

《英德市波罗镇国安加油站新建项目安全评价报告》项目公示

编号：HCAP-2021-844（YP）

英德市波罗镇国安加油站新建项目

安全评价报告

建设单位：英德市波罗镇国安加油站

建设单位负责人：郭有彬

建设项目单位：英德市波罗镇国安加油站

建设项目单位主要负责人：郭有彬

建设项目单位联系人：郭有彬

建设项目单位联系电话：15768026213


(建设单位公章)

2021年12月30日

英德市波罗镇国安加油站新建项目

安全评价报告

评价机构名称：广东汇成安全健康环境咨询有限公司

资质证书编号：APJ-(粤)-015

负责人：黄陈

审核定稿人：刘海军

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035269



英德市波罗镇国安加油站新建项目
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
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	彭国庆
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	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/自动化/高级工程师	刘海军



第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称: 英德市波罗镇国安加油站新建项目;

建设项目单位: 英德市波罗镇国安加油站;

建设地点: 清远市英德市波罗镇波罗村委会新村 S258 线边;

建设项目的投资单位为: 英德市波罗镇国安加油站;

投资金额: 450 万元;

投资方式: 全资建设;

项目前期筹备情况: 于 2018 年 04 月 27 日, 英德市波罗镇国安加油站取得, 由英德市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: 2018-441881-52-03-005701, 并延期至: 2022 年 04 月 27 日; 于 2021 年 3 月取得, 由清远市发展和改革局核发的《关于清远市编码阳 5#、英 8# 加油站规划点新建规划确认的批复》(清发改能环函(2021)11 号); 英德市人民政府办公室核发的《英德市人民政府办公室关于处置波罗镇一宗用地的批复》(英办会函(2019)142 号)。该项目经陕西宇泰建筑设计有限公司初步设计, 出具了总平面图、工艺流程图、电气、自控等一系列图纸。

2.2 建设项目工程简介

英德市波罗镇国安加油站新建项目建设地点位于清远市英德市波罗镇波罗村委会新村 S258 线边, 占地面积约 1196.71m²。该项目建设内容是:

(1) 新建罐区: 埋设 SF 双层汽油罐 30m³×1 个, SF 双层汽油隔舱罐 30m³×1 个, SF 双层柴油罐 50m³×1 个, 为承重过车式结构, 该加油站建成后总罐容为 85m³ (柴油折半计算), 根据《汽车加油加气加氢站技术标准》

(GB50156-2021)关于加油站等级的划分规定,该站为三级加油站。

(2) 设六枪四油品潜油泵型加油机(卡机联接,油气回收型)2台。

(3) 设置双层输油管及其他工艺管线。

(4) 新建站房:建筑面积为237.7m²,属钢筋混凝土框架结构。

(5) 新建罩棚:水平投影面积为288m²,属型钢结构。

(6) 设置卸油、加油油气回收系统。

(7) 设置双层储罐渗漏检测系统。

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

该项目为新建加油站项目,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(2019年本)》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令第29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

2.4.1 建设项目地理位置概况

英德市波罗镇国安加油站新建项目建设地点位于清远市英德市波罗镇波罗村委会新村S258线边。英德市是清远市辖市,位于南岭山脉东南部,广东省中北部,北江中游,珠江三角洲与粤北山区的结合部。东邻翁源县、新丰县;南连佛冈县、清新区;西与阳山县接壤;北与乳源县、曲江区相连。

第九章 评价结论

英德市波罗镇国安加油站从事成品油（汽油、柴油）的零售经营，项目建成后，经营规模为 SF 双层汽油罐 $30\text{m}^3\times 1$ 个，SF 双层汽油隔舱罐 $30\text{m}^3\times 1$ 个，SF 双层柴油罐 $50\text{m}^3\times 1$ 个。设六枪四油品潜油泵型加油机（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、车辆伤害、触电和高处坠落等，其中火灾爆炸为主要的危险有害因素。

通过对建设项目英德市波罗镇国安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《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）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。项目在落实本报告提出的安全对策与建议后，项目建成后可满足国家相关安全生产法律、法规及标准规范的要求。



项 目 名 称	英德市波罗镇国安加油站新建项目安全评价报告
---------	-----------------------



项目负责人：林毅峰 调查时间：2021.12.21

项目周边



项目东面

项目南面



项目西面

项目北面