全生产值班制度, 安全保卫制度, 外来人员安全管理制度, 各岗位安全操作规程, 生产安全事故应急预案, 等等。[注: 详见本安评报告正文后附件]</p>				
主要消防设施配备情况					
名称	型号、规格	数量	状况	备注	
消防泵	IS100-65-200	4	良好	-	
消防水池	2400m ³	1	良好	-	
水带	-	7	良好	-	
消防栓	-	4	良好	-	
干粉灭火器	4kg	20	良好	-	
干粉灭火器	8kg	8	良好	-	
手推式干粉灭火器	35kg	5	良好	-	
消防箱	-	10	良好	-	
申请危险化学品经营范围					
品名	危险化学品目录序号	规模(吨/年)	包装方式	用途	备注

10 安全评价结论

1) 通过辨识, 该公司经营的危险化学品均不属于监控化学品、剧毒化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品、特别管控危险化学品; 乙炔属于重点监管危险化学品; 该公司位于广州市白云区, 其经营、储存的危险化学品均属于《附件 2: 限制和控制危险化学品清单》中的危险化学品, 在白云区内允许生产、储存、使用、运输和经营。

2) 通过辨识, 该公司不使用国家明令的限制、淘汰、禁止的危及生产安全的工艺、设备; 该公司无重点监管危险化工工艺。

3) 该公司在经营过程中存在的危险有害因素是火灾、爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、车辆伤害、触电、机械伤害、物体打击、坍塌、高处坠落、其他伤害等。

4) 根据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018), 该公司储罐区、工业气体充装区域均未构成危险化学品重大危险源。

5) 该公司在经营过程中不构成重大生产安全事故隐患。

6) 通过辨识, 该公司的安全风险等级为蓝色风险。

7) 通过对该公司现场检查表进行检查, 检查项目中涉及 A 项 12 项, 涉及 B 项 20 项, 全部符合; 通过对补充安全检查表进行检查, 共检查 15 项, 全部符合; 通过危险化学品经营安全技术基本要求检查表进行检查, 共检查 10 项, 全部符合。

8) 采用作业条件危险性分析法对该公司主要岗位作业条件危险性进行分析评价, 得出评价结果如下: 火灾、爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、车辆伤害、触电、机械伤害、冻伤等危险有害因素的危险程度为“一般危险, 需要注意”, 其它危险有害因素的危险程度为“稍有危险, 可以接受”。

9) 对液体二氧化碳储罐采用事故后果模拟分析评价, 一旦液体二氧化碳储罐发生超压爆炸, 该公司生产区内建筑物均会受到影响, 很可能造

成人员伤亡。因此，该项目在生产过程中应加强安全管理，确保各项安全防护措施有效运行，以确保生产的安全运行。

10) 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。

11) 经现场复查，该公司已对我司提出的存在问题及整改建议进行整改落实。

综上所述，广州龙湖燃气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，其经营条件满足相关要求，符合危险化学品经营许可证延期换证的条件。





现场照片



评价师现场调查相片



储罐区



杜瓦罐充装区



工业气体充装区域



工业气体充装区域



工业气体充装区域