

第一章对项目的理解以及对现场状况的分析	4.....
1.项目实施背景	4.....
2.项目概况	4.....
2.1XX 市 XX 污水处理工程.....	4.....
2.2XXXX 有限公司污水处理厂.....	5.....
3.环境质量现状	6.....
3.1环境空气质量现状	6.....
3.2地表水环境质量现状	7.....
3.4声环境质量现状	9.....
4.针对本项目的重点难点问题分析	9.....
4.1保证安全生产	9.....
4.2保证出水水质符合相关标准	10.....
4.3日常运行管理	10.....
4.4大水量来源单一，进水量影响明显	10.....
4.5高负荷排水企业多	11.....
4.6水量波动频繁复杂	11.....
4.7化学需氧量限值低	11.....
5.针对本项目的建议	11.....
5.1实施“一企一管”，实现初步分质分类处理	11.....
5.2针对性操作预处理线，从源头把控运维全局	12.....
5.3充分预测意外情况，全面提升整厂应急兼容性	12.....
第二章针对本项目的实施方案	错误!未定义书签。.....
1.污水处理系统的技术管理	错误!未定义书签。.....
1.1工艺技术分析	错误!未定义书签。.....
1.2设施组成情况	错误!未定义书签。.....
1.2.1均质池	错误!未定义书签。.....
1.2.2事故水池	错误!未定义书签。.....

1.2.3	高密度沉淀池	错误!未定义书签。
1.2.4	生物滤池	错误!未定义书签。
1.2.5	活性炭吸附脉冲澄清池	错误!未定义书签。
1.2.6	消毒接触池及出水泵房	错误!未定义书签。
1.2.7	反洗废液池	错误!未定义书签。
1.2.8	加药间	错误!未定义书签。
1.2.9	除臭设施	错误!未定义书签。
1.3	主要工艺设备	错误!未定义书签。
1.4	关键参数控制与优化	错误!未定义书签。
1.4.1	高密度沉淀池	错误!未定义书签。
1.4.2	前置反硝化生物滤池	错误!未定义书签。
1.4.3	除碳硝化生物滤池	错误!未定义书签。
1.4.4	炭吸附脉冲澄清池	错误!未定义书签。
1.4.5	消毒接触池	错误!未定义书签。
2.	运营维护管理	错误!未定义书签。
2.1	组织架构	错误!未定义书签。
2.2	管理机构	错误!未定义书签。
2.3	人员岗位职责	错误!未定义书签。
2.4	人员考核管理	错误!未定义书签。
3.	规章制度	错误!未定义书签。
3.1	运营管理制度	错误!未定义书签。
3.1.1	总则	错误!未定义书签。
3.1.2	岗位责任制	错误!未定义书签。
3.1.3	安全生产制度	错误!未定义书签。
3.1.4	交接班制度	错误!未定义书签。
3.1.5	巡视制度	错误!未定义书签。
3.1.6	备品备件管理制度	错误!未定义书签。

3.1.7	危化品及药剂管理制度	错误!未定义书签。...
3.1.8	设施设备维护维修管理制度	错误!未定义书签。
3.1.9	事故报告制度	错误!未定义书签。.....
3.1.10	资料管理制度	错误!未定义书签。.....
3.1.11	培训制度	错误!未定义书签。.....
3.1.12	应急处理制度	错误!未定义书签。.....
3.2	安全生产制度	错误!未定义书签。.....
3.2.1	安全管理目标	错误!未定义书签。.....
3.2.2	安全保证体系及现场安全管理机构	错误!未定义书签。
3.2.3	安全管理制度	错误!未定义书签。.....
3.2.3.1	危害性因素	错误!未定义书签。.....
3.2.3.2	管理特点	错误!未定义书签。.....
3.2.3.3	安全管理制度	错误!未定义书签。.....
3.2.4	安全技术保证措施	错误!未定义书签。.....
3.3	消防安全制度	错误!未定义书签。.....
3.3.1	消防安全责任	错误!未定义书签。.....
3.3.2	消防安全检查	错误!未定义书签。.....
3.4	环境保护制度	错误!未定义书签。.....
3.4.1	废水污染防治	错误!未定义书签。.....
3.4.2	废气污染防治	错误!未定义书签。.....
3.4.3	噪声污染防治	错误!未定义书签。.....
3.4.4	固体废物污染防治	错误!未定义书签。.....
3.4.5	环境风险防范设施	错误!未定义书签。.....
3.5	劳动保护制度	错误!未定义书签。.....
3.6	卫生健康管理制度	错误!未定义书签。.....
3.6.1	疾病防控	错误!未定义书签。.....
3.6.2	环境卫生	错误!未定义书签。.....

3.6.3 饮食卫生	错误!未定义书签。.....
4. 污水处理过程中其他工艺问题	错误!未定义书签。.....
4.1 污水处理工艺分析	错误!未定义书签。.....
4.2 主要运行参数控制区间	错误!未定义书签。.....
4.2.1 高密度沉淀池	错误!未定义书签。.....
4.2.2 除碳硝化生物滤池	错误!未定义书签。.....
4.2.3 炭吸附脉冲澄清池	错误!未定义书签。.....
4.2.4 消毒接触池	错误!未定义书签。.....
4.3.1 运营管理目标	错误!未定义书签。.....
4.3.2 基本要求	错误!未定义书签。.....
4.3.3 组织机构和人员岗位职责	错误!未定义书签。..
4.3.4 污水处理系统运行管理	错误!未定义书签。...
5. 运行要点难点分析及应对措施、运行成本控制措施	错误!未定义书签。
5.1 运行要点难点分析及应对措施	错误!未定义书签。...
5.1.1 进水水质	错误!未定义书签。.....
5.1.2 出水水质	错误!未定义书签。.....
5.1.3 污泥含水率	错误!未定义书签。.....
5.1.4 机电设备	错误!未定义书签。.....
5.2 成本控制措施	错误!未定义书签。.....
5.2.1 成本分析	错误!未定义书签。.....
5.2.2 成本控制措施要点	错误!未定义书签。.....
6. 再制造基地污水处理厂运维方案	错误!未定义书签。.....
6.1 项目概况	错误!未定义书签。.....
6.1.1 项目概述	错误!未定义书签。.....
6.1.2 运营维护方案概述	错误!未定义书签。.....
6.2 运营管理方案	错误!未定义书签。.....
6.2.1 人事安排与管理方案	错误!未定义书签。.....

6.2.1. 组织机构设置方案	错误!未定义书签。...
6.2.1. 基本人事管理方案	错误!未定义书签。...
6.2.1. 员工岗位配置方案	错误!未定义书签。...
6.2.1. 4. 人员培训方案	错误!未定义书签。.....
6.2.2 污水处理运行方案	错误!未定义书签。.....
6.2.2. 概述	错误!未定义书签。.....
6.2.2. 2. 工艺要求运行方案编制依据	错误!未定义书签。
6.2.2. 3. 项目概况概述	错误!未定义书签。.....
6.2.2. 4. 污水处理厂运营方案	错误!未定义书签。
6.2.2. 5. 污水处理系统的运行管理	错误!未定义书签。
6.2.2. 6. 活性污泥系统的运行管理	错误!未定义书签。
6.2.2. 7. 生产工艺运行管理办法	错误!未定义书签。
6.2.2. 8. 工艺运行方案的研究与优化	错误!未定义书签。
6.2.3 检修与维护方案	错误!未定义书签。.....
6.2.3. 1. 机械设备的维护与保养	错误!未定义书签。
6.2.3. 2. 设施的维修与保养	错误!未定义书签。...
6.2.3. 3. 电气设备的检修与维护	错误!未定义书签。
6.2.3. 4. 自动化系统的日常维护和管理	错误!未定义书签。
6.2.3. 5. 大修和重置方案	错误!未定义书签。.....
6.2.3. 6. 检测质量保证方案	错误!未定义书签。...
6.2.3. 7. 环境保护运行方案	错误!未定义书签。...
6.2.3. 8. 突发事件时的应急预案	错误!未定义书签。
6.2.3. 9. 污水处理厂操作人员班组设置与职责 ..	错误!未定义书签。
第三章人工湿地运维方案	错误!未定义书签。.....
1 运行调度概述	错误!未定义书签。.....
1.1 运行调度概述	错误!未定义书签。.....
1.2 操作规程	错误!未定义书签。.....

2 电气设备运行与维护	错误!未定义书签。.....
1. 高压配电装置运行维护	错误!未定义书签。.....
1.1 运行前检查	错误!未定义书签。.....
1.2 巡检	错误!未定义书签。.....
1.3 维护	错误!未定义书签。.....
3 湿地床体的运行维护	错误!未定义书签。.....
3.1 冬季保温	错误!未定义书签。.....
3.2 解决堵塞	错误!未定义书签。.....
3.3 蚊蝇控制	错误!未定义书签。.....
3.4 蓝藻控制	错误!未定义书签。.....
3.5 水绵控制	错误!未定义书签。.....
3.6 福寿螺控制	错误!未定义书签。.....
3.7 防汛	错误!未定义书签。.....
4 湿地植物的养护	错误!未定义书签。.....
4.1 巡检	错误!未定义书签。.....
4.2 水位控制	错误!未定义书签。.....
4.3 除杂草	错误!未定义书签。.....
4.4 补植	错误!未定义书签。.....
4.5 修剪	错误!未定义书签。.....
4.6 分栽	错误!未定义书签。.....
4.7 收割	错误!未定义书签。.....
4.8 病虫害防治	错误!未定义书签。.....
5 生态浮床管理措施	错误!未定义书签。.....
6 植物管理措施	错误!未定义书签。.....
第四章管网运营方案	错误!未定义书签。.....
1. 标准规范	错误!未定义书签。.....
2. 管网维护管理的主要任务	错误!未定义书签。.....

3.管网建设管理中存在的问题	错误!未定义书签。.....
4.排水管道渗漏检测	错误!未定义书签。.....
5.排水管道及渠道的维护	错误!未定义书签。.....
5.1管道堵塞	错误!未定义书签。.....
5.2管道变形、沉陷	错误!未定义书签。.....
5.3管道脱节、断裂	错误!未定义书签。.....
5.4雨水口与检查井的维护	错误!未定义书签。.....
6.排水管网的日常巡视检查	错误!未定义书签。.....
第五章针对本项目的服务质量保证措施	错误!未定义书签。.....
1.服务质量管理目标	错误!未定义书签。.....
2.服务质量控制标准	错误!未定义书签。.....
3.质量管控机构	错误!未定义书签。.....
3.1运行质量控制体系的设置	错误!未定义书签。.....
3.2运行质量控制体系运行的保证	错误!未定义书签。...
4.质量管控流程设置	错误!未定义书签。.....
5.规章制度	错误!未定义书签。.....
6.人员管理	错误!未定义书签。.....
6.1项目负责人的质量职责	错误!未定义书签。.....
6.2班组长的质量职责	错误!未定义书签。.....
7.作业调度制度	错误!未定义书签。.....
7.1调度目标及范围	错误!未定义书签。.....
7.2生产调度程序	错误!未定义书签。.....
7.3应急处置调度程序	错误!未定义书签。.....
7.4日常生产数据上报	错误!未定义书签。.....
8.安全运行作业保证	错误!未定义书签。.....
8.1安全生产责任制度	错误!未定义书签。.....
8.2安全生产检查制度	错误!未定义书签。.....

8.3消防安全制度	错误!未定义书签。.....
8.4安全防护制度	错误!未定义书签。.....
9.设备运行的稳定性	错误!未定义书签。.....
9.1自动控制系统维护管理措施	错误!未定义书签。.....
9.2机械设备维护管理措施	错误!未定义书签。.....
第六章针对本项目设备维修保养方案	错误!未定义书签。.....
1.维保响应能力	错误!未定义书签。.....
2.污水处理厂维保方案	错误!未定义书签。.....
2.1机械设备的维护与保养	错误!未定义书签。.....
2.2设施的维修与保养	错误!未定义书签。.....
2.3电气设备的检修与维护	错误!未定义书签。.....
2.4自动化系统的日常维护和管理	错误!未定义书签。...
2.5大修和重置方案	错误!未定义书签。.....
3.人工湿地维保方案	错误!未定义书签。.....
3.1电气设备运行与维护	错误!未定义书签。.....
3.2电机控制柜	错误!未定义书签。.....
3.3电动机运行使用的监视与维护	错误!未定义书签。...
3.4PLC 系统的计划检修.....	错误!未定义书签。.....
3.5在线仪表的维护与调校	错误!未定义书签。.....
3.6机械设备故障维修	错误!未定义书签。.....
4.管网维保方案	错误!未定义书签。.....
4.1排水管道渗漏检测	错误!未定义书签。.....
4.2管道堵塞	错误!未定义书签。.....
4.3管道变形、沉陷	错误!未定义书签。.....
4.4管道脱节、断裂	错误!未定义书签。.....
4.5雨水口与检查井的维护	错误!未定义书签。.....
4.6排水管网的日常巡视检查	错误!未定义书签。.....

5.在线仪表的维保方案	错误!未定义书签。.....
第七章 应急预案	错误!未定义书签。.....
1 本项目风险识别	错误!未定义书签。.....
1.1危险物质识别	错误!未定义书签。.....
1.2运行过程潜在危险识别	错误!未定义书签。.....
2 可能出现的紧急情况	错误!未定义书签。.....
3 紧急情况的处理措施	错误!未定义书签。.....
3.1自然灾害类——不利气象条件	错误!未定义书签。...
3.1.1汛期	错误!未定义书签。.....
3.1.2异常高温、低温天气	错误!未定义书签。.....
3.1.2.1环境温度 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	错误!未定义书签。.....
3.1.2.2环境温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$	错误!未定义书签。.....
3.2事故灾难类	错误!未定义书签。.....
3.2.1停电	错误!未定义书签。.....
3.2.1.1突发停电事故	错误!未定义书签。.....
3.2.1.2计划停电及临时停电	错误!未定义书签。.....
3.2.2大型机械事故	错误!未定义书签。.....
3.2.3化学品中毒伤亡类	错误!未定义书签。.....
3.2.4火灾爆炸事故	错误!未定义书签。.....
3.2.4.1危险区的隔离和安全区的设置	错误!未定义书签。.....
3.2.4.2人员的撤离、疏散措施	错误!未定义书签。.....
3.2.4.3应急避难场所	错误!未定义书签。.....
3.2.4.4交通疏导	错误!未定义书签。.....
3.2.4.5应急救援人员的安全防护	错误!未定义书签。.....
3.3环境污染类	错误!未定义书签。.....
3.3.1危险化学品泄漏	错误!未定义书签。.....
3.3.2污水泄漏	错误!未定义书签。.....

	错误!未定义书签。
3.4.1	创伤止血救护	错误!未定义书签。
3.4.2	烧伤急救处理	错误!未定义书签。
3.4.3	中毒时的急救处置	错误!未定义书签。
3.5	新冠肺炎疫情防控	错误!未定义书签。
4	预案	错误!未定义书签。
	总则	错误!未定义书签。
4.1.1	编制目的	错误!未定义书签。
4.1.2	编制依据	错误!未定义书签。
4.1.3	应急原则	错误!未定义书签。
4.1.4	事件分级	错误!未定义书签。
4.2	应急救援组织机构、组成人员和职责划分	错误!未定义书签。
4.2.1	应急救援领导小组及组成人员	错误!未定义书签。
4.2.2	职责划分	错误!未定义书签。
4.3	信息报告与处理	错误!未定义书签。
4.3.1	内部报告	错误!未定义书签。
4.3.2	信息上报	错误!未定义书签。
4.3.3	信息通报	错误!未定义书签。
4.3.4	报告内容	错误!未定义书签。
4.4	应急响应与措施	错误!未定义书签。
4.4.1	应急响应分级和启动条件	错误!未定义书签。
4.4.2	响应程序	错误!未定义书签。
4.5	后期处置	错误!未定义书签。
4.5.1	善后处置	错误!未定义书签。
4.5.2	评估与总结	错误!未定义书签。
4.6	应急培训和演练	错误!未定义书签。
4.6.1	宣教培训	错误!未定义书签。

.....	错误!未定义书签。.....
4.6.1. 培训方式	错误!未定义书签。.....
4.6.1. 培训要求	错误!未定义书签。.....
4.6.2 应急预案演练	错误!未定义书签。.....
4.6.2. 演习目的	错误!未定义书签。.....
4.6.2. 2 演练组织与级别	错误!未定义书签。....
4.6.2. 3 演习方式	错误!未定义书签。.....
4.6.2. 4 演练准备	错误!未定义书签。.....
4.6.2. 5 演练频次与范围	错误!未定义书签。....
4.6.2. 6 演练内容	错误!未定义书签。.....
4.6.2. 7 应急演练评价与总结	错误!未定义书签。
应急保障措施	错误!未定义书签。.....
4.7.1 应急经费保障	错误!未定义书签。.....
4.7.2 应急队伍保障	错误!未定义书签。.....
4.7.3 应急物资装备保障	错误!未定义书签。.....
4.7.4 通信与信息保障	错误!未定义书签。.....
4.7.5 制度保障	错误!未定义书签。.....
4.7.6 交通运输保障	错误!未定义书签。.....
4.7.7 人员防护保障	错误!未定义书签。.....
4.8 奖惩	错误!未定义书签。.....
4.8.1 奖励	错误!未定义书签。.....
4.8.2 处罚	错误!未定义书签。.....
4.9 现场处置方案	错误!未定义书签。.....
4.9.1 火灾、爆炸伴生环境事件现场处置方案	错误!未定义书签。
4.9.2 污水处理厂事故水污染环境事件现场处置方案	错误!未定义书签。
4.9.3 污水渗漏环境事件现场处置方案	错误!未定义书签。
4.9.4 极端暴雨条件下废水外排事件现场处置方案	错误!未定义书签。

.....	错误!未定义书签。.....
5.1 自然灾害类——不利气象条件的预防措施	错误!未定义书签。
5.1.1 汛期（大雨及雷雨天气）的预防措施	错误!未定义书签。
5.1.2 异常高温、低温天气的预防措施	错误!未定义书签。
5.1.2.1 环境温度 $\geq 35^{\circ}\text{C}$	错误!未定义书签。.....
5.1.2.2 环境温度 $\leq 0^{\circ}\text{C}$	错误!未定义书签。.....
5.2 事故灾难类的预防措施	错误!未定义书签。.....
5.2.1 停电的预防措施	错误!未定义书签。.....
5.2.2 大型机械事故的预防措施	错误!未定义书签。..
5.2.3 化学品中毒伤亡类的预防措施	错误!未定义书签。
5.2.4 火灾爆炸事故的预防措施	错误!未定义书签。..
新冠肺炎疫情防控	错误!未定义书签。.....
5.3 环境污染类事故的预防措施	错误!未定义书签。.....
5.3.1 危险化学品泄漏的预防措施	错误!未定义书签。
5.3.2 污水泄漏	错误!未定义书签。.....
6 制度规范	错误!未定义书签。.....
6.1 安全生产责任制	错误!未定义书签。.....
6.2 安全生产监督检查制度	错误!未定义书签。.....
第八章 实验室服务	错误!未定义书签。.....
1. 现场化验室设施及化验试剂的配备	错误!未定义书签。.....
2. 危化品的管理	错误!未定义书签。.....
2.1 概述	错误!未定义书签。.....
2.2 组织机构	错误!未定义书签。.....
2.3 采购管理	错误!未定义书签。.....
2.4 储存管理	错误!未定义书签。.....
2.5 使用管理	错误!未定义书签。.....
2.6 应急管理	错误!未定义书签。.....

.....	错误!未定义书签。.....
4.化验人员配备和岗位职责	错误!未定义书签。.....
4.1化验人员配备	错误!未定义书签。.....
4.2岗位职责	错误!未定义书签。.....
4.2.1实验室主任岗位职责	错误!未定义书签。.....
4.2.2化验员岗位职责	错误!未定义书签。.....
第九章 尾物处置方案	错误!未定义书签。.....
1.尾物种类和数量	错误!未定义书签。.....
2.尾物处置去向	错误!未定义书签。.....
3.污泥处置方案	错误!未定义书签。.....
3.1污泥的来源及性质	错误!未定义书签。.....
3.2污泥处置方案	错误!未定义书签。.....
3.2.1 污泥的处理工艺	错误!未定义书签。.....
a.污泥处理工艺流程	错误!未定义书签。.....
b.污泥减量化控制方案	错误!未定义书签。.....
3.2.2 污泥处理管理制度	错误!未定义书签。.....
a、 污泥管理责任制	错误!未定义书签。.....
b、 污泥生产制度及操作规程	错误!未定义书签。.....
c、 污泥处理记录台账	错误!未定义书签。.....
d、 污泥的运输管理制度	错误!未定义书签。.....
3.2.3污泥处理人员培训及职业卫生防护	错误!未定义书签。.....
a.污泥处理人员培训要求	错误!未定义书签。.....
b.污泥处理职业卫生防护	错误!未定义书签。.....
3.2.4国内常用污泥处置方法	错误!未定义书签。.....
a.卫生填埋	错误!未定义书签。.....
b.污泥堆肥	错误!未定义书签。.....
c.污泥焚烧技术	错误!未定义书签。.....

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/637111040161006043>