



设计单位: 哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司  
 注册证书号: A123001270  
 设计日期: 2026.03  
 设计阶段: 方案图  
 项目地点: 广西壮族自治区玉林市二环东路西侧、秀石路北侧

图例:

	规划道路		室内地坪标高
	建筑高度		建筑出入口
	用地红线		场地出入口
	尺寸标注		建筑物轮廓线
	停车位		公共绿地
	卸油平台		埋地油罐
	隔油池		加油岛
	化粪池		实体围墙
	垃圾收集点		

说明:

1. 本站为新建综合能源站, 本站位于广西壮族自治区玉林市二环东路西侧、秀石路北侧。
2. 本站设计依据《汽车加油加气站技术标准》GB50156-2021、《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)、《建筑设计防火通用规范》GB55037-2022的各项规定和建设方提供资料进行设计。
3. 加油部分: 本站设30m³0#柴油储罐1台, 30m³92#汽油储罐2台, 30m³95#汽油储罐1台, 总容量为120m³, 折合汽油容积105m³。设4台四枪潜油泵型加油机(卡机联接式, 油气回收型); 本站属二级加油站。
4. 本次设计采用相对标高, 假定站房地坪标高为±0.00, 加油区和油罐区地坪为-0.15, 加油加气岛标高为+0.05。
5. 本站用地面积约2801.88m², 站内硬化面积2320(含出入口)m², 站内行车场地为混凝土地面, 混凝土地面的具体做法遵循现行标准《石油化工厂区竖向工程施工及验收规范》SH/T3529-2018的各项规定进行施工。
6. 本站设卸油油气回收及加油油气回收系统, 加油油气回收采用分散式。
7. 本站给排水接市政管网, 电接站内变压器。
8. 站区部分面积可种植草坪等进行绿化, 但不得种植油性植物。
9. 出入口灯箱位置可根据现场情况与设计方协商确定。
10. 本图采用2000国家大地坐标系, 1985国家高程基准。
11. 本项目场地按单后轴重<130kN的各种车辆设计, 可满足普通消防车的荷载。

主要经济技术指标表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	规划用地面积	m²	4643.28	合66.9649亩
其中	规划用地红线面积	m²	2801.88	合41.2028亩
2	总建筑面积	m²	498.20	
3	地上总建筑面积	m²	498.20	
4	站房	m²	196.23	建筑面积96.23m²
	罩棚	m²	301.97	建筑面积103.94m²
	罐式变压器	m²	16.20	
	消防一保箱	m²	11.4	
5	油罐总容积	m³	120	
	汽油罐	m³	90	3个30m³
	柴油罐	m³	30	1个30m³
6	容积率	m²	0.178	容积率<0.7
	建筑占地面积	m²	800.17	
	站房	m²	196.23	
	罐式变压器	m²	16.20	
7	建筑密度	%	28.56	建筑密度<30%
	绿地率	%	84.06	
	绿化率	%	30.03	绿化率>30%
8	机动车停车位	个	11	
	充电桩停车位	个	10	
	卸油车位	个	1	

注: 规划用地按用地红线面积计算。

编号	名称	规格	单位	数量	备注
⑩	挡土墙	m	96		平均挡土高度2.5米
⑨	充电桩	台	1		600kW充电桩, 配套5台双枪充电桩
⑧	变压器	个	1		800kVA, 具体以供电部门意见为准
⑦	实体围墙	m	168		H=2.2m, 其中96米为挡土墙上建
⑥	化粪池	个	1		
⑤	隔油池	座	1		
④	罩棚	m²	603.94		型钢结构
③	加油岛	单柱岛	个	4	4台四枪潜油泵加油机(卡机联接式, 油气回收型)
②	站房	一层	m²	196.23	框架结构
①	油罐区	三汽一柴	处	1	30m³x4 承重, FF双层罐

建(构)筑物一览表

修改	说明	设计	校核	审核	审定	日期
REV.	DESCRIPTION	DRWN.	CHKD.	APPR.	FINAL APPR.	ISSUE DATE
0	方案图	刘贵峰	张洪山	王齐莉	李永强	2026.03

哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司  
 HARBIN TIANYUAN PETROCHEMICAL ENGINEERING DESIGN CO., LTD  
 中国石油天然气股份有限公司  
 广西玉林销售分公司  
 中国石化天然气股份有限公司广西玉林销售分公司  
 二环东路加油站  
 总平面图

比例: 1:300  
 设计阶段: 方案图  
 项目号: SZ-0301077526028-PL  
 图号: 2011PP-DW-001

总平面图 1:300