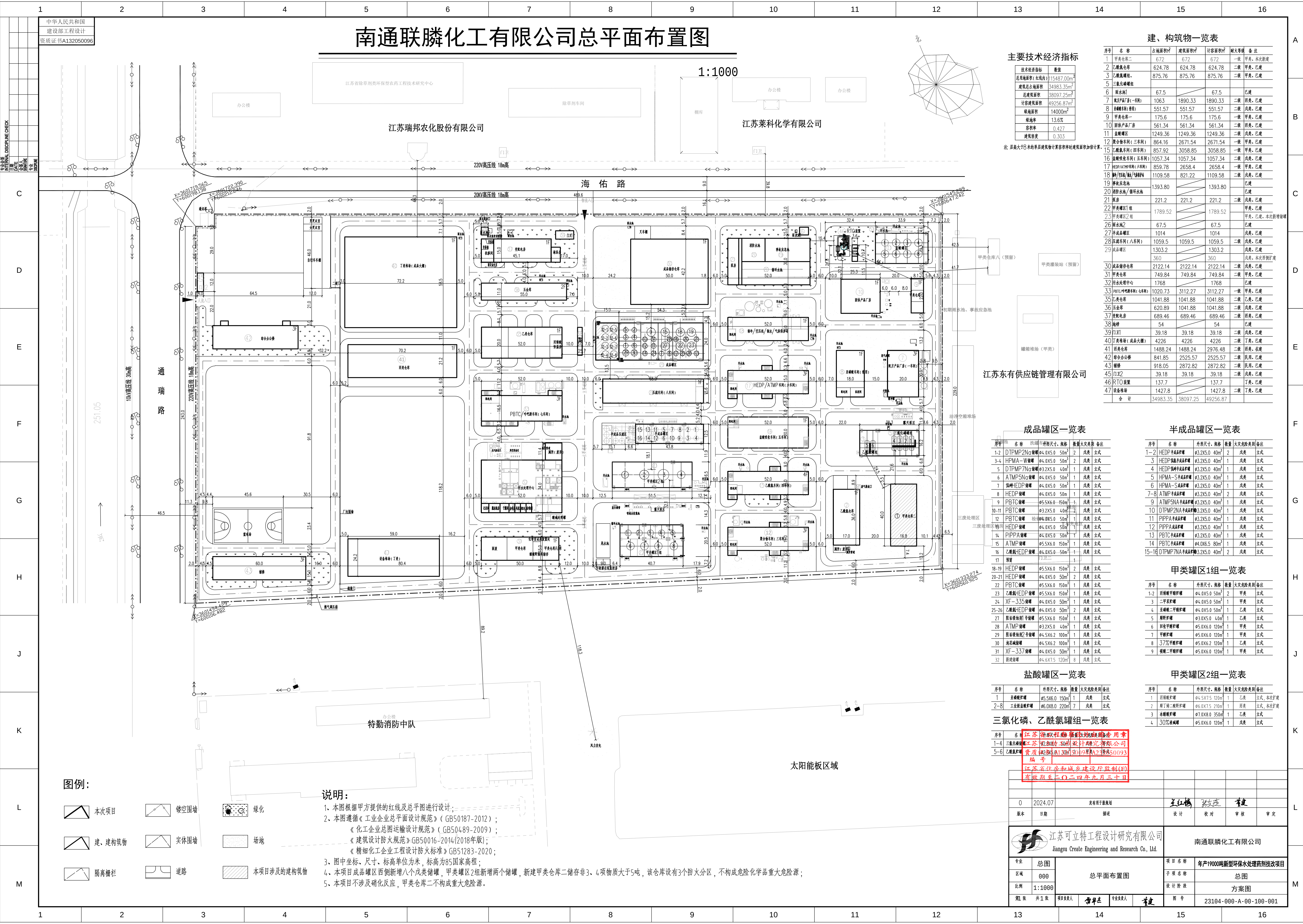




南通联腾化工有限公司总平面布置图

主要技术经济指标

技术经济指标	数值
总用地面积 (红线内)	115487.00m ²
建筑总占地面积	34983.35m ²
总建筑面积	38097.25m ²
计容建筑面积	49256.87m ²
绿地率	13.6%
容积率	0.427
建筑密度	0.303

注: 层高大于7米的单层建筑计算容积率时建筑面积加倍计算。

建、构筑物一览表

序号	名称	占地面积	建筑面积	计容面积	耐火等级	备注
1	甲类仓库二	672	672	672	二级	甲类, 本次新建
2	乙类仓库	624.78	624.78	624.78	二级	甲类, 已建
3	三氯化磷罐组	875.76	875.76	875.76	二级	甲类, 已建
6	雨水池	67.5		67.5		已建
7	配齐厂房 (一车间)	1063	1890.33	1890.33	二级	丙类, 已建
8	罐区 (普通)	551.57	551.57	551.57	二级	丙类, 已建
9	甲类仓库一	175.6	175.6	175.6	一级	甲类, 已建
10	固液产品厂房	561.34	561.34	561.34	二级	丙类, 已建
11	罐罐罐区	1249.36	1249.36	1249.36	二级	丙类, 已建
12	混合罐车 (三车间)	864.16	2671.54	2671.54	一级	甲类, 已建
15	乙类罐区	857.92	3058.85	3058.85	一级	甲类, 已建
16	罐罐罐区 (五车间)	1057.34	1057.34	1057.34	二级	丙类, 已建
17	罐罐罐区 (六车间)	859.78	2658.4	2658.4	二级	丙类, 已建
18	罐罐罐区 (七车间)	1109.58	821.22	1109.58	二级	丙类, 已建
19	罐罐罐区	1393.80		1393.80		已建
20	罐罐罐区/循环水池					已建
21	罐罐	221.2	221.2	221.2	二级	丙类, 已建
22	甲类罐区1组	1789.52		1789.52		甲类, 已建
23	甲类罐区2组					甲类, 已建, 本次新增罐区
26	雨水池2	67.5		67.5		已建
27	成品罐区	1014		1014		丙类, 已建
28	罐罐罐区 (八车间)	1059.5	1059.5	1059.5	二级	丙类, 已建
29	成品罐区	1303.2		1303.2		丙类, 已建
30	成品罐区	2122.14	2122.14	2122.14	二级	丙类, 已建
31	甲类仓库	749.84	749.84	749.84	二级	甲类, 已建
32	污水处理中心	1768		1768		已建
33	罐罐罐区 (九车间)	1020.73	3112.27	3112.27	一级	甲类, 已建
35	乙类仓库	1041.88	1041.88	1041.88	二级	乙类, 已建
36	五金库	620.89	1041.88	1041.88	二级	丙类, 已建
37	配电房	689.46	689.46	689.46	二级	丙类, 已建
38	罐罐	54		54		已建
39	门卫	39.18	39.18	39.18	二级	丙类, 已建
40	罐罐罐区 (成品罐)	4226	4226	4226	二级	丁类, 已建
41	丙类仓库	1488.24	1488.24	2976.48	二级	丙类, 已建
42	罐罐罐区	841.85	2525.57	2525.57	二级	丙类, 已建
43	罐罐	918.05	2872.82	2872.82	二级	丙类, 已建
45	门卫2	39.18	39.18	39.18	二级	丙类, 已建
46	RTO装置	137.7		137.7		丁类, 已建
47	罐罐罐区	1427.8		1427.8		二级, 丁类, 已建
合计		34983.35	38097.25	49256.87		

成品罐区一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1-2	DTPMP2NO罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	2	戊类	立式
3-4	HPMA-W罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	2	戊类	立式
5	DTPMP7NO罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
6	ATMPSNa罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
7	罐罐罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
8	HEDP罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
9	PBTC罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
10-11	PBTC罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	2	戊类	立式
12	PBTC罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
13	PBTC罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
14	PIPPA罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
15	ATMP罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
16	乙类罐罐罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
17	罐罐	丁类	1		
18-19	HEDP罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	2	戊类	立式
20-21	HEDP罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	2	戊类	立式
22	PBTC罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
23	乙类罐罐罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
24	XF-335罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	甲类	立式
25-26	乙类罐罐罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	2	戊类	立式
27	罐罐罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
28	ATMP罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
29	罐罐罐罐	Φ4.5X6.2 100m ³	1	戊类	立式
30	罐罐罐罐	Φ4.5X6.2 100m ³	1	戊类	立式
31	XF-337罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	戊类	立式
32	新建罐罐	Φ4.6X7.5 120m ³	8	戊类	立式

半成品罐区一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1-2	HEDP罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	2	戊类	立式
3	HEDP罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
4	HEDP罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
5	HPMA-S罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
6	HPMA-S罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
7-8	ATMP罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	2	戊类	立式
9	ATMPSNa罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
10	DTPMP2NA罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
11	PIPPA罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
12	PIPPA罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
13	PBTC罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	1	戊类	立式
14	PBTC罐罐罐罐	Φ4.0X6.5 80m ³	1	戊类	立式
15-16	DTPMP7NA罐罐罐罐	Φ3.2X5.0 40m ³	2	戊类	立式

甲类罐区1组一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1-2	丙类罐罐罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	2	甲类	立式
3	二甲类罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	甲类	立式
4	二甲类罐罐	Φ4.0X5.0 50m ³	1	乙类	立式
5	罐罐罐罐	Φ3.0X5.0 40m ³	1	乙类	立式
6	丙类罐罐罐罐	Φ5.0X6.0 120m ³	1	甲类	立式
7	甲类罐罐	Φ5.0X6.0 120m ³	1	甲类	立式
8	37%甲类罐罐	Φ5.0X6.2 120m ³	1	乙类	立式
9	罐罐二甲类罐罐	Φ5.0X6.0 120m ³	1	甲类	立式

盐酸罐区一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1	罐罐罐罐	Φ5.5X6.0 150m ³	1	戊类	立式
2-8	工业级盐酸罐罐	Φ6.0X8.0 220m ³	7	戊类	立式

三氯化磷、乙酰胺罐组一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1-4	三氯化磷罐罐	Φ2.0X8.0 50m ³	4	甲类	立式
5-6	乙酰胺罐罐	Φ2.0X8.0 50m ³	2	乙类	立式

甲类罐区2组一览表

序号	名称	规格	数量	火灾类别	备注
1	丙类罐罐罐罐	Φ4.5X7.5 120m ³	1	乙类	立式, 本次扩建
2	罐罐罐罐	Φ6.0X7.5 210m ³	1	丙类	立式, 本次扩建
3	罐罐罐罐	Φ7.0X8.0 350m ³	1	乙类	立式
4	30%液碱罐	Φ5.0X6.0 120m ³	1	戊类	立式

图例:

	本项目		镂空围墙		绿化
	建、构筑物		实体围墙		场地
	隔离栅栏		道路		本项目涉及的建构筑物

说明:

- 1、本图根据甲方提供的红线及总图图进行设计;
- 2、本图遵循《工业企业总平面设计规范》(GB50187-2012);
《化工企业总图运输设计规范》(GB50489-2009);
《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版);
《精细化工企业工程设计防火标准》GB51283-2020;
- 3、图中坐标、尺寸、标高单位为米, 标高为85国家高程;
- 4、本项目成品罐区西侧新增八个戊类储罐, 甲类罐区2组新增两个储罐, 新建甲类仓库二储存非3、4项物质大于5吨, 该仓库设有3个防火分区, 不构成危险化学品重大危险源;
- 5、本项目不涉及硝化反应, 甲类仓库二不构成重大危险源。

江苏可立特工程设计研究院有限公司
Jiangsu Create Engineering and Research Co., Ltd.

专业	总图	项目名称	年19000吨新型环保水处理药剂技改项目
区域	000	子项名称	总图
比例	1:1000	设计阶段	方案图
编制	共1张	项目负责人	曹华志
审核		专业负责人	王建
图号			23104-000-A-00-100-001

南通联腾化工有限公司

项目名称	年19000吨新型环保水处理药剂技改项目
子项名称	总图
设计阶段	方案图
图号	23104-000-A-00-100-001