

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
①	站房	砖混	169.68	169.68	二级	地上1层	
②	辅助用房	砖混	198.00	198.00	二级	地上1层	预留建设
③	加油罩棚	网架	562.50	281.25	二级	地上1层	
④	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			

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	Φ2600x6250; 双层储罐
③	柴油储罐30m3	具	2	Φ2600x6250; 双层储罐
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	埋地汽油储罐	埋地柴油储罐	通气管口	密闭卸油口	加油机	站房	围墙
埋地汽油储罐	标准	0.5	0.5			4.0	2.0
	设计	0.6	0.6			12.84	2.63
埋地柴油储罐	标准	0.5	0.5			3.0	2.0
	设计	0.6	0.6			12.84	2.63
通气管口	标准			3.0		4.0	2.0
	设计			7.95		18.20	3.41
密闭卸油口	标准					5.0	
	设计					13.92	
加油机	标准					5.0	
	设计					6.50	
全自动洗车机	标准	7.0	6.0	7.0	7.0(6.0)		
	设计	57.81	57.81	64.01	25.50		
油气回收设备	标准					5.0	
	设计					6.50	

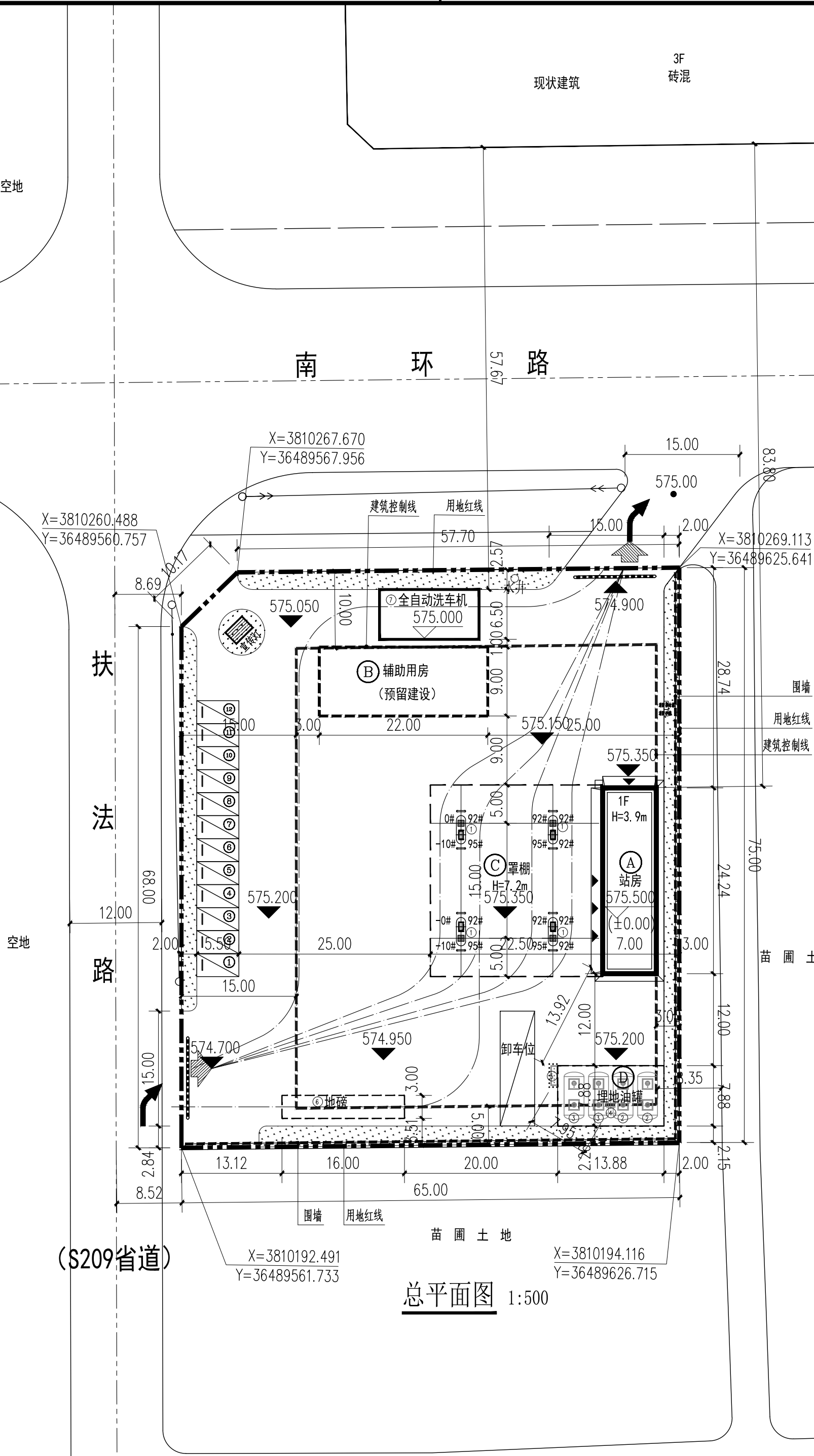
结论：汽柴油设备与站内外建构筑物之间安全间距符合《汽车加油加气加氢技术标准》GB50156-2021要求。

站内汽油柴油设施与周边设施、道路距离表（米）

依据规范GB50156-2021

方向	周边建构筑物	站内设施	埋地汽油储罐	汽油加油机	埋地柴油储罐	柴油加油机	备注
北	10KV电力线	标准	6.5	6.5	6.5	6.5	
		设计	76.05	45.03	76.05	44.75	
	南环路	标准	5.5	5.0	3.0	3.0	
		设计	78.65	47.59	70.52	47.47	
西	省道	标准	5.5	5.0	3.0	3.0	
		设计	58.87	39.09	52.50	39.09	
东	支路	标准	5.5	5.0	3.0	3.0	
		设计	8.35	13.97	14.75	14.67	
南	无	设计					

结论：加油站设备与站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。



总平面图 1:500

