

《饶平县饶商汇加油站新建项目安全评价》公示表

编号：HCAP-2023-0121（YP）

饶平县饶商汇加油站 新建项目

安全评价报告

建设单位：饶平县新丰镇洞泉经济联合社

建设单位法定代表人：刘尊严

建设项目单位：饶平县饶商汇加油站

建设项目单位投资方：刘洪民

建设项目单位联系人：刘洪民

建设项目单位联系电话：13538266666

（建设单位公章）

2024年01月05日

饶平县饶商汇加油站
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

负责人：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)

2024年01月05日



饶平县饶商汇加油站

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	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	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
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

委托书

兹委托 广东汇成检测技术股份有限公司 办理 饶平县饶商汇加油站新建项目安全评价 报告事宜，评价范围：针对饶平县饶商汇加油站新建项目涉及到的安全问题进行评价，对该建设项目正式投入使用后可能存在的危险有害因素进行分析评价，并针对不同的危险有害因素提出相应的对策措施。具体要求按照评价合同实行。

委托单位（盖章）：饶平县饶商汇加油站

日期：2023年11月27日



第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称：饶平县饶商汇加油站新建项目

建设项目单位：饶平县饶商汇加油站

建设地点：广东省饶平县新丰镇洞泉村

建设项目的投资单位为：饶平县新丰镇洞泉经济联合社

投资金额：300 万元

投资方式：全资建设

项目前期筹备情况：于 2023 年 8 月 3 日，饶平县饶商汇加油站经潮州市发展和改革委员会批复确认，取得《关于对〈潮州市成品油分销体系“十四五”发展规划〉附表 1-8 序号 2#加油站规划点重新规划确认的批复》（潮发改油函[2023]176 号）；于 2022 年 03 月 14 日取得由饶平县发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2203-445122-04-01-299746），更新日期为 2023 年 12 月 01 日；于 2023 年 5 月 16 日取得由饶平县自然资源局核发的《建设用地规划许可证》（村地字第 445122202300011 号）；于 2023 年 10 月 16 日取得，由饶平县自然资源局核发的《建设工程规划许可证》（建字第 4451222023GG0006314 号）。建设项目经山东中天科技工程有限公司初步设计，出具了总平面布置图、工艺管道流程图、工艺管道布置图、加油站爆炸危险区域划分图等一系列图纸。

2.2 建设项目工程简介

建设项目位于广东省饶平县新丰镇洞泉村，占地面积约 1914m²。建设项目建设内容如下：

1、加油站内中部建设一座砼柱钢架顶结构加油罩棚，罩棚下设置 2 座加油岛，每座加油岛上设置 1 台四枪潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）。

2、加油站内南部建设油罐区，设置 4 个 SF 双层油罐，包括 3 个汽油罐（ $30\text{m}^3 \times 2$ 个、 $20\text{m}^3 \times 1$ 个）和 1 个柴油罐（ $20\text{m}^3 \times 1$ 个），折计总容积 90m^3 ，属于三级加油站。

3、敷设工艺管线；加油管道采用双层导静电热塑性塑料管道，其余工艺管线采用 20#无缝钢管，配套设置汽油卸油油气回收系统（一次回收）和汽油加油油气回收系统（二次回收）。

4、建设密闭卸油口、消防沙池、消防器材箱、环保沟和隔油池。

5、安装油罐液位监测系统和双层油罐、双层油管渗漏在线监测系统。

6、加油站内北部建设一座单层钢筋混凝土框架结构站房。

2.3 建设项目设计上采用的主要技术、工艺和国内、外同类建设项目水平对比情况

建设项目为新建项目，采用目前国内常用的加油站工艺，主要是油品的装卸、输送、储存，不涉及化学反应生产过程。主要设备有埋地储罐、埋地管道、潜油泵、加油机等，对照《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录(2019 年本)〉的决定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 49 号），使用的工艺和设备均不属于国家明令淘汰的工艺和设备。

该油站采用双层埋地储罐，配套潜油泵的加油工艺，同时设置油气回收系统，达到国内、外同类建设项目的水平。

2.4 建设项目所在的地理位置、平面布置、用地面积和规模

第九章 评价结论

饶平县饶商汇加油站从事成品油（汽油、柴油）的零售经营，项目完成后，经营规模为4个SF双层油罐，包括3个汽油罐（ $30\text{m}^3 \times 2$ 个、 $20\text{m}^3 \times 1$ 个）和1个柴油罐（ $20\text{m}^3 \times 1$ 个），设四枪潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）2台、一套卸油、加油油气回收系统。

项目不涉及淘汰工艺，不涉及危险化工工艺，项目不构成危险化学品重大危险源，汽油属于国家重点监管危险化学品。项目存在的主要危险有害因素为：火灾、爆炸、中毒和窒息、触电、高处坠落、车辆伤害、机械伤害、物体打击和其他伤害等，其中火灾爆炸为主要的危险有害因素。

通过对建设项目饶平县饶商汇加油站进行分析评价，评价组得出以下评价结论：

根据设计文件，项目采用的主要工艺、设备、安全设施等均按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）进行设计、选型，项目的设备设施与周边建筑物的安全间距均符合规范要求。项目通过落实设计方案中的安全对策措施和本报告补充的安全对策措施建设后，对潜在的危险有害因素能够得到控制并在可控范围内，符合我国现行安全生产方面的法律法规、规章、技术标准和规范的规定，具备建设的安全条件。

第十章 与建设单位交换意见的情况结果

经与建设单位饶平县饶商汇加油站交换意见，双方对建设项目饶平县饶商汇加油站设计方案以及建设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建设项目出具的安全评价报告结论。

评价公司(盖章): 广东汇成检测技术股份有限公司

日期: 2024年01月05日

委托单位(盖章): 饶平县饶商汇加油站

日期: 2024年01月05日



+