

《中海油广东销售有限公司广州市海珠区北山加油站新建项目安全
预评价》公示表

编号：HCAP-2023-0073（YP）

中海油广东销售有限公司
北山加油站新建项目
安全评价报告

建设单位：中海油广东销售有限公司

建设单位法定代表人：陈闯

建设项目单位：中海油广东销售有限公司

建设项目单位主要负责人：王奕达

建设项目单位联系人：王奕达

建设项目单位联系电话：13925049995

2024年01月23日

(建设单位公章)



中海油广东销售有限公司

北山加油站新建项目

安全评价报告

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

评价机构联系电话：020-82035269



(安全评价机构公章)

中海油广东销售有限公司
北山加油站新建项目安全评价报告
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	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
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	

2/4 x 4

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

建设单位：中海油广东销售有限公司

企业类型：有限责任公司（法人独资）

注册地址：广州市海珠区江南大道中 168 号 1712 房

从事业务范围：日用木制品销售；未经加工的坚果、干果销售；日用百货销售；五金产品批发；石油制品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；水产品批发；宠物食品及用品批发；成品油批发（不含危险化学品）；电子产品销售；母婴用品销售；灯具销售；礼品花卉销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；橡胶制品销售；箱包销售；眼镜销售（不含隐形眼镜）；个人卫生用品销售；日用杂品销售；新鲜水果零售；化妆品零售；厨具用具及日用杂品零售；文具用品零售；塑料制品销售；五金产品零售；汽车零配件零售；机械设备租赁；润滑油销售；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；餐饮管理；广告制作；票务代理服务；旅客票务代理；水产品零售；宠物食品及用品零售；家具销售；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；玩具销售；电子过磅服务；豆及薯类销售；成品油仓储（不含危险化学品）；洗车服务；机动车修理和维护；皮革制品销售；食品经营；货物进出口；技术进出口；保健食品销售；成品油批发（限危险化学品）；成品油零售（限危险化学品）；成品油零售（不含危险化学品）；酒类经营；烟草制品零售；食品经营（销售预包装食品）；食品互联网销售（销售预包装食品）；成品油仓储（限危险化学品）；危险化学品仓储；药品类易制毒化学品销售；食品经营（销售散装食品）；危险化学品经营。

第九章 评价结论

北山加油站从事车用汽油、柴油零售经营，该新建项目建成后，经营规模为3个30m³双层汽油罐和1个30m³双层柴油罐，总容积为105m³（柴油罐容积折半计入总容积），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中3.0.9的划分，北山加油站属二级加油站。该站周边50m范围内无重要场所。

该新建项目不涉及淘汰工艺，不涉及危险化工工艺，该新建项目不构成危险化学品重大危险源，北山加油站经营的汽油属于国家重点监管、特别管控危险化学品。该新建项目存在危险有害因素为：火灾、其他爆炸；中毒和窒息；车辆伤害；触电；高处坠落；物体打击；坍塌等，其中火灾、其他爆炸为主要的危险有害因素。

根据检查表，对该新建项目的站址选择，站内平面布置，加油工艺及设施等方面进行评价，检查项目全部合格。

根据预先危险性分析结果，最主要的危险有害因素是火灾或其他爆炸，危险等级为Ⅱ级。

经过对该新建项目储罐区汽油储罐进行火灾、爆炸危险指数评价得知：汽油储罐爆炸初评计算结果，火灾爆炸指数107.84，危险等级属中等，暴露半径为27.61m，暴露面积为2393.65m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内的设备设施将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。经过补偿后，火灾爆炸指数78.72，危险等级降为较轻。暴露半径为21.53m，暴露面积为1274.91m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内的设备设施将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。

因此，北山加油站在今后运营时，储罐区应加强安全管理，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。

综合结论：

通过对该新建项目的初步设计方案进行分析评价，评价组得出以下评价结论：

根据设计文件，该新建项目选址及总图、加油工艺及设施设计等均按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）进行设计，设计方案中加油站的汽油和柴油设备设施与周边建筑物的安全间距均符合国家相关安全生产法律、法规及标准规范的要求。

该新建项目在工艺、设备、安全设施等的设计及施工过程中应落实本报告提出的安全对策与建议，落实本报告提出的安全对策与建议后可满足国家相关安全生产法律、法规及标准规范的规定。

第十章 与建设单位交换意见的情况结果

经与建设单位中海油广东销售有限公司交换意见，双方对中海油广东销售有限公司北山加油站项目设计方案以及该新建项目与法律法规的符合性等情况意见一致；建设单位同意广东汇成检测技术股份有限公司对该新建项目出具的安全评价报告结论。

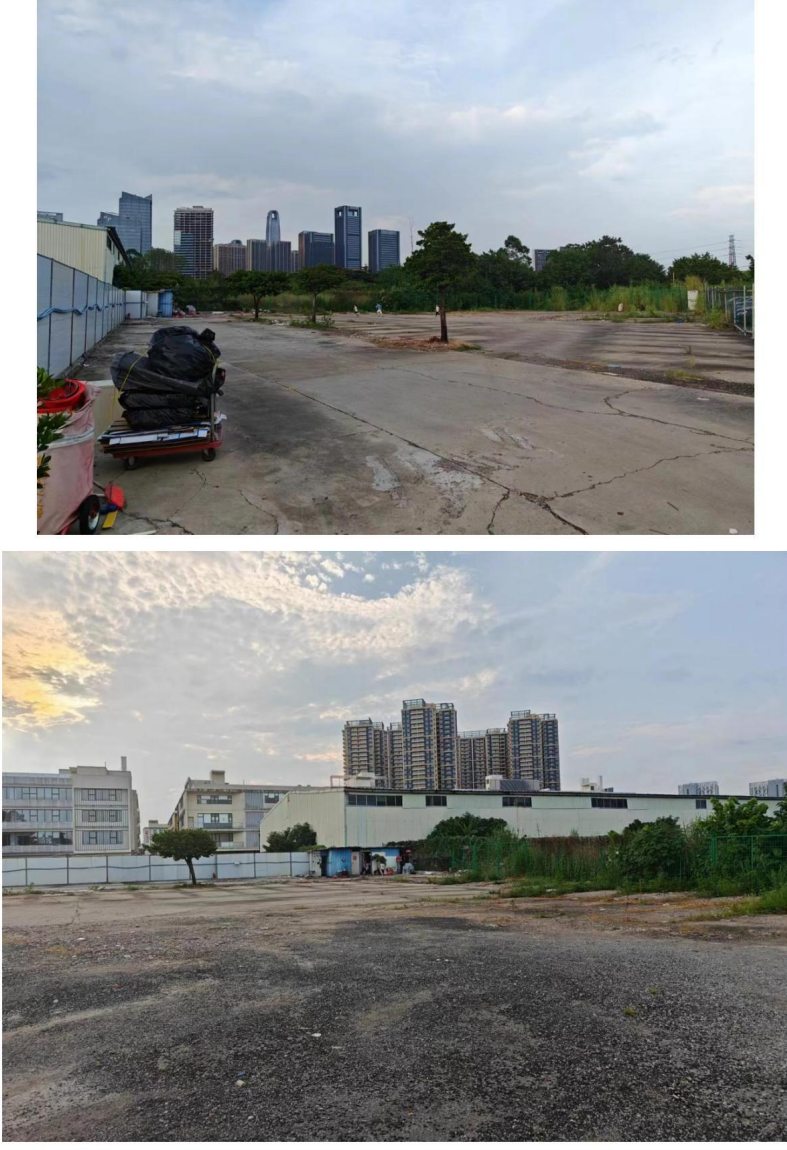
广东汇成检测技术股份有限公司

2023年8月10日

中海油广东销售有限公司

2023年8月10日

企业附件审核表及现场照片

项 目 名 称	中海油广东销售有限公司北山加油站新建项目安全评价
	

项 目 名 称

中海油广东销售有限公司北山加油站新建项目安全评价

