



滨海路

智泉街

世纪路

汇泉街

营口市城市规划设计院
有限公司

[辽]城规编(142054)乙级

规划院图章

中国(辽宁)自由贸易试验区营口片区
管理委员会行政审批局规划审查专用图章

公示栏

公示内容: 营口嘉禾气体有限公司嘉禾厂区
规划设计方案总平面图
建设单位: 营口嘉禾气体有限公司
公示期限: 自2025年4月2日起(不含
节假日、休息日), 共7个
工作日
公示单位: 中国(辽宁)自由贸易试验
区营口片区管理委员会行政
审批局

联系人: 李巍
联系电话: 6655007

注: 拟规划审批项目以此次公示为准

建设单位
营口嘉禾气体有限公司

嘉禾厂区

规划总平面图

用地性质: 工业用地
用地面积: 27930平方米
总建筑面积: 18806.7平方米
其中: 宿舍: 568.4平方米
门卫: 61.82平方米
氢气充装厂房: 240平方米
2#厂房: 12588.4平方米
3#厂房: 1408平方米
冷库: 2074.75平方米
泵站: 277.99平方米
充装间: 1197.68平方米
过滤池: 80平方米
消防水池: 309.66平方米
计容面积: 22747.4平方米
容积率: 0.81
建筑系数: 31%

序列	建筑设施防火间距	规范值(m)	规划值(m)	设计依据
1	氢气充装厂房(甲类)与门卫	40	40.36	《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2018表4.2.12
2	氢气充装厂房(甲类)与冷库	12	26.78	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.2条
3	氢气充装厂房(甲类)与充装间	12	27.26	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.2条
4	氢气充装厂房(甲类)与2#厂房	12	39.61	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.2条
5	氢气充装厂房(甲类)与现状罐区(乙类)	30	46.02	《建筑设计防火规范(2018年版)》GB50016-2014第4.3.7条、表4.4.1
6	氢气充装厂房(甲类)与地下丙烷罐区	25	50.46	《液化石油气供应工程设计规范》GB51142-2015第5.2.8 4.4.1条注:3
7	氢气充装厂房(甲类)与现状办公楼	25	75.96	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.2条
8	氢气充装厂房(甲类)与高压线	1.5倍杆高	40	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.2条
9	氢气充装厂房(甲类)与厂外道路	15	72.59	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.3条
10	氢气充装厂房(甲类)与厂内主要道路	10	21.05	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.3条
11	氢气充装厂房(甲类)与厂内次要道路	5	12.15	《氢气站设计规范》GB50177-2005第3.0.3条
12	氢气充装厂房(甲类)与氢气管束车位	8	8	《加氢站技术规范》(GB50516-2021)表5.0.1A
13	氢气管束车位与厂内道路	3	10.55	《加氢站技术规范》(GB50516-2021)表5.0.1A
14	氢气管束车位与门卫	40	43.92	《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2018表4.2.12
15	氢气管束车位与地下丙烷罐区	20	43.56	《液化石油气供应工程设计规范》GB51142-2015第5.2.8 4.4.1条注:3
16	氢气管束车位与现状罐区(乙类)	25	35.66	《加氢站技术规范》(GB50516-2021)表4.0.4A
17	氢气管束车位与充装间	15	35.7	《加氢站技术规范》(GB50516-2021)表4.0.4A

注: 1、尺寸标注为建筑外墙皮尺寸,单位为米。
2、所有临街围墙均为通透式。
3、建筑面积仅供参考。
4、地下丙烷罐区位置由建设单位提供。
5、氢气管束车位需设防撞设施。
6、本规划氢气管束车位按三级储氢容器考虑。
7、本次仅规划氢气充装厂房和氢气管束车位。
8、本图需经审批部门同意后方可生效。
9、未尽事宜参考《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)、
《氢气站设计规范》GB 50177-2005、
《加氢站技术规范》GB50516-2021、
《建筑防火通用规范》GB55037-2022、
《石油化工企业设计防火标准》GB50160-2018。