

报告编号: ZYLK-2021-11092GZ (XK) -10359

延长壳牌(广东)石油有限公司
广州塘美加油站

安全现状评价报告

广东正宇利康安全科技有限公司

APJ-(粤)-025

2022年1月12日

延长壳牌(广东)石油有限公司
广州塘美加油站
安全现状评价报告

法定代表人：陈全栋

技术负责人：丁慎

项目负责人：蔡启浩

2022年1月12日

(安全评价机构公章)

延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站安全现状评价报告

评价人员

	姓 名	资格证书号	从业编号	专业能力	签字
项目负责人	蔡启浩	0800000000205472	011450	化工工艺	蔡启浩
项目组成员	李永贵	1100000000301493	018150	安全	李永贵
	高军法	0800000000207351	008836	化工机械	高军法
	余虽义	S011032000110202 000823	040426	自动化	余虽义
	马洪泉	S011065000110193 002519	038331	电气	马洪泉
报告编制人	蔡启浩	0800000000205472	011450	化工工艺	蔡启浩
	李永贵	1100000000301493	018150	安全	李永贵
	高军法	0800000000207351	008836	化工机械	高军法
	余虽义	S011032000110202 000823	040426	自动化	余虽义
	马洪泉	S011065000110193 002519	038331	电气	马洪泉
报告审核人	胡成绩	1800000000201167	19472	安全	胡成绩
过程控制负责人	伍艺勋	1800000000201180	018664	安全	伍艺勋
技术负责人	丁 慎	0800000000103037	003882	安全	丁慎



编号: S0612018037832G(1-1)

统一社会信用代码

91440101MA59LQ4R67

营业执照

(副本)

扫描二维码
、国家企业信用
信息公示系统,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。



名称 广东康安全利科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 陈全栋

注册资本 壹佰万元 (人民币)
成立日期 2017年04月19日
营业期限 2017年04月19日至 长期

经营范围 研究和试验发展(只限经营项目)广州市商事主体信息
公示平台查询,网址: http://www.gzsxl.gov.cn/。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。)

住所 广州市天河区棠东东路7号301、302、303、30
4、305、306室



登记机关

2021年 03月 02日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



安全评价机构 资质证书

(副本) (1—1)

统一社会信用代码: 91440101MA59LQ4R67

机构名称: 广东正宇利康安全科技有限公司

办公地址: 1. 广州市天河区棠东东路7号301、302、303、304、305、306室;
2. 中山市中山二路32号后座二楼202-203室

法定代表人: 陈全海

证书编号: APJ-(粤)-025

首次发证: 2021年4月15日

有效期至: 2026年4月14日

业务范围: 1. 金属、非金属矿及其他矿采选业; 2. 石油加工业, 化学原料、化学品及医药制造业。*****

(发证机关盖章)

2021年4月15日

委 托 书

广东正宇利康安全科技有限公司：

根据国家、省、市的有关规定，现委托贵公司对本单位延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站进行安全现状评价，提出合理可行的安全对策及措施，实现安全生产。

评价范围是：延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站建（构）筑物、加油区、卸油区、储罐区、电气设施、消防设施、辅助区及安全管理系统等；同时对本油站安全管理方面提出相应的要求。

委托单位（盖章）：延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站

负责人（签名）：刘兆良

委托日期：2021 年 11 月 25 日



安全评价报告摘要

委托单位	延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站				
委托单位负责人	刘兆良	电话	18818328210	传真	/
委托单位联系人	刘兆良	电话	18818328210	邮箱	/
受评价危险化学品名称	危险性类/项			危规序号	包装要求
汽油	易燃液体, 类别 2* 生殖细胞致突变性, 类别 1B 致癌性, 类别 2 吸入危害, 类别 1 危害水生环境-急性危害, 类别 2 危害水生环境-长期危害, 类别 2			1630	II 类/钢质容器
柴油[闭杯闪点 ≤60℃]	易燃液体, 类别 3			1674	III 类/钢质容器
以下空白					
安全评价结论	延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站安全条件符合国家现行法律法规标准规范要求, 符合申请危险化学品经营许可证的条件。				
安全评价单位	广东正宇利康安全科技有限公司				
评价报告书编号	ZYLK-2021-11092GZ (XK) -10359				
安全评价组组长	 蔡启浩				
报告完成时间	2022 年 1 月 12 日				

(8) 通过事故树分析可知,加油站火灾爆炸事件的发生有 30 种途径,并且它的发生必然是 30 个最小割集中的某个最小割集的基本事件同时存在的结果。加油站管理人员、操作人员可以根据 30 个最小割集中各基本事件的特性及其可能发生的条件采取预防措施,从而保证加油站运行过程中的安全。

(9) 通过运用道化学火灾爆炸危险指数法,对该加油站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 114.82,危险等级属中等,其影响半径为 28.93m。经过补偿后,火灾爆炸指数 88.41,危险等级为较轻,其影响半径为 22.28m,周围 1558.69m² 的区域将遭到破坏。因此,该加油站应加强安全管理,采取严格的安全防护措施,并确保各项安全措施有效,才能保证加油站的安全运营。

(10) 按照《危险化学品经营许可证管理办法》第六条的规定,对加油站的经营基本条件进行检查,符合第六条中的各项要求。

根据加油站安全评价现场检查表评价结果和加油站危险化学品经营许可证应具备的条件分析,延长壳牌(广东)石油有限公司广州塘美加油站符合安全要求。



塘美加油站现场勘查照片



油站正面照片



油罐区:

