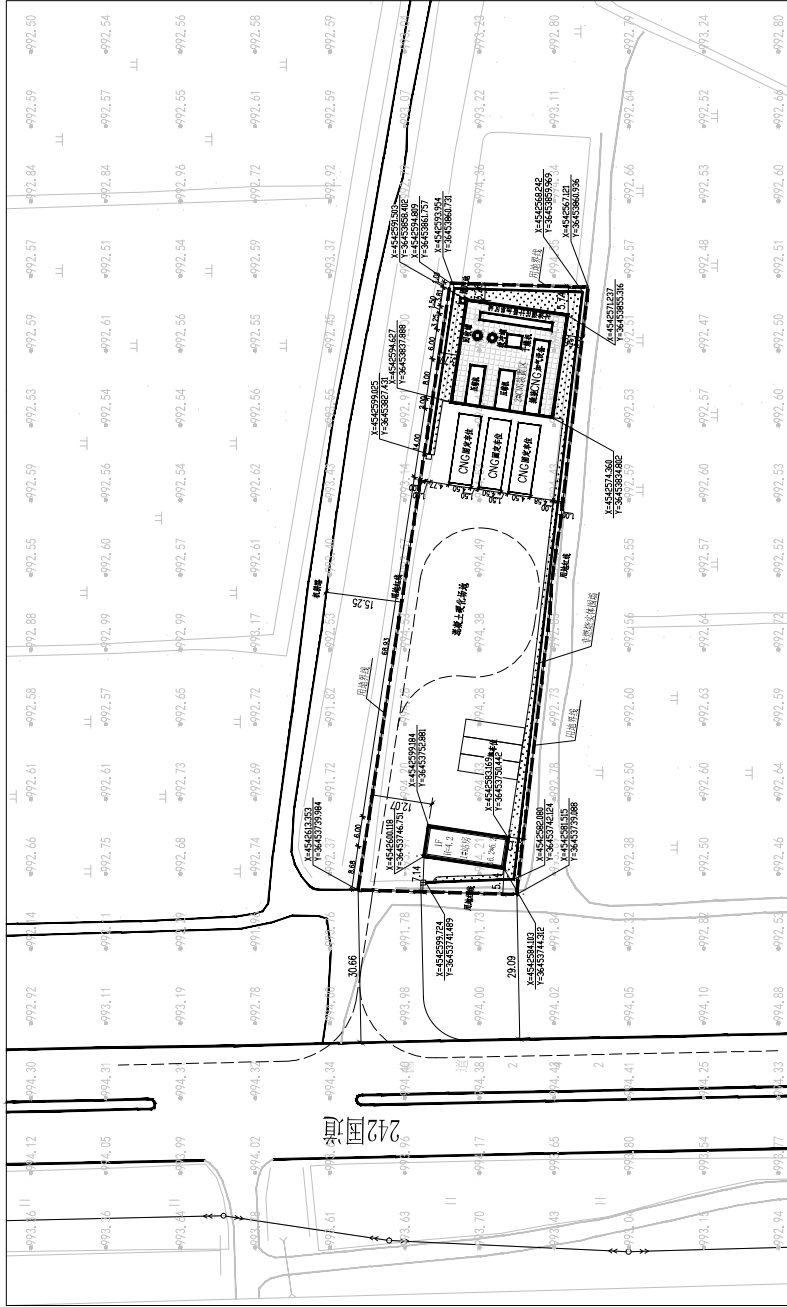


# 巴彦淖尔市瑞诚能源科技有限公司CNG母站建设项目设计方案--总平面布置图



## 说明:

1. 本规划为巴彦淖尔市瑞诚能源科技有限公司CNG母站建设项目设计方案--总平面布置图。
2. 设计依据《汽车加油加气站安全技术标准》GB50156-2021、《建筑设计防火规范》GB 50016-2014 (2018年版)、建设单位确定的方案。
3. 本项目为CNG加气站,新建(构)筑物包括:站房一座、工艺装置区一座。装置区工艺设备包括:CNG压缩机(自带加气柱/机)3座,干燥罐、缓冲罐、回收罐。按要求设置油气回收处理装置,在线监测系统。
4. 本站站内停车场地面为混凝土地面,应满足现行标准《石油化工厂区竖向工程施工及验收规范》SH/T3529-2018的各项规定。
5. 本站用地距离242国道道路边线为29米,新建(构)筑物退让用地界大于3米,其余定位尺寸详见图示。
6. 本站给水接村庄自来水,用电接站内变压器,采暖为空气能供热、排水自建化粪池,定期清掏。
7. 施工、验收以详细施工图设计为准,未尽事宜按国家相关标准规范执行。
8. 站区部分面积可种植草坪等进行绿化,但不种植油性植物。
9. 站内CNG工艺设备设施30m范围内不允许有明火或散发火花的地点。
10. 本图尺寸单位为米,未尽事宜按国家相关标准规范执行。
11. 本站建筑轮廓均为外部尺寸。

## 规划地上建(构)筑物单栋建筑明细表

序号	名称	用途	层数	建筑高度(m)	建筑单栋面积(m²)	单栋建筑面积(m²)	单栋基底面积(m²)	备注
1	1#	站房	1F	4.2	100.44	100.44	100.44	建筑物
2	2#	CNG装置区				426.38	构筑物	
合计					100.44	100.44	526.82	

## 技术经济指标表

项目名称	单位	数量
规划用地面积	m²	3636
总建筑面积	m²	100.44
建(构)筑基底面积	m²	526.82
容积率		0.03
建筑系数	%	14.5
绿地率	%	9.0

## 图例

- 新建建筑
- 新建构筑物
- 围墙界线
- 植被
- 新建构筑物
- 围墙界线

设计文件专用章  
 内蒙古巴彦淖尔市瑞诚能源科技有限公司  
 工程名称: 巴彦淖尔市瑞诚能源科技有限公司CNG母站建设项目  
 设计日期: 2025年12月16日  
 有效期至: 2025年12月16日

审定	专业	讲规
李强	专业	讲规
李强	图号	01
李强	日期	2025.6
李强	设计	1:500