云浮新兴二环西路中南段加油加氢站总平面图批前公示

N

主要技术经济指标

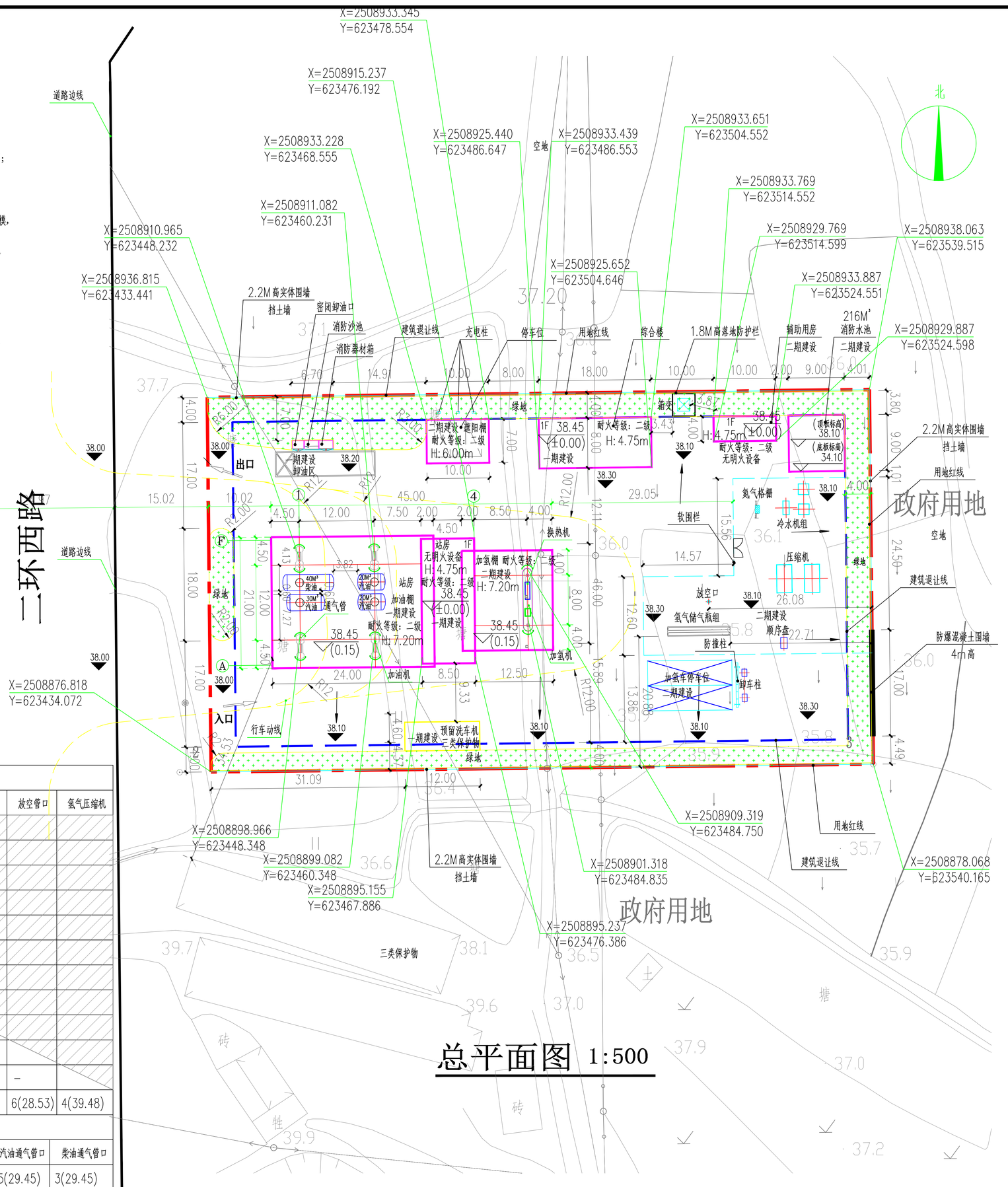
规划用地面积		6364.48m²
总建筑面积		778m²
计容总建筑面积		778m²
其中	加油棚	273m²
	加氢棚	116m²
	站房	170m²
	综合楼	144m²
	辅助用房	40.0m²
	遮阳棚	35.0m²
建筑基底面积		741.42m²
其中	加油棚	244.28m²
	加氢棚	73.14m²
	站房	170m²
	综合楼	144m²
	辅助用房	40.0m²
	遮阳棚	70.0m²
建筑密度		11.6%
容积率		0.12
绿地		1099.73m²
绿地率		17.28%

说 明:

1.本站为新建站,采用1985国家高程基准,2000坐标系,本图单位为m。
2.本项目依据《加氢站技术规范》GB50516-2010、《汽车加油加气站设计与施工规范》GB50156-2012(2014年版)、及《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)2018版,进行设计。
3.本站设加氢部分新建氢气压缩机棚2座,水容积9m 储氢瓶组1套,储氢260KG;固定卸车位一个,储氢360KG;合计储氢 620KG。
设置1台双枪加氢机,为三级加氢站规模;20m 埋地汽油储罐2台,30m 埋地汽油储罐1台,40m 埋地柴油储罐1台,4台6枪 加油机,总罐容110m ,拆合汽油容积90 m ,按加油加气站技术规范为三级加油站规模,合建属二 级加油加氢合建站。
4.本站设置卸油油气回收系统及加油油气回收系统。通气管管口沿钢柱上加油棚屋面,高出加油棚屋面1.8m。
5.本站站内行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《石油化工厂区坚向工程施工及验收规范》SH/T3529-2005的各项规定进行施工。
6.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。
7.油罐区和卸油区应采用不发生火花地面,用大于500#的水泥与颗粒度小于2mm的石灰岩按1:2配比,厚度为5~10cm,水灰比为0.3~0.4。

图 例

	用地红线		道 路
	新建建筑物	(±0.00)	规划五的相对标高及绝对标高
	原有建筑物	10.00	建筑室外地对标高
	加油岛及防撞柱		车辆出入口
	埋地油罐		实体围墙
	绿 地		散水方向
H: 7.20M	建筑高度	1F	楼层数



总平面图 1:500

二级加油加氢站,站内设施的防火间距表(规范-表5.0.13-1)

设施名称	汽油罐	柴油罐	汽油通气管口	柴油通气管口	密闭卸油点	加油机	站房	围墙	储氢罐	放空管口	氢气压缩机
汽油罐	0.5(0.6)										
柴油罐	0.5(0.6)	–									
汽油通气管	–	–	–								
柴油通气管	–	–	–	–							
密闭卸油点	–	–	3(30.18)	2(30.18)	–						
加油机	–	–	–	–	–	–					
站房	4(5.80)	3(14.03)	4(19.36)	3.5(19.36)	5(23.63)	5(9.26)	–				
围墙	3(26.43)	2(27.55)	3(22.33)	2(22.33)	–	–	–	–			
储氢罐(合氢气长管拖车排车位)	4(43.28)	4(52.06)	6(55.69)	6(55.69)	10(64.84)	4(43.44)	8(27.60)	5(20.84)			
放空管口	6(51.81)	6(60.20)	6(65.47)	6(65.47)	6(69.30)	6(53.49)	5(37.49)	3(26.08)	–		
氢气压缩机	6(62.72)	6(70.96)	6(76.47)	6(76.47)	6(77.96)	–	5(48.41)	2(8.27)	9(9.22)	–	
加氢机	4(22.37)	4(30.87)	8(36.03)	8(36.03)	4(43.63)	4(50.08)	5(8.03)	–	–	6(28.53)	4(39.48)

备注:表中数值分别代表 规范要求(设计间距)

项 目	储氢罐	氢气压缩机	加氢机	放空口	埋地汽油罐	埋地柴油罐	加油机	汽油通气管口	柴油通气管口
西侧道路(主干道)	15(88.37)	6(105.93)	6(65.53)	15(95.00)	5.5(27.38)	3(26.80)	5(29.25)	5(29.45)	3(29.45)
南面三类保护物	25(58.34)	12(74.73)	12(52.72)	25(66.67)	8.5(43.58)	6(46.49)	7(36.15)	7(38.64)	6(38.61)

备注:表中数值分别代表 规范要求(设计间距)

版权所有,不得复制、套用或公开。
ALL RIGHTS RESERVED

总图示意
KEY PLAN

版本 INDEX	日期 DATE	修改内容 REVISION

委托方 CLIENT
新兴县联兴新能源有限公司

建设单位 INVESTOR
新兴县联兴新能源有限公司

广州名阳建筑设计有限公司
GUANGZHOU MINGYANG ARCHITECTURAL DESIGN CO.,LTD

建筑甲级 CLASS A OF ARCHITECTURE A144003227
规划乙级 CLASS B OF PLANNING 142061

审 定 APPROVED	卓建方	
审 核 REVIEWED	李向真	
校 核 CHECKED	黎建忠	黎建忠
项目负责 PROJ. MANAGER	李向真	
专业负责 CHIEF. ENG.	李向真	
设 计 DESIGNED	张志辉	张志辉

项目名称 ITEM	云浮新兴二环西路中南段加油加氢站
工程名称 PROJECT	云浮新兴二环西路中南段加油加氢站
图纸名称 TITLE	总平面图

设计号 PROJECT NO	FS2020-086	文件号 FILE NO	FS2020-086
比例 SCALE	1:500	图别 SUBJECT	建 施
日期 DATE	2020.04	图号 DRAWING NO	J-01

项目名称:云浮新兴二环西路中南段加油加氢站建设单位:新兴县联兴新能源公司
审批单位:新兴县自然资源局
建设用地位置:新兴县新成工业园南片区XCN-05-02-01地块
规划公示时间及期限:2020年6月11日至2020年6月20日(10天)
项目概况:
1、经济技术指标:用地红线6364.48m²(详见示图)
2、用地周边环境:东临政府用地;南临政府用地;西临二环西路;北临政府用地;
3、土地使用性质:公用设施营业网点;
4、该图仅为示意图,以最后审批为准;
5、陈述申辩意见反馈方式:
(1)信函:请邮寄至新兴县城乡规划局规划技术管理股
邮政编码:527400
(2)电话及电子邮件:
联系电话:0766-2979721
联系人:梁小姐
邮箱:ghg2979721@163.com
6、有效反馈意见时间:公示期期间
7、有效反馈意见方式:书面,请留下真实姓名、电话、联系方式。
8、本案涉及的利害关系人,依法享有听证权,如需要求听证的,应于公示期间内向新兴县自然资源局提出申请。

新兴县自然资源局
2020年6月10日