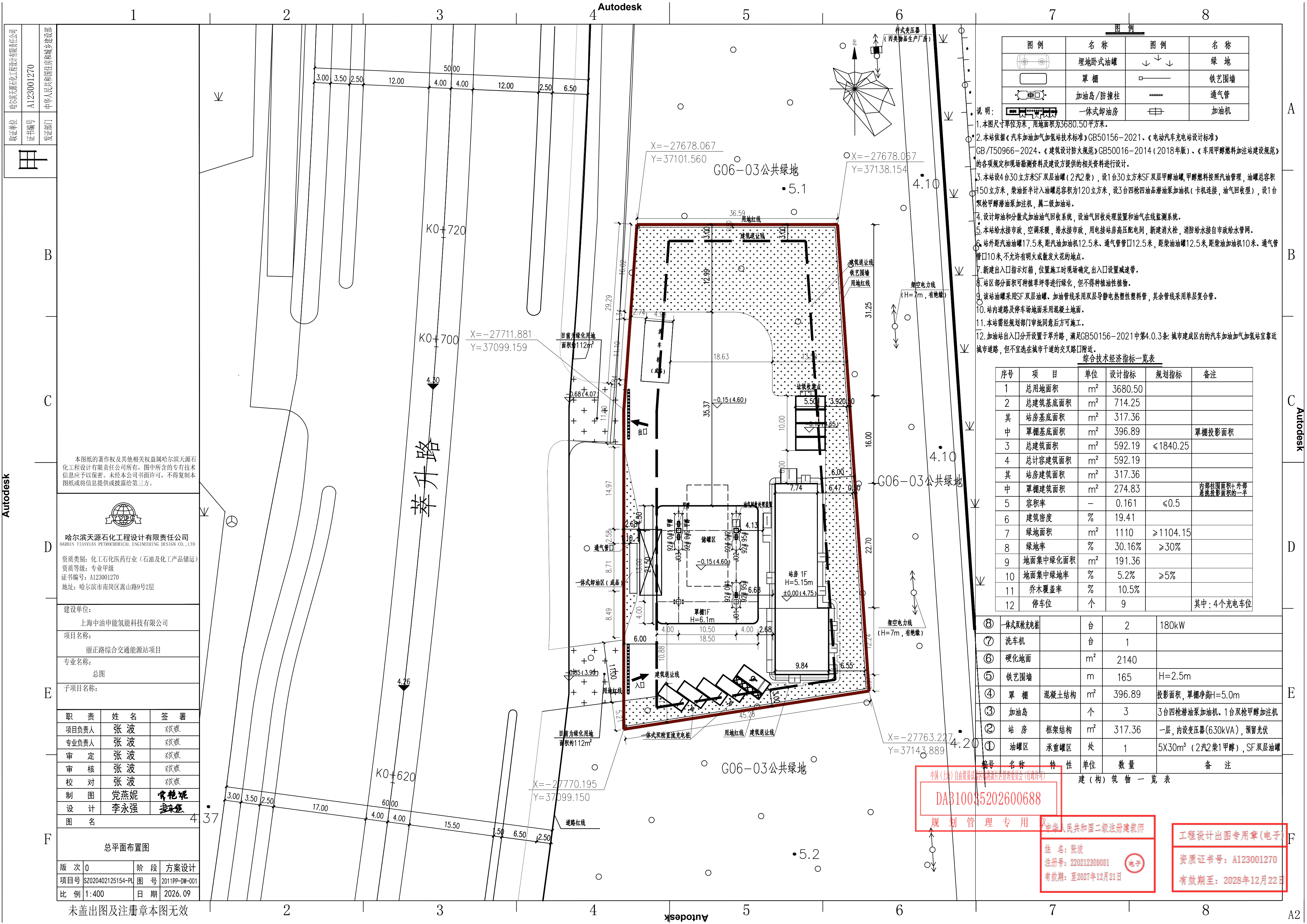




图例			
	名称	图例	名称
	埋地卧式油罐		绿地
	罩棚		铁艺围墙
	加油岛/防撞柱		通气管
	一体式卸油房		加油机

- 说明:
1. 本图尺寸单位为米, 用地面积为3680.50平方米。
 2. 本站依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021、《电动汽车充电站设计标准》GB/T50966-2024、《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)、《车用甲醇燃料加注站建设规范》的各项规定和现场勘测资料及建设方提供的相关资料进行设计。
 3. 本站设4台30立方米SF双层油罐(2汽2柴), 设1台30立方米SF双层甲醇油罐, 甲醇燃料按照汽油管理, 油罐总容积150立方米, 柴油折半计入油罐总容积为120立方米, 设3台四枪油品潜油泵加油机(卡机连接, 油气回收型), 设1台双枪甲醇潜油泵加油机, 属二级加油站。
 4. 设计卸油和分散式加油油气回收系统, 设油气回收处理装置和油气在线监测系统。
 5. 本站给水接市政, 空调采暖, 排水接市政, 用电接站高压配电间, 新建消防栓, 消防给水接自市政给水管网。
 6. 站外距汽油油罐17.5米, 距汽油加油机12.5米, 通气管管口12.5米, 距柴油油罐12.5米, 距柴油加油机10米, 通气管管口10米, 不允许有明火或散发火花的地点。
 7. 新建出入口指示灯箱, 位置施工时现场确定, 出入口设置减速带。
 8. 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。
 9. 该站油罐采用SF双层油罐, 加油管线采用双层静电热塑性塑料管, 其余管线采用单层复合管。
 10. 站内道路及停车场地面采用混凝土地面。
 11. 本站需经规划部门审批同意后方可施工。
 12. 加油站出入口开设于萃升路, 满足GB50156-2021中第4.0.3条: 城市建成区内的汽车加油加气加氢站宜靠近城市道路, 但不宜选在城市干道的交叉路口附近。

综合技术经济指标一览表				
序号	项 目	单位	设计指标	规划指标
1	总用地面积	m ²	3680.50	
2	总建筑基底面积	m ²	714.25	
其中	站房基底面积	m ²	317.36	
	罩棚基底面积	m ²	396.89	罩棚投影面积
3	总建筑面积	m ²	592.19	≤1840.25
4	总计容建筑面积	m ²	592.19	
其中	站房建筑面积	m ²	317.36	
	罩棚建筑面积	m ²	274.83	内罩棚面积+外罩棚投影面积的一半
5	容积率	—	0.161	≤0.5
6	建筑密度	%	19.41	
7	绿地面积	m ²	1110	≥1104.15
8	绿地率	%	30.16%	≥30%
9	地面集中绿化面积	m ²	191.36	
10	地面集中绿地率	%	5.2%	≥5%
11	乔木覆盖率	%	10.5%	
12	停车位	个	9	其中: 4个充电车位

⑧	一体式双枪充电桩	台	2	180kW
⑦	洗车机	台	1	
⑥	硬化地面	m ²	2140	
⑤	铁艺围墙	m	165	H=2.5m
④	罩棚	混凝土结构	m ²	396.89 投影面积, 罩棚净高H=5.0m
③	加油岛	个	3	3台四枪潜油泵加油机, 1台双枪甲醇加注机
②	站房	框架结构	m ²	317.36 一层, 内设变压器(630kVA), 预留光伏
①	油罐区	承重罐区	处	1 5X30m ³ (2汽2柴1甲醇), SF双层油罐

中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会(行政评审)

DA310035202600688

规 划 管 理 专 用 章

建(构)筑物一览表

编号	名称	特性	单位	数量	备注

中华人民共和国二级建造师

姓名: 张波

注册号: 220212300001

有效期: 至2027年12月31日

工程设计出图专用章(电子)

资质证书号: A123001270

有效期至: 2028年12月22日

本图纸的著作权及其他相关权益属哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司所有, 图中所含的专有技术信息应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得复制或图纸或将信息提供或披露给第三方。

哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司
HARBIN TIANYUAN PETROCHEMICAL ENGINEERING DESIGN CO., LTD

资质类别: 化工石化医药行业(石油及化工产品储运)
资质等级: 专业甲级
证书编号: A123001270
地址: 哈尔滨市南岗区嵩山路9号2层

建设单位: 上海中油申能氢能科技有限公司

项目名称: 丽正路综合交通能源站项目

专业名称: 总图

子项目名称:

职 责	姓 名	签 署
项目负责人	张 波	张波
专业负责人	张 波	张波
审 定	张 波	张波
审 核	张 波	张波
校 对	张 波	张波
制 图	党燕妮	党燕妮
设 计	李永强	李永强
图 名	总平面布置图	

版 次	0	阶 段	方案设计
项目号	SZ020402125154-PL	图 号	2011PP-DW-001
比 例	1:400	日 期	2026. 09

未盖出图及注册章本图无效