最新水厂应急预案演练记录(精选5篇)

在日常学习、工作或生活中,大家总少不了接触作文或者范文吧,通过文章可以把我们那些零零散散的思想,聚集在一块。范文书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇范文呢?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。

水厂应急预案演练记录篇一

目的:对污水处理站可能发生的异常情况,积极采取相应的措施,保证公司内产生的废水在任何情况下都能经处理后达标排放,不会对周围的水体环境造成污染。

1、应急领导小组及电话

组长: 刘勇 副组长: 刘光启

组员: 刘建伟、唐业兵、杨顺国

2. 设备维修应急组

组长: 王立宁

组员:梁吉辉、刘冬才

3. 污水处理应急组

组长: 翟守斌 组员: 钟祥录

- 1、污水处理站的主要设备均必须配备备用设备。
- 3、对员工进行培训,便其能正确便用及简单缍护设备。

- 4、保持操作环境清洁卫生,操作人员在工作之后应注意个人 卫生,勤用肥皂洗手。
- 5、公司安装有cod自动在线监控设施,保证处理后的污水达标后才能排放。
- 1、发现事故后当班人员应立即向领导小组组长汇报,并随时保持联系。排查事故主要原因。
- 2、设备发生故障后,应立即使用备用设备,没有备用设备的, 生产应组织设备维修人员,根据污水处理站设备的实际运行 情况,即使做好设备维修及更新配件工作。确保损坏的污水 处理设备能在2小时内修复,并恢复正常运行,同时损坏期间 的污水进入循环水池或者备用水池,不得对外排放。
- 4、由于暴雨造成水量过大的异常情况时首先将废水放入生产 车间的循不水池,当水量过大时,应放入备用池,时候应加 班或者延长时间即使处理达标排放。
- 5、当出水口污水中的污染物[] oder[]浓度超过国家污水综合排放标准时,污水处理站操作人员,应将污水处理站出水口的污水再次放入生产车间的循环水池,进进行二次处理。直至污水处理站出水口污水中的的污染[] codcr[]浓度达到国家污水综合排放标准时,才可以对外排放。

水厂应急预案演练记录篇二

1.1编制目的

为了在发生危险化学品事故时,能及时、有效、有序地实施 救援,减少危险化学品事故危害和防止事故恶化,最大限度 降低事故损失,保障人民群众生命财产安全和社会稳定。根据 《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条 例》、《生产安全事故报告和调查处理条例》、《县特大安 全事故应急救援预案》,结合我公司生产实际,特制定本预案。

1.2适用范围

在本公司所辖区域内发生的氯气泄漏事故的应急处理,适用本预案。

1.3现状

我公司自来水生产使用液氯进行消毒,经济有效,在自来水行业普遍使用。氯气属第2.3类剧毒气体,在使用过程中存在着泄漏、爆炸的可能性。我公司目前使用的是液态氯,采用钢瓶装,每瓶净重1吨,共储用1瓶。投氯室安装有报警装置和氯气泄漏应急水幕喷淋装置。

1.4氯气的特性

氯是一种黄绿色具有强烈刺激性味的气体,,液化后为黄绿色透明液体,高毒,对环境有严重危害,对水体可造成污染。 氯对人体的危害主要表现在对上呼吸道粘膜的强烈刺激,可引起呼吸道烧伤,急性肺水肿等,从而引发肺和心脏功能急性衰竭。氯气的密度是空气的2.48倍,本品不燃,但可助燃。

1.5预警分级

结合我公司氯气使用量小的实际,根据氯气泄漏事故的严重程度,分为一般泄漏事故和重大泄漏事故两级。一般泄漏事故是指我公司能够自行处理、未出现人员伤亡和未危及周围群众安全的情况;重大泄漏事故是指出现有人员伤亡或危及周围环境安全的情况。

1.6应急处理的主要任务

组织营救受害人员,迅速控制危害源,维护救援现场秩序,对事故的危害进行监察、处理,消除危害后果,恢复正常生活生产秩序。

1.7工作原则

遵循"统一领导,分级负责,协同作战,快速反应"的原则, 坚持把保障人生安全为要点,最大限度地减少或避免事故造 成的人员伤亡和其它危害。

2.1应急领导机构

公司设立氯气泄漏事故应急救援指挥中心,是应急救援领导机构。

指挥长:

副指挥长:

成员:

- 2.2领导小组机构职责
- (1) 统一指挥、领导氯气泄漏事故应急救援工作,负责启动重大氯气泄漏事故应急救援预案,作出救援决策。
- (2)调动各应急救援力量和物资,及时掌握事故现场态势, 对救援工作进行督察和指导。
- (3) 在必要时,向上级请示启动更高一级救援预案和向本级批准本预案的终止。
- 2.3应急救援指挥中心设办公室,办公室设在公司办公室,公司办公室担任指挥中心办公室主任,成员由各部门负责人以及具有危险化学品相关专业技术知识的专业人员组成。

- 2. 4指挥中心办公室的主要职责
 - (1) 负责本预案编制和修订的起草工作;
 - (3) 及时向公司应急指挥中心和上级有关部门报告;
 - (4) 掌握现场态势, 收集信息, 组织事故原因分析工作;
- 2.5应急抢险的主要部门及职责

净水厂负责抢险现场设备、器具的操作使用;

用水所、安装部负责现场抢险的实施;

仓管部负责应急材料、器具的提供;

办公室负责协调、信息的收集和对外联络工作;

工会、各办事处协助抢险的. 实施和其它协调工作。

建立完善的氯气泄漏事故预警、报告、处置机制,在县应急领导机构的统一指挥下,充分履行各部门职责,团结协作,高效运转,做好各类突发事件的预警、报告、处置工作。

3.1预警机制

对于氯气的安全使用,要切实加强日常的操作管理,及时掌握氯气的使用和设备设施运行等情况,严格按操作规程操作,加强巡查和认真记录,出现非正常情况提前预警,逐级汇报。

3.2报告制度

(1) 情况报告

应急领导机构成员必须保持信息畅通,遇突发事件,立即响

应;确定事件真实状况后准确逐级上报,报告内容必须客观 真实,不得主观臆断,并对事故进展情况定期续报;确保上 报情况及时、准确。

(2)、报告主要内容

发生事故的时间、地点、事故性质、简要经过、影响范围、 事故发展趋势、已经采取的措施和需要协助抢救的相关部门 等。

(3)、终止程序

由上级有关部门或应急领导机构根据事件处置进展情况决定是否终止程序。

3.3信息发布

对供水中的突发事件,要根据其类别和性质由县政府决定发布范围及形式。发布信息要注意最大限度稳定群众的恐慌心理,避免社会震荡。

3.4事故的预防

- (1)加强对液氯使用的安全管理,实行专人负责制,严禁无证操作,液氯的进库、领用、使用必须按规定严格登记,加强岗位巡查,密切注意氯气的使用状况,控制氯瓶剩余氯量,严禁将瓶内液氯全部用完。
- (2)严格按照操作规程操作,严禁任何违反操作规程行为。搬运氯瓶要小心轻放,不能让氯瓶胡乱滚动,更不能让氯瓶从车上直接滚下。严禁以硬物敲击氯瓶。
- (3)储存液氯瓶的库房不得混存其它货物,确保通风设备完好。保持库房内干燥整洁,空气流通,走道通畅。

(4)设置防毒面罩2-3套,确保面罩完好;保持石灰池液位,保证水幕喷淋装置完好。应备有"解毒糖浆"或片糖、尖形竹签、维修工具等,以应急用。

3.5应急处置

- 一般泄漏事故的应急处置,由扬帆供水公司实施,重特大泄漏事故的应急处置,由县政府应急机构统一指挥。
- (1)一般性的泄漏,监控报警装置发出警报,应立即查明原因,属输氯管线泄漏,立即关闭氯瓶出口阀或针形阀(佩戴防毒面罩);属氯气瓶泄漏,能够用竹签等嵌塞的可用竹签嵌塞处理,不能嵌塞的,立即启动应急水幕装置,用大量的自来水喷淋,同时将氯钢瓶推进水池(石灰池)中。
- (2) 氯气大量泄漏,立即启动应急水幕装置,采用大量自来水喷淋,同时将氯钢瓶推进水池(石灰池)中,开启自来水喷淋器冲淋,排散剩余气体。
- (3) 遇氯气钢瓶发生爆炸事故,立即启动应急水幕喷淋装置,用大量自来水喷淋、冲洗,同时开启室内抽风装置,排散剩余气体。必要时,请消防大队等有关部门支援。
- (4) 如发生人员受伤,迅速将受伤人员移离到上风方向,尽量远离现场,脱去被污染的衣着,用大量的自来水冲洗15分钟,同时拨打120急救,送医院就医。如受伤者呼吸心跳停止,应立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术。
 - (5) 受到轻微感染者,可饮解毒糖浆进行解毒。
- (6) 氯气泄漏情况特别严重,影响到周围环境时,请示上级应急部门,组织疏散周围群众和物资转移。
 - (7) 在以上应急处理的同时,应立即报告公司应急领导机构

和上级应急组织。

为切实保障氯气泄漏事故得到妥善处置,各参与部门必须协调配合,全力支持。

扬帆供水公司要配备健全的防氯气泄漏应急物资、器具,一 旦发生险情,所有应急设施能及时投入作用。

为确保发生氯气泄漏事故时能够高效有序地开展救援工作,水厂要在平时结合自身的工作,加强宣传和学习应对突发事件的相关知识,并要在日常操作中有针对性地培训应急技能,每年有至少1次的应急演练。

在氯气泄漏事故应急处置过程中,对有突出贡献的部门和个人,将给予精神和物质奖励,对事件责任人和遇突发事件处理不当造成重大损失及严重后果的当事人、责任人将给予处分或依法追究法律责任。

氯气事故应急电话:

水厂应急预案演练记录篇三

(一) 编制目的

指导全乡各村(社区)季节性缺水应对工作,建立健全供水应急机制,正确应对和高效处置全乡季节性缺水情况,最大限度地减少损失,保障人民群众的切身利益和生命财产安全,维护社会稳定,促进社会全面、协调、可持续发展。结合柳池实际,特制定本预案。

(二)工作原则按照以人为本、预防为主;统一领导、分级负责;统筹安排、分工合作;快速反应、有效解决的原则,坚持把保障人民群众的生活用水和饮水安全作为首要任务。

(三)适用范围本预案适用于全乡范围内各村(社区)因发生季节性缺水或突发性供水事件造成的一定范围或一段时间不能正常供水的应急处置。

(一)组织机构

成立大坪乡季节性缺水供水工作领导小组,负责领导、组织和协调全乡相关村季节性缺水供水的应急工作。

组长:

副组长:

成员:

领导小组办公室下设在乡安办,由分管领导任办公室主任,协调联系相关季节性缺水供水保障工作。

(二) 职责分工

- 1、乡农村供水应急指挥部职责
- (1) 及时了解掌握各村季节性缺水情况,指挥、协调和组织应急工作。
 - (2) 审定全乡各村季节性缺水应急工作预案。
- (3) 在应急响应时,负责协调公安、大坪自来水厂、卫生防疫、医疗救护等相关部门开展应急救援工作。
- 2、乡农村供水应急指挥部办公室职责
 - (1) 起草全乡农村季节性缺水应急预案。
 - (2) 负责全乡农村季节性缺水信息的收集、分析、整理,并

及时向应急指挥部报告。

- (3)协调指导事发地应急领导机构组织勘察、设计、施工力量开展应急加固、恢复重建或准备蓄水设备工作。
- (一)因持续干旱导致水源水量减少或枯竭,以致发生"水荒"的供水问题。
 - (二)由于其他原因,造成大范围或全部停水。
- (三)饮用地下水位突然变化,造成水源紧缺,不能正常供水。

季节性缺水供水应急预案体系分为二级

- (一)全乡应急预案: 乡人民政府负责编制完成本辖区内供水应急预案,报县水利和湖泊局备案。
- (二)村级应急预案:村民委员会负责编制完成本辖区内供水应急预案,报乡政府备案。

信息的报送和处理,应快速、准确、详实,重要信息应立即 上报,因客观原因一时难以准确掌握的信息,应及时报告基 本情况,同时抓紧了解情况,随后补报详情。

(一) 总体要求

- (1) 乡供水应急指挥机构负责组织实施本区域内事故应急、抢险、排险、抢修、恢复重建等方面的工作。
- (2) 各村要在乡政府的指导下负责组织实施本区域内缺水应 急、抢险、排险、抢修、恢复重建等方面的工作。凡乡级应 急预案启动,各村预案随之自行启动。

(二) 应急响应

当发生季节性缺水时,要启动相应预案。

- (1) 乡供水应急领导机构在接到报告后,迅速组织相关部门进行会商,作出应急工作部署,同时立即派出现场工作组,对有关情况进行调查、核实,协助做好缺水供水工作。
- (2) 乡供水应急领导机构派出工作组,指导各村做好缺水供水工作。
- (3)乡直有关部门必须立即赶赴现场,先期进行处置,并在 县工作组抵达时配合做好应急供水工作。(三)应急处理当 季节性缺水事件发生,造成村民的基本生活用水得不到保障 时,启用应急备用水源,异地调水,购买蓄水设备,组织技 术人员对饮水设施进行抢修等措施保证村民的基本生活用水。
 - (一) 因持续干旱引起的水源水量不足,季节性缺水。
- 1、启用备用水源(东冲水库、横岭水库);
- 2、通知村民做好储水准备;
- 3、关停部分取水设施,分时段取水,控制好调蓄设施,方便用户有序储水。
- 4、利用启闭管网中阀门等手段,实行限时、限量、定点供水,确保学校、医院等重点单位用水。
- (二)地下水位突然变化,造成水资源紧缺,不能正常供水,由乡应急领导机构统一指挥,积极采取其他相应的办法恢复供水。
- (一)组织保障各村(社区)要明确人员及职责,根据季节性缺水等级,迅速作出反应,组织会商,从组织上保障供水得到及时、有效的处理。

- (二)通信与信息保障各村(社区)要安排人员轮班值守,保证信息及时、准确、快速传递。确保在应急状态下应急指挥部与各有关部门及现场各应急抢险队伍之间的联络畅通。
- (三)物资保障大坪自来水厂和乡供水应急指挥机构根据供水应急需要,制定抢险、救援物资调配方案。发生事故时,统一对物资进行调配,确保物资及时供应。
- (四)交通运输保障保证紧急情况下应急交通工具的优先安排、优先调度、优先放行,确保运输畅通。
- (五)治安维护派出所要负责做好治安管理工作,依法严厉 打击破坏救灾行动和工程设施安全的行为,保证工作的顺利 进行,维护正常社会秩序。

当季节性缺水事件得到有效控制,村民的基本生活用水得到保证时,乡应急领导机构可宣布应急结束。并统筹做好新建或修复供水基础设施,满足或恢复正常供水秩序。

(一) 预案的管理和更新

随着相关法律法规的制订、修改和完善或应急过程中出现的新问题、新情况,应及时修订完善本预案。

(二)预案实施时间

本预案自发布之日起实施

文档为doc格式

水厂应急预案演练记录篇四

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:付建华

副组长:廖海义 李迪希

成 员: 李姣芬 王 配 刘红阳

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。

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。

水厂应急预案演练记录篇五

建立健全农村饮水安全工程良性运作体制,加快形成科学管理,高效稳定的'农村饮水安全工程运营,服务监管体系,为保障农村饮水安全,让广大群众吃上安全水、放心水,结合我镇实际,制订本镇农村饮水安全应急预案。

水是万物之母、生存之本、文明之源。以实现农村饮水安全为目标。

1. 以人为本, 预防为主。

保障人民群众的生命健康和饮水安全作为首要任务,建立健 全预防预警机制。鼓励群众报告突发性饮水安全事件及其隐 患,及时处置可能导致事故的隐患。

2. 统一领导,分级负责。

加强对农村饮水抗旱保障工作的领导、确保顺利推进各项工作成立了太和镇农村饮水抗旱保障指挥部,由镇长任指挥长,分管领导任副指挥长。指挥部下设办公室,办公室主任由分管领导兼任。

3. 统筹安排,分工合作。

以政府为主体,整合资源,处理好日常业务和应急工作的关系。

4. 快速反应,有效控制。

突发性事件发生以后,根据应急要求快速作出反应,组织会商,启动相应预案,有效控制事态发展。

本预案适用于全镇范围内农村饮水安全突发性事件的预防和应急处理。突发性事件包括:

- 1. 发生特大旱情,导致饮用水源取水量严重不足;
- 4. 爆破、采矿等生产活动或地质变迁等导致供水水源枯竭;
- 5. 因人为破坏导致饮水安全突发事件。

当季节性缺水事件发生,造成村民的基本生活用水得不到保障时,启用应急备用水源,异地调水,购买蓄水设备,组织技术人员对饮水设施进行抢修等措施保证村民的基本生活用水。

- 1. 启用备用水源;
- 2. 通知村民做好储水准备;
- 3. 关停部分取水设施,分时段取水,控制好调蓄设施工况,方便用户储水。
- 1. 寻找新的水源;
- 2. 具备打井(压水井和深井)条件,采取打井方式解决;
- 3. 采取应急定点、定时送水。

根据农村饮水安全突发事件等级,迅速作出反应,组织会商,从组织上保障农村饮水安全突发事件得到及时、有效的处理。

紧急情况下由县应急指挥部组织消防、公安、交通等部门, 承担应急期间为农村居民解决临时送水及供水设备维修等任务, 保证应急交通工具的优先安排、优先调度、优先放行, 确保运输畅通。

采取增设水源点与原蓄水池并网方式解决;无新水源点,具备打井(压水井和深井)条件,采取打井方式解决;既无新水源点,又不具备打井条件,采取送水方式解决。

当季节性缺水事件得到有效控制,村民的基本生活用水得到保证时,镇应急领导机构可宣布应急结束。并统筹做好新建或修复供水基础设施,满足或恢复正常供水秩序。

本预案自发布之日起实施。