

沅江市万子湖加油站建设项目经济技术指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	地块面积	m ²	3390	
2	总建筑面积	m ²	632.16	
3	规划计容面积	m ²	632.16	
4	建、构筑物占地	m ²	476.16	
5	绿地面积	m ²	1085.7	
6	建筑密度	%	14.05	
7	容积率		0.186	
8	绿地率	%	32.03	
9	加油机数量	台	6	双枪 二级加油站
10	油罐数量	个	4	2台50m ² 汽油罐,1台25m ² 汽油罐,1台50m ² 柴油罐
11	停车位	个	7	预留3个充电车位,1个无障碍车位

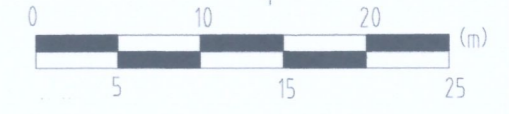




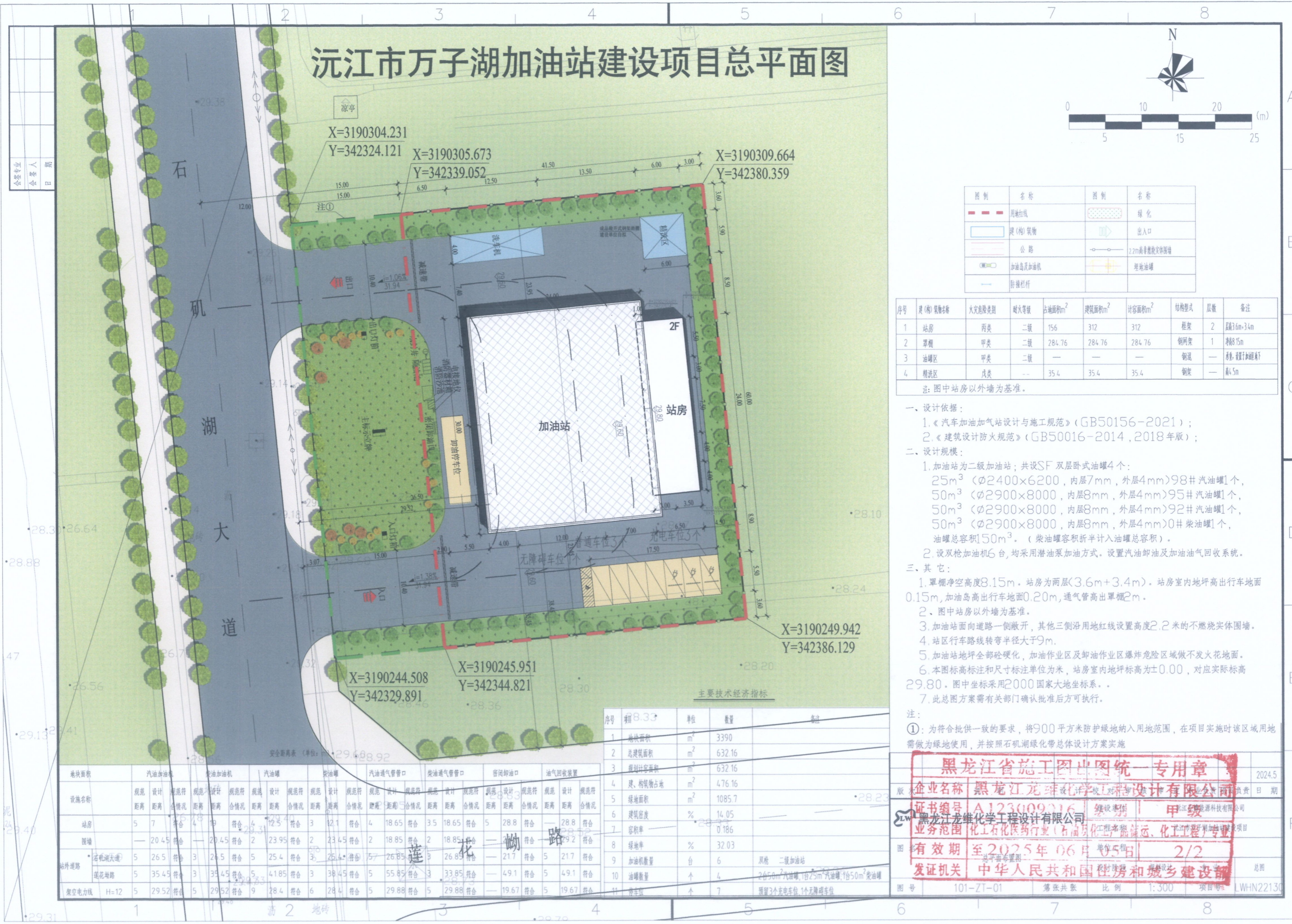
黑龙江省施工图出图统一专用章

企业名称	黑龙江龙维化学工程设计有限公司		
证书编号	A1230J9016	级别	甲级
业务范围	化工石化医药行业(石油及化工产品储运、化工工程)专业		
有效期至	2025年06月05日	2/2	
发证机关	中华人民共和国住房和城乡建设部		

沅江市万子湖加油站建设项目总平面图



会签专业
会签人
日期



图例	名称	图例	名称
	用地红线		绿化
	建(构)筑物		出入口
	公路		2.2m高非燃烧实体围墙
	加油岛及加油机		埋地油罐
	防撞栏杆		

序号	建(构)筑物名称	火灾危险类别	耐火等级	占地面积m ²	建筑面积m ²	计容面积m ²	结构型式	层数	备注
1	站房	丙类	二级	156	312	312	框架	2	层高3.6m+3.4m
2	罩棚	甲类	二级	284.76	284.76	284.76	钢网架	1	净高8.15m
3	油罐区	甲类	二级	—	—	—	钢混	—	设置于加油岛下
4	清洗区	戊类	—	35.4	35.4	35.4	框架	—	高4.5m

注：图中站房以外墙为基准。

- 一、设计依据：
 1.《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2021)；
 2.《建筑设计防火规范》(GB50016-2014,2018年版)；
- 二、设计规模：
 1.加油站为二级加油站；共设SF双层卧式油罐4个：
 25m³ (Φ2400×6200,内层7mm,外层4mm)98#汽油罐1个,
 50m³ (Φ2900×8000,内层8mm,外层4mm)95#汽油罐1个,
 50m³ (Φ2900×8000,内层8mm,外层4mm)92#汽油罐1个,
 50m³ (Φ2900×8000,内层8mm,外层4mm)0#柴油罐1个,
 油罐总容积150m³。(柴油罐容积折半计入油罐总容积)。
 2.设双枪加油机6台,均采用潜油泵加油方式。设置汽油卸油及加油油气回收系统。
- 三、其它：
 1.罩棚净空高度8.15m。站房为两层(3.6m+3.4m)。站房室内地坪高出行车地面0.15m,加油岛高出行车地面0.20m,通风管高出罩棚2m。
 2.图中站房以外墙为基准。
 3.加油站面向道路一侧敞开,其他三侧沿用地红线设置高度2.2米的不燃烧实体围墙。
 4.站区行车路线转弯半径大于9m。
 5.加油站地坪全部砼硬化,加油作业区及卸油作业区爆炸危险区域做不发火花地面。
 6.本图标高标注和尺寸标注单位为米,站房室内地坪标高为±0.00,对应实际标高29.80。图中坐标采用2000国家大地坐标系。
 7.此总图方案需有关部门确认批准后方可执行。

注：
 ①：为符合批供一致的要求，将900平方米防护绿地纳入用地范围，在项目实施时该区域用地需做为绿地使用，并按照石矶湖绿化带总体设计方案实施

序号	项目	单位	数量	备注
1	地块面积	m ²	3390	
2	总建筑面积	m ²	632.16	
3	规划计容面积	m ²	632.16	
4	建、构筑物占地	m ²	4.76	
5	绿地面积	m ²	1085.7	
6	建筑密度	%	14.05	
7	容积率		0.186	
8	绿地率	%	32.03	
9	加油机数量	台	6	双枪 二级加油站
10	油罐数量	个	4	2台50m ³ 汽油罐,1台25m ³ 汽油罐,1台50m ³ 柴油罐
11	充电桩	个	7	预留3个充电车位,1个无障碍车位

设施名称	规范距离	设计距离	符合情况	规范距离	设计距离	符合情况	规范距离	设计距离	符合情况	规范距离	设计距离	符合情况	规范距离	设计距离	符合情况	规范距离	设计距离	符合情况				
站房	5	7	符合	4	19	符合	4	12.1	符合	4	18.65	符合	3.5	18.65	符合	5	28.8	符合	28.8	符合		
围墙	—	20.45	符合	—	20.45	符合	2	23.95	符合	2	18.85	符合	2	18.85	符合	—	—	符合	—	—	符合	
站外道路	石矶湖大道	5	26.5	符合	3	24.5	符合	5	25.4	符合	5	26.85	符合	3	26.85	符合	—	21.7	符合	5	21.7	符合
	莲花南路	5	35.45	符合	3	35.45	符合	5	41.85	符合	3	36.45	符合	5	55.85	符合	3	33.85	符合	—	49.1	符合
架空电力线	H=12	5	29.52	符合	5	29.52	符合	9	28.4	符合	6	28.4	符合	5	29.88	符合	5	29.88	符合	—	19.67	符合

黑龙江省施工图出图统一专用章

企业名称：**黑龙江龙维化学工程设计有限公司** 日期：2024.5

证书编号：**A123009216** 设计等级：**甲级**

业务范围：**化工石化医药行业(石油炼化、储运、化工工程)专业**

有效期至：**2025年06月05日** 单位章：**2/2**

发证机关：**中华人民共和国住房和城乡建设部**

图号：**101-ZT-01** 第**1**张共**1**张 比例：**1:300** 项目号：**LWHN22130**



黑龙江省施工图出图统一专用章
企业名称 黑龙江龙维化学工程设计有限公司
证书编号 A123009016 级别 甲级
业务范围 化工石化医药行业(石油及化工产品储运、化工工程)专业
有效期至 2025年06月05日 2/2
发证机关 中华人民共和国住房和城乡建设部