



- 图例:
- 规划用地红线
 - 建筑红线(建筑退让线)
 - 建筑轮廓线
 - 实体围墙

方位	设施名称	LNG储罐		放散管	
		设计值	规范值	设计值	规范值
北侧	乡村道路	28.16	15	19.42	10
西侧	乡村道路	20.82	15	46.97	10
南侧	空地	---	---	---	---
东侧	空地	---	---	---	---

说明: 乡村道路按《城镇燃气设计规范》GB50156-2006(2010年版)表2.4.4执行。

设施名称	LNG储罐		放散管	
	设计值	规范值	设计值	规范值
配电室兼控制室	26.11	15	33.52	25
放散口	15.13	15	44.08	25
消防车道	10.50	10	8.74	2
围墙	16.54	15	3.07	2
化粪池	40.15	25	---	---

说明: 消防车道按《城镇燃气设计规范》GB50156-2006(2010年版)表2.5.4执行。

说明:

- 本图标注和标高单位为m, 标高采取相对标高, 以工艺区地坪标高为±0.00。
- 本设计依据《城镇燃气设计规范》(GB50028-2006(2020年版))和《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)进行设计。
- 本工程LNG气化站设计规模为1000Nm³/h, 设20m³LNG储罐一台, 1000Nm³/h气化调压计量加臭装置一台。
- 本站内消防水由周边小区引入, 经与甲方确认, 小区消防水的压力、水量可以满足本站使用。
- 站内用电按市电力线路, 控制室取暖采用空调, 站内排水为散排。
- 本图根据现状以及建设方提供的相关资料进行设计, 若与实际不符, 应以实际为准, 未说明事宜参照相关规范。



项目	单位	数量	备注
规划总用地面积	m ²	2060.11	
总建筑面积	m ²	17.60	
地上建筑面积	m ²	17.60	计容面积
地下建筑面积	m ²	/	
建筑占地面积	m ²	17.60	
容积率		0.009	<0.5
建筑密度	%	0.85	<30%
绿地面积	m ²	0	
绿地率	%	0	

项目	单位	数量	备注
规划总用地面积	m ²		
总建筑面积	m ²		
地上建筑面积	m ²		
地下建筑面积	m ²		
建筑占地面积	m ²		
容积率			
建筑密度	%		
绿地面积	m ²		
绿地率	%		

编号	名称	规格	单位	数量	备注
⑥	配电室兼控制室	一层(砖混)	m ²	17.60	
⑤	实体围墙	高2.2m	m	170	
④	放散管	高10m	座	1	
③	气化调压计量加臭装置	1000Nm ³ /h	台	1	主气化工器一用一备, 详见主要设备一览表
②	槽车卸车点		处	1	
①	卧式液化天然气储罐	20m ³	台	1	地上埋区

建筑物名称	总建筑面积	地上建筑面积	地下建筑面积	计容建筑面积	建筑基底面积	地上层数	地下层数	建筑高度	结构层高	地下使用功能
配电室兼控制室	17.60m ²	17.60m ²	0	17.60m ²	17.60m ²	1	0	3.75m	3.0m	
合计	17.60m ²	17.60m ²	0	17.60m ²	17.60m ²					

设计单位: 中泓河北工程技术有限公司
 项目负责人: 秦朝鹏
 设计日期: 2026.04
 设计阶段: 方案设计
 比例: 1:1

中泓河北工程技术有限公司
 Zhonghe Hebei Engineering Technology Co., Ltd.