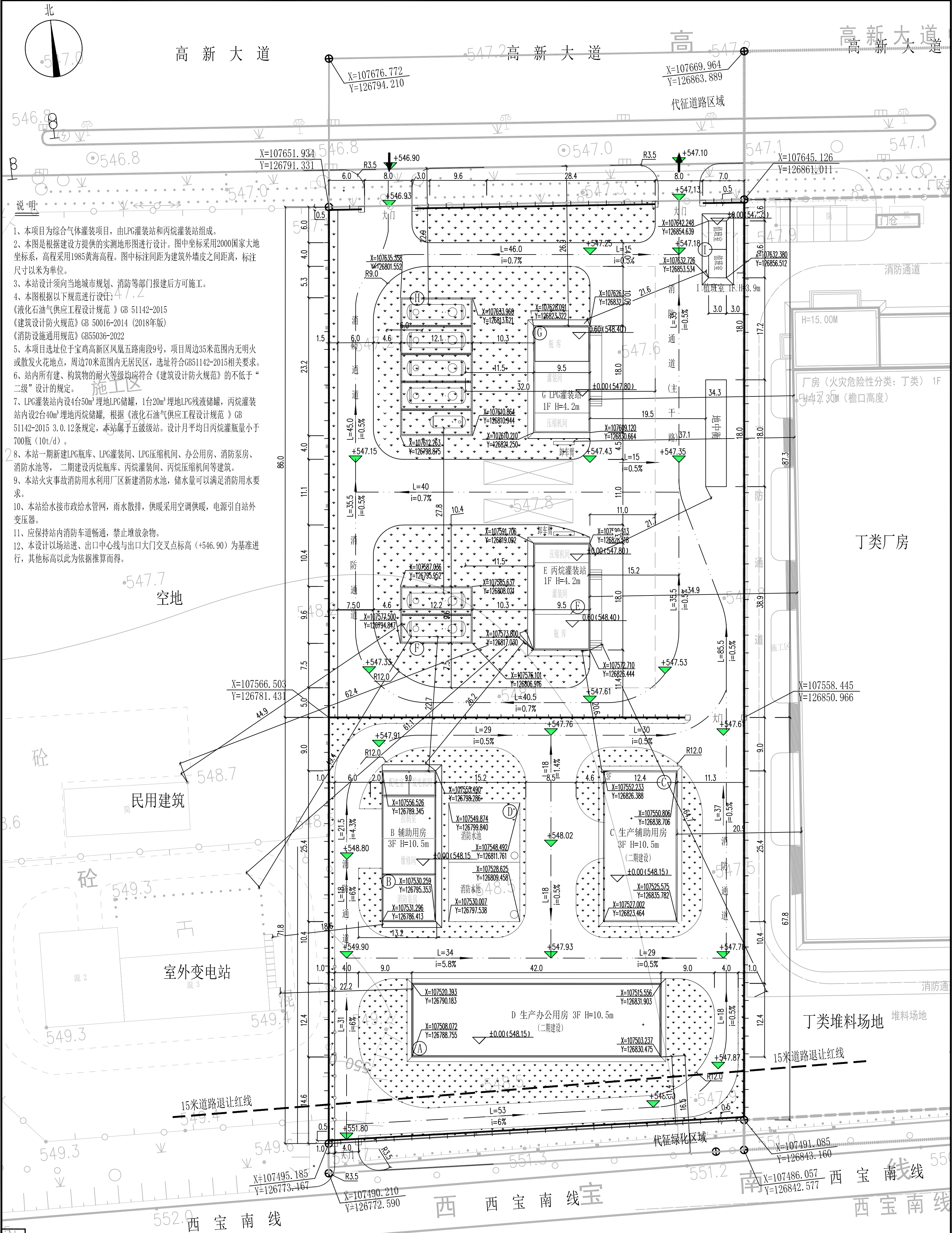


专	业	姓	名	日	期	专	业	姓	名	日	期



设计单位	中舜国际工程设计有限公司	设计人	薄真真	审核人	薄真真	审批人	薄真真
设计日期	2024.03	设计阶段	施工图	设计人	薄真真	审核人	薄真真
设计日期	2024.03	设计阶段	施工图	设计人	薄真真	审核人	薄真真
设计日期	2024.03	设计阶段	施工图	设计人	薄真真	审核人	薄真真

序号	名称	尺寸(长X宽)m	建筑面积(m²)	建、构筑物基底占地面积m²	结构形式	备注
A	生产办公用房	42.0x12.4	1562.40	520.80	框架结构	3层
B	辅助用房	25.4x9.0	685.8	228.6	框架结构	3层
C	生产辅助用房	25.4x12.4	944.88	314.96	框架结构	3层 (二期建设)
D	消防水池	20.0x12.0		240.0	框架结构	
E	丙烷灌装站	18.0x9.5	171.0	171.0	框架结构	1层 (二期建设)
F	丙烷罐池	12.2x9.6		117.12	框架结构	二期建设
G	LPG灌装站	18.0x9.5	171.0	171.0	框架结构	1层
H	LPG罐池	23.2x12.2		283.04	框架结构	1层
I	值班室	9.6x3.0	28.8	28.8	框架结构	1层
J	围墙	H=2.2米,L=550米				
合 计			3563.88	2075.32		

			1	北侧代征道路用地面积	m ²	1479.99	折合约2.625亩
			2	南侧代征绿化用地面积	m ²	352.66	折合约0.529亩
			3	净用地面积	m ²	10950.35	折合约16.426亩
			4	总建筑面积	m ²	3563.88	
	铁艺围栏		5	建构筑物基底占地面积	m ²	2075.32	
	实体围墙		6	绿化面积	m ²	2069.61	
	绿 地		7	建筑密度	%	18.95	
	设备		8	容积率		0.32	
	建、构筑物		9	绿地率	%	18.9	
图 例	名 称	备 注	序 号	名 称	单 位	数 量	备 注
设计图例			主要经济技术指标表				

工艺设备与站外建（构）筑物的安全间距（单位：米）

站外设施	项目	安全间距(m)				
		丙烷罐池	LPG罐池	丙烷灌装站及瓶库	LPG灌装站及瓶库	LPG罐车停靠
北侧高新大道（其他道路）	规范要求	10.0	10.0	20.0	20.0	25.0
	设计	71.5	22.9	63.5	26.9	61.5
南侧西宝南线（城市快速路）	规范要求	12.5	12.5	20.0	20.0	30.0
	设计	92.1	127.0	88.2	124.6	107.3
西侧民用建筑（其他民用建筑）	规范要求	25.0	25.0	25.0	25.0	40.0
	设计	44.9	72.7	61.1	82.9	74.4
西侧变电站	规范要求	27.5	27.5	25.0	25.0	45.0
	设计	49.4	82.8	93.8	89.4	77.5
东侧丁类厂房	规范要求	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
	设计	55.9	55.2	34.9	34.3	37.3
东侧丁类堆料场	规范要求	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
	设计	76.1	107.8	64.7	99.0	83.4

工艺设备与站内设施的防火间距表（单位：米）（规范/实际）

项 目	丙烷罐池	LPG罐池	丙烷灌装站及瓶库	LPG灌装站及瓶库	丙烷罐车停靠	LPG罐车停靠
丙烷罐池	--/2.1	20/27.8	11/11.5	11/22.8	11/18.1	11/29.4
LPG罐池	20/27.8	--/2.1	11/22.9	11/11.5	11/23.3	11/15.2
丙烷灌装站及瓶库	11/11.5	11/22.9	--	15/18.6	--	--
LPG灌装站及瓶库	11/22.8	11/11.5	--	--	--	--
地中衡	11/46.0	11/42.4	15/21.7	15/19.5	16/23.1	16/21.0
值班室	11/68.6	11/42.2	12/50.3	12/21.6	14/49.5	14/37.0
辅助用房（配电室、发电机房）	11/22.7	11/57.7	15/64.9	15/29.4	14/65.6	14/48.6
生产辅助用房	17.5/71.4	17.5/32.2	20/20.6	20/57.0	14/40.0	14/55.1
生产办公用房	17.5/58.4	17.5/93.5	20/56.5	20/92.7	14/75.6	14/90.7
消防水池取水口	20/37.3	20/72.0	25/34.1	25/70.7	25/53.7	25/68.8
消防泵房	20/40.0	20/75.1	25/46.2	25/71.2	25/60.4	25/75.0
站内道路（主路）	7.5/32.0	7.5/32.0	10/11.0	10/11.0	--	--
站内道路（支路）	5/5.8	5/5.3	5/5.1	5/5.1	--	--
围墙	10.0/13.1	10.0/13.1	10.0/26.0	10.0/26.0	10.0/28.1	10.0/28.1

注：1、上表中分子为规范要求距离，分母为设计距离。2、压缩机室与灌装间之间采用无门管洞口防火分隔。3、汽车罐车装卸台与压缩机室外罐为无门管洞口的防火。4、本项目采用地下储罐，单罐容积小于50m³，总容积小于400m³，按照GB51142表5.2.8防火间距50%执行。