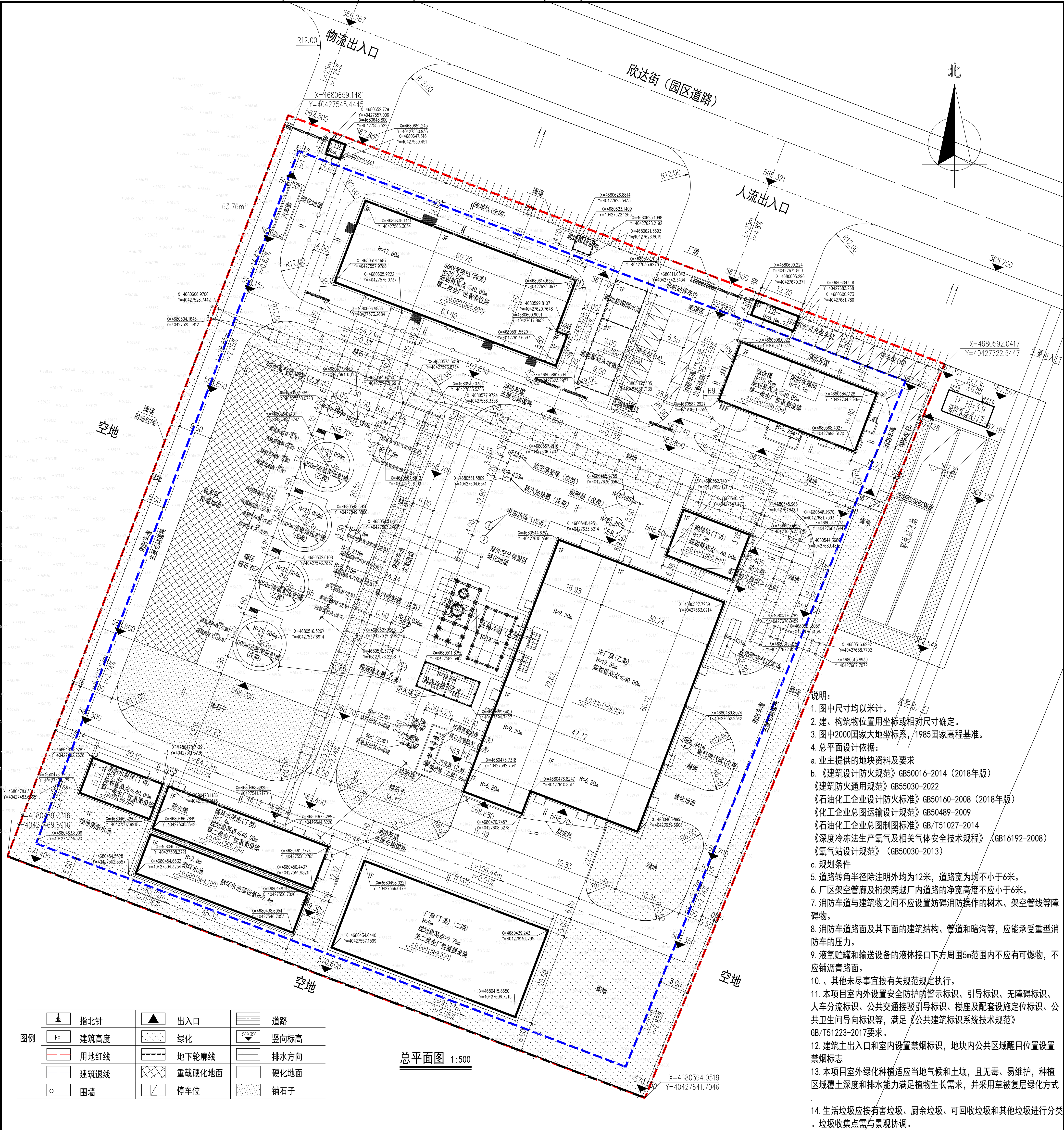




- 说明:
- 图中尺寸均以米计。
 - 建、构筑物位置用坐标或相对尺寸确定。
 - 图中2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。
 - 总平面设计依据:
 - 业主提供的地块资料及要求
 - 《建筑设计防火规范》GB50016-2014 (2018年版)
 - 《建筑防火通用规范》GB55030-2022
 - 《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2008 (2018年版)
 - 《化工企业总图运输设计规范》GB50489-2009
 - 《石油化工企业总图制图标准》GB/T51027-2014
 - 《深度冷冻法生产氧气及相关气体安全技术规程》(GB16192-2008)
 - 《氢气站设计规范》(GB50030-2013)
 - 规划条件
 - 道路转角半径除注明外均为12米,道路宽为均不小于6米。
 - 厂区架空管廊及桁架跨越厂内道路的净空高度不应小于6米。
 - 消防车道与建筑物之间不应设置妨碍消防操作的树木、架空管线等障碍物。
 - 消防车道路面及其下面的建筑结构、管道和暗沟等,应能承受重型消防车的压力。
 - 液氧储罐和输送设备的液体接口下方周围5m范围内不应有可燃物,不应铺设沥青路面。
 - 、其他未尽事宜按有关规范规定执行。
 - 本项目室内外设置安全防护的警示标识、引导标识、无障碍标识、人车分流标识、公共交通接驳引导标识、楼座及配套设施定位标识、公共卫生导向标识等,满足《公共建筑标识系统技术规范》GB/T51223-2017要求。
 - 建筑主出入口和室内设置禁烟标识,地块内公共区域醒目位置设置禁烟标志
 - 本项目室外绿化种植适应当地气候和土壤,且无毒、易维护,种植区域覆土深度和排水能力满足植物生长需求,并采用草被复层绿化方式
 - 生活垃圾应按有害垃圾、厨余垃圾、可回收垃圾和其他垃圾进行分类。垃圾收集点需与景观协调。

建筑物一览表						
序号	建筑物名称	建筑面积 (平方米)			层数	
		总建筑面积	地上建筑面积	地下建筑面积	地上	地下
1	综合楼	1422.79	1422.79	0	2F	民用
2	门卫一	51.24	51.24	0	1F	民用
3	66KV变电站	3818.54	3818.54	0	3F	丙类
4	消防水泵房	681.81	67.6	614.21	1F	1F
5	循环水泵房	558.97	558.97	0	1F	丁类
6	换热站	250.85	250.85	0	1F	丁类
7	主厂房	3265.04	3265.04	0	1F	乙类
8	门卫二	17.64	17.64	0	1F	民用
9	厂房	1325	1325	0	1F	丁类
合计		11391.88	10777.67	614.21		

主要经济技术指标				
序号	项目名称	单位	数据	备注
1	总用地面积	m²	39907.36	约59.86亩
2	总建筑面积	m²	11391.88	
3	计容建筑面积	m²	24681.64	
4	地上建筑面积	m²	10777.67	
5	地下建筑面积	m²	614.21	
7	占地面积	m²	16424.17	
8	绿地面积	m²	7592.97	
9	容积率		0.62	
10	建筑系数	%	41.16	
11	绿地率	%	19.03	
12	行政办公及生活服务设施用地所占比重	行政办公及生活服务设施用地面积	756.97	行政办公及生活服务设施用地面积<工业项目总用地面积的 7%,
		行政办公及生活服务设施建筑面积	1491.67	
		行政办公及生活服务设施用地面积比重	1.90	
13	行政办公及生活服务设施用地所占比重	%	13.09	行政办公及生活服务设施建筑面积<工业项目总建筑面积的 15%.
14	机动车停车位	个	27	
15	非机动车停车位	m²	162.7	

构筑物一览表						
序号	建筑物名称	建筑面积 (平方米)			层数	
		总建筑面积	地上建筑面积	地下建筑面积	地上	地下
1	室外空分装置区			2610.38	2610.38	
2	放空消音塔		6.3	12.6		戊类 双倍计容
3	蒸汽加热器		4.84	9.68		戊类 双倍计容
4	吸附器		34	68		戊类 双倍计容
5	自洁式空气过滤器		28.33	56.66		戊类 双倍计容
6	氮气储气罐		7	14		戊类 双倍计容
7	蒸汽喷射器		1	2		戊类 双倍计容
8	氮氢冷箱		112.89	225.78		乙类 双倍计容
9	主冷箱		117.28	234.56		乙类 双倍计容
10	主换冷箱		133.16	266.32		乙类 双倍计容
11	罐区		2373.08	2373.08		
12	1000m³液氧常压储罐		238	476		乙类 双倍计容
13	1000m³液氮常压储罐		119	238		乙类 双倍计容
14	1000m³液氧常压储罐		119	238		乙类 双倍计容
15	液氮空温式汽化器		10.16	20.32		戊类 双倍计容
16	100m³液氧真空贮槽		10	20		戊类 双倍计容
17	100m³液氧真空贮槽		10	20		乙类 双倍计容
18	250m³U3/U氧气缓冲罐		26	52		乙类 双倍计容
19	架空管廊		1784.54	1784.54		
20	循环水池		511.21	1022.42	1F	循环水池上方为9.4m高设备双倍计容
21	埋地事故油池		20		1F	
22	埋地事故水收集池、埋地初期雨水池		270		1F	
23	汽车衡		63.76			
合计			8609.93	9744.34		