

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：瀚坤能源发展有限公司

注册地址：山东省日照市岚山区碑廓镇大湖村

行业类别：油气仓储，锅炉

生产经营场所地址：山东省日照市岚山区碑廓镇大湖村

统一社会信用代码：91371100552223720R

法定代表人（主要负责人）：吕昕

技术负责人：王锋涛

固定电话：15163328263

移动电话：15163328263

企业盖章：

申请日期：2020年07月21日



202037110300002920200721162612

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	瀚坤能源发展有限公司	注册地址	山东省日照市岚山区碑廓镇大湖村
生产经营场所地址	山东省日照市岚山区碑廓镇大湖村	邮政编码（1）	276800
行业类别	油气仓储，锅炉	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2015-10-15		
生产经营场所中心经度（4）	119° 10' 49.51"	生产经营场所中心纬度（5）	35° 11' 28.57"
组织机构代码		统一社会信用代码	91371100552223720R
技术负责人	王锋涛	联系电话	15163328263
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	否	所属工业园区名称	
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	岚环发[2014]24号 岚环发[2015]35号 日环发[2014]306号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	是	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	否	总量分配计划文件文号	

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

(2) 2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

(3) 指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

(4)、(5) 指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(6) “大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

(7) 总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》(国发〔2016〕65号)以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

(8) 是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

(9) 是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

(10) 是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

(11) 对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》(国发〔2013〕41号)和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》(国办发〔2014〕56号)要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

(12) 指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

(13) 排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

(14) 对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号(或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书)，并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表2 主要产品及产能信息表

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称(1)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为备用锅炉	设施参数(3)				其他设施信息	产品(介质)名称(4)	生产能力(5)	计量单位(6)	设计年生产时间(h)(7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	热力生产单元	燃烧系统	燃气锅炉	MF0001	否	锅炉额定出力	15	t/h			蒸汽	15	t/h	2400		

序号	主体工程	主体工程编号	主体工程信息	设计值	计量单位	其他信息
1	储罐区	01	库容	10	万m3	



序号	主体工程	主体工程编号	主体工程信息	设计值	计量单位	其他信息
			储罐	6	个	
	储罐区	02	储罐	6	个	
			库容	10	万m3	
	储罐区	03	储罐	2	个	
			库容	1	万m3	
	储罐区	03	库容	5	万m3	
			储罐	4	个	
	储罐区	04	库容	10	万m3	
			储罐	6	个	
	储罐区	05	库容	3	万m3	
			储罐	6	个	
	装卸区	06	装载鹤位	20	个	



序号	主体工程	主体工程编号	主体工程信息	设计值	计量单位	其他信息
	挥发性有机物流经的设备与管线组件	07	密封点数量	1249	个	
	公辅设施	08	污水处理设施	50	m ³ /h	

表2-1 挥发性有机物流经的设备与管线组件统计表

序号	密封点类型	数量 (个)
1	阀门	379
2	法兰	758
3	泵	12



4	泄压设备	10
5	连接件	90
6	压缩机	0
7	搅拌器	0
8	开口阀或开口管线	0
9	其他	0
合计		1249

表2-2 挥发性有机液体储罐统计表

序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
1	T-301	内浮顶罐	10000	28.5		原油	25	0
2	T-302	内浮顶罐	10000	28.5		原油	25	0
3	T-505	外浮顶罐	30000	46		原油	20	130000
4	T-103	外浮顶罐	100000	80		原油	20	180000
5	T-206	外浮顶罐	100000	80		原油	20	220000



序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
6	T-503	外浮顶罐	30000	46		原油	20	130000
7	T-403	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
8	T-204	外浮顶罐	100000	80		原油	20	220000
9	T-501	外浮顶罐	30000	46		原油	20	0
10	T-502	外浮顶罐	30000	46		原油	20	0
11	T-305	外浮顶罐	50000	60		原油	20	100000
12	T-101	外浮顶罐	100000	80		原油	20	180000
13	T-401	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
14	T-304	外浮顶罐	50000	60		原油	20	0
15	T-205	外浮顶罐	100000	80		原油	20	280000
16	T-306	外浮顶罐	50000	60		原油	20	140000
17	T-106	外浮顶罐	100000	80		原油	20	250000
18	T-102	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
19	T-201	外浮顶罐	100000	80		原油	20	250000
20	T-405	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
21	T-506	外浮顶罐	30000	46		原油	20	100000
22	T-203	外浮顶罐	100000	80		原油	20	240000
23	T-104	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0



序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m ³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
24	T-202	外浮顶罐	100000	80		原油	20	250000
25	T-105	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
26	T-406	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
27	T-504	外浮顶罐	30000	46		原油	20	100000
28	T-402	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0
29	T-303	外浮顶罐	50000	60		原油	20	130000
30	T-404	外浮顶罐	100000	80		原油	20	0

表2-3 挥发性有机液体装载设施统计表

序号	鹤位编号	鹤位名称	载物料名称	设计年装载量 (万t/a)	装载温度 (°C)	装载形式	其他信息
1	01	鹤位1	原油	52.56	20	汽车	
2	02	鹤位2	原油	52.56	20	汽车	
3	03	鹤位3	原油	52.56	20	汽车	
4	04	鹤位4	原油	52.56	20	汽车	
5	05	鹤位5	原油	52.56	20	汽车	



序号	鹤位编号	鹤位名称	载物料名称	设计年装载量 (万t/a)	装载温度 (°C)	装载形式	其他信息
6	06	鹤位6	原油	52.56	20	汽车	
7	07	鹤位7	原油	52.56	20	汽车	
8	08	鹤位8	原油	52.56	20	汽车	
9	09	鹤位9	原油	52.56	20	汽车	
10	10	鹤位10	原油	52.56	20	汽车	
11	11	鹤位11	原油	52.56	20	汽车	
12	12	鹤位12	原油	52.56	20	汽车	
13	13	鹤位13	原油	52.56	20	汽车	
14	14	鹤位14	原油	52.56	20	汽车	
15	15	鹤位15	原油	52.56	20	汽车	
16	16	鹤位16	原油	52.56	20	汽车	
17	17	鹤位17	原油	52.56	20	汽车	
18	18	鹤位18	原油	52.56	20	汽车	
19	19	鹤位19	原油	52.56	20	汽车	
20	20	鹤位20	原油	52.56	20	汽车	

注：（1）指主要生产单元所采用的工艺名称。



202037110300002920200721162812

- (2) 指某生产单元中主要生产设施（设备）名称。
- (3) 指设施（设备）的设计规格参数，包括参数名称、设计值、计量单位。
- (4) 指相应工艺中主要产品名称。
- (5)、(6) 指相应工艺中主要产品设计产能。
- (7) 指设计年生产时间。

(二) 主要原辅材料及燃料

表3 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类	名称	设计年使用量	计量单位	有毒有害物质成分	有毒有害物质成分占比 (%)	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	活性炭	2	t			
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m ³)	年最大使用量 (万t/a、万m ³ /a)	其他信息
1	天然气	/	0.1	/	33.48	13	



注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万t/a、万m³/a等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。



202037110300002920200721162812

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表4 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
1	10	鹤位10	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是	主要排放口	
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/													
2	05	鹤位5	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是	主要排放口	
			装载	挥发	无组	/													



			对应立			污染治理设施										有组织		排放口		
			挥发	性有 机物	织															
3	02	鹤位2	装载 挥发	挥发 性有 机物	无组 织	/														
			装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝						是		DA001	排气 筒P	是	主要 排放 口	
4	13	鹤位1 3	装载 挥发	挥发 性有 机物	无组 织	/														
			装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝						是		DA001	排气 筒P	是	主要 排放 口	
5	09	鹤位9	装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝						是		DA001	排气 筒P	是	主要 排放 口	
			装载 挥发	挥发 性有 机物	无组 织	/														



			对应立	机物	污染治理设施										有组织	排放口				
6	08	鹤位8	装载挥发	挥发性有机物	无组织	/														
			装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口	
7	03	鹤位3	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口	
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/														
8	12	鹤位1 2	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口	



			对应立			污染治理设施								有组织		排放口		
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												
9	04	鹤位4	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝				是		DA001	排气筒P	是	主要排放口	
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												
10	T-101	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA002	浮顶罐+密封	高效密封				是						
11	T-201	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA008	浮顶罐+密封	高效密封				是						
12	T-301	内浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA030	浮顶罐+密封	高效密封				是						
13	T-302	内浮	储罐	挥发	无组	TA031	浮顶	高效				是						



			对应立			污染治理设施								有组织		排放口		
							罐+密封	密封										
		顶罐	挥发	性有机物	织		罐+密封	密封										
14	T-401	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA018	浮顶罐+密封	高效密封					是					
15	污水处理设施	污水处理设施	逸散废气	挥发性有机物	无组织	/												
16	T-102	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA003	浮顶罐+密封	高效密封					是					
17	T-202	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA009	浮顶罐+密封	高效密封					是					
18	T-402	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA019	浮顶罐+密封	高效密封					是					
19	T-501	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有	无组织	TA024	浮顶罐+密封	高效密封					是					



			对应立		污染治理设施										有组织	排放口		
				机物		封												
20	T-502	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA025	浮顶罐+密封	高效密封					是					
21	T-103	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA004	浮顶罐+密封	高效密封					是					
22	T-203	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA010	浮顶罐+密封	高效密封					是					
23	T-303	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA014	浮顶罐+密封	高效密封					是					
24	T-403	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA020	浮顶罐+密封	高效密封					是					



202037110300002920200721162812

			对应立			污染治理设施								有组织		排放口		
25	T-503	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA026	浮顶罐+密封	高效密封					是					
26	T-104	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA005	浮顶罐+密封	高效密封					是					
27	T-204	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA011	浮顶罐+密封	高效密封					是					
28	T-304	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA015	浮顶罐+密封	高效密封					是					
29	T-404	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA021	浮顶罐+密封	高效密封					是					
30	T-504	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA027	浮顶罐+密封	高效密封					是					
31	T-105	外浮顶罐	储罐挥发	挥发	无组	TA006	浮顶	高效					是					



			对应立			污染治理设施								有组织		排放口		
							罐+密封	密封										
		顶罐	挥发	性有机物	织		罐+密封	密封										
32	T-205	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA012	浮顶罐+密封	高效密封					是					
33	T-305	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA016	浮顶罐+密封	高效密封					是					
34	T-405	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA022	浮顶罐+密封	高效密封					是					
35	T-505	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA028	浮顶罐+密封	高效密封					是					
36	T-106	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA007	浮顶罐+密封	高效密封					是					
37	T-206	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有	无组织	TA013	浮顶罐+密封	高效密封					是					



			对应立		污染治理设施										有组织	排放口		
				机物			封											
38	T-306	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA017	浮顶罐+密封	高效密封						是				
39	T-406	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA023	浮顶罐+密封	高效密封						是				
40	T-506	外浮顶罐	储罐挥发	挥发性有机物	无组织	TA029	浮顶罐+密封	高效密封						是				
41	16	鹤位16	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝						是	DA001	排气筒P	是	主要排放口
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												



			对应立			污染治理设施								有组织		排放口			
42	11	鹤位1 1	装载挥发	挥发性有机物	无组织	/													
			装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口
43	20	鹤位2 0	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/													
44	07	鹤位7	装载挥发	挥发性有机物	无组织	/													
			装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是		主要排放口
45	19	鹤位1	装载	挥发	无组	/													



			对应立		组织	污染治理设施								有组织		排放口		
		9	挥发	性有 机物	织													
		9	装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气 筒P	是	主要 排放 口
46	06	鹤位6	装载 挥发	挥发 性有 机物	无组 织	/												
			装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝						是		DA001	排气 筒P	是
47	17	鹤位1 7	装载 挥发	挥发 性有 机物	无组 织	/												
			装载 挥发	挥发 性有 机物	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝						是		DA001	排气 筒P	是
48	01	鹤位1	装载 挥发	挥发 性有	有组 织	TA001	油气 回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气 筒P	是	主要 排放



			对应立	机物		污染治理设施								有组织		排放口		
				挥发性有机物	无组织	/											口	
49	18	鹤位18	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝				是		DA001	排气筒P	是	主要排放口	
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												
50	15	鹤位15	装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝				是		DA001	排气筒P	是	主要排放口	
			装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												



			对应立	污染治理设施										有组织	排放口			
				挥发性有机物	无组织	/												
51	14	鹤位1 4	装载挥发	挥发性有机物	无组织	/												
			装载挥发	挥发性有机物	有组织	TA001	油气回收	吸附, 冷凝					是		DA001	排气筒P	是	主要排放口

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息						
1	热力生产单元	MF0001	燃气锅炉	烟气	氮氧化物	有组织	TA032	低氮燃烧	是		DA002	锅炉排气筒	是	主要排放口	需要整改	
				烟气	二氧化硫	有组织	无					DA002	锅炉排气筒	是	主要排放口	
				烟气	烟气黑度	有组织	无					DA002	锅炉排气筒	是	主要排放口	



202037110300002920200721162812

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				烟气	颗粒物	有组织	无				DA002	锅炉排气筒	是	主要排放口	

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



表5 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	废水去向 (3)	污染治理设施									排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口 编号(7)	排放口 名称	排放口 设置是 否符合 要求(8)	排放口 类型	其他信息		
				污染治 理设施 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	治理设 施参数 名称	设计值	计量单 位	其他污 染治理 设施参 数信息	是否 为可 行技 术	污染治 理设施 其他信 息										
1	生产废 水	化学需氧 量,氨氮 (NH ₃ - N),悬浮 物,pH值, 石油类, 总有机碳	厂内污 水处理 设施	TW001	气浮 +过 滤	调节 罐+ 油水 分离 +气 浮+ 过滤	设计 处理 规模	50	m ³ /h			是		其他 (包 括回 喷、 回填 、回 灌、 回用 等)	无							
2	生活污 水	化学需氧 量,氨氮 (NH ₃ - N),悬浮 物,pH值	厂内污 水处理 设施											进入 城市 污水 处理 厂	无	/						厂区 内暂 存, 定期 使用



序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	废水去向 (3)	污染治理设施									排放去向	排放方式	排放规 律(4)	排放口 编号(7)	排放口 名称	排放口 设置是 否符合 要求(8)	排放口 类型	其他信 息
				污染治 理设施 编号	污染治 理设施 名称(5)	污染治 理设施 工艺	治理设 施参数 名称	设计值	计量单 位	其他污 染治理 设施参 数信息	是否 可行技 术	污染治 理设施 其他信 息								
																				罐车 拉运

注：(1) 指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

(2) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(3) 包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。



(4) 包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

(5) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(6) 排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。



三、大气污染物排放

(一) 排放口

表6 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	排气筒P	挥发性有机物	119° 10' 55.63"	35° 11' 41.60"	4	0.1	常温	
2	DA002	锅炉排气筒	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟气黑度	119° 10' 41.41"	35° 11' 41.68"	15	0.8	常温	

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。



表7 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			
1	DA001	排气筒P	挥发性有机物	储油库大气污染物排放标准GB 20950-2007	25000mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
2	DA002	锅炉排气筒	烟气黑度	山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018	1级	/	/级	/级	
3	DA002	锅炉排气筒	二氧化硫	山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018	50mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
4	DA002	锅炉排气筒	氮氧化物	山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018	100mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	
5	DA002	锅炉排气筒	颗粒物	山东省锅炉大气污染物排放标准DB37/2374-2018	10mg/Nm3	/	/mg/Nm3	/mg/Nm3	



注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。



202037110300002920200721162812

(二) 有组织排放信息

表8 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA001	排气筒P	挥发性有机物	25000mg/Nm ³	/	5	5	5	/	/	/mg/Nm ³	/
2	DA002	锅炉排气筒	二氧化硫	50mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
3	DA002	锅炉排气筒	氮氧化物	100mg/Nm ³	/	0.0806	0.0806	0.0806	/	/	/mg/Nm ³	/
4	DA002	锅炉排气筒	颗粒物	10mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³	/
5	DA002	锅炉排气筒	烟气黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级	/
主要排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO ₂				/	/	/	/	/	/	/
		NO _x				0.08060	0.08060	0.08060	/	/	/	/



序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
						0	0	0				
			VOCs			5	5	5	/	/	/	/
一般排放口												
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
全厂有组织排放总计			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			0.0806	0.0806	0.0806	/	/	/	/
			VOCs			5	5	5	/	/	/	/

主要排放口备注信息



202037110300002920200721162812

一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。



202037110300002920200721162812

(3) “全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

计算过程见附件

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/



202037110300002920200721162812

(三) 无组织排放信息

表9 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		挥发性有机物	/	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
2	T-101	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.48	0.48	0.48	/	/	/
3	T-102	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
4	T-103	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.48	0.48	0.48	/	/	/
5	T-104	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
6	T-105	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
7	T-106	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.52	0.52	0.52	/	/	/
8	T-201	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.52	0.52	0.52	/	/	/
9	T-202	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.52	0.52	0.52	/	/	/
10	T-203	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.51	0.51	0.51	/	/	/
11	T-204	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.50	0.50	0.50	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
12	T-205	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.53	0.53	0.53	/	/	/
13	T-206	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.50	0.50	0.50	/	/	/
14	T-301	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.18	0.18	0.18	/	/	/
15	T-302	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.18	0.18	0.18	/	/	/
16	T-303	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.46	0.46	0.46	/	/	/
17	T-304	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.37	0.37	0.37	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
18	T-305	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.44	0.44	0.44	/	/	/
19	T-306	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.47	0.47	0.47	/	/	/
20	T-401	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
21	T-402	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
22	T-403	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
23	T-404	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
24	T-405	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
25	T-406	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.39	0.39	0.39	/	/	/
26	T-501	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.36	0.36	0.36	/	/	/
27	T-502	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.36	0.36	0.36	/	/	/
28	T-503	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.47	0.47	0.47	/	/	/
29	T-504	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.45	0.45	0.45	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
30	T-505	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.47	0.47	0.47	/	/	/
31	T-506	储罐挥发	挥发性有机物	浮顶罐+密封	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		0.45	0.45	0.45	/	/	/
32	挥发性有机物设备与管线组件密封点	密封点泄漏	挥发性有机物	无组织管控措施	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
33	污水处理设施	逸散	挥发性有机物	无组织管控措施	挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
34	01	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
35	02	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
36	03	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
37	04	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
38	05	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
39	06	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
40	07	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
41	08	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
42	09	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
43	10	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
44	11	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
45	12	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
46	13	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
47	14	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
48	15	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
49	16	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
50	17	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
51	18	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
52	19	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/



序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节(1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值(t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值(mg/m ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
53	20	装载挥发	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准GB 37822-2019	/mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物					/	/	/	/	/	/	
		SO ₂					/	/	/	/	/	/	
		NO _x					/	/	/	/	/	/	
		VOCs					12.730 000	12.730 000	12.730 000	/	/	/	

注：(1) 主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。



202037110300002920200721162812

(四) 企业大气排放总许可量

表10 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	0.0806	0.0806	0.0806	/	/
4	VOCs	17.73	17.73	17.73	/	/

企业大气排放总许可量备注信息



企业大气排放总许可量备注信息

/

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。



202037110300002920200721162612

四、水污染物排放

(一) 排放口

表11 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

表11-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	



202037110300002920200721162812

表11-2雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	YS001	中间雨水排放口	119° 10' 49.73"	35° 11' 15.72"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	绣针河	IV类	119° 10' 39.25"	35° 9' 20.95"	
2	YS002	西侧雨水排	119° 10' 40.12"	35° 11' 15.94"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击	下雨时	绣针河	IV类	119° 10' 41.23"	35° 9' 22.03"	



202037110300002920200721162812

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
		放口				型排放						
3	YS003	东侧雨水排放口	119° 10' 59.74"	35° 11' 10.28"	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	绣针河	IV类	119° 10' 40.87"	35° 9' 21.56"	

注：（1）对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。



202037110300002920200721162812

(2) 指受纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处受纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表12 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标(1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称(2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。



(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。

表13 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				

注：(1) 指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

(2) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(3) 新增污染源必填。



(二) 申请排放信息

表14 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
主要排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
一般排放口										
一般排放口合计			CODcr							/
			氨氮							/
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	/
			氨氮	/	/	/	/	/	/	/



主要排放口备注信息
/
一般排放口备注信息
/
全厂排放口备注信息
/



202037110300002920200721162612

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/



五、噪声排放信息

表15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	至	至				
频发噪声						
偶发噪声						



六、固体废物排放信息

表16 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						其他信息
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)		排放量 (t/a)	
											委托利用量	委托处置量		
1	储罐区	废离子交换树脂	危险废物	危险废物	本项目锅炉补水来自软化水站的软化水，软化水站采用离子交换树脂	0.1	委托处置	0	0	0	0	0.1	0	



					制取软化水，离子交换树脂每年更换1次，废离子交换树脂年产生量为约0.1t/a									
2	储罐区	清罐、清管残渣	危险废物	危险废物	本项目储罐5年清洗一次，输油管道3年清洗	70	委托处置	0	0	0	0	70	0	



					一次，产生的残渣主要成分是石油类、污泥等，年产生量约70t/a									
3	公辅设施	废油	危险废物	危险废物	本项目污水处理过程(气浮产生浮油和过滤产生滤渣)产生废油，年	0.5	委托处置	0	0	0	0	0.5	0	



202037110300002920200721162812

					产生量 约为 0.5t/a ,									
4	公辅设施	污泥	危险废物	危险废物	本项目 污水处理过程 产生含 油污泥 , 主要 成分为 石油类 , 年产 生量约 为 2.5t/a	2.5	委托处 置	0	0	0	0	2.5	0	
5	储罐区	废活性 炭	其它固 体废物 (含半 液态、	一般工 业固体 废物	本项目 油气回 收系统 采用吸	2.5	委托利 用	0	0	0	2.5	0	0	



			液态废物)		附法回收油气，活性炭填充量 5t/次，每 2 年更换一次									
6	公辅设施	废核桃壳	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	本项目污水处理站核桃壳过滤器过滤介质为改造的核桃壳，每 2 年更换	0.5	委托利用	0	0	0	0.5	0	0	



202037110300002920200721162812

				一次															
委托利用、委托处置																			
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	委托单位名称	危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号														
1	公辅设施	废核桃壳	一般工业固体废物	中信环境技术（日照）有限公司															
2	公辅设施	废油	危险废物	中信环境技术（日照）有限公司	日照危证002号														
3	储罐区	废活性炭	一般工业固体废物	中信环境技术（日照）有限公司															
4	储罐区	清罐、清管残渣	危险废物	中信环境技术（日照）有限公司	日照危证002号														
5	储罐区	废离子交换树脂	危险废物	中信环境技术（日照）有限公司	日照危证002号														
6	公辅设施	污泥	危险废物	中信环境技术（日照）有限公司	日照危证002号														
自行处置																			
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述															



202037110300002920200721162812

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表17 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废气	DA001	排气筒P	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
2	废气	DA002	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压	烟气黑度	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法HJ/T 398-2007	
3	废气	DA002	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	氮氧化物	手工					非连续采样 至少3个	1次/月	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法HJ 693-2014	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				量,烟气动压										
4	废气	DA002	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压	二氧化硫	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
5	废气	DA002	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				压力, 烟气含湿量, 烟气动压										
6	废气	厂界		烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	
7	废气	挥发性有		烟气流速,	挥发性有机物	手工					非连续采样	1次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的	泵、压缩机、搅拌



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
		机物设备与管线组件密封点		烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压							至少3个		测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	器(机)、阀门、开口阀或开口管线、泄压设备、取样连接系统
8	废气	挥发性有机物设备与管线组件密封点		烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动	挥发性有机物	手工					非连续采样 至少3个	1次/年	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	法兰及其他连接件、其他密封设备



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
				压										
9	废水	YS001	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次
10	废水	YS001	雨水排放口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次
11	废水	YS001	雨水排放	流量	石油类	手工					混合采样至少3个	1次/日	水质 石油类和动植物	排水期间按日监测



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			口								混合样		油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	, 如监测一年无异常情况, 可放宽至每季度监测一次
12	废水	YS002	西侧雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	排水期间按日监测, 如监测一年无异常情况, 可放宽至每季度监测一次
13	废水	YS002	西侧雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013	排水期间按日监测, 如监测一年无异常情况,



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
														可放宽至每季度监测一次
14	废水	YS002	西侧雨水排放口	流量	石油类	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 石油类和动植物的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次
15	废水	YS003	东侧雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
16	废水	YS003	东侧雨水排放口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法HJ 666-2013	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次
17	废水	YS003	东侧雨水排放口	流量	石油类	手工					混合采样至少3个混合样	1次/日	水质 石油类和动植物油 的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	排水期间按日监测，如监测一年无异常情况，可放宽至每季度监测一次



注：（1）指气量、水量、温度、含氧量等项目。

（2）指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

（3）指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

（4）指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

（5）根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

委托第三方检(监)测机构开展自行监测，对其资质进行确认。监测质量保证与质量控制要求应符合HJ819、HJ/T373中相关规定。采样仪器与设备进行检定、校准；实验室分析用的各种试剂和纯水的质量应符合分析方法的要求。监测样品应及时分析，否则必须按监测项目的要求保存，并在规定的期限内分析完毕。

监测数据记录、整理、存档要求：



202037110300002920200721162812

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照HJ 819执行。应同步记录监测期间的生产工况。按要求记录监测时间、监测点位和污染物排放浓度，监测数据的记录频次按照规范自行监测要求所规定的监测频次要求记录，记录方式为电子和纸质台账并按要求进行保存，保存期限不少于三年。



202037110300002920200721162812

(二) 环境管理台账记录

表18 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	排污单位基本信息包括单位名称、许可证管理类别、邮政编码、行业类别、许可证编号等等	1次/年	电子台账+纸质台账	台账保存期限至少三年
2	监测记录信息	包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等	按照自行监测要求开展监测，并记录监测信息	电子台账+纸质台账	台账保存期限至少三年
3	其他环境管理信息	a) 记录废气和废水中各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。b) 如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况	按照实际情况或工况期进行记录。	电子台账+纸质台账	台账保存期限至少三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		等。c) 如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施及污染物排放浓度等。			
4	生产设施运行管理信息	包括挥发性有机液体储存和挥发性有机液体装载运行参数	a) 挥发性有机液体储罐运行状态：按照排污单位生产班次记录，每班次记录1次。收油量：按照一个收油周期进行记录，周期小于1	电子台账+纸质台账	台账保存期限至少三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			天的按照1天记录。b) 挥发性有机液体装载按照排污单位装载次数记录, 每个装载周期内记录1次。		
5	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施运行管理信息应按照设施类别分别记录设施实际运行相关参数和维护记录。a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况, 包	a) 污染治理设施运行信息: 按照班次记录, 每班次记录1次。b)	电子台账+纸质台账	台账保存期限至少三年



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况。c) 废水处理设施记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等。d) 污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次等。</p>	<p>废气无组织排放控制：按月记录，1次/月。c) 药剂添加情况：采样批次投放的，按照投放批次记录，每投放批次记录1次。采用连续加药方式的，每班次记</p>		



序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			录 1 次。		

八、补充登记信息

1. 主要产品信息

序号	行业类别	生产工艺名称	主要产品	主要产品产能	计量单位	备注

2. 燃料使用信息



序号	燃料类别	燃料名称	使用量	计量单位	备注

3. 涉VOCs辅料使用信息

序号	辅料类别	辅料名称	使用量	计量单位	备注

4. 废气排放信息

序号	废气排放形式	废气污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废气排放口名称	执行标准名称	数量	备注



5. 废水排放信息

序号	废水污染治理设施	治理工艺	数量	备注

序号	废水排放口名称	执行标准名称	排放去向	备注

6. 工业固体废物排放信息

序号	工业固废废物名称	是否属于危险废物	去向	备注

7. 其他需要说明的信息



九、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

/

十、改正规定（如需）

表19 改正规定信息表

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划
1	锅炉未安装废气治理设施	低氮燃烧改造	2020-08-01至2021-01-31	对现有锅炉尽心低氮燃烧改造

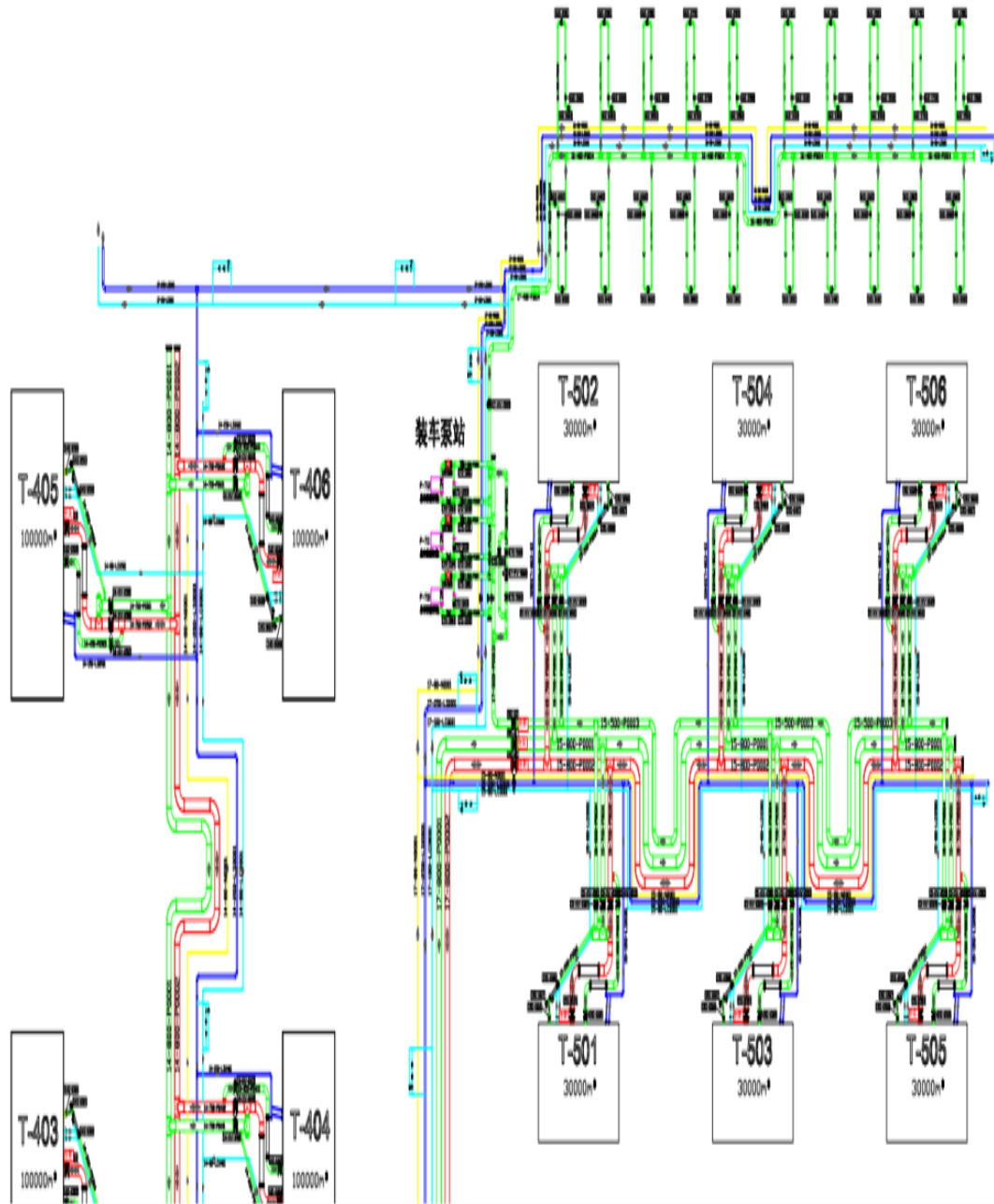


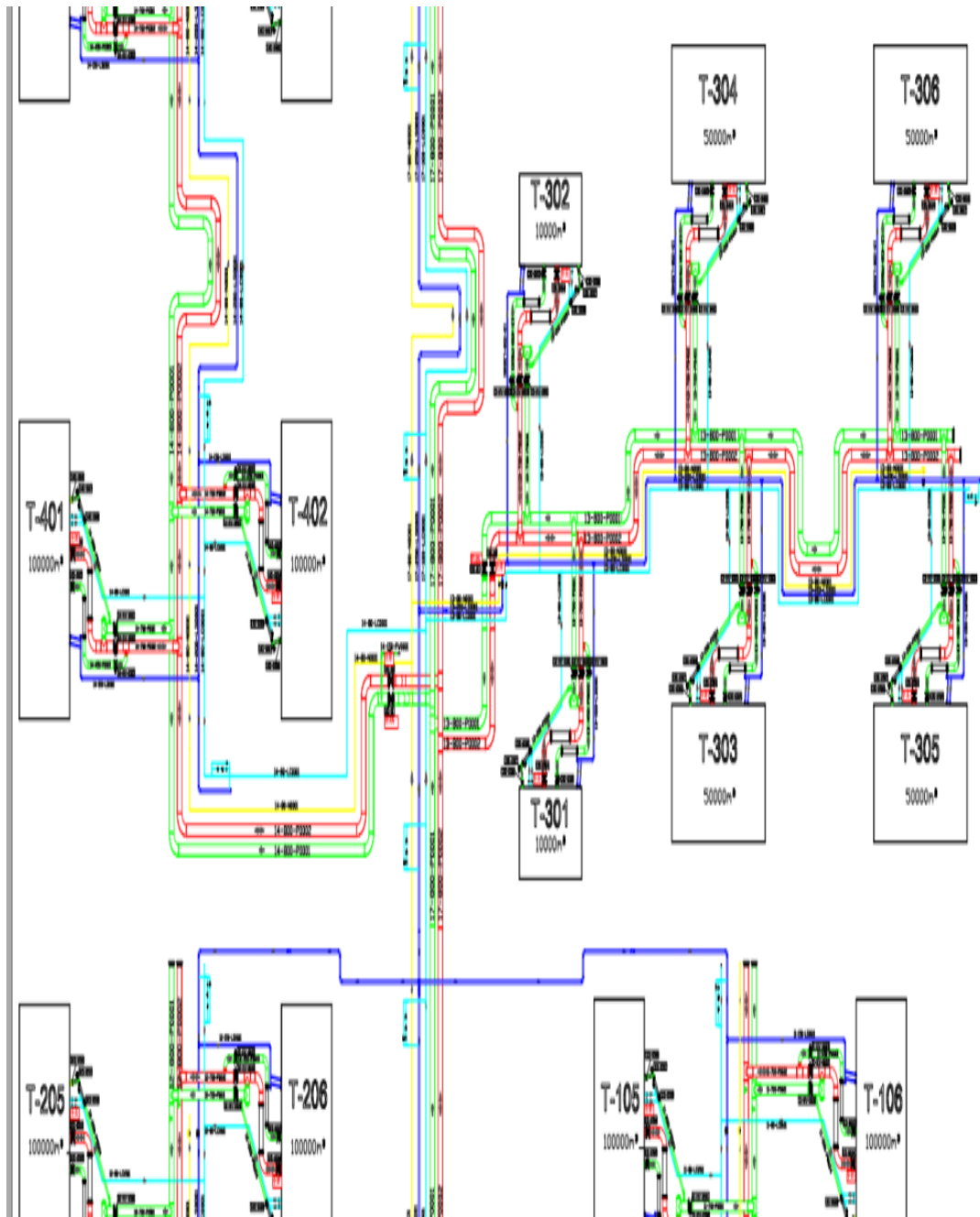


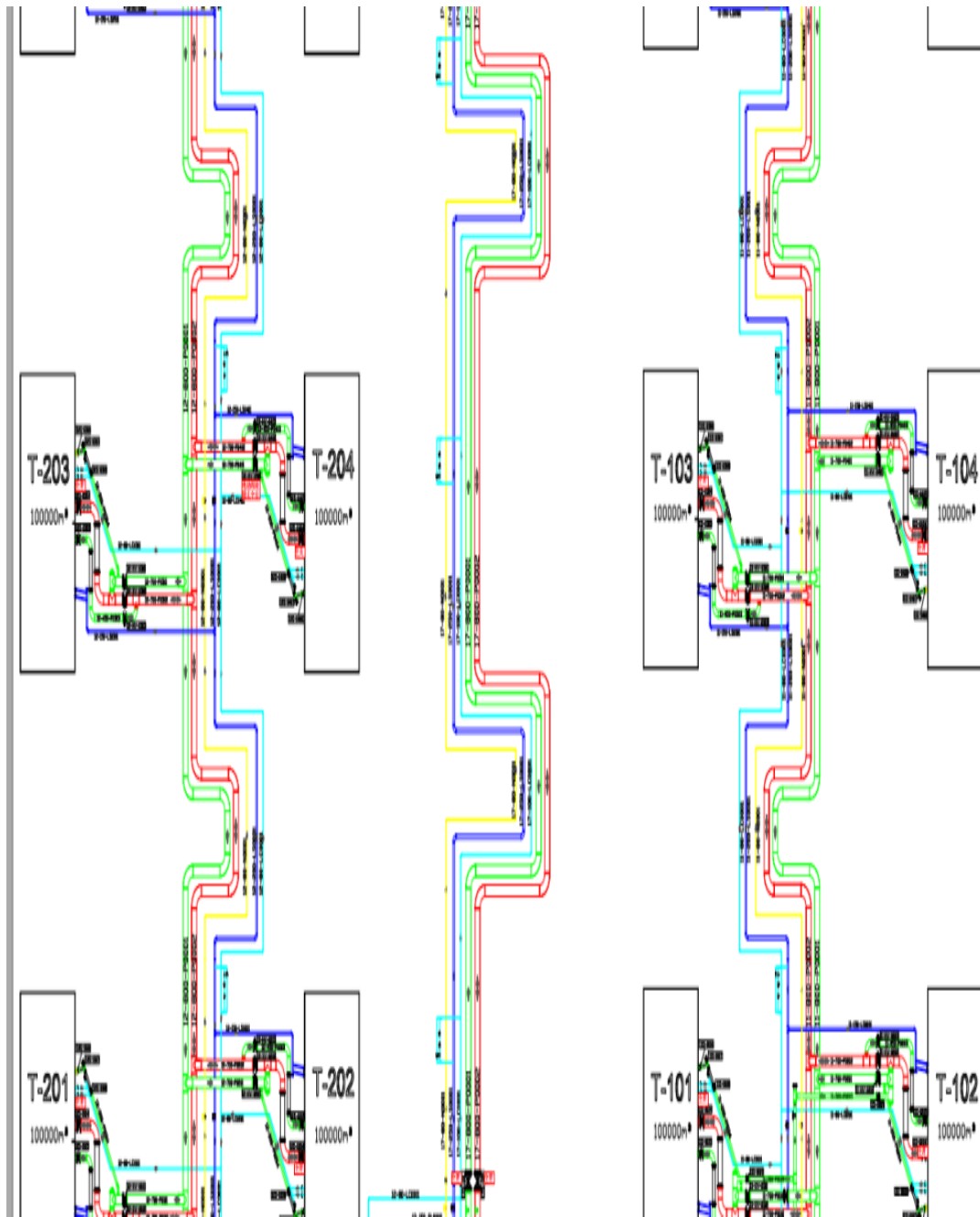
202037110300002920200721162812

十、附图









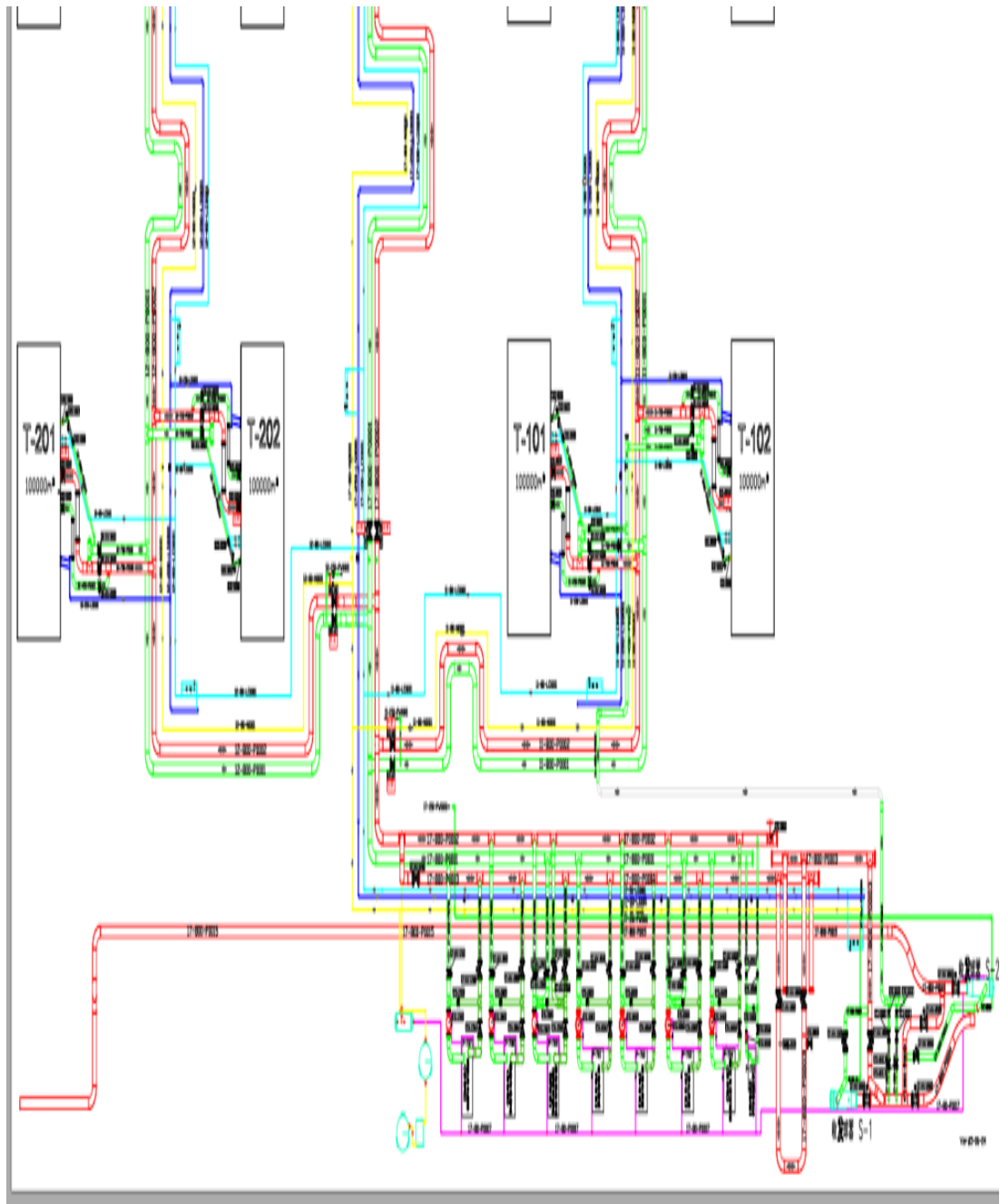


图1 生产工艺流程图



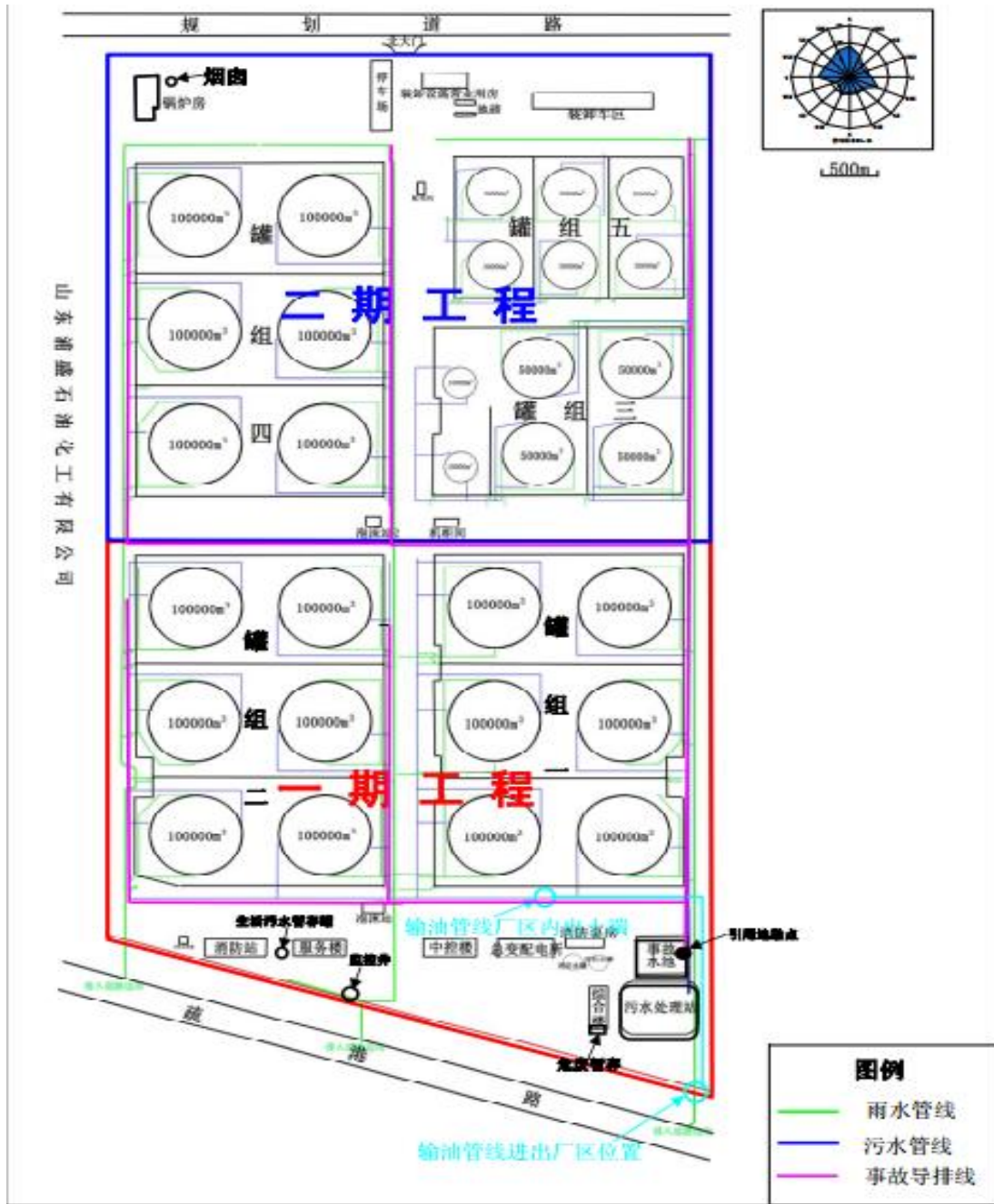


图2 生产厂区总平面布置图



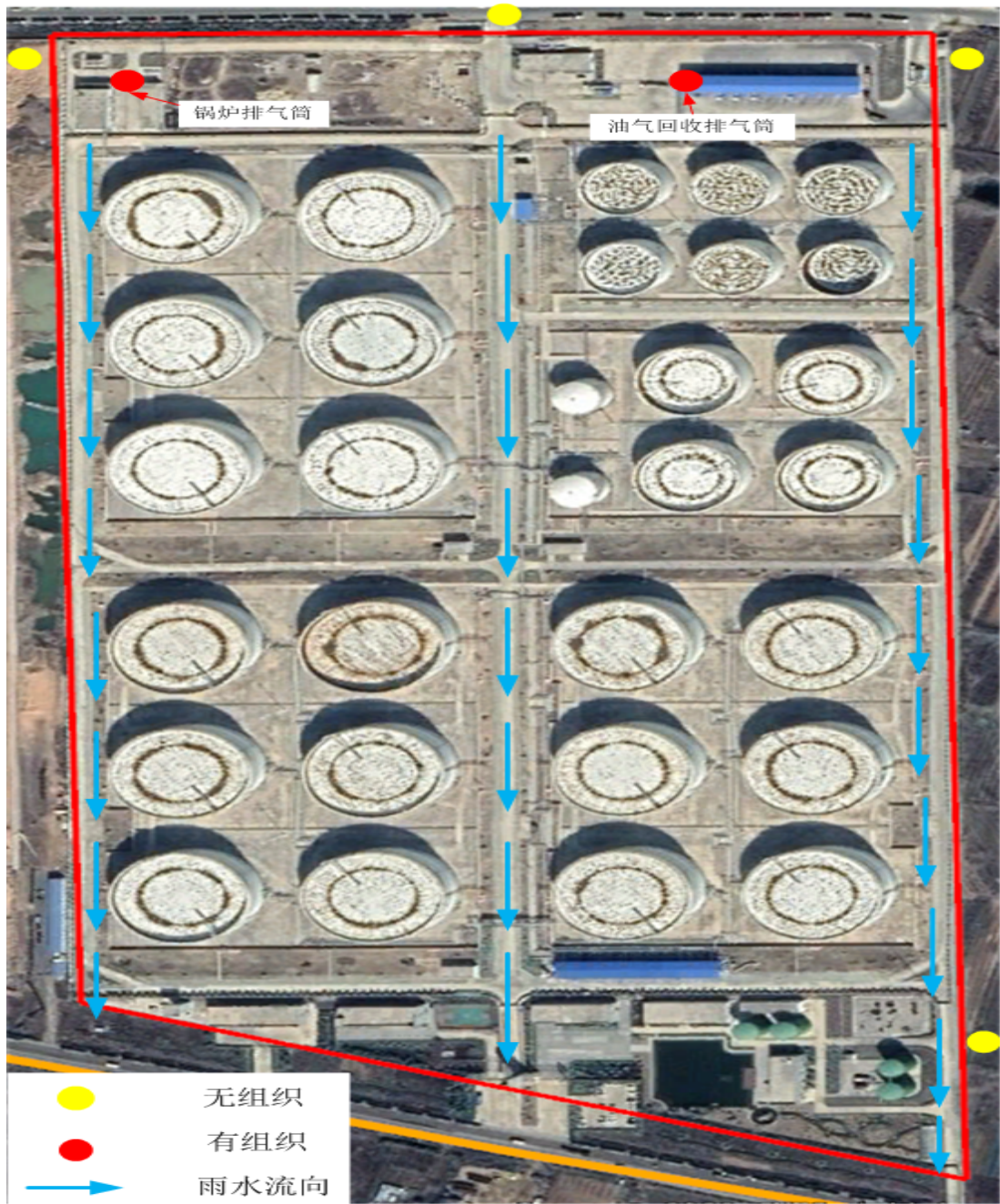


图3 监测点位示意图





202037110300002920200721162612