

# 镇江海纳川物流产业发展有限责任公司 安全整改资料完善项目—罐区平面图 1:1000

二氧化碳罐区



区域位置示意图



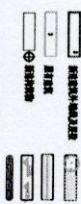
建筑物一览表

序号	名称	建筑面积 (m²)	层数	备注
①	罐区	200	1	安全整改项目
②	罐区	200	1	安全整改项目
③	罐区	200	1	安全整改项目
④	罐区	200	1	安全整改项目
⑤	罐区	200	1	安全整改项目
⑥	罐区	200	1	安全整改项目
⑦	罐区	200	1	安全整改项目
⑧	罐区	200	1	安全整改项目
⑨	罐区	200	1	安全整改项目
⑩	罐区	200	1	安全整改项目
⑪	罐区	200	1	安全整改项目
⑫	罐区	200	1	安全整改项目
⑬	罐区	200	1	安全整改项目
⑭	罐区	200	1	安全整改项目
⑮	罐区	200	1	安全整改项目
⑯	罐区	200	1	安全整改项目
⑰	罐区	200	1	安全整改项目
⑱	罐区	200	1	安全整改项目
⑲	罐区	200	1	安全整改项目
⑳	罐区	200	1	安全整改项目
㉑	罐区	200	1	安全整改项目
㉒	罐区	200	1	安全整改项目
㉓	罐区	200	1	安全整改项目
㉔	罐区	200	1	安全整改项目
㉕	罐区	200	1	安全整改项目
㉖	罐区	200	1	安全整改项目
㉗	罐区	200	1	安全整改项目
㉘	罐区	200	1	安全整改项目
㉙	罐区	200	1	安全整改项目
㉚	罐区	200	1	安全整改项目
㉛	罐区	200	1	安全整改项目
㉜	罐区	200	1	安全整改项目
㉝	罐区	200	1	安全整改项目
㉞	罐区	200	1	安全整改项目
㉟	罐区	200	1	安全整改项目
㊱	罐区	200	1	安全整改项目
㊲	罐区	200	1	安全整改项目
㊳	罐区	200	1	安全整改项目
㊴	罐区	200	1	安全整改项目
㊵	罐区	200	1	安全整改项目
㊶	罐区	200	1	安全整改项目
㊷	罐区	200	1	安全整改项目
㊸	罐区	200	1	安全整改项目
㊹	罐区	200	1	安全整改项目
㊺	罐区	200	1	安全整改项目

储罐一览表

序号	名称	容积 (m³)	高度 (m)	备注
1	储罐	100	10	安全整改项目
2	储罐	100	10	安全整改项目
3	储罐	100	10	安全整改项目
4	储罐	100	10	安全整改项目
5	储罐	100	10	安全整改项目
6	储罐	100	10	安全整改项目
7	储罐	100	10	安全整改项目
8	储罐	100	10	安全整改项目
9	储罐	100	10	安全整改项目
10	储罐	100	10	安全整改项目
11	储罐	100	10	安全整改项目
12	储罐	100	10	安全整改项目
13	储罐	100	10	安全整改项目
14	储罐	100	10	安全整改项目
15	储罐	100	10	安全整改项目
16	储罐	100	10	安全整改项目
17	储罐	100	10	安全整改项目
18	储罐	100	10	安全整改项目
19	储罐	100	10	安全整改项目
20	储罐	100	10	安全整改项目
21	储罐	100	10	安全整改项目
22	储罐	100	10	安全整改项目
23	储罐	100	10	安全整改项目
24	储罐	100	10	安全整改项目
25	储罐	100	10	安全整改项目
26	储罐	100	10	安全整改项目
27	储罐	100	10	安全整改项目
28	储罐	100	10	安全整改项目
29	储罐	100	10	安全整改项目
30	储罐	100	10	安全整改项目

图例

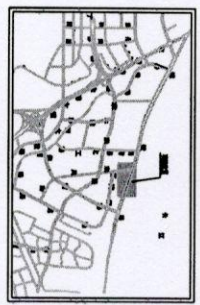
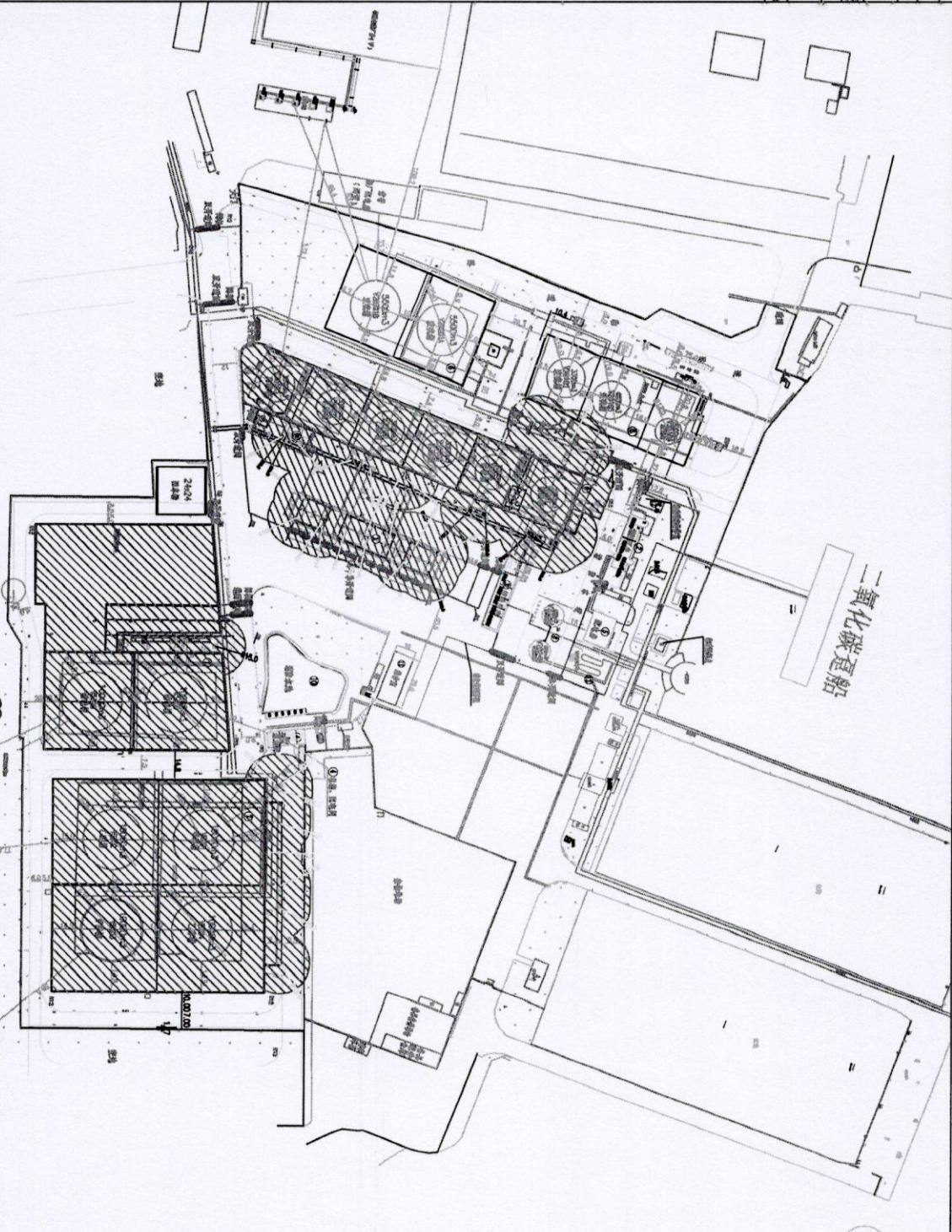


1. 储罐区安全整改项目  
2. 储罐区安全整改项目  
3. 储罐区安全整改项目  
4. 储罐区安全整改项目  
5. 储罐区安全整改项目  
6. 储罐区安全整改项目  
7. 储罐区安全整改项目  
8. 储罐区安全整改项目  
9. 储罐区安全整改项目  
10. 储罐区安全整改项目  
11. 储罐区安全整改项目  
12. 储罐区安全整改项目  
13. 储罐区安全整改项目  
14. 储罐区安全整改项目  
15. 储罐区安全整改项目  
16. 储罐区安全整改项目  
17. 储罐区安全整改项目  
18. 储罐区安全整改项目  
19. 储罐区安全整改项目  
20. 储罐区安全整改项目  
21. 储罐区安全整改项目  
22. 储罐区安全整改项目  
23. 储罐区安全整改项目  
24. 储罐区安全整改项目  
25. 储罐区安全整改项目  
26. 储罐区安全整改项目  
27. 储罐区安全整改项目  
28. 储罐区安全整改项目  
29. 储罐区安全整改项目  
30. 储罐区安全整改项目

设计单位: 南京海纳川物流产业发展有限责任公司  
设计日期: 2023年10月  
设计人: 张三  
审核人: 李四  
项目负责人: 王五  
联系电话: 13800000000  
地址: 江苏省镇江市江都经济开发区

# 镇江海纳川物流产业发展有限责任公司安全整改资料完善项目一罐区平面图 1:1000

比例尺	1:1000
图例	见说明
日期	2014.10.15
设计	XXX
审核	XXX
批准	XXX



区域位置示意图

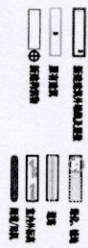
罐区构筑物一览表

序号	名称	容积 (m³)	高度 (m)	直径 (m)	壁厚 (mm)	备注
1	二氧化碳储罐	24204	12.0	3.0	10	1-1号罐
2	二氧化碳储罐	24203	12.0	3.0	10	2-2号罐
3	二氧化碳储罐	24202	12.0	3.0	10	3-3号罐
4	二氧化碳储罐	24201	12.0	3.0	10	4-4号罐
5	二氧化碳储罐	24200	12.0	3.0	10	5-5号罐
6	二氧化碳储罐	24199	12.0	3.0	10	6-6号罐
7	二氧化碳储罐	24198	12.0	3.0	10	7-7号罐
8	二氧化碳储罐	24197	12.0	3.0	10	8-8号罐
9	二氧化碳储罐	24196	12.0	3.0	10	9-9号罐
10	二氧化碳储罐	24195	12.0	3.0	10	10-10号罐
11	二氧化碳储罐	24194	12.0	3.0	10	11-11号罐
12	二氧化碳储罐	24193	12.0	3.0	10	12-12号罐
13	二氧化碳储罐	24192	12.0	3.0	10	13-13号罐
14	二氧化碳储罐	24191	12.0	3.0	10	14-14号罐
15	二氧化碳储罐	24190	12.0	3.0	10	15-15号罐

储罐一览表

序号	名称	容积 (m³)	高度 (m)	直径 (m)	壁厚 (mm)	备注
1	二氧化碳储罐	24204	12.0	3.0	10	1-1号罐
2	二氧化碳储罐	24203	12.0	3.0	10	2-2号罐
3	二氧化碳储罐	24202	12.0	3.0	10	3-3号罐
4	二氧化碳储罐	24201	12.0	3.0	10	4-4号罐
5	二氧化碳储罐	24200	12.0	3.0	10	5-5号罐
6	二氧化碳储罐	24199	12.0	3.0	10	6-6号罐
7	二氧化碳储罐	24198	12.0	3.0	10	7-7号罐
8	二氧化碳储罐	24197	12.0	3.0	10	8-8号罐
9	二氧化碳储罐	24196	12.0	3.0	10	9-9号罐
10	二氧化碳储罐	24195	12.0	3.0	10	10-10号罐
11	二氧化碳储罐	24194	12.0	3.0	10	11-11号罐
12	二氧化碳储罐	24193	12.0	3.0	10	12-12号罐
13	二氧化碳储罐	24192	12.0	3.0	10	13-13号罐
14	二氧化碳储罐	24191	12.0	3.0	10	14-14号罐
15	二氧化碳储罐	24190	12.0	3.0	10	15-15号罐

图例



设计单位: 南京英华工程设计有限公司  
 项目负责人: 张明  
 设计日期: 2014.10.15  
 审核日期: 2014.10.15  
 批准日期: 2014.10.15

设计	张明	日期	2014.10.15
审核	XXX	日期	2014.10.15
批准	XXX	日期	2014.10.15
制图	XXX	日期	2014.10.15
校对	XXX	日期	2014.10.15
绘图	XXX	日期	2014.10.15
审核	XXX	日期	2014.10.15
批准	XXX	日期	2014.10.15

NO.	姓名	日期	修改	审核	批准	日期

**漏井危险区域划分说明:**

漏井危险区域划分依据: 《漏井危险-环境电力装置设计规范》 GB50058-2014

主要危险的危险化学品及有毒物质,存在漏井性化工介质的装置及名称: 主要是污水池; 输油管埋无可能的漏放口。

生产过程中存在介质: 甲烷、乙烯、丙烯、氨、二甲胺、乙炔等危险化学品;

**一、漏井危险等级分类:**

漏井危险等级: 设计长期排放或对排放释放的排放量

第一级危险等级: 设计正常运行时定期或间断释放的排放量

第二级危险等级: 设计在正常运行下不会释放, 即使释放也是偶尔或短时间释放的排放量

按下列危险等级划分危险等级区域:

1. 存在连续释放源的区域可划为1区;

2. 存在第一级释放源的区域可划为1区;

3. 存在第二级释放源的区域可划为2区。

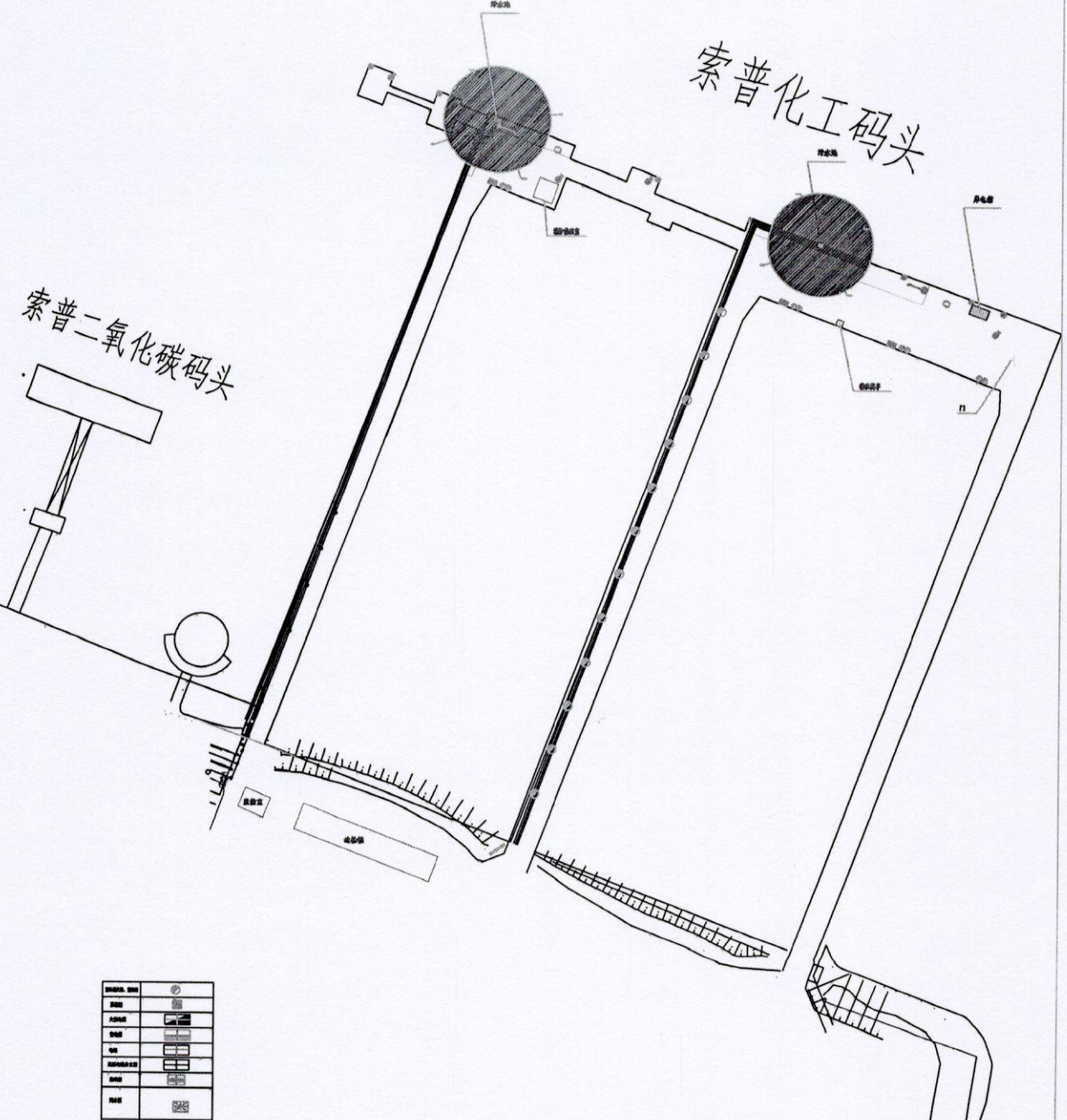
二、装置物料的性质及其分布可分非爆炸危险区, 爆炸危险1、2区, 设有副源区域为非爆炸危险区

三、从污水池边缘作为释放源以5m为半径, 向上层每层为7.5m的控制区域划为2区。

2区内地埋下输管, 管内为副源1区; 污水池内划为副源1区;

四、本漏井危险区域划分主要求只针对机柜及码头露空部分;

**漏井危险区域划分图:**



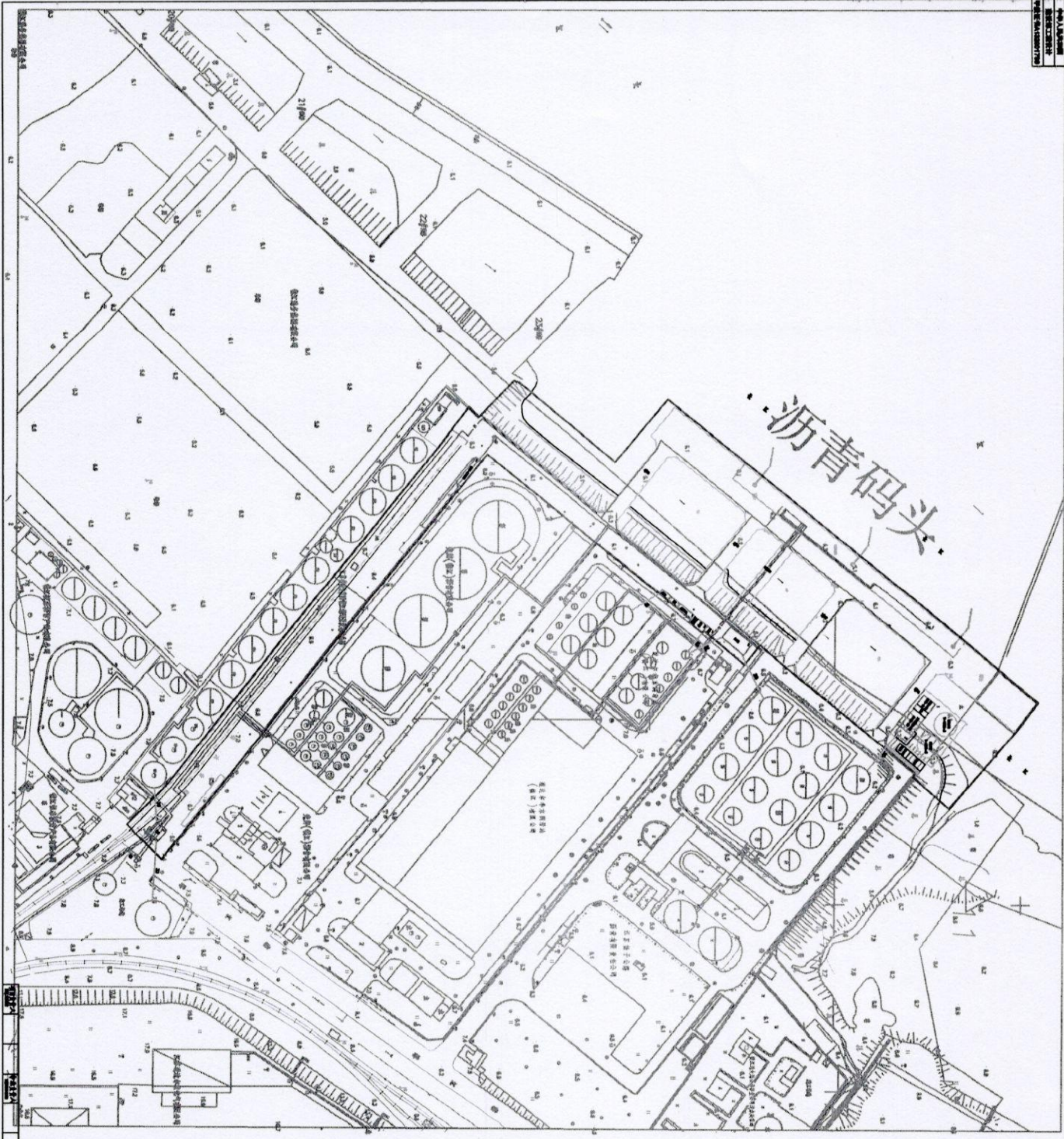
说明: 1. 爆炸危险区域	2. 爆炸危险区域	3. 爆炸危险区域	4. 爆炸危险区域	5. 爆炸危险区域
6. 爆炸危险区域	7. 爆炸危险区域	8. 爆炸危险区域	9. 爆炸危险区域	10. 爆炸危险区域
11. 爆炸危险区域	12. 爆炸危险区域	13. 爆炸危险区域	14. 爆炸危险区域	15. 爆炸危险区域
16. 爆炸危险区域	17. 爆炸危险区域	18. 爆炸危险区域	19. 爆炸危险区域	20. 爆炸危险区域
21. 爆炸危险区域	22. 爆炸危险区域	23. 爆炸危险区域	24. 爆炸危险区域	25. 爆炸危险区域

项目名称	项目编号	设计阶段	设计日期	设计单位	审核日期
<b>南京英凯工程设计有限公司</b> Nanjing Yingkai Engineering Design Co., Ltd.			注册扬州石化产业发展有限公司 地址: 扬州市江都区新阳东路111号 电话: 0514-87555555		
<b>漏井危险区域划分平面图</b>			设计人	审核人	
比例: 1:100 图例: 见说明			日期	3/2019-01-05/9	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

图例  
比例尺  
设计日期



沥青码头

图名	港区区域划分图
图号	201001-01-001
比例尺	1:1000
设计日期	2010.01
设计单位	南京英航工程设计有限公司
设计人员	张明
审核人员	李强
批准日期	2010.01.15
批准人	王德

南京英航工程设计有限公司  
Nanjing Yinghang Engineering Design Co., Ltd.  
地址: 南京市江宁区...  
电话: ...