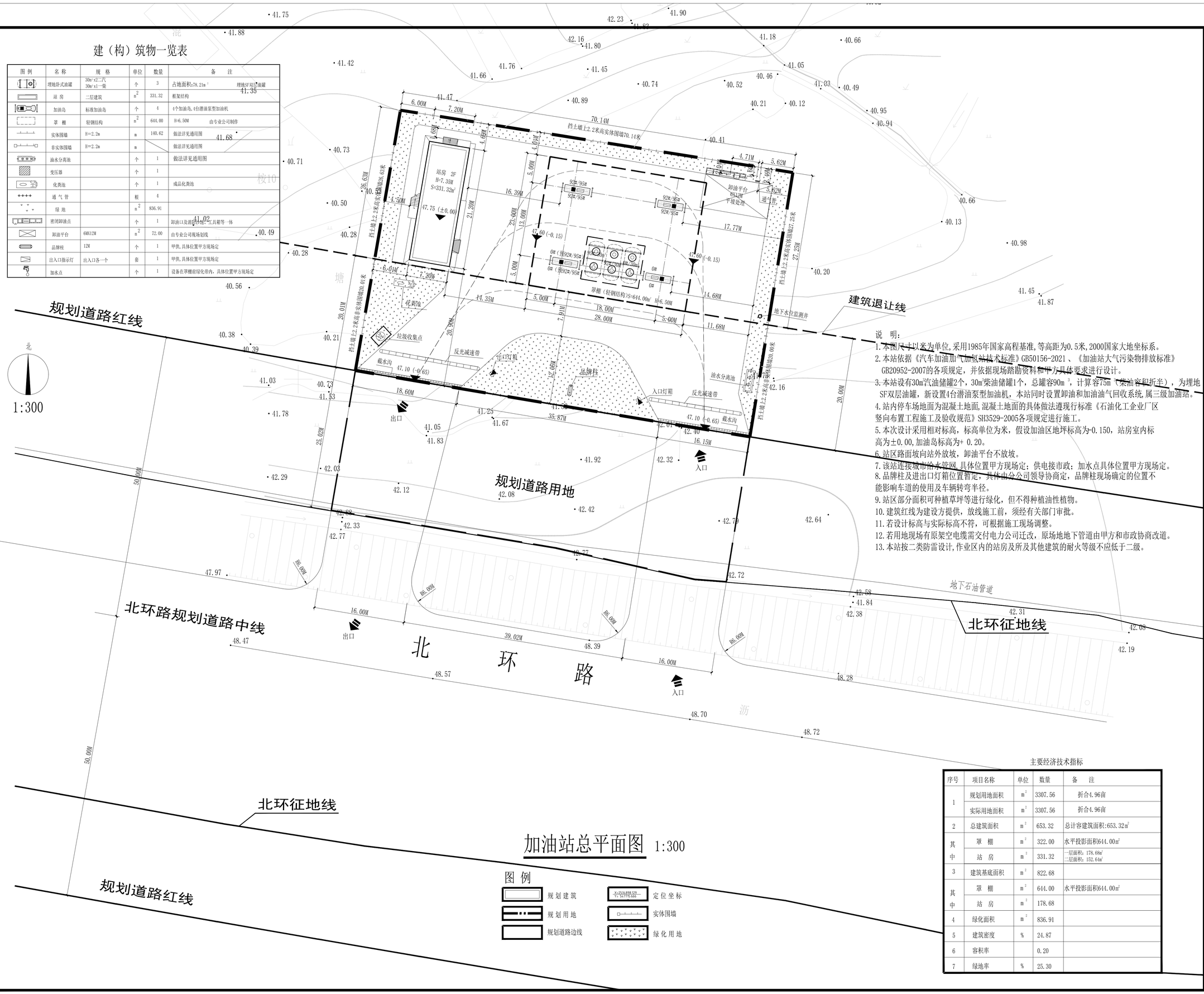
建（构）筑物一览表

图例	名称	规格	单位	数量	备注
	埋地卧式油罐	30m³x2二汽 30m³x1一柴	个	3	占地面积:78.21m² 埋地SF双层油罐
	站房	二层建筑	m²	331.32	框架结构
	加油岛	标准加油岛	个	4	4个加油岛,4台潜油泵型加油机
	罩棚	轻钢结构	m²	644.00	H=6.50M 由专业公司制作
	实体围墙	H=2.2m	m	140.62	做法详见通用图
	非实体围墙	H=2.2m	m		做法详见通用图
	油水分离池		个	1	做法详见通用图
	变压器		个	1	
	化粪池		个	1	成品化粪池
	通气管		根	4	
	绿地		m²	836.91	
	密闭卸油点		个	1	卸油口及消防器材、工具箱等一体
	卸油平台	6MX12M	m²	72.00	由专业公司现场划线
	品牌柱	12M	个	1	甲供,具体位置甲方现场定
	出入口指示灯	出入口各一个	套	1	甲供,具体位置甲方现场定
	加水点		个	1	设备在罩棚前绿化带内，具体位置甲方现场定



加油站总平面图 1:300

图 例

规划建筑	定位坐标
规划用地	实体围墙
规划道路边线	绿化用地

主要经济技术指标

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	规划用地面积	m²	3307.56	折合4.96亩
	实际用地面积	m²	3307.56	折合4.96亩
2	总建筑面积	m²	653.32	总计容建筑面积:653.32m²
其中	罩棚	m²	322.00	水平投影面积644.00m²
	站房	m²	331.32	一层面积：178.68m² 二层面积：152.64m²
3	建筑基底面积	m²	822.68	
其中	罩棚	m²	644.00	水平投影面积644.00m²
	站房	m²	178.68	
4	绿化面积	m²	836.91	
5	建筑密度	%	24.87	
6	容积率		0.20	
7	绿地率	%	25.30	

说 明：

1. 本图尺寸以米为单位,采用1985年国家高程基准,等高距为0.5米,2000国家大地坐标系。
2. 本站依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021 、《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2007的各项规定，并依据现场踏勘资料和甲方具体要求进行设计。
3. 本站设有30m³汽油储罐2个，30m³柴油储罐1个，总罐容90m³，计算容75m³（柴油容积折半），为埋地SF双层油罐，新设置4台潜油泵型加油机，本站同时设置卸油和加油油气回收系统,属三级加油站。
4. 站内停车场地面为混凝土地面,混凝土地面的具体做法遵现行标准《石油化工企业厂区竖向布置工程施工及验收规范》SH3529-2005各项规定进行施工。
5. 本次设计采用相对标高，标高单位为米，假设加油区地坪标高为-0.150，站房室内标高为±0.00,加油岛标高为+ 0.20。
6. 站区路面坡向站外放坡，卸油平台不放坡。
7. 该站连接城市给水管网,具体位置甲方现场定；供电接市政；加水点具体位置甲方现场定。
8. 品牌柱及进出口灯箱位置暂定，具体由分公司领导协商定，品牌柱现场确定的位置不能影响车道的使用及车辆转弯半径。
9. 站区部分面积可种植草坪等进行绿化，但不得种植油性植物。
10. 建筑红线为建设方提供，放线施工前，须经有关部门审批。
11. 若设计标高与实际标高不符，可根据施工现场调整。
12. 若用地现场有原架空电缆需交付电力公司迁改，原场地地下管道由甲方和市政协商改道。
13. 本站按二类防雷设计,作业区内的站房及所其他建筑的耐火等级不应低于二级。

中国航天
河北乐凯化工工程设计有限公司
Hebei Lucky Chemical And Engineering Designing Co.,Ltd.
河北保定乐凯南大街6号 071054
Tel：86-0312-7922427
Fax：86-0312-7922464
Http：//www.luckysjy.com.cn

资质章：
工程设计资质
甲级 A213002350
工程设计资质
乙级 A213002350

出图章：

注册章：

设计签字		
制 图	王泉智	王泉智
设 计	王泉智	王泉智
校 核	吴艳杰	吴艳杰
审 核	任瑞清	任瑞清
专业负责	任瑞清	任瑞清
项目负责	宋彦如	宋彦如
审 定	任瑞清	任瑞清

出图日期
2022年07月
版次修改说明

建设单位
中国石化销售股份有限公司
广西贵港石油分公司

项目名称
中国石化销售股份有限公司
广西贵港北环二加油站新建工程

分项名称

图纸名称
加油站总平面图

图 号
ZT-01

专业	总 图	阶段	方案
比例	1:300	第 1 版	
第 1 张		共 1 张	

A2V:59X420