



福建省工程勘察设计资质证书
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

- 设计说明:
- 设计依据:
(1) 本图系根据甲方提供的总平面布置图进行设计。
(2) 本院工艺、水、电等专业提供的条件。
(3) 《城镇燃气设计规范》GB50028-2006(2020年版)。
 - 本次中量为备用能站工程, 站址位于: 台东镇台东村, 占地面积为200m² LNG储罐。
 - 图中标注尺寸: 建筑外墙在轴线上, 水池、防火堤标注在轴线上, 储罐标注在外壁, 道路为边线。
 - 本图储罐半径为12米。
 - 图中标高为1985国家高程, 坐标系统为2000大地坐标系。
 - 图中坐标、标高、尺寸均以米为单位。

本次中量项目新建构筑物一览表

名称	占地面积 (m ²)	建筑面积 (m ²)	容积 (m ³)	备注
LNG罐区	1218.00	/	1218.00	甲 二
罐区设备区	210.00	/	210.00	甲 二
合计	1428.00	/	1428.00	

图例

	已有建筑物		新建建筑物
	工艺管架		新建管线
	室内地坪标高		装置设备标高线
	室外地坪标高		道路及中心标高
	用地红线		

主要技术指标

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	总占地面积	m ²	616156.06	
2	总建筑面积	m ²	295362.09	
其中	已建总建筑面积	m ²	293934.09	
	本次中量项目新增建筑面积	m ²	1428.00	
3	容积率	%	4.79	≥4.0
4	绿化率	m ²	91563	
其中	已建绿化率	m ²	91563	
	本次中量项目新增绿化率	m ²	0	本项目无新增绿化
5	建筑密度	%	14.86	≤20
6	容积率	-	0.93	≥0.9
7	总用地面积	m ²	112273.87	
其中	已建总用地面积	m ²	112273.87	
	本次中量项目新增用地面积	m ²	0	均为地上建筑
8	容积率	m ²	571981.54	
其中	已建容积率	m ²	570553.54	
	本次中量项目新增容积率	m ²	1428.00	
其中	不可容许容积率	m ²	0	
	不可容许容积率	m ²	0	
9	容积率	m ²	112273.87	
其中	容积率	m ²	112273.87	
	容积率	m ²	112273.87	
10	容积率	m ²	112273.87	
11	容积率	m ²	112273.87	
12	容积率	m ²	112273.87	

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 陈明环
注册号: 3500420-0002
有效期至: 2026年06月