



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制
连云港市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法》及相关文件制定和发放。

二、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

三、持证单位应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。

四、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法》规定的时限及时申请变更本证。

五、持证单位应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发部门有权依法注销本证。

六、配合县级以上环境保护主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

七、持证单位应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。

八、禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他方式转让本证。



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

连云港市生态环境局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册..... 1

一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	4
(一) 排放口	4
(二) 有组织排放许可限值	4
(三) 无组织排放许可条件	7
(四) 特殊情况下许可限值	12
(五) 排污单位大气排放总许可量	15
三、水污染物排放	16
(一) 排放口	16
(二) 排放许可限值	19
四、噪声排放信息	23
五、固体废物排放信息	24
六、环境管理要求	27
(一) 自行监测	27
(二) 环境管理台账记录	53
(三) 执行(守法)报告	54
(四) 信息公开	55
(五) 其他控制及管理要求	56
七、许可证变更、延续记录	57
八、其他许可内容	57
九、改正规定	57

第二册.....59

十、排污单位登记信息	60
(一) 水处理行业生产线信息	60
(二) 污水厂进水信息	62
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	64
(四) 排污权使用和交易信息	76
十一、补充登记信息	76
十二、附图和附件	77
附录 1	82

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91320700588467276F002Y

单位名称：江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂

注册地址：连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务中心 504 室

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：连云港市徐圩新区江苏大道 499 号

统一社会信用代码：91320700588467276F

法定代表人（主要负责人）：郭磊

技术负责人：杨号

固定电话：051880179015 移动电话：13961376839

有效期限：自 2022 年 01 月 27 日起至 2027 年 01 月 26 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2022 年 01 月 27 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	江苏方洋水务有限公司 徐圩污水处理厂		注册地址	连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务中心 504 室	
运营商名称	江苏方洋水务有限公司		污水处理厂名称	徐圩污水处理厂	
邮政编码	210008		生产经营场所地址	连云港市徐圩新区江苏大道 499 号	
行业类别	污水处理及其再生利用		投产日期	2014-05-27	
生产经营场所中心经度	119° 33' 8.57"		生产经营场所中心纬度	34° 32' 51.32"	
组织机构代码	/		统一社会信用代码	91320700588467276F	
技术负责人	杨号		联系电话	13961376839	
所在地是否属于大气重点控制区	否		所在地是否属于总磷控制区	是	
所在地是否属于总氮控制区	是		所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否	
是否位于工业园区	是		所属工业园区名称	连云港徐圩新区石化产业基地	
污水处理厂类型	工业废水集中处理厂		是否属于工业园区配套污水处理设施	是	
是否需要改正	否		排污许可证管理类别	重点管理	
是否通过污染物排放量削减替代获得重点污染物排放总量控制指标	是		削减替代来源	生态环境管理部门	
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水				
主要污染物种类	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/>颗粒物 <input type="checkbox"/>SO₂ <input type="checkbox"/>NO_x <input type="checkbox"/>VOCs <input checked="" type="checkbox"/>其他特征污染物（氨（氨气），硫化氢，臭气浓度，非甲烷总烃） </div> <div style="width: 45%;"> <input checked="" type="checkbox"/>COD <input checked="" type="checkbox"/>氨氮 <input checked="" type="checkbox"/>其他特征污染物（总氮（以 N 计），总磷（以 P 计），pH 值，悬浮物，石油类，挥发酚，硫化物，苯，二甲苯，甲醛，乙醛，总锰，总钒，氟化物（以 F-计），苯乙烯，溶解性总固体，五日生化需氧量，甲苯，色度，硫酸盐（以 SO₄²⁻-计），总有机碳，总氰化物，总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，六价铬，可吸附有机卤化物，烷基汞） </div> </div>				
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织		废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量稳定	
大气污染物排放执行标准	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB				

名称	32/3151-2016,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019
水污染物排放执行标准名称	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020,/

二、大气污染物排放

(一) 排放口

表 2 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	废气排放口	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	119° 33' 7.34"	34° 32' 56.65"	15	0.5	常温	利旧
2	DA002	废气排放口 2	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	119° 33' 8.24"	34° 32' 52.12"	15	1.4	常温	新增

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
一般排放口											
主要排放口合计											
主要排放口合计			颗粒物								
			SO2								
			NOx								
			VOCs								
一般排放口											
1	DA001	废气排放口	非甲烷总烃	80mg/Nm3	7.2	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	废气排放口	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	废气排放口	氨（氨气）	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA001	废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
5	DA002	废气排放口 2	非甲烷总烃	80mg/Nm3	7.2	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA002	废气排放口 2	氨（氨气）	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA002	废气排放口 2	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA002	废气排放口 2	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			颗粒物								
			SO2								
			/								
			/								
			/								

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				NOx		/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计			颗粒物								
			SO ₂								
			NOx								
			VOCs								

主要排放口备注信息	
/	
一般排放口备注信息	
/	
全厂有组织排放总计备注信息	
/	

（三）无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		氨（氨气）	/	恶臭污染物排放	1.5mg/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					标准 GB 14554-93	Nm3							
2	厂界		非甲烷总烃	/	化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		臭气浓度	/	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
5	MF0038	其他	非甲烷总烃	其他	化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	MF0038	其他	硫化氢	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	MF0038	其他	氨(氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0038	其他	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放 标准 GB	20mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					14554-93								
9	TW011	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
10	MF0042	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
11	MF0040	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
12	TW009	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	MF0041	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃	/	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	20mg/N m ³	任意一 次浓度 值	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
14	MF0040	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
15	MF0039	污水处理过程 中产生的恶臭	氨（氨气）		恶臭污染物排放 标准 GB	1.5mg/ Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		气体			14554-93		/	/	/	/	/	/	/
16	TW009	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	MF0039	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	MF0043	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	MF0042	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	TW011	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
21	TW009	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	MF0043	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
23	MF0041	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃	/	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³ 3	1h 平均 浓度值	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
24	MF0039	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
25	TW011	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
26	MF0042	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm ³ 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
27	TW011	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
28	MF0039	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
29	TW009	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	非甲烷总烃		化学工业挥发性 有机物排放标准 DB 32/3151-2016	4mg/Nm ³ 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	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	年许可排放限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
30	MF0043	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
31	MF0040	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
32	MF0043	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
33	MF0040	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
34	MF0042	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度		恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物					/	/	/	/	/	/	/
		SO2					/	/	/	/	/	/	/
		NOx					/	/	/	/	/	/	/
		VOCs					/	/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限值	许可日排放量限值 (kg/d)	许可月排放量限值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/	/
	V0Cs	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	N0x	/	/	/	/	/
	V0Cs	/	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总量许可量

表 6 企业大气排放总量许可量

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	SO2	/	/	/	/	/
3	NOx	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息	
/	

注：“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。

三、水污染物排放

（一）排放口

表 7 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		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	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
1	DW001	废水排放口	119° 37' 7.00"	34° 32' 55.00"	工业废水集中处理厂	连续排放，流量稳定	/	徐圩新区再生水厂	总磷（以P计）	0.5mg/L	0.5mg/L
									石油类	1mg/L	1mg/L
									氨氮（NH3-N）	5mg/L	5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		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	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
									乙醛	0.5mg/L	0.5mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	20mg/L
									悬浮物	10mg/L	10mg/L
									二甲苯	0.2mg/L	0.2mg/L
									挥发酚	0.5mg/L	0.5mg/L
									化学需氧量	60mg/L	50mg/L
									氟化物（以 F-计）	8mg/L	8mg/L
									溶解性总固体	3500mg/L	/mg/L
									pH 值	6-9	6-9
									苯	0.1mg/L	0.1mg/L
									总氮（以 N 计）	15mg/L	15mg/L
									甲醛	1mg/L	1mg/L
									硫化物	0.5mg/L	0.5mg/L

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		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	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
									总钒	1mg/L	1mg/L
									甲苯	/mg/L	0.1mg/L
									总锰	2mg/L	2mg/L
									苯乙烯	/mg/L	0.2mg/L

表 8 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	DW002	雨水排放口	119° 33' 9.90"	34° 32' 56.87"	进入城市下水道（再入江河、湖、库）	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	南复堆河	IV 类	119° 33' 10.51"	34° 32' 56.40"	/

（二）排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	废水排放口	总镉	0.1mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	废水排放口	乙醛	0.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	废水排放口	烷基汞	/mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	废水排放口	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	废水排放口	苯乙烯	0.2mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	废水排放口	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	废水排放口	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	废水排放口	二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	废水排放口	总铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	废水排放口	总磷（以 P 计）	0.5mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	废水排放口	总锰	2mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
12	DW001	废水排放口	总铅	0.5mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	废水排放口	氟化物(以F-计)	8mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	废水排放口	化学需氧量	50mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	废水排放口	总砷	0.3mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	废水排放口	硫化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	废水排放口	色度	30	/	/	/	/	/
18	DW001	废水排放口	溶解性总固体	2500mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	废水排放口	可吸附有机卤化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	废水排放口	总氮(以N计)	15mg/L	/	/	/	/	/
21	DW001	废水排放口	甲苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
22	DW001	废水排放口	六价铬	0.2mg/L	/	/	/	/	/
23	DW001	废水排放口	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
24	DW001	废水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		□							
25	DW001	废水排放 □	硫酸盐 (以 SO42-计)	1355mg/L	/	/	/	/	/
26	DW001	废水排放 □	氨氮 (NH3-N)	5mg/L	/	/	/	/	/
27	DW001	废水排放 □	总钒	1mg/L	/	/	/	/	/
28	DW001	废水排放 □	总有机碳	20mg/L	/	/	/	/	/
29	DW001	废水排放 □	五日生化 需氧量	20mg/L	/	/	/	/	/
30	DW001	废水排放 □	甲醛	1mg/L	/	/	/	/	/
31	DW001	废水排放 □	总汞	0.01mg/L	/	/	/	/	/
32	DW001	废水排放 □	苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		547.500000	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000
			氨氮		54.750000	54.750000	54.750000	54.750000	54.750000
			总氮 (以 N 计)		164.250000	164.250000	164.250000	164.250000	164.250000
			总磷 (以 P 计)		5.475000	5.475000	5.475000	5.475000	5.475000
一般排放口									
一般排放口合计			CODcr		/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
			总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/
全厂排放口总计									
全厂排放口总计			CODcr		547.500000	547.500000	547.500000	547.500000	547.500000
			氨氮		54.750000	54.750000	54.750000	54.750000	54.750000
			总氮 (以 N 计)		164.250000	164.250000	164.250000	164.250000	164.250000
			总磷 (以 P 计)		5.475000	5.475000	5.475000	5.475000	5.475000

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	
/	

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 10 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)	

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	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	厂界噪声每季度监测一次, 每次昼夜各监测 1 次
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 11 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	一般固体废物名称：废包装袋；产生量：2t/a
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	一般固体废物名称：沉砂池砂砾；产生量：

									65t/a
3	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	一般固废名称：栅渣；产生量：45t/a
4	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW99	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	一般固废名称：生活垃圾；产生量：18.3t/a
5	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	危险废物名称：废催化剂；产生量：1t/a
6	危险废物	剩余污泥	HW49 (900-000-49)	T	/	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	危险废物名称：剩余污泥；产生量：3632t/a
7	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源，及废弃含汞电光源处理过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥	HW29 900-023-29	T	/	固态（固态废物，S）	SCX001, SCX002	委托处置	危险废物名称：废紫外灯；产生量：0.3t/a

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别		一般工业固体废物
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息		

设施名称		一般固废暂存间		设施编号		TS031	
设施类型		自行贮存设施		位置		经度 119° 33' 2.66" 纬度 34° 32' 48.80"	
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）			
自行贮存/利用/处置能力		单位		面积（贮存设施填报 m2）			
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息							
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险性	类别	物理性状	产生环节
去向							
备注							
<p>采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场及填埋场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存和填埋作业；焚烧处置设施的炉渣与飞灰应分别收集、贮存和运输；贮存场、填埋场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB15562.2、GB18599、GB30485 和 HJ2035 等相关标准规范要求。</p> <p>注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。</p>							
固体废物类别							
危险废物							
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息							
设施名称		危废暂存库		设施编号		TS029	
设施类型		自行贮存设施		位置		经度 119° 33' 0.36" 纬度 34° 32' 50.28"	
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）			
自行贮存/利用/处置能力		单位		面积（贮存设施填报 m2）		54	
自行贮存/利用/处置危险废物基本信息							
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险性	类别	物理性状	产生环节
去向							
备注							
<p>包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物</p>							

识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒；从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，贮存危险废物不得超过一年（报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外）等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求。

注：设计贮存/处置危险废物数量按照环评文件及批复等相关文件要求填写。

委托贮存/利用/处置环节污染防治技术要求：

排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。排污单位委托他人运输、利用、处置工业固体废物废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	废气排放口	温度，湿度，	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				气压, 风速, 风向, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟道截面积										
2	废气	DA001	废气排放口	温度, 湿度, 气压,	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风速,风向,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量,烟道截面积										
3	废气	DA001	废气排放口	温度,湿度,气压,风速,	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	亚甲基蓝分光光度法	/

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/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风向, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟道截面积										
4	废气	DA001	废气排放口	温度, 湿度, 气压, 风速, 风向,	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟道截面积										
5	废气	DA002	废气排放口2	温度, 湿度, 气压, 风速, 风向, 烟气流量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/

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/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
6	废气	DA002	废气排放口2	温度, 湿度, 气压, 风速, 风向, 烟气流速, 烟气速度, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量, 烟道截面积	氨(氨气)	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				温度, 烟气压力, 烟气量, 烟道截面积										
7	废气	DA002	废气排放口2	温度, 湿度, 气压, 风速, 风向, 烟气流速, 烟气温度,	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	亚甲基蓝分光光度法	/

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/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
8	废气	DA002	废气排放口2	烟气压力, 烟气量, 烟道截面积 温度, 湿度, 气压, 风速, 风向, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				力, 烟气量, 烟道截面积										
9	废气	MF0041		非甲烷总烃	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/
10	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	/
11	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				速, 风向										
12	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	/
13	废气	厂界		温度, 湿度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	固定污染源排气 中非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	/
14	废水	DW001	废水排放口	流量	pH 值	自动	是	PH 自动监测设备	出水监测室	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	4次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设备故障或不能正常运行期间采

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
15	废水	DW001	废水排放口	流量	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质色度的测定 GB 11903-89	/
16	废水	DW001	废水排放口	流量	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	其他	/
17	废水	DW001	废水排放口	流量	水温	自动	是	水温自动分析仪	出水监测室	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-91	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
18	废水	DW001	废水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	环评要求
19	废水	DW001	废水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	/
20	废水	DW001	废水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	在线化学需氧量 (COD) 分析仪	出水监测室	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时
21	废水	DW001	废水排放口	流量	总有机碳	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	其他	/
22	废水	DW001	废水排放口	流量	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	其他	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
23	废水	DW001	废水排放口	流量	烷基汞	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/季	其他	/
24	废水	DW001	废水排放口	流量	总镉	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	/
25	废水	DW001	废水排放口	流量	总铬	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	/
26	废水	DW001	废水排放口	流量	六价铬	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	/
27	废水	DW001	废水排放口	流量	总砷	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87	/
28	废水	DW001	废水排放口	流量	总铅	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	/
29	废水	DW001	废水排放口	流量	总锰	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求

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/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口								时样			
30	废水	DW001	废水排放口	流量	总氮（以N计）	自动	是	TN型总氮在线分析仪	出水监测室	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	4次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
31	废水	DW001	废水排放口	流量	氨氮（NH ₃ -N）	自动	是	在线氨氮分析仪	出水监测室	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	4次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时

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/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														小时
32	废水	DW001	废水排放口	流量	总磷（以P计）	自动	是	在线总磷分析仪	出水监测室	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
33	废水	DW001	废水排放口	流量	氟化物（以F-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	环评要求
34	废水	DW001	废水排放口	流量	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	环评要求
35	废水	DW001	废水排放口	流量	硫酸盐（以SO42-计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342—2007	/
36	废水	DW001	废水	流量	石油类	手工					瞬时采样	1次/周	水质 石油类和动	环评要求

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		1	排放口								至少3个瞬时样		植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	求
37	废水	DW001	废水排放口	流量	挥发酚	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	环评要求
38	废水	DW001	废水排放口	流量	苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	环评要求
39	废水	DW001	废水排放口	流量	甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
40	废水	DW001	废水排放口	流量	二甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
41	废水	DW001	废水排放口	流量	苯乙烯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
42	废水	DW001	废水排放口	流量	甲醛	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
43	废水	DW001	废水排放口	流量	乙醛	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
44	废水	DW001	废水	流量	可吸附有机	手工					瞬时采样	1次/季	水质 可吸附有机	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		1	排放口		卤化物						至少 3 个瞬时样		卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
45	废水	DW001	废水排放口	流量	流量	自动	是	电磁流量计	出水监测室	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/日	/	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测, 每天不少于 4 次, 间隔不得超过 6 小时
46	废水	DW001	废水排放口	流量	总氰化物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009)	/
47	废水	DW001	废水排放口	流量	总钒	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/周	其他	环评要求
48	废水	DW002	雨水排放口	流量	pH 值	自动	是	PH 自动监测设备	雨水监测室	是	瞬时采样至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测设备故障或

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时
49	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	环评要求
50	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	在线化学需氧量分析仪	雨水监测室	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于4次，间隔不得超过6小时

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
51	废水	DW002	雨水排放口	流量	总锰	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	/	环评要求
52	废水	DW002	雨水排放口	流量	总氮（以 N 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	环评要求
53	废水	DW002	雨水排放口	流量	氨氮（NH ₃ -N）	自动	是	在线氨氮分析仪	雨水监测站	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 次/日	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测，每天不少于 4 次，间隔不得超过 6 小时
54	废水	DW002	雨水排放口	流量	总磷（以 P 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/日	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	环评要求
55	废水	DW002	雨水排放口	流量	氟化物（以 F ⁻ 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	其他	环评要求

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口								时样			
56	废水	DW002	雨水排放口	流量	硫化物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
57	废水	DW002	雨水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	环评要求
58	废水	DW002	雨水排放口	流量	挥发酚	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	其他	环评要求
59	废水	DW002	雨水排放口	流量	苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	环评要求
60	废水	DW002	雨水排放口	流量	甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	/	环评要求
61	废水	DW002	雨水排放口	流量	二甲苯	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	/	环评要求
62	废水	DW002	雨水排放口	流量	甲醛	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	/	环评要求
63	废水	DW002	雨水排放口	流量	乙醛	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	/	环评要求

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/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
64	废水	DW002	雨水排放口	流量	流量	自动	是	流量计	雨水监测室	是	瞬时采样 至少3个瞬时样	其他	自动监测设施不能正常运行期间,每天不少于4次,间隔不得超过6小时	自动监测设备故障期间采用手工监测
65	废水	DW002	雨水排放口	流量	总钒	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/周	/	环评要求
66	污泥	污泥稳定化指标检测	污泥	含水率	含水率	手工					/	1次/日	/	有污泥产生式按日检测
67	地下水	监测井			pH值	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/
68	地下水	监测井			总硬度	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	/	/
69	地下水	监测井			总大肠菌群	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	/	/
70	地下水	监测井			钴	手工					混合采样 至少3个混合样	1次/年	/	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
71	地下水	监测井			钠	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	/	/
72	地下水	监测井			总锌	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	水质 铜、锌、铅、 镉的测定 原子吸 收分光光度法 GB 7475-87	/
73	地下水	监测井			总锰	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	/	/
74	地下水	监测井			氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	/
75	地下水	监测井			亚硝酸盐	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	/	/
76	地下水	监测井			硝酸盐（以 N计）	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	/	/
77	地下水	监测井			氰化物	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	/	/
78	地下水	监测井			氟化物（以 F ⁻ 计）	手工					混合采样 至少3个混 合样	1次/年	水质 氟化物的测 定 氟试剂分光光 度法 HJ	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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全、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													488—2009 代替 GB 7483—87, /	
79	地下水	监测井			硫化物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
80	地下水	监测井			挥发酚	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
81	地下水	监测井			苯	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	/
82	地下水	监测井			甲苯	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
83	地下水	监测井			乙苯	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
84	地下水	监测井			二甲苯	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
85	地下水	监测井			苯乙烯	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/
86	地下水	监测井			氯离子	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	监测内容	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	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
87	地下水	监测井			溶解性总固体(全盐类)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	/	/

监测质量保证与质量控制要求：

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。1、对第三方机构的资质进行确认。本单位委托第三方有资质的检测机构代其开展自行监测，排污单位对检测机构资质进行确认。确认内容包括以下几方面：（1）资质、能力情况；（2）第三方检测机构概况；（3）检测人员配备；（4）监测设施和环境条件；（5）仪器设备和实验试剂；（6）监测技术方法和能力；（7）质量控制活动；2、定期对第三方进行能力核查。

监测数据记录、整理、存档要求：

对于第三方提供的监测数据、报告、仪器设备维护保养等记录文件，按类别、年份分别整理归档。（1）纸质存档：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中；由专人签字、定点保存；应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施；如有破损应及时修补，并留存备查，保存时间原则上不低于5年。（2）电子化存档：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可信息管理信息平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于5年。

表 14 进水自行监测信息表

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	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	废水	MW001	进水口	流量	化学需氧量	自动	是	在线化学需氧量分析仪	进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4日/次	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测设备故障或不能正常运行期间

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	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
														间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时
					总氮(以N计)	自动	是	总氮在线分析仪	进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4日/次	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时
					氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	在线氨氮分析仪	进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4日/次	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	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全、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
														时
					总磷(以P计)	自动	是	在线总磷分析仪	进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4日/次	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时
					流量	自动	是	流量自动监测设备	进水口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4日/次	速度法	自动监测设备故障或不能正常运行期间采用手工监测,每天不少于4次,间隔不得超过6小时

(二) 环境管理台账记录

表 15 环境管理台账记录表

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	企业名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产设施名称、规格型号、设计生产能力、污染物处理能力等情况等	未发生变化的基本信息 1 次/年记录；发生变化的基本信息发生变化时记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
2	监测记录信息	排污单位监测记录信息包括手工监测记录信息和自动监测运维记录信息。1) 无组织废气污染物需要记录无组织采样日期、采样点位、监测浓度、测定方法、是否超标等；2) 废水污染物排放情况需要记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人、排放口编号、废水类型、水温、出口流量、污染因子、出口浓度、许可排放浓度限值、测定方法、是否超标等；3) 污泥处理等情况	按照监测频次记录，按月汇总	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
3	其他环境管理信息	排污单位所在区域生态环境主管部门有其他环境管理信息要求的，应根据环境管理要求增加记录内容	根据实际生产内容、生产规律确定	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年
4	其他环境管理信息	固废管理：1) 污泥处理设施日常运行信息：记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、委托处置利用贮存量、委托单位等信息。2) 在江苏省危险废物全生命周期监控系统上，严格按照要求进行管理计划申报、污泥产生转移等工作；3) 污泥产生转移台转移联单等固废台账资料。	污泥含水率应当按日记录，按月汇总；设施日常运行信息按日记录，按月汇总；危废产生转移应当按日填写	电子台账+纸质台账	台账保存期限不得少于 5 年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			报		
5	污染防治设施运行管理信息	<p>污染治理设施基本信息污水处理设施、废气治理设施和污泥治理设施的相关参数。1) 进水信息：记录进水和污泥治理设施的水质、水量信息、监测方式等；</p> <p>2) 污水处理设施日常运行信息：记录主要设施的设施参数、进出水、污泥、药剂使用等信心；3) 废气治理设施日常运行信息：废气治理设施记录设施名称、废气排放量、污染物排放情况、数据来源、药剂使用等情况；4) 污泥处理设施日常运行信息：记录污泥产生量及含水率、处理方式、处理后污泥量及含水率、厂内暂存量、综合利用量、自行处置量、委托处置利用贮存量、委托单位等信息。5) 污染治理设施维修维护记录：排污单位污染治理设施维护记录应记录设施故障（事故、维护）状态、故障（事故、维护）时刻、恢复（启动）时刻、事件原因、污染物排放量、排放浓度、是否报告。维护维修记录原则上在异常状态（故障、停运、维护）发生后随时记录，及时向地方生态环境主管部门报告。</p>	<p>进水信息表应当按日记录，按月汇总；设施日常运行信息按日记录，按月汇总；污泥排放情况参考自行监测频次要求记录；设施根据运行情况按月汇总。</p>	<p>电子台账+纸质台账</p>	<p>台账保存期限不得少于5年</p>

(三) 执行（守法）报告

表 16 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	季报	至少包括以下内容： a. 污染物实际排放浓度； b. 污染物实际排放量； c. 污染物合规判定分析；	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		d. 超标排放或污染防治设施异常情况说明及采取的应对措施。 e. 各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料（燃料）及其消耗量、新水用量及废水量等。		
2	年报	a. 排污单位基本信息（包括基本生产信息）； b. 污染防治设施运行情况； c. 自行监测执行情况； d. 台帐管理情况； e. 实际排放情况及合规判定分析； f. 信息公开情况； g. 排污单位内部环境管理体系建设与运行情况； h. 其他排污许可证规定的内容执行情况； i. 其他需要说明的问题； j. 结论； k. 附图附件。 等	01-15	

（四）信息公开

表 17 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开：（一）全国排污许可证管理信息平台（二）其他	1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。 2、环境信息有新生成或者发生变更情形的，排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。	（一）基本信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模； （二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；（三）防治污染	按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可管理条例》（试行）执行；同时，列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
	便于公众及时、准确获得信息的方式。	3、法律、法规另有规定的从其规定。	设施的建设和运行情况；(四)建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；(五)突发环境事件应急预案；(六)执行报告中相关内容；(七)其他应当公开的环境信息。	

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求	
/	
水环境管理要求	
/	
土壤污染防治要求	
1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息共享系统等途径报送）。	
固体废物污染环境防治要求	
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物经营许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。	
其他控制及管理要求	
/	

七、许可证变更、延续记录

表 18 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
重新申请, 2022-01-27	徐圩污水处理厂于 2014 年建成, 原定位为城镇污水处理厂, 处理规模为 3 万吨/天, 原处理工艺为水解酸化+改良型氧化沟+高效澄清池+纤维转盘滤池+二氧化氯消毒, 该厂于 2017 年上半年停产至今。石化产业基地总体规划启动修编, 徐圩污水处理厂被纳入新的石化产业基地规划范围, 主要收集处理二期炼化项目区及精细化工区等工业污水和徐圩新区生活污水, 徐圩污水处理厂原污水处理工艺已不能满足调整后收水范围的污水处理需求。	91320700588467276F002Y

注: 1. 在排污许可证有效期内, 排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际控制人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的, 以及进行新改扩建项目, 应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准发生变化时, 核发机关应主动通知排污单位进行变更, 排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

九、改正规定

表 19 改正规定

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改
1	排污口设置不符合国家	需要补充雨水、废气排	2019-06-30 至		是

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改
	和地方的要求	放口标识标牌	2019-12-30		

表 19-1 排放口设置不符合国家和地方要求整改说明

序号	整改排放口编号及名称	整改后排放口编号	整改具体措施	备注
1	DW002, DA001 废气排放口, DA002 废气排放口 2	DA001 (DA001), (DA002)	增设雨水排放口、废气排放口标识	整改情况详见相关附件中《整改报告》

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91320700588467276F002Y

单位名称：江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂

注册地址：连云港市徐圩新区徐圩大道 66 号徐圩新区国际物流服务中心 504 室

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：连云港市徐圩新区江苏大道 499 号

统一社会信用代码：91320700588467276F

法定代表人（主要负责人）：郭磊

技术负责人：杨号

固定电话：051880179015 移动电话：13961376839

有效期限：自 2022 年 01 月 27 日起至 2027 年 01 月 26 日止

发证机关：（公章）连云港市生态环境局

发证日期：2022 年 01 月 27 日

十、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表 20 排污单位生产线基本情况表

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间 (h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
1	废水处理工程	SCX001	30000m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外工业废水	/	预处理	格栅	TW001	是	粗格栅
								沉砂池	TW004	是	旋流沉砂池
								水解酸化池	TW005	是	/
								酸化调节池	TW034	是	/
								芬顿氧化一体池	TW033	是	/
							生化处理	格栅	TW002	是	细格栅
								二沉池	TW009	是	1号二沉池
								二沉池	TW010	是	2号二沉池
								缺氧好氧池 (A/O)	TW035	是	1号 A/O 池
								缺氧好氧池 (A/O)	TW036	是	2号 A/O 池

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
							深度处理及回用	高密度沉淀池	TW011	是	/
								中间水池	TW040	是	/
								高级氧化设施	TW038	是	臭氧氧化塔
								曝气生物滤池(BAF)	TW039	是	/
								出水监督池	TW037	是	达标尾水泵站
							进水设施	进水泵站	TW041	是	生活污水进水泵站
								进水泵站	TW042	是	工业污水进水1号调节罐
								进水泵站	TW043	是	工业污水进水2号调节罐
								进水泵站	TW044	是	工业污水进水1号事故罐
								进水泵站	TW045	是	工业污水进水2号事故罐
2	固废处理工程	SCX002	3758.6t/a	8760	/		/	污泥回流泵	TS025	是	/

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
								污泥脱水干化间	TS028	是	/
								污泥回流泵	TS026	是	/
								污泥回流泵	TS027	是	/
								剩余污泥泵	TS023	是	/
								剩余污泥泵	TS024	是	/
								污泥暂存库	TS029	是	/
								生化污泥浓缩池	TS022	是	/
								物化污泥浓缩池	TS030	是	/
								PAM 投加装置	TS021	是	/
								一般固废暂存间	TS031	是	/

(二) 污水厂进水信息

表 21 生活污水进水信息

序号	收水四至范围	服务人口数量	服务范围所属	进水量	管网属性	管网所有权单	备注
----	--------	--------	--------	-----	------	--------	----

	东至	西至	南至	北至	(万人)	行政区域	(m3/d)	位	
1	复堆河河道 中心线	张圩河河道 中心线	徐圩线	海滨大道	2	徐圩新区	6000	分流	国家东中西 区域合作示 范区建设局

表 22 工业废水进水信息

序号	排污单位 名称	排放口编 号	排污许可 证编号	统一社会信用代码	组织机构代码 代码	所属行业	所在地	协议情况		管网属性 (分流/合 流)	管网所有 权单位	接入管网坐标		备注
								进水量 (m3/d)	进水水质与行业 排放标准浓度限 值 (mg/L)			经度	纬度	
1	化工新 材料和 精细化 工企业	DW003			/	化学原 料和化 学制品 制造业	连云港 徐圩新 区	24000	pH 值:6-9,6-9; 化学需氧 量:500,50;五 日生化需氧 量:150,10;悬 浮物:300,10; 氨氮 (NH3-N):35 ,5;总氮(以N 计):45,15;总 磷(以P 计):5,0.5;石 油类:15,1;氟 化物(以F- 计):15,8;硫 化物:1,0.5;	分流	江苏方 洋水务 有限公 司	119.552 75	34.5466 3	

序号	排污单位	排放口编号	排污许可	统一社会信用代码	组织机构	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所有	接入管网坐标	备注
								挥发 酚:0.5,0.5; 苯:0.1,0.1; 甲 苯:0.1,0.1; 二甲 苯:0.4,0.2; 溶解性总固 体:2500,2500 ;苯乙 烯:0.2,0.2; 甲醛:1,1;乙 醛:0.5,0.5; 总锰:2,2;总 钒:1,1				
进水量合计 (m³/d)										24000.000000		

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 23 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施名称 (1)	对应产 排污节 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 名称 (6)	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 可行技 术	污染治 理设施 其他信 息		

序号	产污设施编号	产污设施名称(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								有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	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)	污染治理工艺	治理设施名称	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				
1	TW005	水解酸化池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	废气排放口2	是	一般排放口	/
	TW036	缺氧好氧池(A/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃, 臭气浓度	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	废气排放口2	是	一般排放口	/
	TW033	芬顿氧化一体池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃, 臭气	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	废气排放口2	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (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 (5)	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					
				浓度															
	TS022	生化污泥浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2	是	一般排放口	/
	TS030	物化污泥浓缩池	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2	是	一般排放口	/
	TS028	污泥脱水干化间	污泥处理过程中产生的恶臭	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口 2	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (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)	污染治理工艺	治理设施名称	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					
			气体	甲烷总烃															
	TS029	污泥暂存库	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤, 紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口2	是	一般排放口	/
	TW009	二沉池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 非甲烷总烃, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂掩盖恶臭					/
	TW011	高密度沉淀池	污水处理过程中产生的	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织									喷洒除臭剂掩盖恶臭					/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (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					
			恶臭气体	度, 非甲烷总烃															
	TW040	中间水池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	无组织									喷洒除臭剂掩盖恶臭					/
	TW038	高级氧化设施	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	无组织									喷洒除臭剂掩盖恶臭					/
	TW039	曝气生物滤池 (BAF)	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	无组织									喷洒除臭剂掩盖恶臭					/

序号	产污设施编号	产污设施名称(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	是否可行技术	污染治理设施其他信息					
)	生的恶臭气体	气浓度,非甲烷总烃									臭						
	TW035	缺氧好氧池(A/O)	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤,紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA002	废气排放口2	是	一般排放口	/
	TW002	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	11000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口	是	一般排放口	细格栅
	TW034	酸化调节池	污水处理过程	氨(氨气),硫化	有组织	TA001	恶臭气体处理	生物过滤	废气排放量	11000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口	是	一般排放口	/

序号	产污设施编号	产污设施名称 (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 (5)	污染治理设施名称 (5)	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					
			中产生的恶臭气体	氢,臭气浓度,非甲烷总烃														
	TW001	格栅	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA001	恶臭气体处理	废气排放量	11000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口	是	一般排放口	粗格栅
	TW041	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA001	恶臭气体处理	废气排放量	11000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	DA001	废气排放口	是	一般排放口	生活污水进水
	TW042	进水泵站	污水处理	氨(氨气),	有组织	TA002	恶臭气体	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭	DA002	废气排放	是	一般排放	工业污水

序号	产污设施编号	产污设施名称(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								有组织排放口名称	有组织排放口编号(6)	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)	污染治理工艺	治理设施名称	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				
			过程中产生的恶臭气体	硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃			处理	紫外光催化氧化	量					滤床	口2		口	进水1号调节阀罐
	TW043	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤,紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	废气排放口2	是	一般排放口	工业污水进水2号调节阀罐
	TW044	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气),硫化氢,臭气浓度,非甲烷总烃	有组织	TA002	恶臭气体处理	生物过滤,紫外光催化氧化	废气排放量	70000	m3/h	/	是	生物除臭滤床	废气排放口2	是	一般排放口	工业污水进水1号事故罐
	TW045	进水	污水	氨(氨气)	有组织	TA002	恶臭	生物	废气	70000	m3/h	/	是	生物	废气	是	一般	工业

序号	产污设施编号	产污设施名称(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			
		泵站	处理过程中产生的恶臭气体	气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	织		气体处理	过滤, 紫外光催化氧化	排放量			除臭滤床			排放口 2	排放口	污水进水2号事故罐
		二沉池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 非甲烷总烃	无组织							喷洒除臭剂掩盖恶臭					/

表 24 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	来源	废水类别(1)	污染物种类(2)	生产线编号或名称	污染治理设施			污染治理设施其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	
1	厂外	厂外生活污水, 厂外工业废水	甲苯, 苯乙烯, 苯, 总有机碳, 总汞, 硫化物, 五日	SCX001	/	/	/	/

序号	来源	废水类别（1）	污染物种类（2）	生产线编号或名称	污染治理设施			污染治理设施其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	
			生化需氧量,色度,pH值,悬浮物,总砷,氟化物（以F-计）,烷基汞,六价铬,总铜,氨氮(NH3-N),硫酸盐（以S042-计）,溶解性总固体,化学需氧量,甲醛,总铬,总锰,总铅,可吸附有机卤化物,乙醛,挥发酚,总钒,二甲苯,总氰化物,总氮（以N计）,总磷（以P计）,石油类					
2	厂内	厂内生活污水,反冲洗废水,其他生产废水	化学需氧量,总氮（以N计）,氨氮（NH3-N）,总磷（以P计）,pH值,悬浮物,石油类,挥发酚,硫化物,苯,	SCX001				

序号	来源	废水类别（1）	污染物种类（2）	生产线编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
			二甲苯, 甲醛, 乙醛, 总锰, 总钒, 氟化物（以 F-计）, 苯乙烯, 溶解性总固体, 五日生化需氧量, 甲苯, 色度, 硫酸盐（以 SO42-计）, 总有机碳, 总氰化物, 总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 六价铬, 可吸附有机卤化物, 烷基汞					

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
1	甲苯, 苯乙烯, 苯, 总有机碳, 总汞, 硫化物, 五日生化需氧量, 色度, pH 值, 悬浮物, 总砷, 氟化物（以	SCX001	工业废水集中处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水排放口	是	主要排放口-总排口	达标尾水经徐圩新区再生水厂处理后 70% 回用, 30% 外排

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	F-计), 烷基汞, 六价铬, 总镉, 氨氮 (NH ₃ -N), 硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计), 溶解性总固体, 化学需氧量, 甲醛, 总铬, 总锰, 总铅, 可吸附有机卤化物, 乙醛, 挥发酚, 总钒, 二甲苯, 总氰化物, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 石油类									

表 25 污泥污染治理设施信息表

序号	污泥产污设施	污染治理设施							去向	其他信息
		污染治理设施编号和名称	污染治理工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含水率 (%)	处理后含水率 (%)		
1	生化污泥浓缩池 TS007, 物化	生化污泥浓缩池 TS007, 物化污泥浓	--	--	9.95 吨/日	--	99	20	外委	/

序号	污泥产污设施	污染治理设施								去向	其他信息
		污染治理设施编号 和名称	污染治理 设施工 艺	设施参 数	设计值	计量单 位	处理前 含水率 (%)	处理后 含水率 (%)	是否为 可行技 术	污染治理设施 其他信息	
	污泥浓缩池 TS008, 污泥脱 水干化间 TS019, 污泥暂 存库 TS020, 水 解酸化池 TW005, 高密度 沉淀池 TW011, 酸化调节池 TW039, 剩余污 泥泵 TS005, 剩 余污泥泵 TS006	缩池 TS008, PAM 投 加装置 TS015, 污泥 脱水干化间 TS019									

（四）排污权使用和交易信息

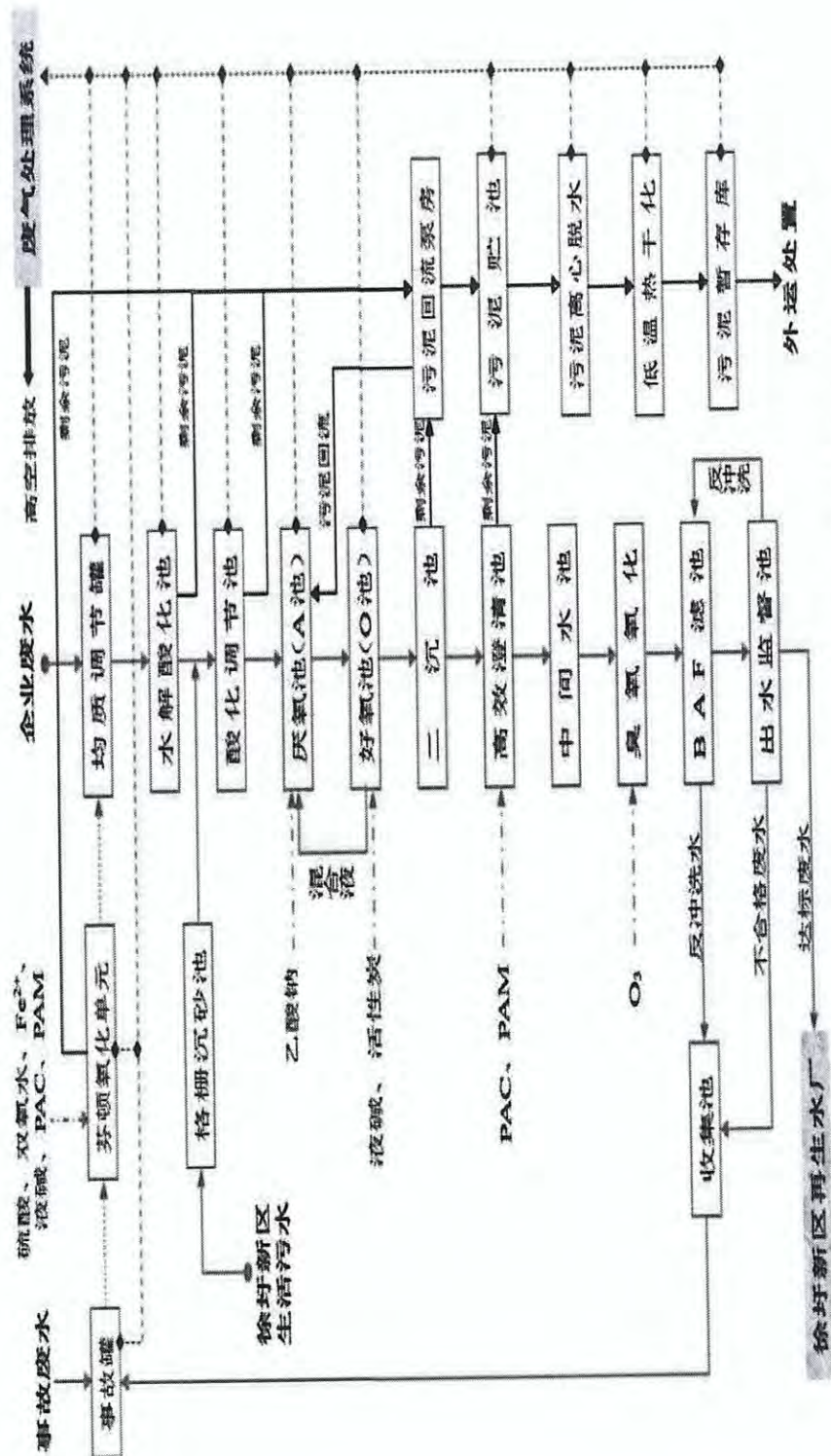
/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十一、补充登记信息

其他需要说明的信息

十二、附图和附件



徐圩污水处理厂升级改造后工艺流程图

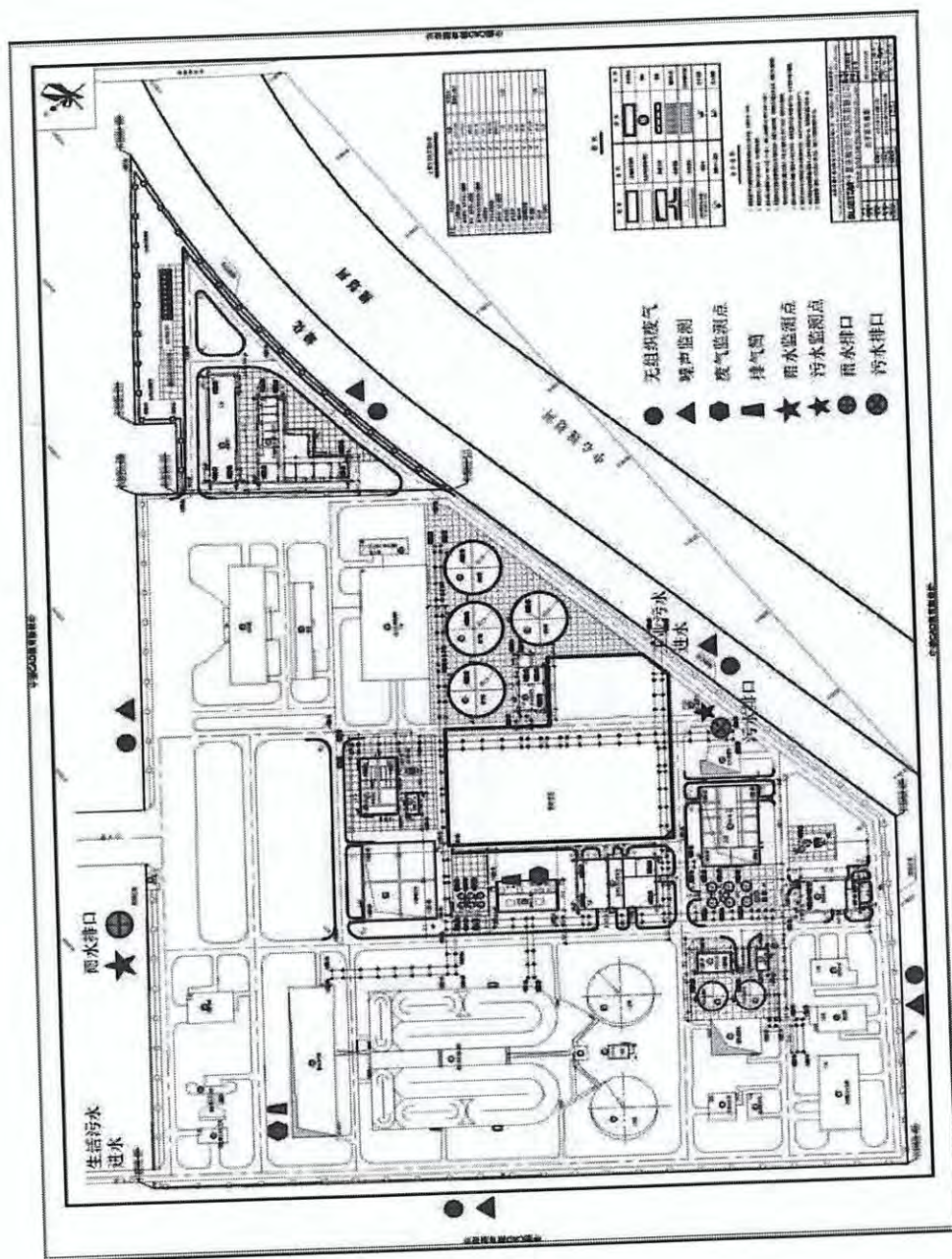


图 3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可 编号	生产设施企业内 部编号	生产设施名称	主要生产单元名 称	主要工艺名称
--------------	----------------	--------	--------------	--------

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许 可编号	污染治理设施企 业内部编号	污染治理设施名 称	污染治理设施工 艺
TA001	TA001	恶臭气体处理	生物过滤
TA002	TA002	恶臭气体处理	生物过滤,紫外催化氧化
TA002	TA002	恶臭气体处理	生物过滤,紫外光催化氧化

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许 可编号	污染治理设施企 业内部编号	污染治理设施名 称	污染治理设施工 艺
TW001	MF1001	格栅	
TW002	MF1003	格栅	
TW004	MF1005	沉砂池	
TW005	MF1006	水解酸化池	
TW009	MF2003	二沉池	
TW010	MF2004	二沉池	
TW011	MF3001	高密度沉淀池	
TW033	TW037	芬顿氧化一体池	
TW034	TW039	酸化调节池	
TW035	TW007	缺氧好氧池 (A/O)	
TW036	TW008	缺氧好氧池 (A/O)	
TW037	TW016	出水监督池	
TW038	TW014	高级氧化设施	
TW039	TW015	曝气生物滤池 (BAF)	
TW040	TW013	中间水池	
TW041	TW003	进水泵站	
TW042	TW006	进水泵站	
TW043	TW012	进水泵站	
TW044	TW017	进水泵站	
TW045	TW018	进水泵站	

2.3 污泥污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称
TS021	TS015	PAM 投加装置
TS022	TS007	生化污泥浓缩池
TS023	TS005	剩余污泥泵
TS024	TS006	剩余污泥泵
TS025	TS002	污泥回流泵
TS026	TS003	污泥回流泵
TS027	TS004	污泥回流泵
TS028	TS019	污泥脱水干化间
TS029	TS020	污泥暂存库
TS030	TS008	物化污泥浓缩池
TS031	TS021	一般固废暂存间

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA001	DA001	废气排放口	一般排放口
DA002	DA002	废气排放口 2	一般排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	废水排放口	主要排放口-总排口
DW002	YS001	雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
MF0038	污水站周边	其他
MF0039	TW013	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0040	TW015	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0041	厂区内污水/污泥处理区附近	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0042	TW010	污水处理过程中产生的恶臭气体
MF0043	TW014	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW009	TW009	污水处理过程中产生的恶臭气体
TW011	TW011	污水处理过程中产生的恶臭气体

5. 废水进水口编码对照表

进水口许可编号	进水口企业内部编号	进水口名称
MW001	JS001	进水口

附录 1

二沉池

设施名称：二沉池 设施编号：TW010	
设计水质	废水流量：625 m ³ /h 出水：COD：57 mg/L 氨氮：4.9 mg/L 总氮：13.5 mg/L 总磷：1.2 mg/L SS：15.8 mg/L
设计参数	单池处理量：625 m ³ /h 数量：2 表面水力负荷：0.88 m ³ / (m ² ·h) 污泥回流比：50%
沉淀池	沉淀池型式：辐流式 进出水方式：
沉淀池结构尺寸	长： m 宽： m 深： m 或（直径： m 深： m） 有效水深： m 有效容积： m ³ 水力停留时间： min
刮泥设备类型	传动型式： 工作桥类型： 功率： kW 行走速度/转速： m/min
污泥回流泵	污泥回流比： 泵流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（用 备）
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式： 回流方式： 剩余污泥泵参数：流量： m ³ /h 扬程： m 台数：（用 备） 剩余污泥量： m ³ /d 剩余污泥浓度： %
是否加盖	

二沉池

设施名称：二沉池 设施编号：TW009	
设计水质	废水流量：625 m ³ /h 出水：COD：57 mg/L 氨氮：4.9 mg/L 总氮：13.5 mg/L 总磷：1.2 mg/L SS：15.8 mg/L
设计参数	单池处理量：625 m ³ /h 数量：2 表面水力负荷：0.88 m ³ / (m ² ·h)

	污泥回流比: 50%
沉淀池	沉淀池型式: 辐流式 进出水方式:
沉淀池结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: m 深: m) 有效水深: m 有效容积: m ³ 水力停留时间: min
刮泥设备类型	传动型式: 工作桥类型: 功率: kW 行走速度/转速: m/min
污泥回流泵	污泥回流比: 泵流量: m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备)
剩余污泥泵	剩余污泥排放方式: 回流方式: 剩余污泥泵参数: 流量: m ³ /h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥量: m ³ /d 剩余污泥浓度: %
是否加盖	

沉砂池

设施名称: 沉砂池 设施编号: TW004	
设计水质	废水流量: 1250 进水: SS: 350 mg/L 出水: SS: 315 mg/L
设计参数	型式: 旋流沉砂池 池内流速: 0.6 m/s 排砂量: 1050 m ³ /d
结构尺寸	长: m 宽: m 深: m 或 (直径: m 深: m) 有效水深: m 容积: m ³ 有效停留时间: min
除砂洗砂设备	排砂: 洗砂:
是否加盖	是 加盖型式: 水泥密封 加盖材质:

水解酸化设施

设施名称: 水解酸化池 设施编号: TW005	
水质标准	废水流量: 625 m ³ /h 废水温度: 25 °C pH: 6-9 进水: COD: 570 mg/L BOD ₅ : 142.5 mg/L BOD/COD: 0.25 出水: COD: 513 mg/L BOD ₅ : 114 mg/L BOD/COD: 0.22 mg/L
设计参数	单池设计水量: 625 m ³ /h 数量: 2

	水力负荷: $20.8 \text{ m}^3 (\text{m}^2 \cdot \text{d})$ 上升速度: $0.5\text{-}1.8 \text{ m/h}$ 污泥层高度: m
结构参数	池体结构: 水池格数: 长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 长宽比: 或 (直径: m 高: m) 有效容积: m^3 水力停留时间: h
辅助设备	配水设备: 排泥设备:
填料信息	是否有填料:
是否加盖	

高密度沉淀池

设施名称: 高密度沉淀池 设施编号: TW011	
设计水质	废水流量: $1250 \text{ m}^3/\text{h}$ 进水: COD: 57 mg/L SS: 15.8 mg/L 总磷: 1.2 mg/L 出水: COD: 48.45 mg/L SS: 7.9 mg/L 总磷: 0.48 mg/L
设计参数	单池处理量: $1250 \text{ m}^3/\text{h}$ 数量: 1 斜管上升流速: 12 m/h 污泥回流比: 10% 污泥浓度: g/L 污泥排放量: m^3/d
结构尺寸 (整体)	长: m 宽: m 深: m 有效水深: m 沉淀澄清区直径: m 有效容积: m^3
混凝池	搅拌机型式: 搅拌机台数: 有效容积: m^3 水力停留时间: h
絮凝池	搅拌机型式: 搅拌机台数: 有效容积: m^3 水力停留时间: h
沉淀澄清浓缩池	有效容积: m^3 水力停留时间: h
导流筒	直径: m
斜管填料	填料类型: 填料规格: 填料量:
泵	污泥回流泵流量: m^3/h 扬程: m 台数: (用 备) 剩余污泥泵流量: m^3/h

	扬程： m 台数：（用 备）
刮泥机	直径： m 驱动头功率： kW
药剂使用情况	PAC 用量： 30.2 mg/L PAM 用量： 2.42 mg/L
是否加盖	

