

《银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站改建项目安全预评价》公示表

编号：HCAP-2024-0035（YP）

银泰能源（广东）有限公司
饶平县长鹿加油站改建项目

安全评价报告

建设单位：银泰能源（广东）有限公司饶平
县长鹿加油站

建设单位负责人：杨林

建设项目单位：银泰能源（广东）有限公司饶
平县长鹿加油站

建设项目单位负责人：杨林

建设项目单位联系人：余曼琳

建设项目单位联系电话：15976315232

(建设单位公章)

2024年04月22日

银泰能源（广东）有限公司
饶平县长鹿加油站改建项目

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：潘杰

评价机构联系电话：020-82035269



银泰能源（广东）有限公司
饶平县长鹿加油站改建项目
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 | 潘杰 | 1700000000201023 | 021518 | 安全/工程师 |  |
| 项目组成员 | 潘杰 | 1700000000201023 | 021518 | 安全/工程师 |  |
| | 林毅峰 | 0800000000205408 | 007061 | 化工机械/工程师 |  |
| | 张立志 | 0800000000203913 | 008496 | 化工工艺 |  |
| | 王斌 | S011011000110202000251 | 041367 | 自动化 |  |
| | 何小荣 | 1200000000301272 | 027902 | 电气 |  |
| 报告编制人 | 潘杰 | 1700000000201023 | 021518 | 安全/工程师 |  |
| | 林毅峰 | 0800000000205408 | 007061 | 化工机械/工程师 |  |
| | 张立志 | 0800000000203913 | 008496 | 化工工艺 |  |
| 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 |  |

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称：银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站改建项目

建设项目单位：银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站

建设地点：潮州市饶平县钱东镇仙洲管理区崎沟坑西南侧

建设项目的投资单位为：银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站

投资金额：20 万元

投资方式：全资建设

项目前期筹备情况：于 2024 年 4 月 1 日，银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站经潮州市发展和改革局批复确认，取得《关于〈潮州市成品油分销体系“十四五”发展规划〉（2021-2025 年）附表 1-7 序号 111#编码 111#加油站规划点改建规划确认的批复》（潮发改油函[2024]64 号）；于 2024 年 04 月 03 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：2404-445122-04-05-397869）。建设项目经陕西宇泰建筑设计有限公司初步设计，出具了总平面布置图、工艺管道流程图、工艺管道平面布置图、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

建设项目位于潮州市饶平县钱东镇仙洲管理区崎沟坑西南侧，占地面积 4173m²。建设项目建设内容如下：

- 1、原加油岛的东面新建设 4 座加油岛，并增设 4 台六枪三油品潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）。
- 2、配套敷设工艺管线，其中加油管道采用双层导静电热塑性塑料管道，

二次油气回收管道采用单层导静电热塑性塑料管道，配套设置汽油加油油气回收系统（二次回收），预留三次油气回收管道。

3、原有钢筋混凝土结构罩棚翻新改造，局部新建钢结构罩棚，站房与罩棚企业形象装饰装修升级改造。

4、安装双层油管渗漏在线监测系统。

5、加油站内站房北部新建一座铁皮棚拟设人工洗车区。

6、加油站内站房西部拟预留建设一座遮阳棚和一台自动洗车机；加油站内东部预留安装一台地磅；加油站内东北部靠围墙边拟预留安装2台充电桩并配套4个充电停车位。

7、加油站内加油区南部新建一面高2.2m的实体围墙。

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

建设项目为改建项目，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《产业结构调整指导目录（2024年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第7号），使用的工艺和设备均不属于限制类和淘汰类的工艺和设备。

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

2.4.1 建设项目地理位置概况

银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站改建项目位于潮州市饶平县钱东镇仙洲管理区崎沟坑西南侧，潮州市位于广东省东部，潮州市属广东

第九章 评价结论

银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站从事成品油（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2个汽油罐（ $50\text{m}^3 \times 1$ 个、 $30\text{m}^3 \times 1$ 个）和2个柴油罐（ $50\text{m}^3 \times 2$ 个），设有8台加油机，其中四枪双油品潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）4台、六枪三油品潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）4台、一套卸油、加油油气回收系统。

项目不涉及限制类和淘汰类工艺设备，不涉及重点监管危险化工工艺，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。

通过对建设项目银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿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

经与建设单位银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站交换意见，双方对建设项目银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿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04月22日

委托单位(盖章):

银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站

日期: 2024年04月22日

| | | | |
|---|--|------|--|
| 项 目 名 称 | 银泰能源（广东）有限公司饶平县长鹿加油站改建项目安全评价报告 | | |
| |  | | |
| 项目负责人：潘杰；调查日期：2024.04.10 | | 项目东侧 | |
|  |  | | |
| 项目南侧 | | 项目西侧 | |
|  |  | | |
| 项目北侧 | | 项目周边 | |