

# 污水处理系统应急预案

XXXX 水务有限公司

## 目 录

一、指导思想.....	1
二、编制说明.....	1
三、事故应急指挥机构，职责及分工.....	1
3.1 职责分工.....	2
3.2 指挥小组职责.....	2
3.3 指挥小组办公室组成及职责.....	2
3.4 指挥小组专家组组成与职责.....	3
四、应急处理原则.....	3
五、事故预防措施.....	3
六、事故应急措施及注意事项.....	4
6.1 环境污染事故.....	4
6.2 防汛抗台应急措施.....	4
6.3 防雷电应急救援程序.....	5
6.4 火灾应急响应步骤.....	6
七、事故后的恢复和重新进入.....	7
7.1 预防和预警.....	7
7.1.1 环境污染事故源.....	7
7.1.2 预防工作.....	8
7.1.3 预警及措施.....	8
7.2 应急响应.....	8
7.2.1 应急响应程序.....	8
7.2.2 信息报送与处理.....	9
7.2.3 环境污染事故及突发事件报告时限和程序.....	9
7.2.4 环境污染事故及突发事件报告方式与内容.....	9
7.2.5 指挥和协调机制.....	10
7.2.6 指挥协调主要内容.....	11
7.3 应急监测.....	11
7.4 新闻信息发布.....	11

7.5	安全防护.....	11
7.5.1	应急人员的安全防护.....	11
7.5.2	受灾群众的安全防护.....	12
7.6	应急终止.....	12
7.6.1	应急终止的条件.....	12
7.6.2	应急终止的程序.....	12
7.6.3	应急终止后的行动.....	13
7.7	应急保障.....	13
7.7.1	指挥保障.....	13
7.7.2	通信保障.....	13
7.7.3	人力资源保障.....	14
7.7.4	技术保障.....	14
7.7.5	宣传、培训与演练.....	15
7.7.6	应急能力评价.....	15
7.8	后期处置.....	15
7.8.1	指挥小组工作.....	15
7.8.2	有关部门和单位工作.....	15
7.9	附则.....	16
7.9.1	名词术语定义.....	16
7.9.2	预案管理与更新.....	16
7.9.3	地方沟通与协作.....	16
7.9.4	奖励与责任追究.....	17
7.9.5	预案实施时间.....	17

## 一、指导思想

为贯彻“安全第一，预防为主”的安全生产方针，确保单位、社会及人民生命财产的安全，预防重大环保事故发生，并能在事故发生后迅速有效控制处理，根据本厂污水处理工艺特点，本着“预防为主，自救为主，统一指挥，分工责任”的原则，制定《污水处理系统应急预案》。

## 二、编制说明

该预案由应急领导小组组长宣布启动，如果发生以下情况，该预案自然启动：

- (一)发现出水水质超标时；
- (二)污水水量超过设计标准时；
- (三)大面积、长时间停电时；
- (四)突发事件发生时；
- (五)当出现会危害污水处理厂正常运行的自然灾害或人为的安全事故时。

## 三、事故应急指挥机构，职责及分工

在南朗镇政府统一领导下，中山市南朗镇水务有限公司设立污水处理系统事故应急指挥小组：

组长：肖冠宏

副组长：简国添、黄榆君、黄秀勇、刘建钦

成员：程嘉文、李达宏、程钧玮、梁伟通、关瑞明、欧成继、梁淑萍、张一帆

指挥小组下设办公室、技术工作组、抢修工作组、后勤工作组，各工作组在办公室的统一协调下，执行指挥组组长的指令。当发生污水处理系统重大事故时，指挥小组必须迅速到达指定岗位，因特殊情况不能到岗的，由所在部

门同志按职务高低递补。

### 3. 1 职责分工

- (一)组长：负责组织事故应急协调指挥总的工作，负责与地方政府的协调工作；
- (二)副组长：协助、配合组长抓好事故应急协调处理指挥工作；
- (三)办公室：传达贯彻指挥小组的各项指令，协调各工作组的工作；
- (四)技术工作组：由技术部门担任，负责事故应急的指导技术工作，及收集、掌握和上报灾情信息；
- (五)抢修工作组：由生产部门担任，负责事故应急实施工作，及事故及救援现场的安全保障；
- (六)后勤工作组：由行政部门担任，负责后勤保障及善后工作。

### 3. 2 指挥小组职责

- (一)领导和协调污水处理系统重大事故应急工作，部署南朗镇政府或南朗镇环保分局交办的有关工作；
- (二)及时了解掌握污水处理系统重大事故情况，根据情况需要，向南朗镇政府报告事故情况和应急措施的建议；
- (三)贯彻国家应急工作方针，根据市环保局和南朗镇政府应急工作原则和方案，拟定污水处理系统重大事故应急预案，组织有关部门进行技术支持和支援；
- (四)组织事故应急技术研究和应急知识宣传教育等工作；
- (五)负责污水处理系统重大事故应急信息的接收、核实、处理、传递、通报、报告；
- (六)其他有关污水处理系统重大事故应急的重要事项。

### 3. 3 指挥小组办公室组成及职责

指挥小组办公室设在中山市南朗镇水务有限公司，办公室主任由简国添同

志担任，成员由指挥小组成员单位的联络员组成。

在应急响应期间负责指挥小组组长、成员单位、专家工作组的联络，及时传达指挥小组组长的指示。应急响应时，负责了解事故发生的基本情况并及时向南朗镇政府提出报告和建议；组织污水处理部门对事故现场进行人力、物力支援；协调指导或南朗镇建设管理部门组织勘察、设计、施工力量开展污水处理系统设施抢险、应急加固、恢复重建工作；负责联系与协调公安、水利、环保、卫生等部门组织救援工作，及时传达和执行南朗镇政府的新闻发布工作；负责与南朗镇政府与其他工作部门应急救援工作的联系和协调；组织专业技术力量对事故发生地进行对口技术支援；指导开展污水处理系统设施的应急检修、抢险、排险、快速修复和恢复重建等工作；负责核实污水处理系统事故情况；组织事故的调查；组织事故现场无关人员的撤离和受灾群众的安置。

### 3.4 指挥小组专家组组成与职责

指挥小组专家组由规划、设计、质检、环保等单位有关工程师组成。其职责是：参加指挥小组统一组织的活动及专题研究；应急响应时，按照指挥小组的要求研究分析事故信息和有关情况，为应急决策提供咨询或建议；参与事故调查，对事故处理提出咨询意见。

## 四、应急处理原则

- (一)及时控制进入污水处理厂的污染物总量；
- (二)加强运行控制，保证运行正常；
- (三)加强设备运行维护。

## 五、事故预防措施

- (一)操作人员应严格按照操作规程进行操作，防止因检查不周或失误造成事故；
- (二)及时合理的调节运行情况，严禁超负荷运行；

(三)加强设备管理，认真做好设备，管道，阀门的检查工作，对存在的安全隐患的设备、管道、阀门及时进行修理或更换。

(四)提高防灾、救灾工作水平，切实做到有备无患、迅速、准确、及时、高效。

## 六、事故应急措施及注意事项

紧急事故的处理流程：

### 6.1 环境污染事故

(一) 当班人员排查造成事故的原因：

① 发现进水超出设计标准

A、立即向领导汇报，减少进水量；

B、立即对进水水质，工艺运行参数，出水水质数据进行分析，根据化验数据对相关工艺流程进行及时调整。

(二) 发现后当班人员立即向领导小组组长汇报，并在事故处理过程中随时保持与领导小组的联系；

(三) 领导小组接到报告后，应及时向单位领导和南朗镇环保分局汇报，并在事故处理过程中随时保持与单位领导和南朗镇环保分局的联系。

### 6.2 防洪防台事故

(一) 警惕台风动向，注意收听、收看有关媒体的报道或通过“121”气象咨询电话、气象网站等了解台风的最新情况。

(二) 在台风来临前，要做好充分的准备，周密安排防台风各项准备工作，把防汛抗台的各项措施落实到实处。

(三) 对厂区、各泵站建筑物、构筑物、绿化、路灯等进行全面排查工作，做到不留盲点，不存隐患。

(四) 台风来临的时候，要根据各种媒体及时了解台风的动态，检查自己的准备措施是否完善，应把门窗牢固关闭，及重要物资要保证得到安全保护和转

移。

(五) 当台风中心经过本市、本地时，风力会减到最少或静止一段时间，切记大风将会转风向并突然重新吹袭，要继续留在安全处避风。

(六) 加强值班，保证信息通讯畅通。各部门要在做好自身防风、防汛的同时，采取更有利的措施全力保证财产安全，最大限度减少灾害损失。

① 突发暴雨

A、根据天气预报，预先对各设备进行检查，确保完好，组织力量对厂区雨水管线进行疏通，确保畅通；

B、各岗位将门窗关紧，防止雨水流入环保处理站，影响设备运行；

C、随时观察进水泵房的水位并向领导汇报；

D、外出巡视，必须两人一组，注意防滑。

② 水量超过生化系统设计处理能力

及时与领导联系，并取水样化验 COD，马上向单位领导请示，部分污水或外运处置，或投加适量氧化剂后与正常流程的出水混合排放，或按单位领导的指示处理。

(七) 当台风信号解除以后，由指挥小组组长或其委托人宣布解除该次台风的抗御应急预案，要在 24 小时内把损失情况上报到南朗镇政府三防指挥小组。

(八) 各部门应全力以赴投入救灾复产的工作，争取尽快排除内涝积水，并组织力量尽快修复被破坏的设施；

### 6.3 防雷电事故

(一) 发生事故后，单位领导及工作人员应在第一时间赶到事故现场，按照制定的应急救援预案，立足自救或者实施援救：①当雷击引起人员伤亡、火灾、爆炸的，及时实施消防、医疗救护、人员疏散、努力保证人员安全；②立即向上级主管部门报告灾情；③保护好现场和保证通信设备完好，内外、上下主要信息联络畅通。

(二) 雷电灾害防御工作领导小组接到重、特大雷电灾事故报告后，立即向教育局领导报告，并组织有关人员赶赴现场，成立事故处理现场指挥小组，指

挥小组指挥长由校长担任，对抢险救灾事故处理实行统一指挥。

(三) 参加抢险救援工作，在事故应急指挥小组的统一指挥下实施救援，不得拖延、推诿，应当采取有效措施，减少事故损失，防止事故蔓延扩大。

①立即组织营救受害人员，组织撤离或者采取其他措施保护危险区域内的其他人员，排除险情。

②迅速控制危害源，并对危害源造成的危害进行检验、监测，测定事故的危害区和危害程度。

③突然停电：

A、将现场设备退出运行状态；

B、如长时间停电超过 6 小时，则通知上级主管部门及时送电；

C、来电后，按操作规程及时开启设备，恢复运行。

#### 6.4 火灾事故

(一) 立即报警。当接到发生火灾信息时，应依据火灾发生的时间、地点、大致原因和大小，并立即报告防火指挥系统。防火指挥系统启动紧急预案，指挥小组要迅速拨打“119”火警电话，并及时报告上级领导，便于及时扑救处置火灾事故。

(二) 迅速组织人员扑救。当厂区内发生火灾时，应急准备与响应指挥小组除及时报警，并要立即组织现场义务消防队员和职工进行扑救火灾，义务消防队员选择相应器材进行扑救，派人切断电源，接通消防栓，组织抢救伤亡人员，隔离火灾危险源和重点物资及重要设备器具，充分利用厂区现场配备的消防设施器材进行灭火。A.灭火组：在火灾初期阶段使用灭火器，室外消防栓进行火灾扑救。B.疏散组：根据情况确定疏散，逃生通道，指挥撤离，并维持秩序和清点人数。C.救护组：根据伤亡情况确定急救措施，立即与“120”急救中心联系，并协助专业医务人员进行伤员救护。D.保卫组：做好现场保护工作，设立警示牌，防止二次火险。

(三) 做好控制，本着“先控制、后灭火；先救人后救其他，救人重于救火；先重点，后一般”的原则，人员疏散是减少人员伤亡扩大的关键，也是最彻底的应急响应。在现场平面布置图上绘制疏散通道，一旦发生火灾等事故，人员可

按图示疏散撤离到安全地带。

(四) 协助武警消防队灭火：指挥小组拨打“119”“120”求救，并派人到路口接应。当专业消防队到达火灾现场后，火灾应急小组成员要简要向消防队负责人说明火灾情况，并全力协助消防队员灭火，听从专业消防队指挥，齐心协力，共同灭火。

(五) 现场保护。当火灾发生时和扑灭后，指挥小组要派人保护好现场，维护好现场秩序，等待事故原因和对责任人调查。同时应立即采取善后工作，及时清理，将火灾造成的垃圾分类处理以及其它有效措施，使火灾事故对环境造成的污染降低到最低限度。

(六) 火灾事故调查处置。按照市环保局、市安全监督管理局对事故调查处理程序规定，火灾发生情况要及时按“四不放过”原则进行查处。事故过后分析其原因，编写调查报告，采取纠正和预防措施，负责对预案进行评价并修改预案。对火灾发生情况报告应急领导小组要及时上报行政主管部门。

## 七、预防与应急

由事故应急指挥领导小组宣布应急状态结束，恢复到正常运行状态。开始对事故原因进行调查，进行事故损失评估，组织力量进行污染区的清消，恢复。

### 7.1 预防和预警

#### 7.1.1 环境污染事故源

(一)企业基本信息

- ①自然概况；
- ②地理位置；
- ③气象及水文资料；
- ④周围居民点；
- ⑤敏感点信息。

(二)厂区平面布置；工艺流程及排污管线(要求标明产污环节、排污口位置)。

(三)产品在从原料→产品存储的生产过程中可能发生的潜在环境污染事故源基本情况，包括事故源的名称、数量、位置，可能发生事故的时空特点。

### 7.1.2 预防工作

对企业生产过程中产生、贮存、运输、销毁废弃化学品等事故源进行调查，掌握企业潜在事故源环境优先污染物的产生、种类及分布情况。针对污染物的特点提出相应的应急措施。

南朗镇水务有限公司负责南朗镇污水处理系统运行预警工作，对污水处理系统运行状况资料进行收集、汇总和分析并作出报告；负责对污水处理前后水质监测工作，对污水处理前后水质进行检验、资料收集、汇总分析并作出报告。

建立优先污染物的快速监测方法和处置技术，购置优先污染物的快速监测设备及各种救援设备。

### 7.1.3 预警及措施

按照突发事件严重性、紧急程度和可能波及的范围，应对事件的预警进行分级。根据事态的发展情况和采取措施的效果，预警可以升级、降级或解除。

收集到的有关信息证明环境污染事故及突发事件即将发生或者发生的可能性增大时，按照相关应急预案执行。

进入预警状态后，应当采取的措施：

- (一)立即启动相关应急预案；
- (二)发布预警公告；
- (三)转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员，并进行妥善安置；
- (四)指令事故应急救援队伍进入应急状态，企业环境监测部门立即开展应急监测，随时掌握并报告事态进展情况；
- (五)针对突发事件可能造成的危害，封闭、隔离或者限制使用有关场所，终止可能导致危害扩大的行为和活动；
- (六)调集事故应急所需物资和设备，确保应急保障工作。

## 7.2 应急响应

### 7.2.1 应急响应程序

- (一)重大事故发生时，南朗镇污水处理系统重大事故应急指挥小组接报告后

启动应急预案，并做到：

- ①迅速采取有效措施，组织抢救，防止事态扩大；
- ②严格保护事故现场；
- ③迅速派人赶赴事故现场，负责维护现场秩序和证据收集工作；
- ④服从南朗镇政府统一部署和指挥，了解掌握事故情况，协调组织抢险救灾和调查处理等事宜，并及时报告事态趋势及状况；
- ⑤因人员抢救、防止事态扩大、恢复生产以及疏通交通等原因，需要移动现场物件的，应当做好标识，采取拍照、摄像、绘图等方法详细记录事故现场原貌，妥善保存现场重要痕迹、物证。

(二)指挥小组接报后，办公室立即通知指挥小组成员召开指挥小组的第一次会议，宣布启动南朗镇污水处理系统重大事故应急预案，通报事故情况，通知指挥小组办公室工作人员到位并开展应急工作；迅速了解并核实有关事故和应急情况，并根据事故严重程度和范围，必要时向南朗镇政府、南朗镇建设管理部门、南朗镇环保分局汇报。

(三)指挥小组召开指挥小组成员和专家工作组会议，并根据事故和应急情况提出污水处理系统的抢险、抢修等建议方案，并组织现场工作组赶赴现场协助、指导应急救援工作。

### 7. 2. 2 信息报送与处理

当事故发生后，有关事故发生原因、处理结果及信息发布统一由办公室主要负责人根据事态的程度等级分别处理。

### 7. 2. 3 环境污染事故及突发事件报告时限和程序

环境污染事故及突发事件责任部门和责任人以及负有监管责任的部门发现事故后，应立即在 1 小时内向南朗镇政府报告，同时向南朗镇环保分局报告，并立即组织进行现场调查。紧急情况下，可以越级上报。

### 7. 2. 4 环境污染事故及突发事件报告方式与内容

环境污染事故及突发事件的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初

报从发现事件后立即上报；续报在查清有关基本情况后随时上报；处理结果报告在事件处理完毕后立即上报。

初报可用电话直接报告，主要内容包括：事故的类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物质、人员受害情况、事件潜在的危害程度、转化方式趋向等初步情况。

续报可通过网络或书面报告，在初报的基础上报告有关确切数据，事件发生的原因、过程、进展情况及采取的应急措施等基本情况。

处理结果报告采用书面报告，处理结果报告在初报和续报的基础上，报告处理事件的措施、过程和结果，事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题，参加处理工作的有关部门和工作内容。

#### 7.2.5 指挥和协调机制

根据需要，南朗镇水务有限公司的事故应急指挥小组，负责指导、协调环境污染事故及突发事件的应对工作。

事故应急指挥小组根据环境污染事故及突发事件的情况通知有关部门及其应急机构、救援队伍和南朗镇政府应急救援指挥机构。各应急机构接到事故信息通报后，应立即派出有关人员和队伍赶赴事发现场，在现场救援指挥小组统一指挥下，按照各自的预案和处置规程，相互协同，密切配合，共同实施环境应急和紧急处置行动。现场应急救援指挥小组成立前，各应急救援专业队伍必须在南朗镇政府和事发单位的协调指挥下坚决、迅速地实施先期处置，果断控制或切断污染源，全力控制事件态势，严防二次污染和次生、衍生事件发生。

应急状态时，专家组组织有关专家迅速对事件信息进行分析、评估，提出应急处置方案和建议，供指挥小组领导决策参考。根据事件进展情况和形势动态，提出相应的对策和意见；对环境污染事故及突发事件的危害范围、发展趋势作出科学预测，为事故应急领导机构的决策和指挥提供科学依据；参与污染程度、危害范围、事件等级的判定，对污染区域的隔离与解禁、人员撤离与返回等重大防护措施的决策提供技术依据；指导各应急分队进行应急处理与处置；指导事故应急工作的评价，进行事件的中长期环境影响评估。

发生环境事故的有关部门要及时、主动向事故应急指挥小组提供应急救援

有关的基础资料。

### 7.2.6 指挥协调主要内容

事故应急指挥小组指挥协调的主要内容包括：

- (一)提出现场应急行动原则要求及具体方案；
- (二)派出有关专家和人员参与现场应急救援指挥小组的应急指挥工作；
- (三)协调各级、各专业应急力量实施应急支援行动；
- (四)协调受威胁的周边地区危险源的监控工作；
- (五)协调建立现场警戒区和交通管制区域，确定重点防护区域；
- (六)根据现场监测结果，确定被转移、疏散群众返回时间；
- (七)及时向南朗镇政府和南朗镇环保分局报告应急行动的进展情况。

### 7.3 应急监测

企业环境监测部门第一时间对突发性环境污染事故进行环境应急监测，掌握第一手监测资料，并配合南朗镇环保分局进行应急监测工作。

根据监测结果，综合分析突发性环境污染事故污染变化趋势，并通过专家咨询和讨论的方式，预测并报告突发性环境污染事故的发展情况和污染物的变化情况，作为突发性环境污染事故应急决策的依据。

### 7.4 新闻信息发布

环境污染事故及突发事件发生后，要及时发布准确、权威的信息，正确引导社会舆论。

办公室负责向新闻单位发布污水处理系统重大事故应急信息稿件的审查和新闻报道的监督管理工作。具体新闻发布工作按国家有关规定办理。

### 7.5 安全防护

#### 7.5.1 应急人员的安全防护

现场处置人员应根据救援事故的特点，配备相应的专业防护装备，采取安

全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

### 7.5.2 受灾群众的安全防护

现场应急救援指挥小组负责组织群众的安全防护工作，主要工作内容如下：

(一)根据环境污染事故及突发事件的性质、特点，告知群众应采取的安全防护措施；

(二)根据事发时当地的气象、地理环境、人员密集度等，确定群众疏散的方式，指定有关部门组织群众安全疏散撤离；

(三)在事发地安全边界以外，设立紧急避难场所。

## 7.6 应急终止

### 7.6.1 应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

(一)事件现场得到控制，事件条件已经消除；

(二)污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；

(三)事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；

(四)事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；

(五)采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

### 7.6.2 应急终止的程序

(一)现场救援指挥小组确认终止时机，或事件责任单位提出，经现场救援指挥小组批准；

(二)现场救援指挥小组向所属各专业应急救援队伍下达应急终止命令；

(三)应急状态终止后，应根据有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作。

### 7.6.3 应急终止后的行动

- (一)环境污染事故及突发事件应急处理工作结束后，应组织相关部门认真总结、分析、吸取事故教训，及时进行整改；
- (二)组织各专业组对应急计划和实施程序的有效性、应急装备的可行性、应急人员的素质和反应速度等作出评价，并提出对应急预案的修改意见；
- (三)参加应急行动的部门负责组织、指导救援队伍的应急仪器设备等进行维护和保养，使之始终保持良好的技术状态。

## 7.7 应急保障

### 7.7.1 指挥保障

南朗镇污水处理系统重大事故应急指挥地点设在南朗镇污水处理厂会议室。指定专门场所的设施，满足决策、指挥和对外应急联络的需要。基本功能包括：

- (一)接收、显示和传递污水处理系统事故信息，为专家咨询和应急预决策提供依据；
- (二)接收、传递污水处理系统应急组织应急响应的有关信息；
- (三)为污水处理系统重大事故应急指挥、与有关部门的信息传输提供条件。

### 7.7.2 通信保障

应急响应期间，办公室值班人员应保证随时接收南朗镇政府的指示和事故发生的事故信息；指挥小组组长、副组长、成员及指挥小组办公室工作人员应24小时保持通讯渠道畅通。

(一)外部救援单位联系电话

外部救援单位	联系电话
公司办公室	86627983
镇政府值班室	85214935
镇三防值班	85217938

镇应急办	85521668/85523338
镇安委办	85211913
南朗供电公司	85218966
南朗供水公司	85521742
南朗医院	85214205
报警中心	23185509/110
火警电话	119
急救电话	120

(二)应急救援组织机构人员联系电话

应急救援组织机构人员	联系电话
肖冠宏	13923333188
简国添	13802699213
黄榆君	13590969988
黄秀勇	13822702332
刘建钦	13322911383
程嘉文	15019913668
李达宏	13726119987
梁淑萍	15819341149

### 7. 7. 3 人力资源保障

南朗镇水务有限公司要建立和培训出一支具有常备不懈，熟悉处理各种突发事件应急救援队伍，充分掌握各类突发事故处置措施的预备应急力量；保证在突发事故发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作，保证生产正常运行。

### 7. 7. 4 技术保障

建立环境安全预警系统，组建专家组，确保在启动预警前、事件发生后相关环境专家能迅速到位，为指挥决策提供服务。

### 7.7.5 宣传、培训与演练

- (一)应加强环境保护科普宣传教育工作，普及环境污染事件预防常识，增强员工的防范意识和相关心理准备，提高公众的防范能力；
- (二)加强环境事故专业技术人员日常培训和事故源工作人员的培训和管理，培养一批训练有素的环境应急处置、检验、监测等专门人才；
- (三)定期组织应急救援队伍的实战演练，提高快速反应的能力和增强处置突发事故应急的技能。

### 7.7.6 应急能力评价

为保障污水处理系统应急体系始终处于良好的战备状态，并实现持续改进，对各部门事故应急的设置情况、制度和工作程序的建立与执行情况、队伍的建设情况和人员培训与考核情况、应急装备和经费管理与使用情况等，在污水处理系统应急能力的评价中实行自上而下的监督、检查和考核工作机制。

## 7.8 后期处置

### 7.8.1 指挥小组工作

- (一)整理和审查所有应急记录和文件等资料；
- (二)总结和评价导致应急状态事故的原因和在应急期间采取的主要行动；
- (三)组织实施环境恢复计划。

### 7.8.2 有关部门和单位工作

污水处理系统应急终止后的一个月内，南朗镇水务有限公司和污水处理系统应急指挥小组应向南朗镇政府、南朗镇建设管理部门和南朗镇环保分局提交书面总结报告。报告应包括下列基本内容：发生事故的污水处理系统基本情况，事故原因、发展过程及造成的后果（包括人员伤亡、经济损失）分析、评价、采取的主要应急响应措施及其有效性，主要经验教训和事故责任人及其处理等。

## 7.9 附则

### 7.9.1 名词术语定义

**环境事故：**是指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为，以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，人体健康受到危害，社会经济与人民群众财产受到损失，造成不良社会影响的突发性事件。

**突发性环境污染事故：**指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、重大财产损失和对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定构成重大威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事故。

**环境应急：**针对可能或已发生的突发性环境污染事故需要立即采取某些超出正常工作程序的行动，以避免事件发生或减轻事件后果的状态，也称为紧急状态；同时也泛指立即采取超出正常工作程序的行动。

**泄漏处理：**泄漏处理是指对危险化学品、危险废物、放射性物质、有毒气体等污染源因事件发生泄漏时的所采取的应急处置措施。泄漏处理要及时、得当，避免重大事件的发生。泄漏处理一般分为泄漏源控制和泄漏物处置两部分。

**应急监测：**环境应急情况下，为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

**应急演习：**为检验应急计划的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动，根据所涉及的内容和范围的不同，可分为单项演习(演练)、综合演习和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演习。

### 7.9.2 预案管理与更新

随着应急救援相关法律法规的制定、修改和完善，部门职责或应急资源发生变化，或者应急过程中发现存在的问题和出现新的情况，应及时修订完善预案。

### 7.9.3 地方沟通与协作

建立与地方事故应急机构的联系，组织参与地方救援活动，开展与相关的

交流与合作。

#### 7.9.4 奖励与责任追究

- (一)在突发事故应急救援工作中，应依据有关规定给予奖励；
- (二)在突发事故应急处理后，按照有关法律和规定，对有关责任人员视情节和危害后果，追究相应的责任。

#### 7.9.5 预案实施时间

本预案自印发之日起施行