



**主要建筑一览表**

序号	名称	占地面积 (m <sup>2</sup> )	层数	规划建筑高度 (m)	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	计容面积 (m <sup>2</sup> )	结构形式	使用性质	耐火等级	火灾危险性类别	油罐容积	备注
1	站房	254.29	1	10.50	455.71	455.71	框架结构	公共建筑	二级	乙		钢
2	罩棚	79.76	1	6.50	151.06	151.06	型钢结构	公共建筑	二级			
3	罐区						钢筋混凝土结构			甲	105m <sup>3</sup> (柴油折半)	
4	合计	334.05			606.77	606.77						

- 说明:**
1. 本图尺寸单位和标高单位为m; 设定站房一层室内地坪标高为±0.00。
  2. 本站依据《汽车加油加气加氢站技术标准》GB50156-2021及《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)的各项规定和现场勘测资料及建设方提供的资料进行设计。
  3. 本站新建30m<sup>3</sup>FF双层柴油储罐1具, 30m<sup>3</sup>FF双层汽油储罐3具; 柴油折半后油罐总容积为105m<sup>3</sup>, 属于二级加油站。
  4. 本站用地红线面积为3112平方米。
  5. 本站建设地点为福建省连江县江南镇已古村。
  6. 本工程所采用的高程系为1985国家高程基准。
  7. 本次坐标系统采用2000大地坐标系。
  8. 站内道路及停车场地面采用混凝土地面。
  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. 站区加油作业区内不允许有架空电力线通过, 站内不满足规范的架空电力线或通信线拆除或埋地。
  11. 该方案经相关政府部门批准后, 方可实施。

编号	名称	特性	单位	数量	备注
⑤	实体围墙	H=2.2m	m	120	
④	罩棚	型钢结构	m <sup>2</sup>	302.12/2	钢柱 (净高H=6.5m)
③	加油岛	双柱岛	座	2	2台四枪四油品潜油泵型加油机 (汽油枪带油气回收功能)
②	站房	二层	m <sup>2</sup>	455.71	框架结构
①	油罐区	4*30m <sup>3</sup> 3汽1柴	座	1	直埋FF双层储罐

**建(构)筑物一览表**

修改 REV.	说明 DESCRIPTION	设计 DRAWN	校核 CHKD.	审核 APPR.	项目负责人 FINAL APPR.	日期 ISSUE DATE
	方案设计	李永强	党艳妮	徐静		2024.03

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

**中国石油天然气股份有限公司**

福州连江江南加油站  
总平面布置图

未经本公司书面许可, 不得以任何方式复制或用于与本项目无关的其它用途。  
NOT TO BE REPRODUCED NOR EMPLOYED FOR ANY PURPOSES OTHER THAN SPECIALLY PERMITTED WRITING BY OUR CORP.

比例 SCALE	1: 500	第 1 张 共 1 张 SHEET OF
设计阶段 DES. STAGE	方案设计	专业 DES. PRO.
项目编号 JOB. NO.	SZ0202059123045-PL	总图
图纸编号 DWG. NO.	2011PP-DW-001	修改 REV.
		0

**图例**

名称	图例	名称	图例
用地红线		消防沙箱/消防器材箱	
罩棚		化粪池	
地上建筑物(站房)		隔油池	
直埋FF承重罐区		实体围墙	
加油岛		卸油车位	
加油机		绿地	
密闭卸油口		减速带	
普通机动车停车位兼无障碍车位		非机动车位	