

2023年污水处理厂应急预案有哪些(模板5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

污水处理厂应急预案有哪些篇一

为了确保我公司区域内建筑物、道路、窖池以及地面以下的设施、设备不被雨水、地下水淹没、损坏，给公司财产造成损失，特制定此事故预防能应急救援预案，其目的是快速、有序、高效地控制紧张事件的发展，将事故损失减少到最低程度。

组长：

副组长：王斌、王俊、丁永生

组员：

- 1、在险情发生时由组长负责人力物力的调配、协调，现场指挥组员积极配合，如组长不在现场，由副组长负责指挥，并及时通知组长及其他成员赶赴现场开展工作。
- 2、全体防洪抢险成员接到抢险通知后，必须立即无条件奔赴现场，积极开展抢险工作
- 3、全体抗洪抢险人员应经常保持联络，特别是夏季汛期，必须全天24小时开通通讯工具，保证通讯畅通。

1、设立防汛专用器材，主要有流动潜水泵2台、污水泵1台、排水胶管50米、电线、胶布、铁锹、钳子、铁丝、改锥等手工具。

2、防汛器材库的钥匙：办公室、修理室、值班室各一把。

3、汛期到来之前，修理工必须仔细检查应急器材是否可靠有效，电线，水泵等必须通电试运转。

4、值班人员仔细检查配电室，值班室及所有房屋是否有漏雨，漏电情况，若有发生要及时处理。

1、汛期来临时，一般情况下，值班人员要将调节池水位控制在低水位状态，以备天降大雨时，调节池能尽量多的容纳来水。

2、积水池水位上涨过快原有水泵不能满足需要时，要立即将流动备用潜水泵投入使用，并可将雨水直接排走。

3、险情过后要全面检查、统计本次汛情造成的损失和物资、设备消耗情况，并及时补充防汛物资、设备，做好下次防汛准备。

4、事件处理过程要做好详细记录，并向公司分管领导及时汇报。

污水处理厂应急预案有哪些篇二

目的：为了确保我公司区域内建筑物、道路、窖池以及地面以下的设施、设备不被雨水、地下水淹没、损坏，给公司财产造成损失，特制定此事故预防能应急救援预案，其目的是快速、有序、高效地控制紧张事件的发展，将事故损失减少到最低程度。

一、应急小组组织机构

组长：

副组长：王斌、王俊、丁永生

组员：

二、应急程序：

1、在险情发生时由组长负责人力物力的调配、协调，现场指挥组员积极配合，如组长不在现场，由副组长负责指挥，并及时通知组长及其他成员赶赴现场开展工作。

2、全体防洪抢险成员接到抢险通知后，必须立即无条件奔赴现场，积极开展抢险工作

3、全体抗洪抢险人员应经常保持联络，特别是夏季汛期，必须全天24小时开通通讯工具，保证通讯畅通。

三、应急措施：

1、设立防汛专用器材，主要有流动潜水泵2台、污水泵1台、排水胶管50米、电线、胶布、铁锹、钳子、铁丝、改锥等手工具。

2、防汛器材库的钥匙：办公室、修理室、值班室各一把。

3、汛期到来之前，修理工必须仔细检查应急器材是否可靠有效，电线，水泵等必须通电试运转。

4、值班人员仔细检查配电室，值班室及所有房屋是否有漏雨，漏电情况，若有发生要及时处理。

四、险情处理程序：

- 1、汛期来临时，一般情况下，值班人员要将调节池水位控制在低水位状态，以备天降大雨时，调节池能尽量多的容纳来水。
- 2、积水池水位上涨过快原有水泵不能满足需要时，要立即将流动备用潜水泵投入使用，并可将雨水直接排走。
- 3、险情过后要全面检查、统计本次汛情造成的损失和物资、设备消耗情况，并及时补充防汛物资、设备，做好下次防汛准备。
- 4、事件处理过程要做好详细记录，并向公司分管领导及时汇报。

污水处理厂应急预案有哪些篇三

组长：厂长

副组长：副厂长(或厂长助理)

组员：各个部门负责人

联系电话：急救电话120

消防电话：119

4、应急指挥小组职责

4.1组长职责：

4.1.1负责安全救援事故统筹安排，及事故上报；

4.2副组长职责：

负责现场救助总体安排,组织相关人员进行现场救助,保护好作业现场,负责救险人力,物资和车辆的调配工作。

4.3 组员职责:

4.3.1 服从组长,副组长的安排,积极参与组织人员进行救援;

5.1 主要危害物质和因素有:一氧化碳、硫化氢、二氧化碳和甲烷等;

5.2 危险物质特性及危险性

9.1 缺氧窒息者的急救

9.2 中毒急救:

9.2.1 由呼吸道中毒时,应迅速离开现场,到新鲜空气流通的地方;

9.2.2 经口服中毒者,立即洗胃,并用催吐剂逼其将毒物吐出;

9.2.3 经皮肤吸中毒者,必须用大量清洁自来水洗涤;

10.1 先检测,后进入;

10.2 保持出入口及紧急疏散,抢救通道畅通;

10.3 必须将有限空间内固体垃圾及时清理和处理,并保持足够通风;

10.4 严格执行安全操作规程;

10.5 结束应急,在充分评估危险和应急情况的基础上,经应急指挥组长批准,宣布应急结束。应急救援结束后,各部门应按照常规要求,积极修复设备,组织展开事故调查,统计事

故损失，严格按事故“四不放过”处理原则进行处理，并将事故调查结果汇报上级领导或相关部门。

污水处理厂应急预案有哪些篇四

疫情期间，正值假期，人员流动大且没规律，污水量也会随之无序波动。大城市污水量会明显降低，但随着开始返程又会增大，小城镇污水量变化会更大。污水处理厂应密切关注水量变化，及时投入与水量相匹配的设施设备，确保运行稳定。应注意，“小马拉大车”或“大马拉小车”都不利于稳定运行。

当前公共场所和家庭为防控疫情多采用含氯消毒剂进行消毒，污水中如存在过量余氯，将可能降低或抑制活性污泥的活性，影响生物处理单元的正常运行。对于接纳较多医疗污水的小型城镇污水处理厂，尤其应予以高度关注。好氧生物处理，既是去除黑臭污染物质的核心单元，也是去除、杀灭或抑制病原微生物的最重要环节，必须采取一切措施优先保证好氧生物处理的运行稳定。

首先，应加大水质监测和运行巡查项目及频次，及时发现并排除运行异常状况。北京排水集团对各再生水厂进出水紧急增加了余氯监测，首创股份有限公司要求所属150多座污水处理厂把运行巡查周期由4小时缩短为2小时，提升运行保障等级。其次，应开展污泥活性监测或观测，跟踪把握余氯对污泥活性的影响，视情及时采取相应对策。生物相观测是监测污泥活性状态的方法之一，当生物相观测发现原生和后生动物死亡或减少，即说明活性污泥已经中毒或活性被抑制，建议有条件的污水处理厂通过测定活性污泥的比耗氧速率(sour)提前预警污泥活性的变化。

国际上有比耗氧速率(sour)标准测定方法(test for inhibition

of oxygen consumption by activated sludge for carbonaceous and ammonium oxidation, iso8192(2007)可准确测定污泥活性，少部分污水处理厂安装了在线DO测定仪，可动态实时监测污泥活性的变化。紧急状态下，可临时采用简易方法测定污泥活性，粗略把握污泥活性状况。当发现污泥活性降低时，可减少剩余活性污泥排放量，提高污泥浓度，同时适当增大曝气量，确保污水处理效果。提高污泥浓度时，应注意核算二沉池固体表面负荷，监测泥水界面，防止污泥流失。在污水生物处理单元运行稳定的前提下，消毒单元应保持正常运行，出水水质严格执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中卫生学指标的要求，没有特殊情况不需要过量投加消毒药剂。

2019新型冠状病毒(2019-nCoV)的传播途径及归趋机制目前尚不完全清晰，但绝大多数病原体通常都可在下水道传播，并存在通过气溶胶在一定空间内传播的可能。因此，加强污水处理厂现场运行操作人员的安全防护就成为重中之重。全厂各岗位的操作人员均应按基本要求佩戴口罩和手套等防护用品，作业完毕后及时全面清洗。应特别注意：污水提升泵站以及格栅间和沉砂池(尤其是曝气沉砂池)等预处理单元是污水处理厂高风险场所，在这些场所巡视或操作时应提高防护等级，除口罩和手套以外还必须佩戴护目镜，进入封闭的预处理车间进行较长时间操作时，建议着防护服并佩戴呼吸器。大疫当前，按要求佩戴防护用品进行安全操作应该成为当前污水处理厂全体职工的铁律！

另外，一些城市没有把污水处理厂纳入防疫物资重点供应体系，一些污水处理厂存在药剂及防护用品购买困难，呼吁防疫指挥部门务必关注污水处理厂物资和用品供应，使之纳入保障供应体系，确保污水处理厂发挥应有的防疫功能。

污水处理厂应急预案有哪些篇五

为有效的预防及时控制和清除医疗污水废物流失、泄露、扩散和意外事故所造成的危害，保障人民群众的生命安全，维护正常的医疗秩序，并能在事故发生后迅速有效控制处理，根据《医疗废物管理条例》、《医疗卫生机构医疗废物管理办法》《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水污染防治法》制定本方案：

一、组织管理：

成立医疗污水应急救援领导小组

组长：

副组长：

成员：

二、职责分工

组长：负责组织应急救援协调指挥工作；负责与地方政府的协调工作。

副组长：协助、配合组长抓好应急救援协调工作；负责安全生产的日常监督和指导。

成员：负责应急救援的技术指导工作；负责应急救援的处理及善后工作；负责收集、掌握和上报突害信息；负责应急救援实施工作；负责事故及救援现场的安全保障。

四、主要工作职责

应急救援领导小组应按照应急救援预案的有关要求迅速开展

抢险救灾工作，力争将损失降到最低程度；若发生安全生产事故和突发事件，由厂统一部署应急救援的实施工作，并对实施救援工作中发生的争议采取紧急处理措施，同时在医院范围内紧急调用各类人员、物资、设备和场地，配合上级部门进行调查处理工作，做好稳定秩序的工作后适时发布通报，将事故的原因、责任及处理意见在医院内公布。

五、工作原则

统一领导、分级负责；明确职责、加强协作；反应及时、措施果断；平战结合、常备不懈。

六、全体工作人员均有义务监督医疗污水废物的管理，当发现医疗污水废物流失、泄露、扩散时，应立即上报领导小组。

七、发生医疗污水废物管理不当，导致1人以上死亡或者3人以上健康损害，需要对患病人员提供医疗救护和现场救援的重大事故时，应当在24小时内向市卫生局、环境保护主管部门报告，并根据《医疗废物管理条例》的规定，采取相应紧急处理措施，并逐级上报。

八、发生医疗污水废物导致传染及传播或者有证据证明传染病传播的事故有可能发生时，应当按照《传染病防治法》及有关规定报告并采取相应措施。

九、当发生医疗污水废物流失、泄露、扩散和意外事故时，应按照以下要求及时采取紧急处理措施。

- 1、确定流失、泄露、扩散的医疗污水废物的类别、数量、发生时间、影响范围及严重程度。
- 2、组织有关人员对发生污水医疗污水废物泄露、扩散的现场处理。

- 3、对被医疗污水废物污染的区域进行处理时，应当尽可能减少对病人、医务人员、其他现场人员及环境的影响。
- 4、采取适当的安全处置措施，对泄漏及受污染的区域、物品进行消毒或者其他无害化处理，必要时封锁污染区域，以防扩大污染。
- 5、对感染性废物污染区域进行消毒时，消毒工作从污染最轻区域向污染最严重区域进行，对可能被污染的所有使用过的工具也应当进行消毒。
- 6、工作人员应当做好卫生安全防护后再进行工作，处理工作结束后，应对事件的起因进行调查，并采取有效的防范措施，预防类似事件发生。
- 7、对引起事件的责任人应追究其法律责任。