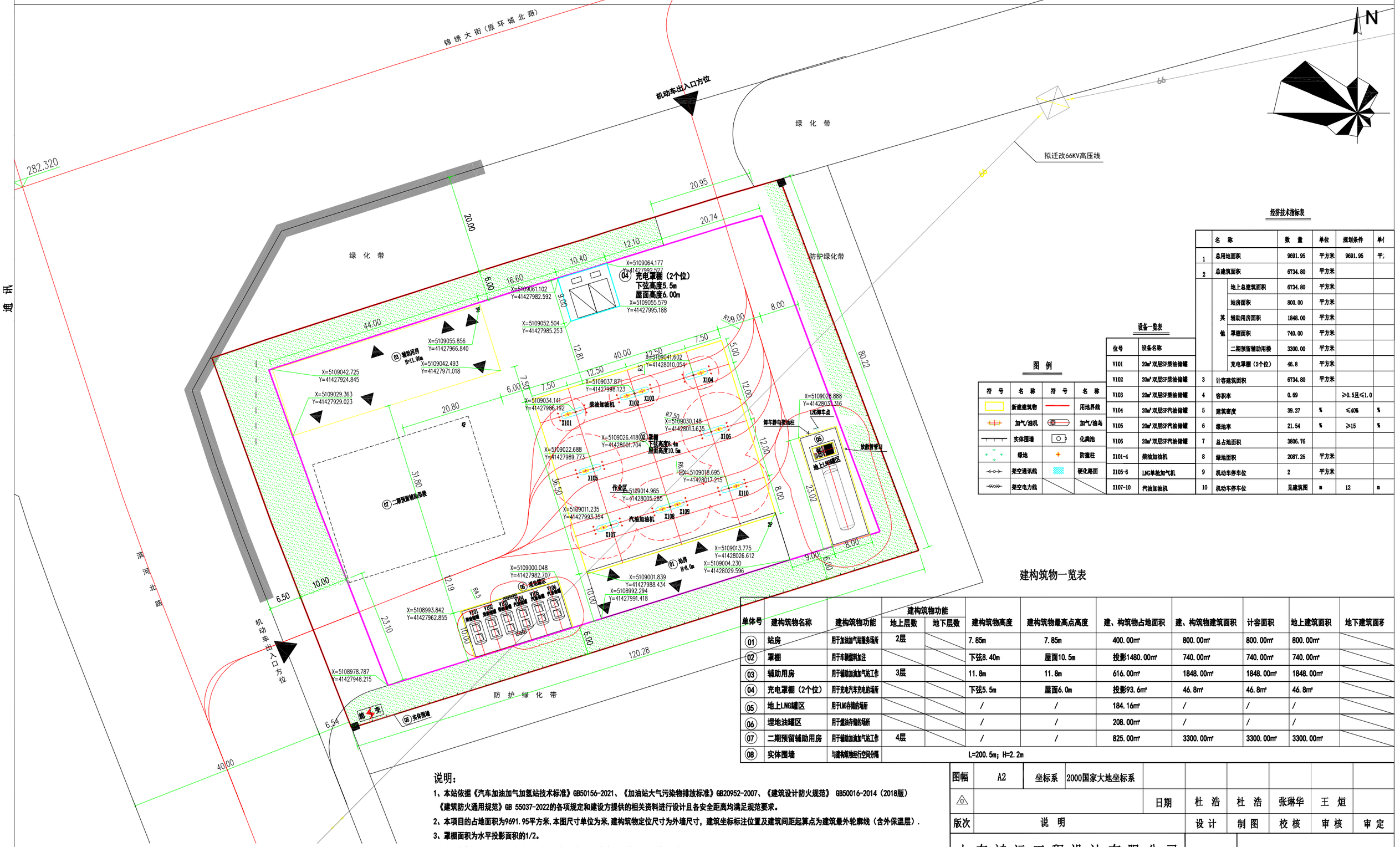
# 兴安盟荣佳石化有限公司河东区滨河路加油加气新能源（充电桩）站项目(一期工程)（新建项目总平面布置图）




## 图 例

| 符 号 | 名 称 | 符 号 | 名 称 |
|---|---|---|---|
| | 新建建筑物 | | 用地界线 |
| | 加气/油机 | | 加气/油岛 |
| | 实体围墙 | | 化粪池 |
| | 绿地 | | 防撞柱 |
| | 架空通讯线 | | 硬化路面 |
| | 架空电力线 | | |

## 设备一览表

| 位号 | 设备名称 |
|---|---|
| V101 | 20m³双层SF柴油储罐 |
| V102 | 20m³双层SF柴油储罐 |
| V103 | 20m³双层SF柴油储罐 |
| V104 | 20m³双层SF汽油储罐 |
| V105 | 20m³双层SF汽油储罐 |
| V106 | 20m³双层SF汽油储罐 |
| X101-4 | 柴油加油机 |
| X105-6 | LNG单枪加气机 |
| X107-10 | 汽油加油机 |

## 经济技术指标表

| | 名 称 | | 数 量 | 单位 | 规划条件 | 单 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 总用地面积 | | 9691.95 | 平方米 | 9691.95 | 平方 |
| 2 | 总建筑面积 | | 6734.80 | 平方米 | | |
| 其他 | 地上总建筑面积 | | 6734.80 | 平方米 | | |
| | 站房面积 | | 800.00 | 平方米 | | |
| | 辅助用房面积 | | 1848.00 | 平方米 | | |
| | 罩棚面积 | | 740.00 | 平方米 | | |
| | 二期预留辅助用楼 | | 3300.00 | 平方米 | | |
| | 充电罩棚（2个位） | | 46.8 | 平方米 | | |
| 3 | 计容建筑面积 | | 6734.80 | 平方米 | | |
| 4 | 容积率 | | 0.69 | | ≥0.5且≤1.0 | |
| 5 | 建筑密度 | | 39.27 | % | ≤40% | % |
| 6 | 绿地率 | | 21.54 | % | ≥15 | % |
| 7 | 总占地面积 | | 3806.76 | | | |
| 8 | 绿地面积 | | 2087.25 | 平方米 | | |
| 9 | 机动车停车位 | | 2 | 平方米 | | |
| 10 | 机动车停车位 | | 见建筑图 | m | 12 | m |

## 建构筑物一览表

| 单体号 | 建构筑物名称 | 建构筑物功能 | 建构筑物功能 | | 建构筑物高度 | 建构筑物最高点高度 | 建、构筑物占地面积 | 建、构筑物建筑面积 | 计容面积 | 地上建筑面积 | 地下建筑面积 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 地上层数 | 地下层数 | | | | | | | |
| 01 | 站房 | 用于加油加气站服务场所 | 2层 | | 7.85m | 7.85m | 400.00m² | 800.00m² | 800.00m² | 800.00m² | |
| 02 | 罩棚 | 用于车辆燃料加注 | | | 下弦8.40m | 屋面10.5m | 投影1480.00m² | 740.00m² | 740.00m² | 740.00m² | |
| 03 | 辅助用房 | 用于辅助加油加气站工作 | 3层 | | 11.8m | 11.8m | 616.00m² | 1848.00m² | 1848.00m² | 1848.00m² | |
| 04 | 充电罩棚（2个位） | 用于充电汽车充电的场所 | | | 下弦5.5m | 屋面6.0m | 投影93.6m² | 46.8m² | 46.8m² | 46.8m² | |
| 05 | 地上LNG罐区 | 用于LNG存储的场所 | | | / | / | 184.16m² | / | / | / | |
| 06 | 埋地油罐区 | 用于燃油存储的场所 | | | / | / | 208.00m² | / | / | / | |
| 07 | 二期预留辅助用房 | 用于辅助加油加气站工作 | 4层 | | / | / | 825.00m² | 3300.00m² | 3300.00m² | 3300.00m² | |
| 08 | 实体围墙 | 与建构筑物经行空间分隔 | L=200.5m；H=2.2m | | | | | | | | |

## 说明：

1、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、《建筑设计防火规范》 GB50016-2014（2018版）《建筑防火通用规范》GB 55037-2022的各项规定和建设方提供的相关资料进行设计且各安全距离均满足规范要求。

2、本项目的占地面积为9691.95平方米，本图尺寸单位为米，建构筑物定位尺寸为外墙尺寸，建筑坐标标注位置及建筑间距起算点为建筑最外轮廓线（含外保温层）.

3、罩棚面积为水平投影面积的1/2。

4、本加气部分设置：60立方地上卧式LNG储罐1座，LNG潜液泵橇1台，LNG加气机2台

加油部分设置：20立方柴油储罐3个；20立方汽油储罐3个；
汽油加油机4台，柴油加油机4台，满足《汽车加油加气加氢站技术标准》的加油与LNG加气二级合建站.

5、根据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021第14.2.10条，站房的一部分位于加油加气作业区内时，该站房的建筑面积不宜超过300m²，且该站房内不得有明火设备。本项目站房位于加油加气作业区以外。

6、坐标系采用2000国家大地坐标系。使用1985国家高程基准。

| 注册师印章编号 | | | |
|---|---|---|---|
| 职 责 | 姓 名 | 签 名 | |
| 项目负责人 | 孟 健 | | |
| 专业负责人 | 王 烜 | | |

| 图幅 | A2 | 坐标系 | 2000国家大地坐标系 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| △ | | 日期 | 杜 浩 | 杜 浩 | 张琳华 | 王 烜 | | |
| 版次 | 说 明 | | 设 计 | 制 图 | 校 核 | 审 核 | 审 定 | |

| 山东鸿运工程设计有限公司 | 建设单位 | 兴安盟荣佳石化有限公司 | | |
|---|---|---|---|---|
| 总平面布置图 | 设计项目 | 兴安盟荣佳石化有限公司加油加气新能源（充电桩）站项目（一期工程） | | |
| | 设计阶段 | 规划设计 | 专业 | 总图 |
| 比 例 1:300 第 1 张 共 1 张 | 图 号 | RCLXH2022-104-ZT02 | | |