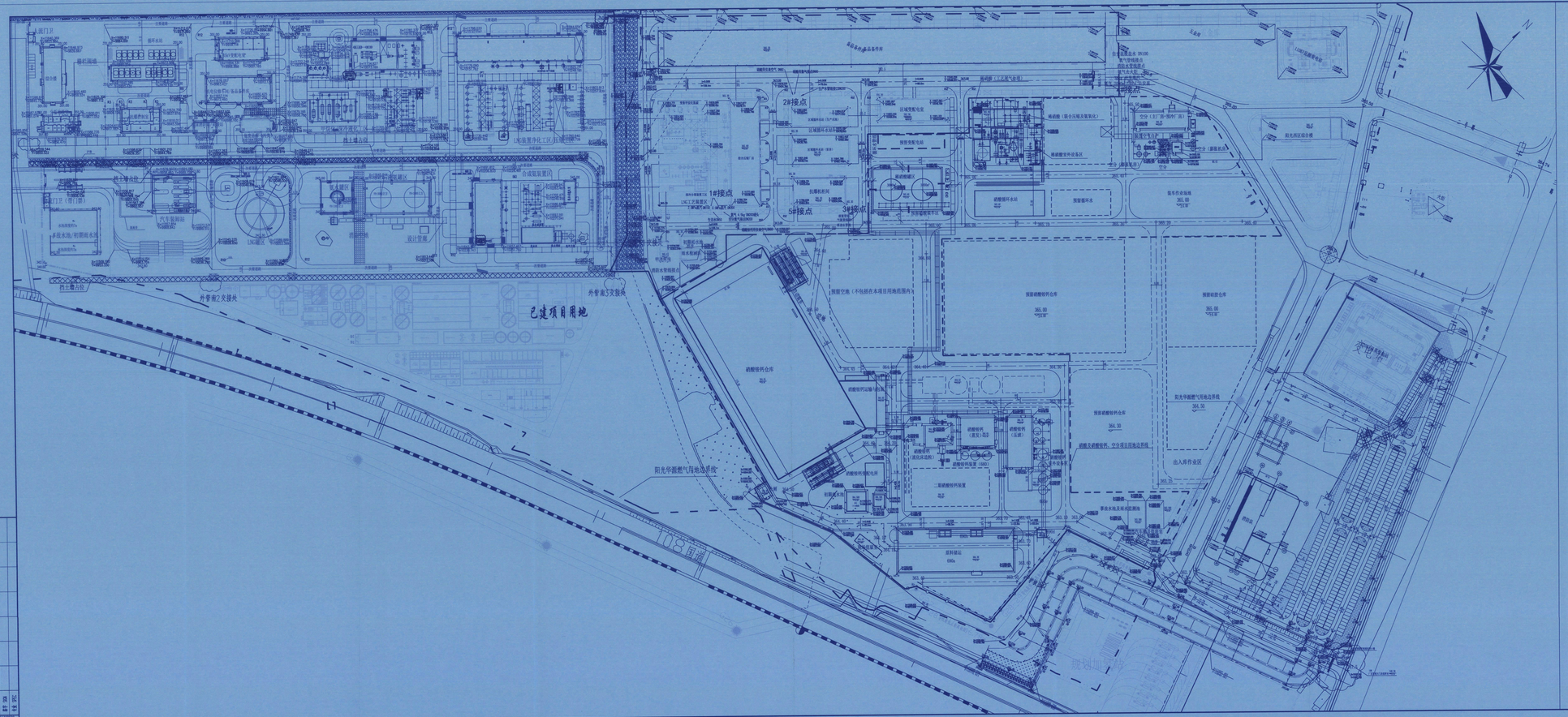


建、构筑物一览表

序号	装置名称	建、构筑名称	火灾危险性	耐火等级	建构筑物占地面积(㎡)	建筑面积(㎡)	计容面积(㎡)	建筑高度(㎡)	建筑层数	备注
1		硝酸铵钙仓库	戊类	二级	18316.31	18316.31	36632.62	13.4	1	
2		汽车衡及值班室	/	二级	32.00	32.00	32.00	3.9	1	
3		大门及值班室	/	二级	29.61	25.38	25.38	3.8	1	
4		公厕	/	二级	76.00	76.00	76.00	3.9	1	
5		硝酸铵钙运输与包装	戊类	二级	392.78	1658.44	1658.44	21.4	4	
6	硝酸铵钙	硝酸铵钙(造化床造粒)	戊类	二级	680.51	4233.46	4233.46	45.0	7	
		硝酸铵钙(蒸发)	戊类	二级	753.69	5135.13	5135.13	33.6	7	
		硝酸铵钙(压滤)	戊类	二级	930.90	2792.70	2792.70	21.0	3	
		"硝酸铵钙室外设备区"	丙类	/	3773.64	/	4647.64	/	/	
7	原料储运	原料储运(690a)	戊类	二级	3645.36	3645.36	3645.36	12.3	1	
		原料储运(690b)	戊类	二级	/	/	/	-3.0	/	
		原料储运(690c)	戊类	二级	61.00	/	61.00	22.5	/	
		原料储运(690d)	戊类	二级	61.06	61.06	61.06	23.0	3	
		原料储运(690e)	戊类	二级	88.70	/	88.70	25.0	/	
		原料储运(690f)	戊类	二级	126.84	253.68	253.68	27.5	6	
8	硝酸铵钙变配电所	硝酸铵钙变配电所	丁类	二级	349.75	1033.67	1033.67	13.3	3	
9	现场值班室	现场值班室	/	二级	241.02	482.77	482.77	8.1	2	
10	硝酸循环水站	硝酸循环水站	戊类	二级	1369.56	1369.56	1369.56	6.9	1	
11	稀硝酸	稀硝酸(联合压缩及氧化)	丁类	二级	900.00	1784.00	3568.00	26.7	2	
		稀硝酸室外设备区	乙、丙、丁类	/	2580.00	/	5160.00	/	/	
12	空分	空分(主厂房+预冷厂房)	丁类	二级	674.25	674.25	1203.5	11.8/5.7	1	
		空分(膨胀机房)	丁类	二级	80.75	80.75	80.75	6.1	1	
		"空分室外设备区"	丁类	/	1445.50	/	2889.00	/	/	
13	稀硝酸罐区	稀硝酸罐区	丙类	/	2292.50	/	4585.00	/	/	
14	初期雨水池	初期雨水池	/	/	256.00	/	512.00	/	/	
15	事故水池及雨水监测池	事故水池及雨水监测池	/	/	732.00	/	1464.00	/	/	
16	热热站	热热站	戊类	二级	99.75	99.75	99.75	1	1	
17	工艺供热外管	工艺供热外管	/	/	3308.87	/	3308.87	/	/	
	合计				43292.35	41748.27	84106.04			

图 例

设计道路	设计装置界线
设计建、构筑物	设计围栏
预留设施及用地	项目用地范围
高压线	华源公司用地范围

说 明

1. 本图系根据甲方提供的厂址位置图及相关专业条件设计，图中坐标采用阳光焦化独立坐标系，标高采用独立高程，尺寸单位以米计算。
2. 本项目用地面积(自 6300公顷。
3. 主要设计依据的标准规范：
《石油化工企业设计防火标准》（GB 50160-2008）（2018年版）；
《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018年版）；
《化工企业总图运输设计规范》（GB 50489-2009）。
《酸碱罐区设计规范》（T/CPCIF 0431-2025）。

主要技术经济指标表

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	项目占地面积	hm²	10.6359	合159.5亩
2	建、构筑物占地面积 室外设备及露天堆场操作场占地面积	㎡	43292.35	
3	总建筑面积	㎡	41748.27	
4	道路、装卸场及广场占地面积	㎡	21500	
5	地下管道、地上管架占地面积	㎡	4000	估算
6	总计容面积	㎡	84106.04	
7	绿化面积	㎡	7000	估算
8	建筑系数	%	39.3	
9	场地利用系数	%	65.0	
10	绿化系数	%	4.7	
11	容积率		0.79	

A				设计总	赵*强	2025.9.22	
版权	签 署	日文件号	专业负责人	设计	审 查	核	审 定

This drawing is the property of 襄阳市规划设计院有限公司 and is not to be used for any purpose without the written consent of the Company. It is not to be lent, copied or disclosed to any third party or duplication is not permitted.

中国化学 SDIN	襄阳市规划设计院有限公司	工程设计综合甲级资质证书 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号：Certificate No. A114000782
工程名称 PROJECT	阳光华源燃气有限公司50万吨/年硝酸钙联合装置项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	总平面布置图
设计阶段 SECTION	总图专业	图 号 DWG.NO.	
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPEC	总图 比例 SCALE: 1:1000 第1张共1张