豫西南LNG应急储备中心互联互通管道工程（一期）建设项目规划设计方案批前公示

建构筑物名称一览表

序号	名称	占地面积（㎡）	建筑面积（㎡）	备注
1	站房	307.71	586.80	二层
2	辅助用房	182.70	182.70	
3	工艺装置区	2025.0		
4	放空管	0.8		站外
合计		2515.41	769.50	不含站外

说明：

1）依据规范

a.《建筑设计防火规范》（2018年版）GB50016-2014

b.《石油天然气工程设计防火规范》GB50183-2004

c.《工业企业总平面设计规范》GB50187-2012

2） 图注尺寸以米为单位。

3） 本站为4级天然气五级站场，图纸需有关部门审批后方可实施。

4） 站内主要设施与站外建构筑物间距应按相关规范控制。

5） 绝对坐标系统为大地2000坐标系，1985国家高程基准。

6） 以绝对坐标X=3614116.857，Y=396309.933为相对坐标原点（±0.00），绝对坐标点X=3614120.645，Y=396300.678和X=3614110.464，Y=396296.511连线为相对坐标横轴。

7） 图中坐标标注位置为：用地线角点、围墙中心线、大门中心、道路边缘、建筑轴线、工艺装置区外缘。

8） 总图设施做法

a. 站内道路路面做法参考12YJ1 (28/100)，铺砌地面做法参考12YB9-2 (1/55)

工艺装置区周边及综合楼东侧铺砌地面宽度均为2m。

b. 道路路沿石做法参考12YB9-1 (5/152)和12YB9-1 (1/152)。

c. 实体围墙做法参考12YB9-1 (7/4)，墙高2.2m，门柱做法参考12YB9-1 (6/19)。

镂空围栏做法参考12YB9-1 (7/37)，墙高1.8m。

部分围墙位于挡墙上，围墙外皮与挡墙外坐平齐。

围墙、围栏、门柱基础详图集相关页，基础埋设深度H=1m。

d. 大门选用2.2m高平开门，宽度为6m和2m，做法由厂家提供。

e. 进站道路经由站外道路平顺衔接，路面做法同站内道路，道路两侧护坡采用植草护坡，边坡坡率1:1.5~1:2.0，做法参考07MR403 (9)。

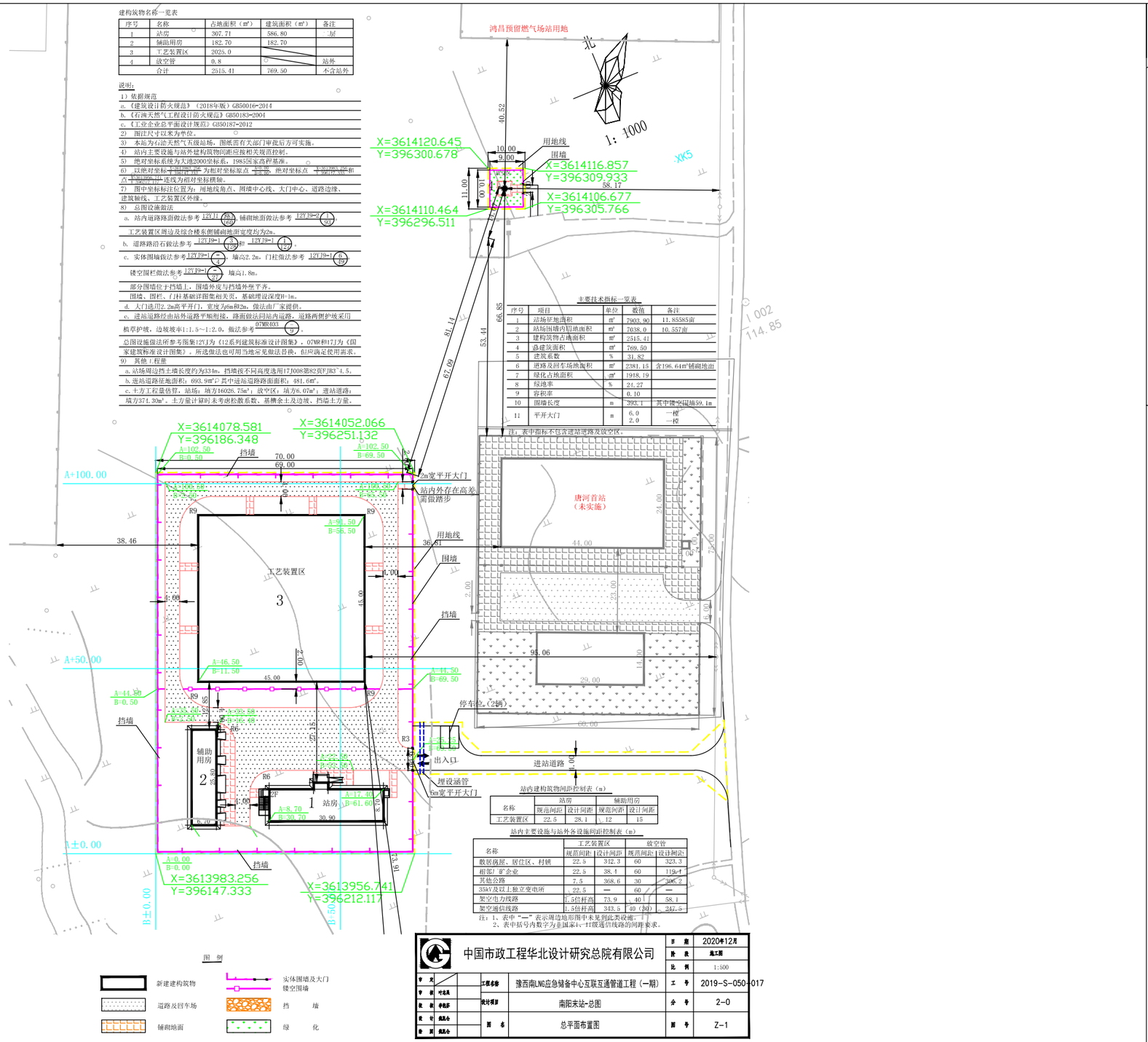
总图设施做法所参考图集12YJ为《12系列建筑标准设计图集》，07MR和17J为《国家建筑标准设计图集》。所选做法也可用当地常见做法替换，但应满足使用需求。

9） 其他工程量

a.站场周边挡土墙长度约为334m，挡墙按不同高度选用17J008第82页YJB3~4.5。

b.进站道路征地面积：693.9m²，其中进站道路路面面积：481.6m²。

c.土方工程量估算，站场：填方16026.75m³；放空区：填方6.07m³；进站道路：填方374.30m³。土方量计算时未考虑松散系数、基槽余土及边坡、挡墙土方量。



主要技术指标一览表

序号	项目	单位	数值	备注
1	站场征地面积	m²	7903.90	11.85585亩
2	站场围墙内用地面积	m²	7038.0	10.557亩
3	建构筑物占地面积	m²	2515.41	
4	总建筑面积	m²	769.50	
5	建筑系数	%	31.82	
6	进路及回车场地面积	m²	2381.15	含196.64m²铺砌地面
7	绿化占地面积	m²	1918.19	
8	绿地率	%	24.27	
9	容积率		0.10	
10	围墙长度	m	393.1	其中镂空围墙59.1m
11	平开大门	m	6.0 2.0	一樘 一樘

注：表中指标不包含进站道路及放空区。

站内建构筑物间距控制表（m）

名称	站房		辅助用房	
	规范间距	设计间距	规范间距	设计间距
工艺装置区	22.5	28.1	12	15

站内主要设施与站外各设施间距控制表（m）

名称	工艺装置区		放空管	
	规范间距	设计间距	规范间距	设计间距
散居房屋、居住区、村镇	22.5	312.3	60	323.3
相邻厂矿企业	22.5	38.1	60	119.4
其他公路	7.5	368.6	30	306.2
35kV及以上独立变电所	22.5	—	60	—
架空电力线路	1.5倍杆高	73.9	40	58.1
架空通信线路	1.5倍杆高	343.5	40（30）	247.5

注：1、表中"—"表示周边地形图中未见到此类设施。
2、表中括号内数字为非国家I、II级通信线路的间距要求。

效 果 图

公 示

根据城乡规划管理有关规定，现将豫西南LNG应急储备中心互联互通管道工程建设项目总体规划设计项目进行批前公示。

一、项目概况

该项目位于唐河县镍都路东侧、西气东输南阳门站南侧。建设单位南阳市天然气储运有限公司，建设项目具体情况详见规划设计方案。

二、公示地点和时间

公示地点：

1、项目所在地现场、唐河县自然资源局等处。

2、规划公示栏。

3、网址：http://tanghe.gov.cn/

公示时间：公示之日起七个工作日。

三、联系方式和意见反馈

联系地点：唐河县自然资源局

邮政编码：473400

联系电话：（0377）68967566　13693775034

公示期间，如有意见或建议，请以书面形式反馈给唐河县自然资源局法制办（请注明本人身份、联系电话或地址）。如要求听证，请于公示结束之前向唐河县自然资源局法制办（68923189）提出书面听证申请。

唐河县自然资源局

2022年10月28日