

图例

站址	名称	备注	说明
(圈点)	站址		站址
(方框)	站名		站名
(椭圆)	加油机		加油机
(矩形)	充电桩		充电桩
(虚线)	管线		管线
(点状)	雨水口		雨水口
(虚线+点)	道路中心线		道路中心线

说明:

- 本工程新建加油站，占地面积为5333.6平方米(约8亩)。
- 图中标注尺寸均以米计，坐标为城市坐标系，高程为1956年黄海高程。
- 本工程依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)、《电动汽车充电设施技术规范》GB50966-2014、《电动汽车电池更换站设计规范》GB/T51077-2015、《电动汽车充换电站建设技术要求》DB61/T1275-2019及《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020的各项规定，现场踏勘资料、建设单位提供的资料进行设计。
- 加油站建设规模：设30m³汽油油罐2具、20m³柴油油罐1具、20m³汽油油罐1具，总储量为100m³；柴油罐可新半计入油罐总容积，折合后油罐容量为90m³。设2台四枪四油品、2台六枪四油品潜油泵加油机(柴油设1把大流量枪，汽油油气回收型)；设卸油油气回收系统(分液式)及三次油气回收系统。按规范，为三级加油站。
- 站内场地地面为水泥混凝土路面，水泥混凝土路面的具体做法遵照现行标准《石油石化企业厂区竖向布置工程施工及验收规范》SH/T3529-2018的各项规定进行施工。
- 给排水：排水市政，采暖市政，采用中央空调，罩棚、站房、充电桩设置光伏板，加油区设置地面冲洗水头。
- 站址部分面积可种植草坪等进行绿化，但不得种植油性植物，需移除北侧入口4颗树。
- 本站须规划、交通等政府相关部门审批后方可进行施工。

主要经济技术指标

序号	项目	基底面积/m²	建筑面积/m²	备注
一	总用地面积	6827.008	10.240亩	
二	建设用地面积	5333.6	8.0亩	
三	代征城市道路用地	1493.408	2.240亩	
四	建筑占地/建筑面积	1186.81	788.41	
1	站房	205.95	205.95	一层
2	加油罩棚	611.8	305.9	建筑面积：水平投影面积一半
3	阳光棚	84	42	建筑面积：水平投影面积一半
4	光伏车棚	101	50.5	建筑面积：水平投影面积一半
5	换电间	60	60	
6	洗车间	92.56	92.56	
7	柴油间	31.5	31.5	
五	构筑物占地面积	76.8		
1	化粪池	52		
2	加油岛	24.8		罩棚下
六	绿化面积/m²	1277.94		植草砖绿化率按半计入
七	硬化面积/m²	3022		含出入口硬化

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6
新建二道(主干道)	5.5/19.3	3/25.4	5/21.1	3/21.1	5/19	3/19
乡村小路(主干道)	5/50.2	3/53.1	5/48	3/59.9	5/70.9	3/70.9
现状村庄(一类保护物)	11/49.4	6/47.4	11/39.7	6/39.7	11/34	6/34

站外设施与站外距离(指)数据表(单位:m)

站外设施名称	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离	站外距离
现状道路(主干道)	5.5/33.6	3/32	5/24	3/24	5/17.6	3/17.6