

本图纸为江苏省医药设计院有限公司版权所有，未经许可不得复制或传播。
This drawing is the property of Jiangsu Province Pharmaceutical Industry Design Institute Co., Ltd. unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

备注栏

如有任何不详尽事宜，请在施工前与设计师沟通。

单位出图专用章
未盖出图专用章无效



江苏省医药设计院有限公司
JIANGSU PROVINCE PHARMACEUTICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE Co., Ltd

签字栏

审定 APPROVED		
项目经理 PROJECT MANAGER		
专业负责人 LEAD ENGINEER	周继来	
审核 EXAMINED	周继来	
校核 CHECKED	陈近泉	
设计 DESIGNED	吴奇	

会签栏

建筑 ARCHITECTURE	暖通 HEATING & VENT.
结构 STRUCTURE	电气 ELECTRIC
工艺 PROCESSES	自控 CONTROLS
动力 POWER ENG.	给排水 WATER SERVICES

建设单位 OWNER: 南京开广化工有限公司泰兴分公司
工程名称 PROJECT: 年产1万吨工业废水处理装置及污水处理装置和尾气处理技改项目
单体(或装置) UNIT/PLANT NAME: 总图

设计阶段 DESIGN PHASE	施	工程号 PROJECT NO.	
图名 DRAWING TITLE	总图	图号 DRAWING NO.	01
比例 SCALE	1:500	日期 DATE	2020.05
版次 REV	1	说明 DESCRIPTION	

金江化学工业有限公司

路

西

江

通

滨

江

路

段

港

河

已弃用

园区派出所

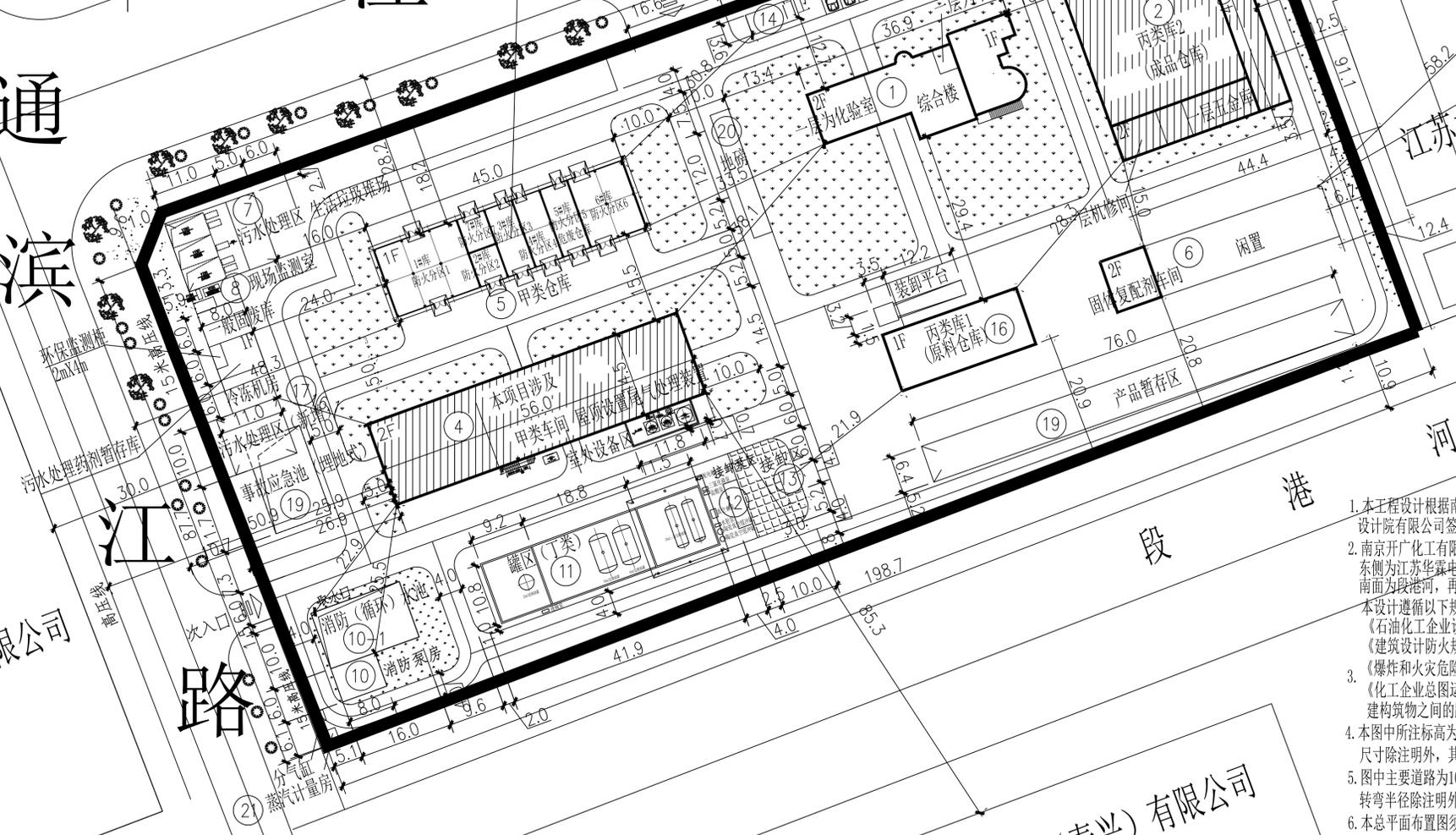
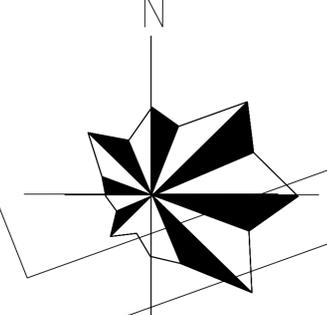
江苏大隆鑫建筑工程有限公司

泰兴市翌宏化工有限公司

万得化工(泰兴)有限公司

泰兴市锦富化学公司

防火分区1:1#库: 建筑面积: 185.1m²
防火分区2:2#库: 建筑面积: 30.0m²
防火分区3:3#库: 建筑面积: 61.2m²
防火分区4:4#库: 建筑面积: 61.2m²
防火分区5:5#库: 危废仓库: 建筑面积: 123.9m²
防火分区6:6#库: 建筑面积: 30.0m²
防火分区7:7#库: 建筑面积: 30.0m²



图例

- 绿化
- 本项目涉及
- 厂区围墙
- 场地硬化
- 厂区道路

主要技术经济指标

建设用地面积	18526m ²
建筑面积	6099.16m ²
基底面积	6010.48m ²
容积率	0.329
建筑密度	32.44%
绿地率	19.35%
建筑高度	<24m

罐区(丁类)设备一览表

序号	设备名称	容量大小/数量	火灾危险性类别	备注
1	液碱储罐	20m ³ /1个	戊类	
2	液碱泵	1个		
3	盐酸储罐	50m ³ /2个	戊类	
4	盐酸磁力泵	1个		
5	三氯化磷储罐	20m ³ /一用一备	戊类	
6	三氯化磷向车间输送磁力泵	1个		

- 本工程根据南京开广化工有限公司泰兴分公司用地红线图(泰规划选设12035),以及与江苏省医药设计院有限公司签订的设计合同进行。
- 南京开广化工有限公司泰兴分公司位于泰兴市化工园区,厂区北面为通江西路,西侧为滨江路,东侧为江苏华鑫电气有限公司,再往东为弃用的中国银行泰兴经济开发区支行,再往东为园区派出所,南面为段港河,再往南为万得化工有限公司。
- 本设计遵循以下规范:
《石油化工企业设计防火标准》(GB50160-2008)(2018年版)
《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)(2018年版)
《爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范》(GB50058-2014)
《化工企业总图运输设计规范》(GB50489-2009)
构筑物之间的距离符合规范要求。
- 本图中所注标高为相对设计标高,厂区地坪设计高程(±0.00)为黄海标高3.90米。图中所注建筑物尺寸除注明外,其余均以建筑施工图的建筑轴线为准。图中尺寸及标高均以米计。
- 图中主要道路为10m,次要道路为5~8m,支路为4.5,厂房引道宽度与厂房大门相适应;道路内缘转弯半径除注明外,均为6m。消防通道与厂区道路相结合,形成环形,宽度不小于4.0米。
- 本总平面布置图须经上级主管部门批准后方可实施。

序号	名称	占地面积(m ²)	建筑面积(m ²)	层数	层高	耐火等级	火灾危险性类别	备注
1	综合楼	416.9	816.23	2(局部3层)	12.0	二级	戊类	已建、利用(一层含化验室、中控室)
2	丙类库2	1227.15	1227.15	1(局部2层)	8.0	二级	丙类	已建、本项目涉及改造
3	配电间	55	55	1	5.0	二级	丙类	已建、利用
4	甲类车间	716.5	1433	2	12.2	二级	甲类	已建、本项目涉及改造
5	甲类仓库	553.74	553.74	1	6.7	一级	甲类	已建、防火分区5为危废仓库,本项目涉及
6	闲置车间	366.47	663.54	2	8.2	二级	丙类	已建、本项目涉及固体复配剂车间(72.2m ²)
7	污水处理区&垃圾堆场	138.2	138.2			二级	丁类	已建、利用,上设钢结构棚
8	现场监测室	6.66	6.66	1	2.6	二级	丁类	已建、利用
9	车间辅房	150.3	150.3	1	5.0	二级	丙类	已建(含冷冻机房)本项目涉及一般固废库和药剂暂存库
10	消防泵房	55.7	101.85	1(含地下一层)	5.20	二级	戊类	已建、利用
10-1	消防(循环)水池	160				二级	戊类	已建、利用
11	罐区(丁类)	389.67				二级	丁类	已建、利用,三氯化磷罐上设钢结构棚
12	装卸泵区	20				二级	丁类	已建、利用(建筑面积:160.66m ²)
13	装卸区	12				二级	丁类	已建、利用
14	门卫	42.05	42.05	1	3.7	二级	戊类	已建、利用
15	自行车棚	52.5	52.5			二级	戊类	已建、利用,自行车棚建筑面积:52.5m ²
16	丙类库1	243.8	243.8	1	10.0	二级	丙类	已建、利用,本项目涉及
17	污水处理区(新增)	102.72	102.72	1		二级	丁类	新增、本项目涉及,上设钢结构棚
19	产品暂存区(钢结构雨棚)	486.4	486.4			二级	戊类	已建、利用,产品暂存区上设钢结构棚
20	地磅	66.6						已建、利用
21	蒸汽计量房	5.75	5.75	1	2.5	二级	戊类	已建、利用

注:污水处理区&垃圾堆场上部钢结构棚建筑面积:138.2m²,污水处理区上部钢结构棚建筑面积:102.72m²,三氯化磷罐上设钢结构棚,建筑面积:160.66m²,产品暂存区上部钢结构棚建筑面积:486.4m²。