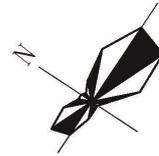
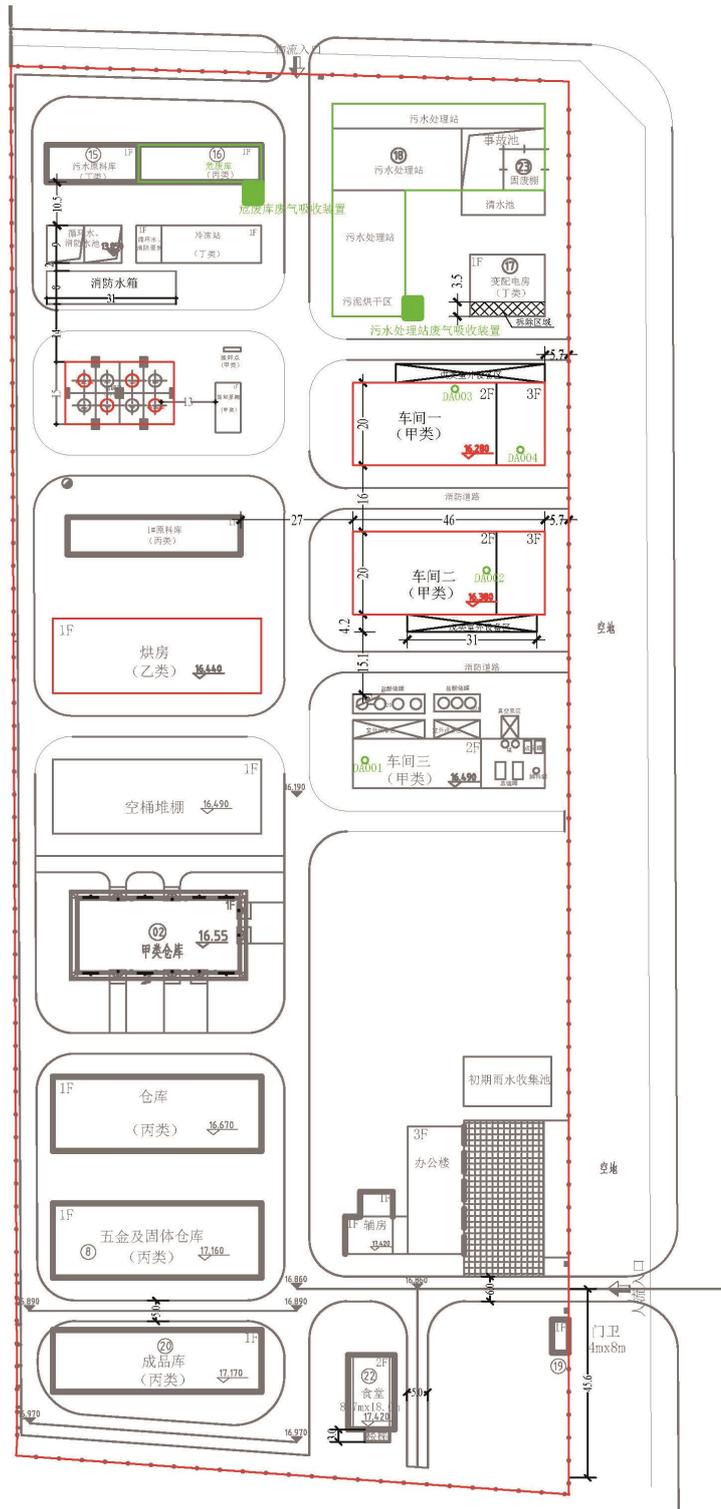


附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边关系示意图



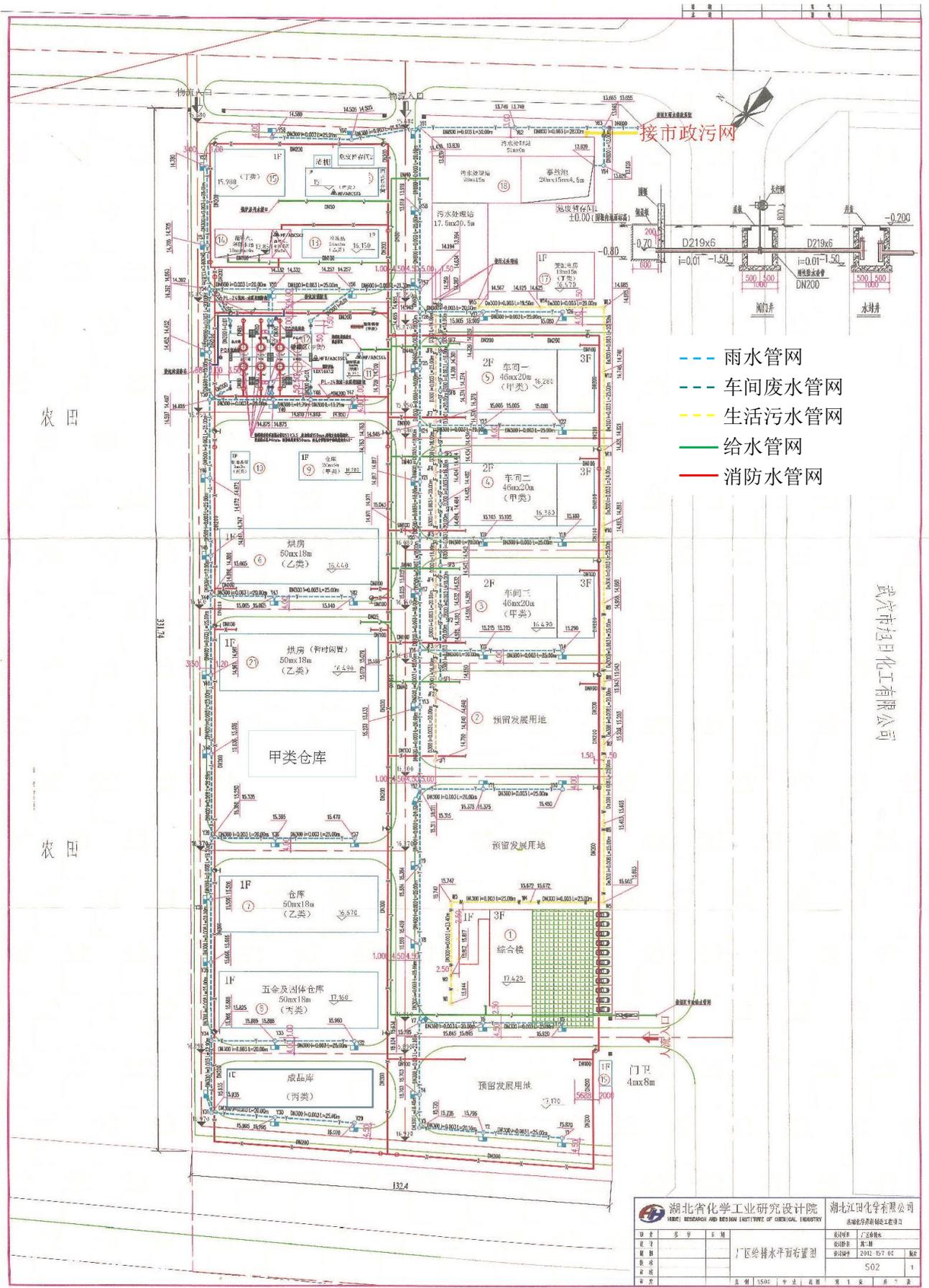
主要技术经济指标一览表

序号	项目名称	单位	数量
1	厂区占地面积	m ²	44489.9
2	建筑占地面积	m ²	4220.0
3	构筑物占地面积	m ²	12168.6
4	总建筑面积	m ²	15057.3
5	道路及停车场面积	m ²	7769.0
6	绿化率	%	8008.0
7	容积率	%	31.1
8	建筑密度	%	0.45
9	绿化率	%	18.0

主要建筑物一览表

编号	名称	建筑面积 (m ²)	结构面积 (m ²)	
①	综合楼	528.3	1354.5	
②	车间三	45.6x12m	546.4	734.4
③	车间二	4.6m x 20m	92.0	2073.0
④	车间一	4.6m x 20m	92.0	2073.0
⑤	烘房	50m x 18m	900.0	900.0
⑥	仓库	50m x 18m	900.0	900.0
⑦	五金成品及原料仓库	50m x 18m	900.0	900.0
⑧	仓库	20m x 9m	180.0	180.0
⑨	原料库	6m x 9m	54.0	54.0
⑩	原料库	6m x 12m	72.0	72.0
⑪	原料库	26m x 15m	390.0	390.0
⑫	冲渣站、循环水回收站		270.0	270.0
⑬	循环水、消防水池	19m x 9m x 4m	162.0	
⑭	污水处理站	22m x 15m	330.0	330.0
⑮	危废库	33m x 15m	495.0	495.0
⑯	配电用房	28m x 15m	270.0	270.0
⑰	污水处理站事故池		1604.7	
⑱	门卫	8m x 4m	32.0	32.0
⑲	成品库	4.0m x 15m	600.0	600.0
⑳	烘房	50m x 18m	900.0	900.0
㉑	食堂	8.7m x 18m	174.2	356.4
㉒	固废库	10m x 10m	100.0	100.0

图3 项目平面布置图

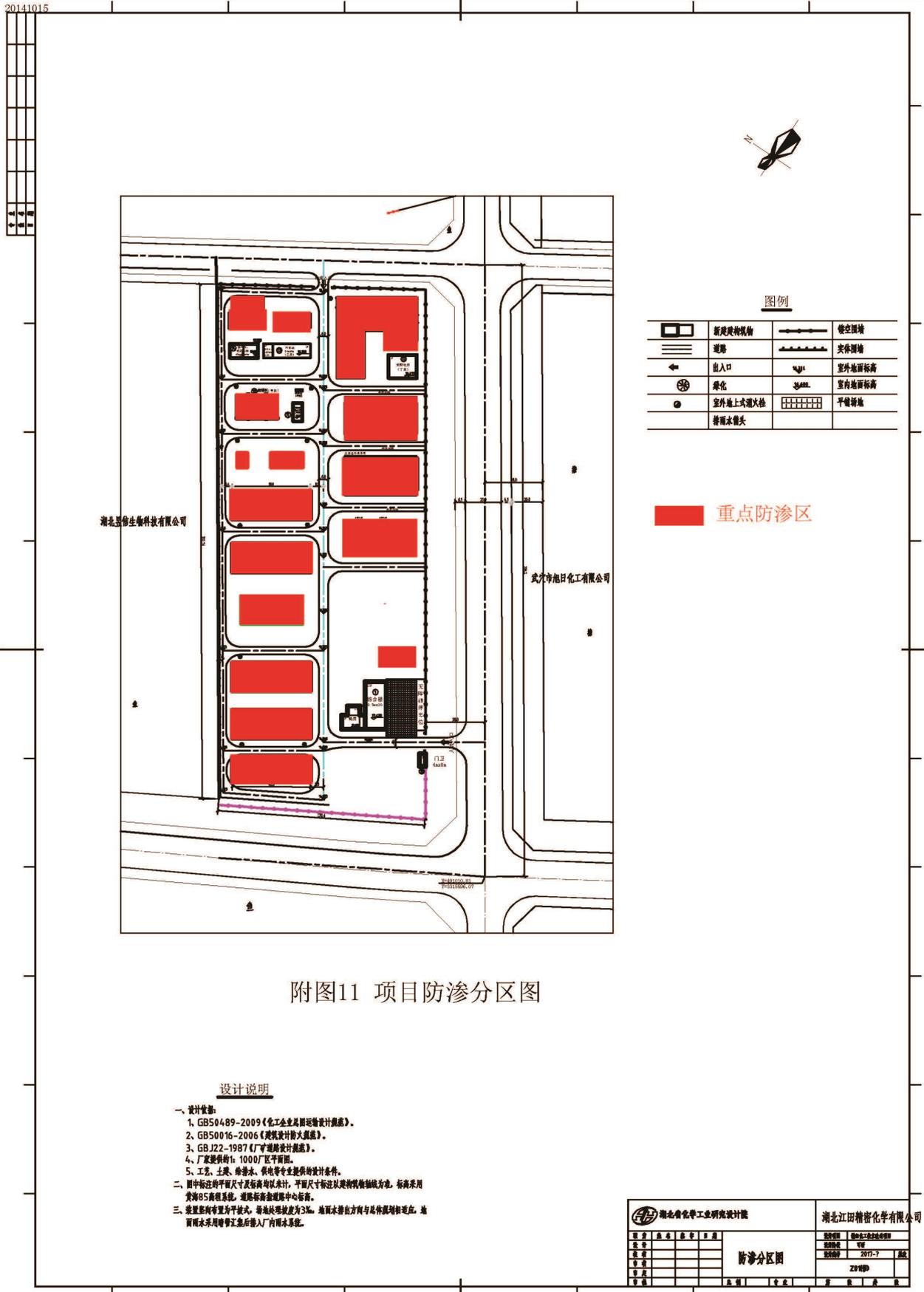


- 雨水管网
- 车间废水管网
- 生活污水管网
- 给水管网
- 消防水管网

武汉市江田化工有限公司

湖北省化学工业研究设计院 HUBEI RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY			湖北江田化工有限公司 通城分公司设计工程部		
设计	李学	日期	设计内容	厂内供水	
校核			设计阶段	第二册	
审核			设计日期	2011.07.04	版数
制图			图号	502	1
备注	比例 1:500 专业 给排水 图例 1 页 共 1 页				

图 4 项目雨污管网图



图例

	新建建筑物		管控围墙
	道路		现有建筑
	出入口		室外地面标高
	绿化		室内地面标高
	室外地上式消火栓		平地新地
	普通水栓		

重点防渗区

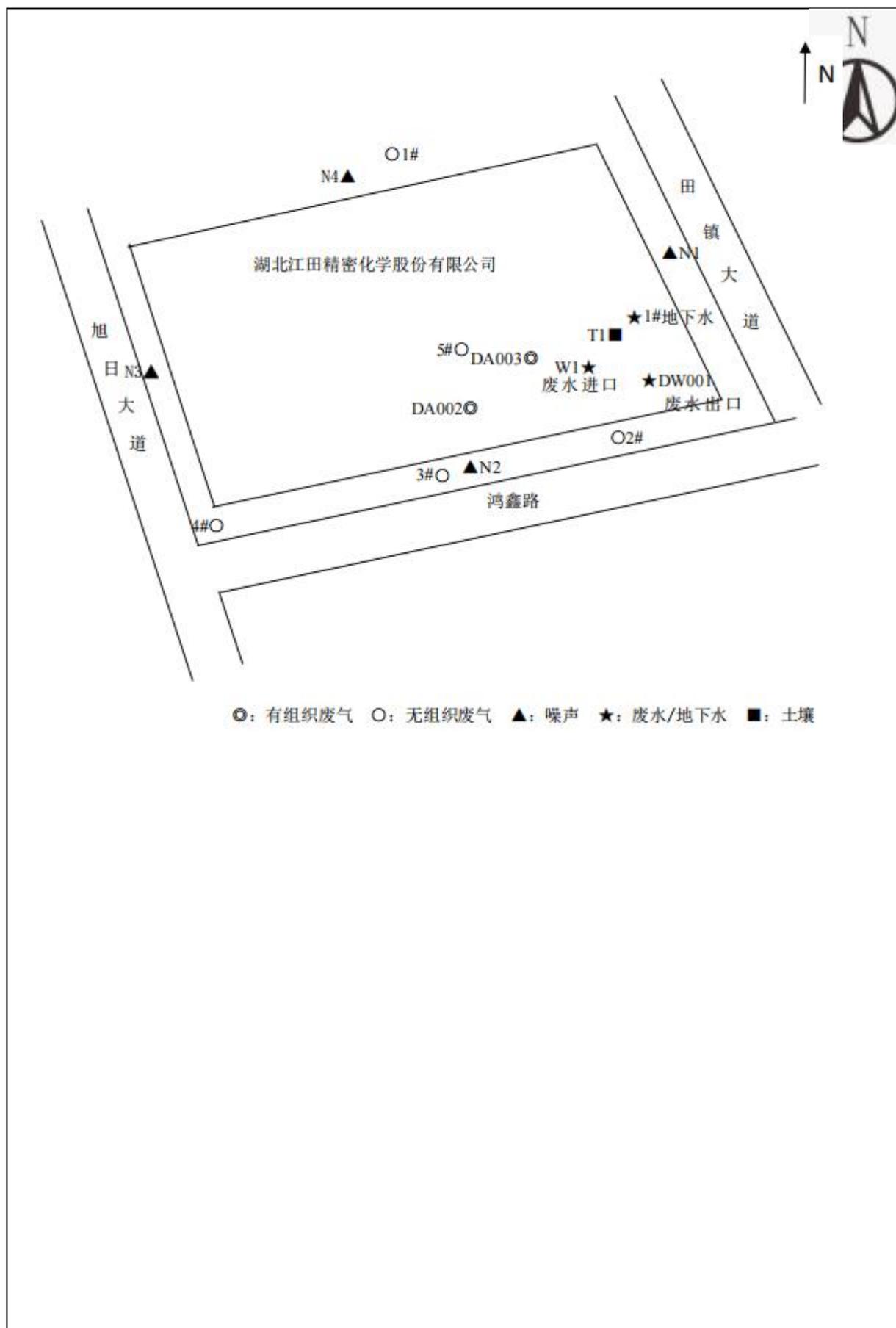
附图11 项目防渗分区图

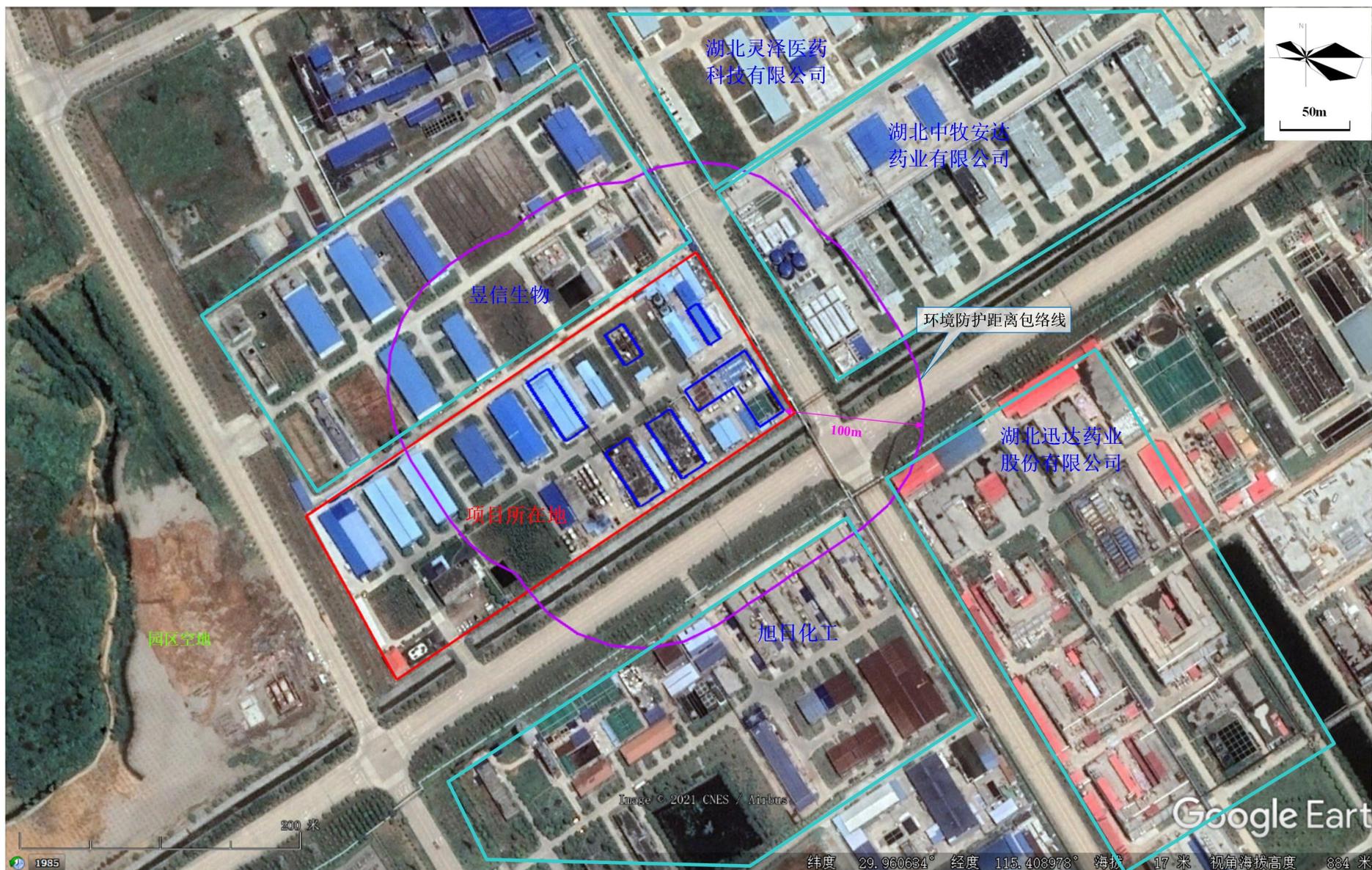
设计说明

- 一、设计依据：
 - 1、GB50489-2009《化工企业储运设施设计规范》。
 - 2、GB50016-2006《建筑设计防火规范》。
 - 3、GBJ22-1987《厂矿道路设计规范》。
 - 4、厂址提供图1:1000厂址平面图。
 - 5、工艺、土壤、给排水、电气等专业提供的设计条件。
- 二、图中标注的平面尺寸及标高均以米计，平面尺寸标注以建筑物轮廓线为准，标高采用黄海85高程系统，道路标高为道路中心标高。
- 三、装置影响范围内为平坡地，当地终场坡度为3%，地面水排出方向与总体规划相适应，地面雨水采用暗管汇集后接入厂内雨水系统。

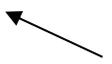
湖北化学工业设计院				湖北江田精密化学有限公司			
项目	名称	设计日期	设计阶段	设计内容	设计说明	设计日期	设计阶段
				防渗分区图		2017-?	
				2017年			
				设计			
				审核			
				批准			

附图5 项目重点防渗分区图

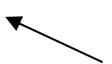




附图 7 项目卫生防护距离包络线图

现有工程车间二反应釜布局及功能											N 		
DBSP (保留)			BL (拟淘汰)										
4b (拟淘汰)													
42	41	釜号	32		33	34	35		36	37	38	39	40
2000L	2000L	大小	3000L		3000L	5000L	5000L		6300L	6300L	6300L	2000L	2000L
搅拌冷凝	搅拌冷凝	具备功能	搅拌冷凝		搅拌, 塔	搅拌, 塔	搅拌		搅拌	搅拌	搅拌	搅拌冷凝	搅拌冷凝
4b的母液回收正丁醇	4b的母液回收正丁醇		4b的三氯庚烯(1b)合成		4b的三氯庚烯(1b)碱洗	4b的三氯庚烯(1b)浓缩	DBSP精制析晶		DBSP精制	DBSP粗品过滤	DBSP溶解	DBSP合成	4b的母液回收正丁醇
44	43	釜号	31	30	29	28	27		26	25	24	23	22
	500L	大小	3000L	3000L	3000L	3000L	3000L		2000L	2000L	2000L	2000L	1000L
	搅拌冷凝	具备功能	搅拌	搅拌	搅拌	无搅拌	无搅拌		搅拌	搅拌冷凝	搅拌	搅拌冷凝	搅拌
	BL合成		BL-3合成	BL-1合成	BL-1合成	4b的三氯庚烯(1b)合成	4b的丁氧乙烷合成		4b 结晶	4b的母液回收正丁醇	DBSP粗品中转	4b 浓缩	4b的2a合成
11	12	釜号	13	14	15	16	17		18	19	20	21	空
2000L	2000L	大小	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L		2000L	2000L	1000L	空	
搅拌	搅拌	具备功能	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌		蒸馏塔	蒸馏塔	蒸馏塔		
BL-2合成	BL-2合成		4b 合成	BL-4合成	BL-4合成	BL-4溶剂回收	BL-1合成		DBSP母液回收	DBSP母液回收	BL蒸馏釜		
		釜号	10	9	8	7	6		5	4	3	2	1
		大小	2000L	2000L	6300L	5000L	5000L		6300L	5000L	6300L	3000L	2000L
蒸馏塔	蒸馏塔	具备功能	蒸馏塔	蒸馏塔	搅拌	搅拌	搅拌		超重力塔	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌
		用途	4b的四氯乙烯接受釜	4b的CVC精馏	4b的3a合成	BL-3合成	BL-4精馏		DBSP母液回收	4b四氯蒸馏	DBSP粗品析晶	4b的CVC合成	4b的戊内酯合成

附图 8-1 车间平面布置示意图 (车间二 2F 原)

改建后车间二反应釜布局及功能												N 	
DBSP (保留)			聚硅氮烷 (未投产)										
HNBL (本次验收)													
42	41	釜号	32	空	33	34	35		36	37	38	39	40
2000L	2000L	大小	3000L		3000L	5000L	5000L		6300L	6300L	6300L	2000L	2000L
搅拌冷凝	搅拌冷凝	具备功能	搅拌冷凝		搅拌, 塔	搅拌, 塔	搅拌		搅拌	搅拌	搅拌	搅拌冷凝	搅拌冷凝
HNBL的NCE合成	HNBL的NC糊料暂存釜		待用(原4b的三氯庚烯(1b)合成)		待用(原4b的三氯庚烯(1b)碱洗)	待用(原4b的三氯庚烯(1b)浓缩)	DBSP精制析晶		DBSP精制	DBSP粗品过滤	DBSP溶解	DBSP合成	HNBL的NC合成
44	43	釜号	31	30	29	28	27		26	25	24	23	22
空	500L	大小	2000L	2000L	2000L	3000L	3000L		2000L	2000L	2000L	2000L	1000L
	搅拌冷凝	具备功能	搅拌	搅拌	搅拌	无搅拌	无搅拌		搅拌	搅拌冷凝	搅拌	搅拌冷凝	搅拌
	HNBL的环戊二烯纯品暂存釜		HNBL粗品合成釜	HNBL精制析晶釜	HNBL精制水洗/中转釜	待用(原4b的三氯庚烯(1b)合成)	待用(原4b的丁氧乙烯合成)		待用(原4b结晶)	待用(原4b的母液回收正丁醇)	DBSP粗品中转	待用(原4b浓缩)	待用(原4b的2a合成)
11	12	釜号	13	14	15	16	17		18	19	20	21	空
2000L	2000L	大小	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L		2000L	2000L	1000L	空	
搅拌	搅拌	具备功能	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌		蒸馏塔	蒸馏塔	蒸馏塔		
HNBL双环戊二烯裂解	HNBL的NC料暂存釜		待用(原4b合成)	未使用(聚硅氮烷浓缩釜)	未使用(聚硅氮烷浓缩釜)	未使用(聚硅氮烷中转)	未使用(聚硅氮烷中转)		DBSP母液回收	DBSP母液回收	待用(原BL蒸馏釜)		
		釜号	10	9	8	7	6		5	4	3	2	1
		大小	2000L	2000L	6300L	5000L	5000L		6300L	5000L	6300L	3000L	2000L
蒸馏塔	蒸馏塔	具备功能	蒸馏塔	蒸馏塔	搅拌	搅拌	搅拌		超重力塔	搅拌	搅拌	搅拌	搅拌
		用途	待用(原4b的四氯乙烯接受釜)	待用(原4b的CVC精馏)	未使用(聚硅氮烷中转)	未使用(聚硅氮烷聚合反应)	未使用(聚硅氮烷聚合反应)		DBSP母液回收	待用(原4b四氯蒸馏)	DBSP粗品析晶	待用(原4bCVC合成)	待用(原4b戊内酯合成)

附图 8-2 车间平面布置示意图 (车间二 2F 改)