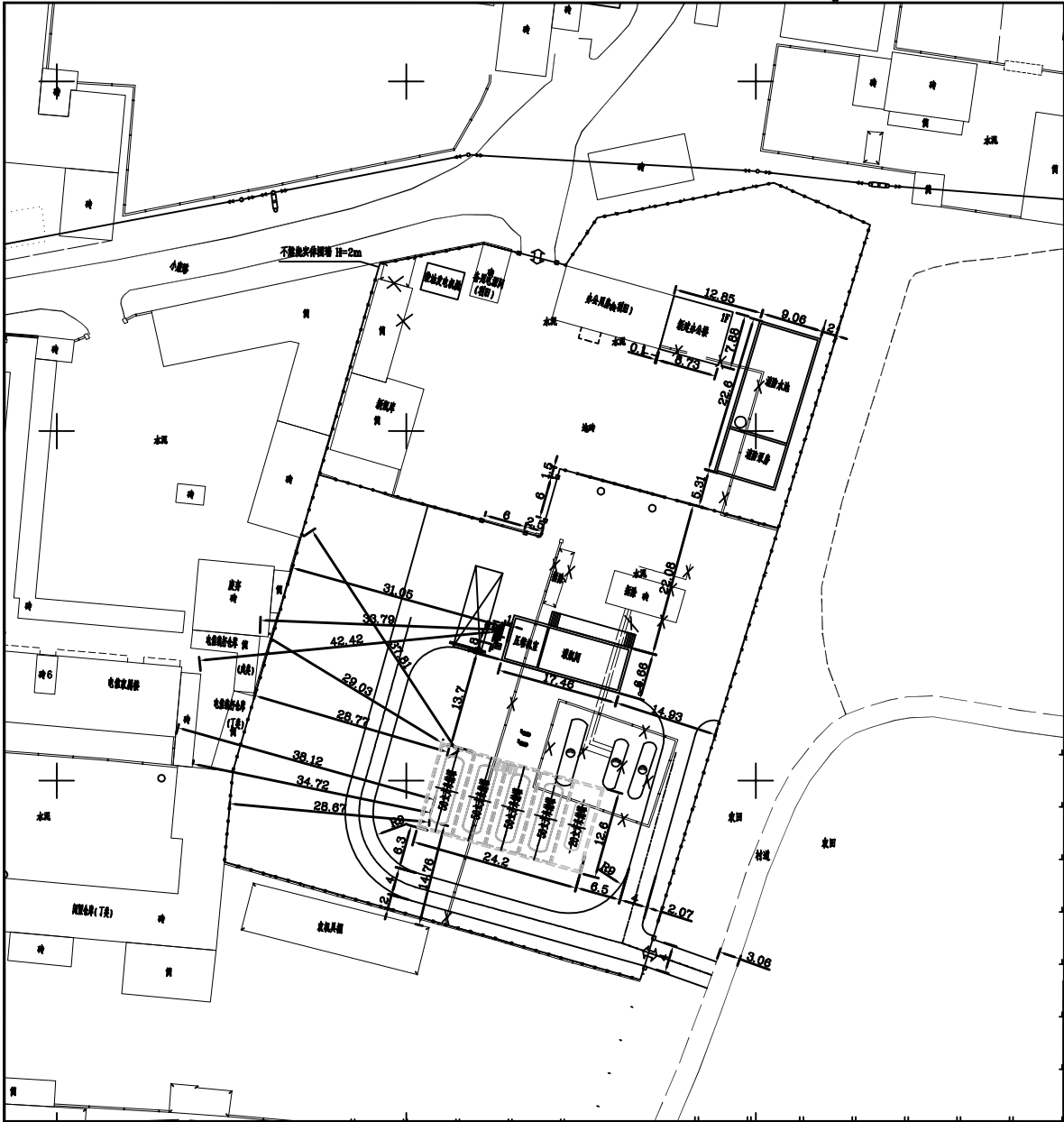


沈阳市建设工程规划许可批前公示板



无图纸专用章无效

图例	
	液化石油气燃气管线
	道路
	围墙大门
	围墙
	房屋

主要经济技术指标				
序号	名称	单位	数量	备注
1	占地面积	m²	6245.9	
2	新建建筑面积	m²	438.00	
3	新建改建扩建面积	m²	438.00	
4	总建筑面积	m²	720.52	含附房
5	建筑基底面积	m²	530.56	
6	建筑密度	%	10.11	
7	容积率		0.137	
8	绿地率	%	0.084	

建筑、构筑物一览表				
名称	尺寸(m)	占地面积(m²)	建筑面积(m²)	备注
办公室	8.73×7.88	68.79	68.79	
消防水池、消防水池	8.05×22.6	63.06	253.02	含地下部分
建筑、构筑物	17.46×6.66	116.25	116.25	一层
LPG储罐	18.8×12.6	250.74		地下

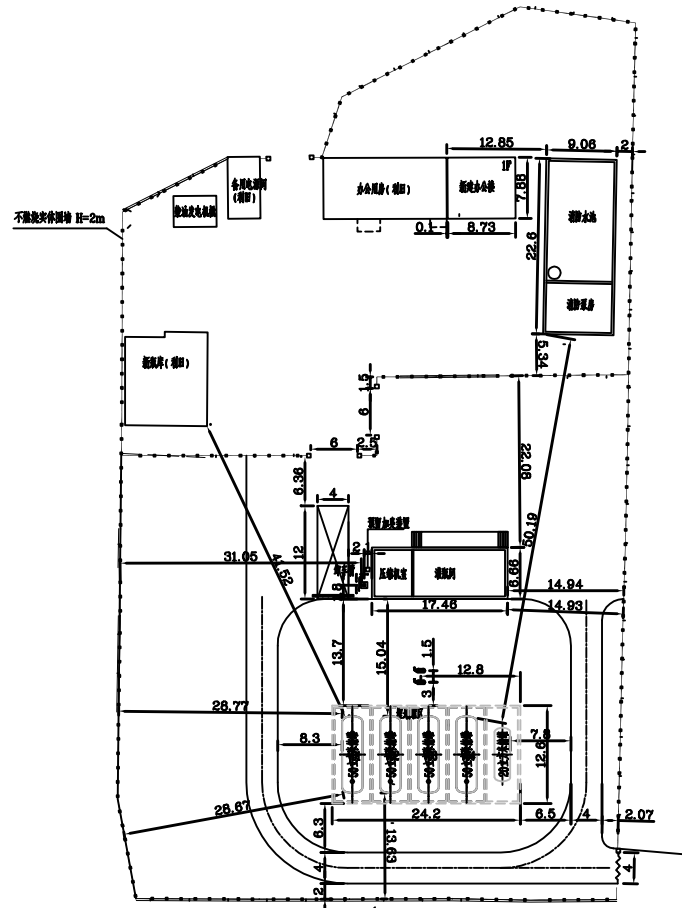
LPG储罐、消防水池、构筑物一览表				
名称	项目	数量	备注	单位: 米
LPG储罐 (220m³)	罐体直径 (mm)	17.5	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体壁厚 (mm)	22.5	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体高度 (mm)	17.5	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体直径 (mm)	10	GB5142-2015 表 2.2	
消防水池	罐体直径 (mm)	10	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体壁厚 (mm)	30	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体高度 (mm)	40	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体直径 (mm)	30	GB5142-2015 表 2.2	
构筑物	罐体直径 (mm)	12	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体壁厚 (mm)	25	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体高度 (mm)	12	GB5142-2015 表 2.2	
	罐体直径 (mm)	12	GB5142-2015 表 2.2	

1. 本图根据甲方提供的地质资料编制；
2. 本工程严格按照《液化石油气储运工程设计规范》GB5142-2015、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018年版）执行；
3. 本工程为液化石油气储运工程设计，新建储罐及构筑物，储罐及构筑物及设施，保留原有设施，改造后储罐50m³，罐体直径4000mm，罐体高度4m，新建消防水池及消防水池，新建消防水池及消防水池，改造后消防水池及消防水池，改造后消防水池及消防水池；
4. 本工程计算月平均日照时数小于700h（10h/4），总日照量<10h；
5. 本工程火灾危险等级为甲类；

 中交城市能源 研究院设计院有限公司			项目名称		康平县汇鑫液化石油气站储罐改造工程					
			子项目名称							
			图纸名称		区域位置图					
			审 核		设计阶段	施工图	版 次	1	专 业	总图
项目负责人			校 核		比 例	1:400		日 期	2024.7	
专业负责人			设计制图		项目编号		图 号		05-001	

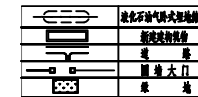
沈阳市建设工程规划许可批前公示板

无图纸专用章无效



说明

- 1、本工程按建筑方便的地形进行修建；
- 2、本工程严格按照《城市污水工程项目建设标准》GB51142-2015、《建筑给水排水规范》GB50016-2014（2016年版）执行；
- 3、本工程为城市污水集中处理工程，除场址内原有污染源、新增构筑物及配套设施外，其余全区域、建成后周边500m 范围内均无4类、20m² 范围内均无1类、新建道路及消防站3类区，新建场址及污水处理站、建成后场址周边均为六类；
- 4、本工程污水月平均流量小于7000t/d（10L/d），总排水量<10d；
- 5、本工程无其它特殊污染项目；



主要技术经济指标

序号	名 称	单 位	数 量	备 注
1	占地面积	m ²	5245.9	
2	新建地槽面积	m ²	438.09	
3	新建地槽合计面积	m ²	438.09	
4	总建筑面积	m ²	720.52	含附房
5	建筑占地面积	m ²	530.56	
6	建筑密度	%	10.11	
7	容积率	—	0.137	
8	本次容积率	—	0.084	

新建建、新裝修一覽表

名 称	尺 寸(m)	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	备 注
办公用房	8.73×7.88	68.79	68.79	
消防水池、消防水池	9.06×22.6	63.06	253.02	合地上部分
灌溉用、压管机室	17.46×6.66	116.28	116.28	一层
LPG储罐	19.9×12.6	250.74		地下

LPG储罐、堆场间 与场内建、构筑物防火间距

單位：米

名 称	项 目	数量(吨)	计划日期	备 注
LPG储罐 (220m³)	液相氮、液相氧	10	15.04	GB1824-2009表2.1.2
	安全泄压(带阻)	15	04.06	GB1824-2009表2.1.2
	内卡卡卡卡卡卡卡	10	16.9	GB1824-2009表2.1.2
	新液氮(带阻)	10	41.82	GB1824-2009表2.1.2
	液相氧	20	50.19	GB1824-2009表2.1.2
	液相水冰水口	20	58.15	GB1824-2009表2.1.2
	液相水冰水口	5.0	6.3	GB1824-2009表2.1.2
LPG液相氮	安全泄压(带阻)	10	13.63	GB1824-2009表2.1.2
	安全泄压(带阻)	20	42.29	GB1824-2009表2.1.2
	新液氮(带阻)	12	30.8	GB1824-2009表2.1.2
	液相水冰水口	25	27.84	GB1824-2009表2.1.2
	液相水冰水口	25	35.08	GB1824-2009表2.1.2
	液相	10	14.94	GB1824-2009表2.1.2
	液相	10	14.94	GB1824-2009表2.1.2

注: LPG储罐、汽车槽车装卸台柱、LPG液氨间与站内建构筑物的防火间距按《液化石油气供应工程设计规范》GB51142-2015中表5.2.10、5.2.15执行,本站为埋地储罐,储罐与站内安全间距按50%执行。



中交城市能源
研究设计院有限公司

	中交城市能源 研究设计院有限公司				项目名称	本溪钢厂液化石油气设施改造施工工程				
					子项目名称					
					图纸名称	总平面布置图				
			审 核			设计阶段	施 工	版 次	1	专 业
项目负责人		校 核			比 例	1:400		日 期	2024.9	
专业负责人		设计制图			项目编号	24181-SZC001		图 号	UC-002	