

建、构筑物一览表

序号	项目	结构形式	占地面积 (m²)	建筑面积 (m²)	耐火等级	地上/地下层数	备注
(A)	站房	砖混	169.68	169.68	二级	地上1层	
(B)	辅助用房	砖混	198.00	198.00	二级	地上1层	预留建设
(C)	加油罩棚	网架	562.50	281.25	二级	地上1层	
(D)	埋地油罐	钢筋混凝土		109.38	一级	地下	地下罐区
合计 (不含地下罐区)			930.18	648.93			

空地

南环路

主要设备表

序号	名称	单位	数量	备注
①	加油机	台	4	税控型
②	汽油储罐30m³	具	2	Φ2600×6250, 双层储罐 直埋+
③	柴油储罐30m³	具	2	Φ2600×6250, 双层储罐 承重罐池
④	通气管	处	4	DN50
⑤	卸油口	处	1	成品 五孔
⑥	地磅	座	1	成品
⑦	全自动洗车机	座	1	成品
⑧	消防设施	处	1	成品消防砂箱和成品消防器材箱

站内设施防火间距示意图

依据规范GB50156-2021

设施名称	埋地汽油罐	埋地柴油罐	通气管	密闭卸油	加油机	站房	围墙
埋地汽油罐	标准 设计	0.5 0.6	0.5 0.6			4.0 12.84	2.0 2.63
埋地柴油罐	标准 设计	0.5 0.6	0.5 0.6			3.0 12.84	2.0 2.63
通气管口	标准 设计		3.0 7.95			4.0 18.20	2.0 3.41
密闭卸油口	标准 设计					13.92 5.0	
加油机	标准 设计					6.50 7.0	
全自动洗车机	标准 设计	7.0 57.81	6.0 57.81	7.0 64.01		7.0 (6.0) 25.50	6.50 5.0
油气回收设备	标准 设计						6.50

结论：汽油设备与站内外建构筑物之间安全间距符合《汽车加油加气加氢技术标准》GB50156-2021要求。

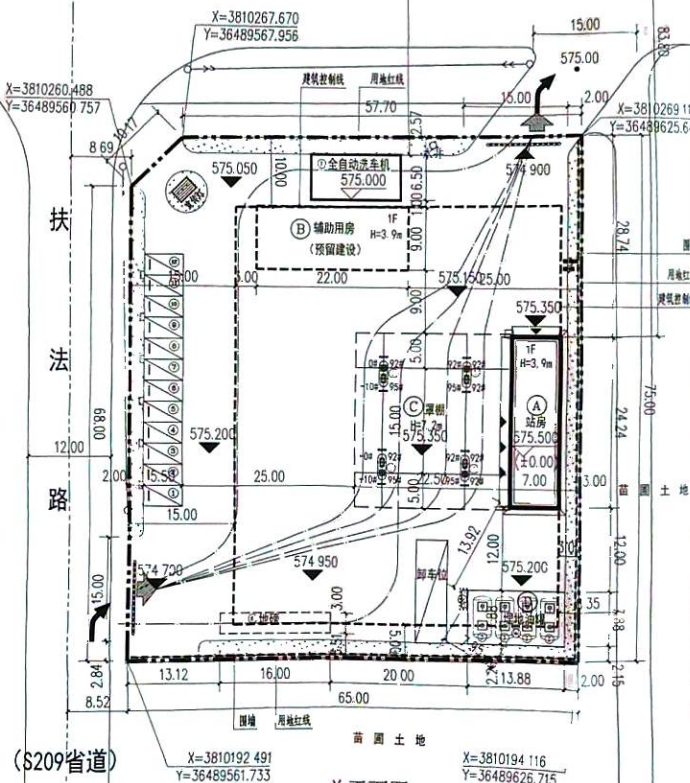
站内汽油柴油设施与周边设施、道路距离表 (米)

依据规范GB 50156-2021

方向	设施名称	埋地汽油罐	埋地柴油罐	通气管	密闭卸油	加油机	站房	围墙
北	10KV电力线	标准 设计	6.5 76.05	6.5 45.93	6.5 76.05	4.0 44.75	2.0 44.75	
南	南环路	标准 设计	5.5 78.65	5.0 47.59	3.0 70.32	3.0 47.47	3.0 47.47	
西	省道	标准 设计	5.5 58.87	5.0 39.09	3.0 52.50	3.0 39.09	3.0 39.09	
东	支路	标准 设计	5.5 8.35	5.0 13.97	3.0 14.75	3.0 14.67	3.0 14.67	
南	无	标准 设计						

结论：加油站设备与站内外建构筑物之间安全间距符合《汽车加油加气加氢技术标准》GB50156-2021要求。

空地



图例

图例	名称	图例	名称
[Symbol]	新建构筑物	[Symbol]	用地红线
[Symbol]	原有	[Symbol]	建筑控制线
[Symbol]	加油站	[Symbol]	实体围墙
[Symbol]	埋地油罐	[Symbol]	进、出口
[Symbol]	道路	[Symbol]	架空电力线
[Symbol]	绿化	[Symbol]	充电车位
[Symbol]	地下车库范围	[Symbol]	非机动车车位

经济技术指标

名称	数量	单位	备注
用地性质			商业服务设施用地
总用地面积	4849.684	m²	约7.27亩
总建筑面积	648.93	m²	
地上总建筑面积	648.93	m²	
站房	169.68		
其中 加油罩棚	281.25		
辅助用房	198.00		预留建设
地下总建筑面积	0	m²	
容积率	0.13	/	0.1≤R≤3.0
建筑基底面积	930.18	m²	
建筑密度	19.20	%	≤40%
绿化面积	477.26	m²	
绿地率	9.84	%	≤20%
机动车停车位	12	辆	充电车位

说明：
1. 本图用地红线根据甲方提供的测绘图及用地测量报告进行绘制，本设计坐标系采用国家2000大地坐标系，高程采用1985国家高程基准。
2. 本项目一期为新建加油站，图中尺寸均以m为单位。
3. 本图根据建设单位提供的地形资料并按照国家现行规范布置：《汽车加油加气加氢技术标准》GB50156-2021；《民用建筑设计通则》GB50353-2022；《建筑设计防火规范》GB 50016-2022；《建筑防火设计规范》GB50016-2014 (2018年版)；
4. 一期加油站设计规模：
本站设30m³SF双层汽油罐4台(其中：汽油储罐2台；柴油储罐2台)，总罐容为90m³(柴油罐容积折半计入)，4台四枪双油品投控加油机，设油气回收系统、加油油气回收系统(分散式)、三次油气回收系统、液位监控系统，依据《汽车加油加气加氢技术标准》GB50156-2021第3.4.6条，本加油站属二级加油站。

区域位置图



云石石油化工有限公司
Yunshi Oil & Gas Research Group Co., Ltd.
设计证书编号
A258030963
地址：贵州省贵阳市观山湖区林城东路100号
邮编：550099

项目编号/PROJECT NO

YS-SX-25083

项目名称/PROJECT

扶风法门南环路阳光加油站

图纸名称/DRAWING TITLE

总平面图

图号/DRAWING NO
ZT-01
比例
1:500
设计阶段
施工图
设计人
丘欣
审核人
朱刚
日期
2026.9.24

项目负责人
PROJECT LEADER
审定
APPROVED BY
审核
CHECKED BY
校对
PROOFREAD BY
设计
DESIGNED BY
刘朝
刘朝
刘朝
刘朝

未盖出图章无效，未经相关部门
审批和审查合格的图纸，不得作为施工依据。