

江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂升级改造
工程试生产条件自查表

文本照片证明材料



1.1 环保手续要求

国家东中西区域合作示范区(连云港徐圩新区)环境保护局

示范区环审(2020)14号

关于江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂 升级改造工程环境影响报告书的批复

江苏方洋水务有限公司:

你公司报送的《江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂升级改造工程项目环境影响报告书（报批稿）》（以下简称“报告书”）收悉。经研究，批复如下：

一、根据“报告书”评价结论及技术评估意见,在落实“报告书”中提出的各项污染防治措施及生态保护措施的前提下,项目建设具有环境可行性,原则同意你单位“报告书”中所列的建设项目。

本项目在徐圩污水处理厂现有构筑物设施基础上进行适应性改造和增建,拟采用“预处理+水解酸化+A/O+高效沉淀+臭氧氧化+BAF”主体工艺处理化工新材料和精细化工区,二期项目炼化

— 1 —



排污许可证编码

91320700588467276F002Y

企业事业单位突发环境事件应急预案备案申请表

单位名称	江苏省住房和城乡建设厅 物资供应处(科)	组织机构代码	91320700MA8A6T22W4
法定代表人 (负责人)	崔磊	联系电话	13675233291
联系人	杨丹	联系电话	17964179633
地址	连云港市海州区云东海大道499号		
档案保管人	江苏省住房和城乡建设厅设计标准研究所建筑设备与节能技术信息室		
项目编号	期：燃气-QJAM-E3）、燃气-QJAM-E23）		

本单位于2022年4月26日受理发布了突发环境事件应急预案，经专家评审、备案并公告。现予执行，现应备案。

本单位承诺，本单位将严格按照所申报提供的相关资料及信息向生态环境部如实确认、填报，且无造假瞒报行为。



扫描全能王 创建

[illegible]

注: 备案编号由企业所在地县镇行政区划代码、年份、流水号、企业环境试验编号(一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百)组成。

预案备案编号

320741-2022-003-L

		江苏省投资项目备案证	
		备案文号：苏发改备字〔2025〕第 000 号	
项目名称：	徐州市淮海湾片区提升改造项目	项目主办单位：	江苏淮海湾片区开发有限公司
项目代码：	2025-320700-37-03-400000	法人代表姓名：	张国强（男）
建设单位：	徐州市淮海湾片区提升改造项目指挥部 （统一社会信用代码：91320700MA28123456）	项目联系人：	王小明（男）
建设性质：	新建	注册资金规模：	5000 万元
建设规模及内容：	项目总用地面积 120 亩，主要建设内容包括：新建住宅 10 栋、商业建筑 1 栋、公共配套设施 1 处。项目总投资 5000 万元，其中固定资产投资 4500 万元，流动资金 500 万元。项目建成后，将新增就业岗位 100 个，年可实现产值 1000 万元。		
项目发起人承诺函：	本人作为项目发起人，承诺所提供的所有信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。项目符合国家产业政策，符合国家宏观调控政策，符合国家法律法规及地方相关规定。		
安全与环保意见：	项目符合《江苏省安全生产条例》、《江苏省环境保护条例》等相关法律法规要求。项目在建设过程中，将严格执行安全生产和环境保护措施，确保项目安全、环保达标。		

项目备案证

2.1 废水污染防治要求-初期雨水收集处理



清污、雨污分流系统，自动排放阀及在线监测



初期雨水收集池（500平方米）



罐区、设备围堰区初期雨水收集至污水处理站完成处理

2.2 废水污染防治要求-清下水收集回用

/	/
/	/

2.3 废水污染防治要求-废水收集处置

表 2.3-1 废水排放口监测指标及频次		表 2.3-2 废水排放口监测指标及频次	
排放口名称	监测指标	排放口名称	监测指标
生活污水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN	工业废水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN
雨水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN	事故废水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN

表 2.3-3 废水排放口监测指标及频次		表 2.3-4 废水排放口监测指标及频次	
排放口名称	监测指标	排放口名称	监测指标
生活污水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN	工业废水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN
雨水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN	事故废水排放口	SS、COD、NH ₃ -N、TP、TN

8.2.2 污染源调查计划

8.2.2.1 污染源调查计划

污染源调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。

调查计划应明确调查对象、调查内容、调查方法、调查频次、调查责任人等。调查计划应经企业负责人审批后实施。



国家东中部地区城市污水处理（提质增效）提升工程

徐圩污水处理厂升级改造工程 规划设计方案审定意见

江苏省住房和城乡建设厅

徐圩污水处理厂升级改造工程规划设计方案

及申请已收悉。经专家论证，同意中蓝连海设计研究院有限公司

完成的方案，其意见如下：

1. 原则同意徐圩污水处理厂升级改造工程设计总平面布局及单

体设计方案。

2. 本项目位于徐圩新区江苏大道西，原徐圩污水处理厂内

及其新增用地内。污水处理厂原处理规模 3 万吨/日，进行技术

改造后污水处理规模仍为 3 万吨/日。项目原占地约 151 亩。本

次新增建设用地约 14.8 亩（9897 平方米），总建筑面积约

13361.04 平方米，建筑密度 7.96%，建筑系数 31.05%，容积

率 0.28%，绿化率 40.41%，符合规划设计条件要求。新建应急健

康室及检修工具间（地上 3 层），维修间（地上 1 层），备品备件

储藏间（地上 2 层），配电间及鼓风机房（地上 1 层），臭气制

备及循环水泵房（地上 1 层），调解罐（2 座），事故罐（2 座），芬

顿氧化一体池，水解酸化池（4 座），臭气氧化塔（6 个）等。其

余为改造或者利用。

3. 其中新建建筑应急健康室及检修工具间建筑面积 2867.26

平方米，维修间建筑面积 683.24 平方米，备品备件储藏间建筑

面积 1978.0 平方米，配电间及鼓风机房建筑 876.04 平方米，臭

气制备及循环水泵房建筑面积 413.44 平方米，调解罐占地面积

1062 平方米，事故罐占地面积 1062 平方米，芬顿氧化一体池占

地面积 478 平方米，水解酸化池占地面积 1299.2 平方米，臭气

氧化塔（6 个）占地面积 121.62 平方米等。

4. 进一步优化总平面布局，充分考虑卫生防护距离。

5. 下阶段应进一步深化设计相关内容。

国家东中部地区城市污水处理（提质增效）提升工程

2020 年 10 月

污水排放要求及特征污染物

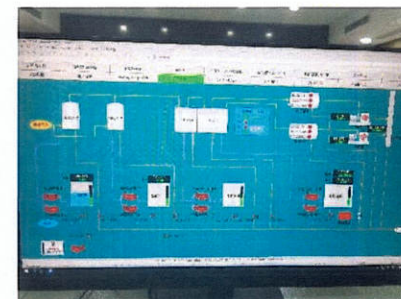
一企一管，全程明管压力输送

规划设计方案审定意见

3.1 废气污染防治要求-废气收集处置



废气治理设施



废气设施已建设中控系统

4.1 危险废物污染防治要求-危险废物收集转移

合同编号: QJ-JSZX-2021-0162

甲方合同编号: 103-QJ-QJ-2021-477

乙方合同编号:

危险废物委托处置合同

项目名称: 水务公司危险废物(污泥)委托处置合同

甲方: 江苏方洋水务有限公司

乙方: 陵川金隅冀东环保科技有限公司

签约地点: 连云港市徐圩新区

签约时间: 2021年9月5日



甲方协议编号: 103-QJ-QJ-2021-575

乙方协议编号: ZJN2021WFFS01012

危险废物处置意向协议

甲方: 江苏方洋水务有限公司(产废单位)

乙方: 中节能(连云港)清洁技术发展有限公司(处置接收单位)

甲、乙双方经友好协商,根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》及相关标准和技术规范等,达成如下协议:

1.甲方徐圩污水处理厂升级改造项目位于连云港市徐圩新区江苏大道499号,设计年生产能力为3万吨/天。根据《徐圩污水处理厂升级改造工程环境影响评价报告》,项目初定在2021年12月进入调试期。

2.甲方作为危险废物的产生单位,委托乙方进行危险废物处置,并如实提供危险废物资料(种类、数量、特性说明等)。甲方提供的危险废物应按其不同性质进行分类包装存放,标识清楚。

3.甲方转移危险废物时禁止夹带混入其他危险废物,如有发现,乙方有权拒收。

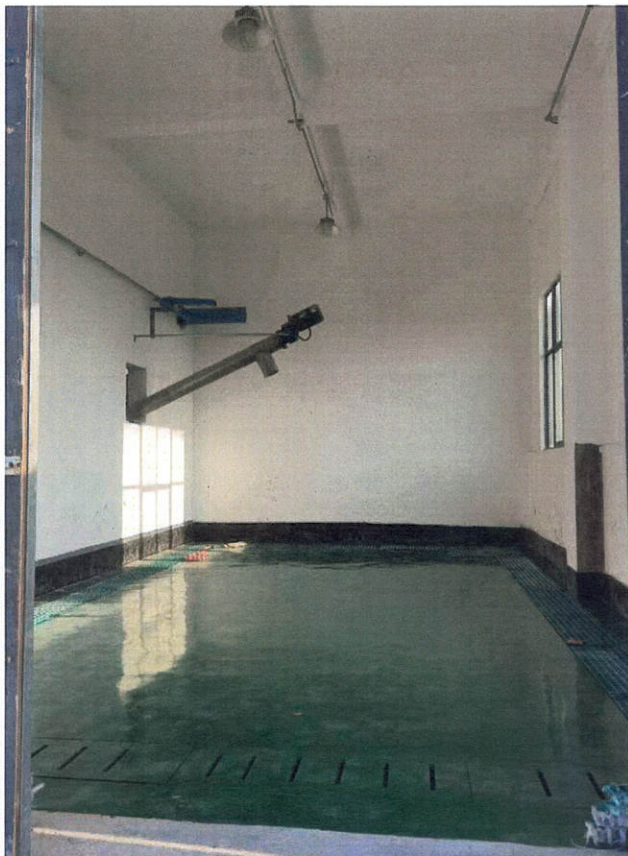
4.乙方必须依据环保规范进行安全处置;对暂时无法处置需要封存的危险废物,应安全妥善保管。乙方按双方约定或甲方通知时间收取甲方危险废物,不能影响甲方正常生产经营。

危废处理协议

4.2 危险废物污染防治要求-危险废物贮存



危废标识和监控视频



危废存储场所（防风、防晒、防雨）



地面防腐防渗

5.1环境风险管控与应急要求-措施



事故罐（7000m³×2）

企业事业单位突发环境事件应急预案备案申请表

单位名称	江苏方洋水务有限公司	组织机构代码	91320700MA7G72764F
法定代表人	张磊	联系电话	13675208281
联系人	张磊	联系电话	13641776834
地址	连云港市赣榆区江苏方洋水务有限公司		
应急预案	江苏方洋水务有限公司突发环境事件应急预案编制及备案表		
编制日期	2021年4月26日		

本申请表于2021年4月26日经赣榆区生态环境分局备案，备案编号：赣环备字〔2021〕第001号。

本申请表经备案，自备案之日起生效。如企业名称、地址、联系电话等信息发生变更，请及时向原备案机关报告。

本申请表一式两份，一份由备案机关留存，一份由申请单位留存。

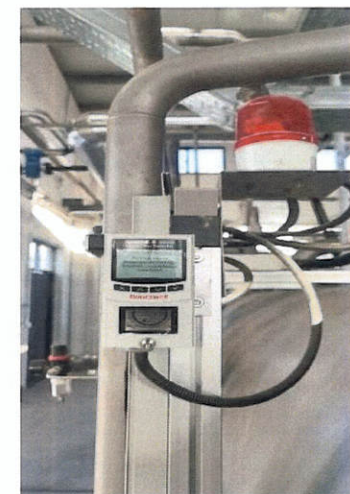


江苏方洋水务有限公司徐圩污水处理厂
有限空间作业应急演练方案

- 一、演练目的**
- 为检验徐圩污水处理厂有限空间作业事故应急处置能力，掌握事故处置程序，最大限度地减少事故发生，同时为防范盲目施救导致事故扩大，制定此演练方案，保障厂属有限空间作业安全。
- 二、编制依据**
- 《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故应急预案管理办法》、《生产安全事故应急预案编制导则》、《劳动防护用品配备标准》。
- 三、演练原则**
1. 以人为本，安全第一。始终把保障人民群众生命财产安全放在首位，最大限度地减少事故造成的损失。
 2. 统一指挥，统一调度，快速反应。保障厂属设备设施及供水安全。
 3. 预防为主，防救结合。
- 四、危险源（点）分析**

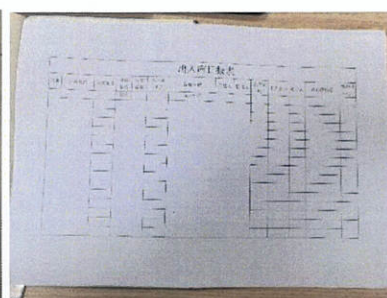
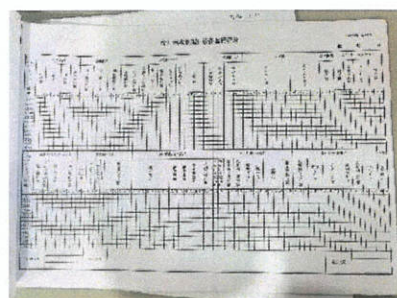
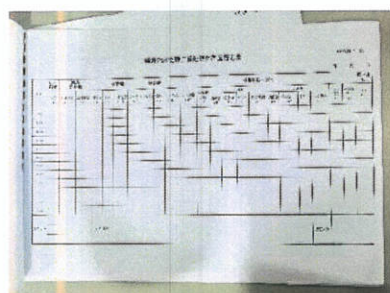
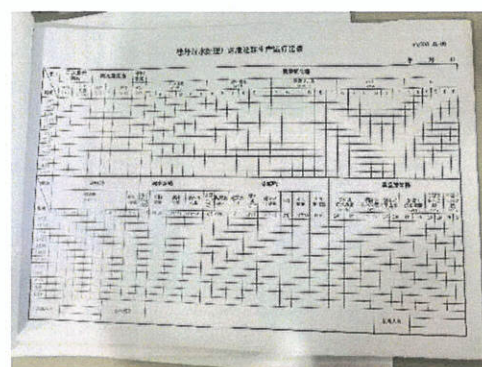
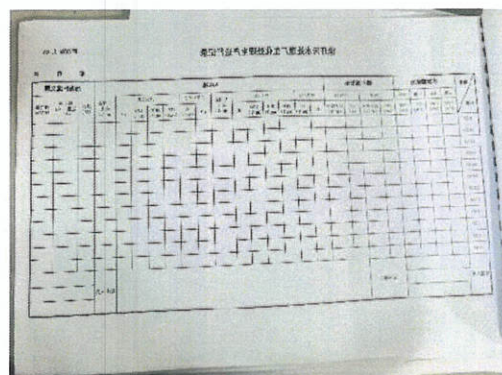
江苏方洋水务有限公司
徐圩污水处理厂“防汛抢险应急演练”

- 一、演练目的**
- 为检验徐圩污水处理厂防汛抢险应急处置能力，掌握防汛抢险程序，最大限度地减少事故发生，同时为防范盲目施救导致事故扩大，制定此演练方案，保障厂属设备设施及供水安全。
- 二、编制依据**
- 《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故应急预案管理办法》、《生产安全事故应急预案编制导则》、《劳动防护用品配备标准》。
- 三、演练原则**
- （1）以人为本，安全第一。始终把保障人民群众生命财产安全放在首位，最大限度地减少事故造成的损失。
 - （2）统一指挥，统一调度，快速反应。保障厂属设备设施及供水安全。
 - （3）预防为主，防救结合。
- 四、危险源（点）分析**



突发环境事件应急预案及备案表、应急演练

6.1 环境管理要求-台账管理



三废台账

江苏省污染源“一企一档”管理系统 企业“环保验绿”

您的账号关联了 8 家企业。请点击【立即进入】选择进入指定企业开展环保业务办理工作



连云港市城市污水处理厂

连云港市城市污水处理厂

立即进入



江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂

江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂

立即进入



江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂

江苏方洋水务有限公司徐圩新区第二水厂

立即进入



江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

立即进入



江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

立即进入



江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

江苏方洋水务有限公司高庄污水处理厂

立即进入

危废管理系统账号

6.2 环境管理要求-制度管理

安全环保 制度汇编

编辑说明

一、根据公司制度建设的有关工作要求，为方便广大干部、员工查阅学习，进一步提高制度培训和执行效果，公司安环部对以公司名义制定发布的全部制度进行系统梳理甄别，删除了其中废止或不适用的部分，形成了《方洋水务安全环保制度汇编》（以下简称《汇编》）。

二、《汇编》共收录公司安全环保有效制度 55 篇，按制度内容予以分类，分为安全、环保、消防三个方面。

三、鉴于规章制度会因工作需要发生新增、修编、废止等变化，为方便大家开展工作，公司安环部将对每年新制定、修订的制度予以汇总，并适时进行新的汇编，印发新的汇编本。

四、《汇编》是公司规范化管理、精细化管理的重要成果，是企业智慧、经验乃至教训的积累和总结，凝结了各位参与者的汗水与心血，在此一并表示感谢，同时，由于水平所限，时间仓促，《汇编》存在疏忽不足之处，欢迎大家给予批评指正。

方洋水务安全环保部
2021 年 2 月 07 日

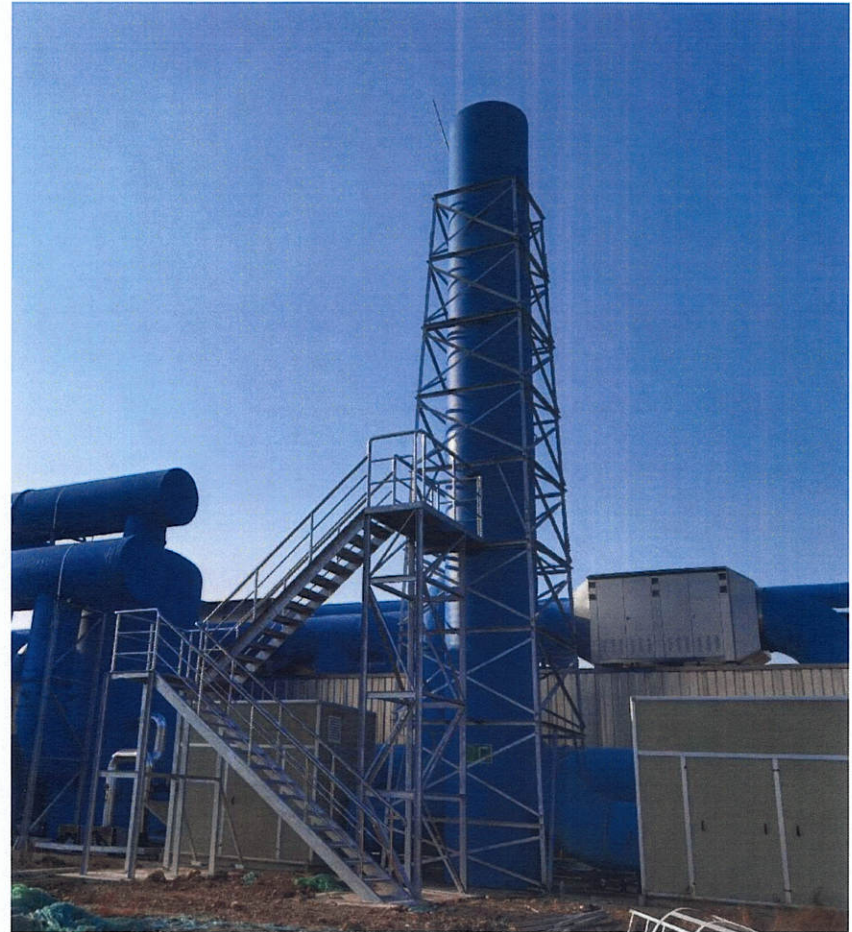
徐圩污水处理厂自行 监测方案

江苏方洋水务有限公司
2021 年 10 月



江苏方洋水务有限公司安全环保制度汇编、自行监测方案

7.1 监测监控要求-废气监测监控

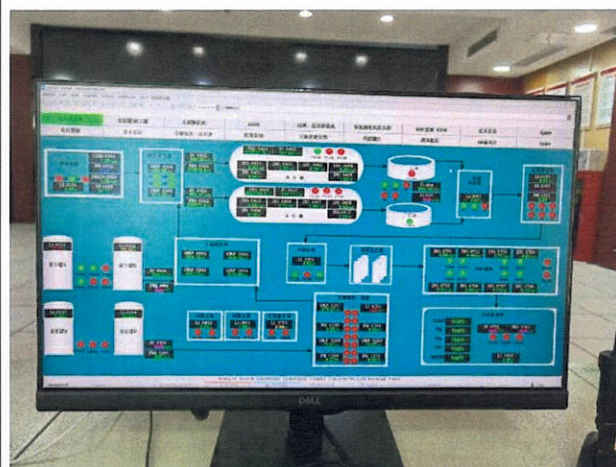


废气治理设施

7.2 监测监控要求-废水监测监控



废水进出水在线监测设施



企业废水预处理站关键设备能实现工况监控；废水预处理设施关键节点已安装计量装置

连云港市污染源综合管理平台

数据查询: 2024-01-01 00:00:00 - 2024-01-01 23:59:59 查询范围: 全部

序号	监测时间	监测点	监测因子	监测值	单位	标准	超标	备注
1	2024-01-01 00:00:00	1	化学需氧量	15.2	mg/L	100	否	
2	2024-01-01 00:00:00	2	氨氮	0.5	mg/L	10	否	
3	2024-01-01 00:00:00	3	总磷	0.1	mg/L	10	否	
4	2024-01-01 00:00:00	4	总氮	1.2	mg/L	100	否	
5	2024-01-01 00:00:00	5	pH值	7.5		6-9	否	
6	2024-01-01 00:00:00	6	电导率	150	μS/cm	1000	否	
7	2024-01-01 00:00:00	7	溶解氧	8.5	mg/L	10	否	
8	2024-01-01 00:00:00	8	浊度	1.5	NTU	10	否	
9	2024-01-01 00:00:00	9	色度	10	PCU	100	否	
10	2024-01-01 00:00:00	10	总有机碳	2.5	mg/L	100	否	

连云港市污染源综合管理平台

数据查询: 2024-01-01 00:00:00 - 2024-01-01 23:59:59 查询范围: 全部

序号	监测时间	监测点	监测因子	监测值	单位	标准	超标	备注
1	2024-01-01 00:00:00	1	化学需氧量	15.2	mg/L	100	否	
2	2024-01-01 00:00:00	2	氨氮	0.5	mg/L	10	否	
3	2024-01-01 00:00:00	3	总磷	0.1	mg/L	10	否	
4	2024-01-01 00:00:00	4	总氮	1.2	mg/L	100	否	
5	2024-01-01 00:00:00	5	pH值	7.5		6-9	否	
6	2024-01-01 00:00:00	6	电导率	150	μS/cm	1000	否	
7	2024-01-01 00:00:00	7	溶解氧	8.5	mg/L	10	否	
8	2024-01-01 00:00:00	8	浊度	1.5	NTU	10	否	
9	2024-01-01 00:00:00	9	色度	10	PCU	100	否	
10	2024-01-01 00:00:00	10	总有机碳	2.5	mg/L	100	否	

进出水在线监测数据联网