**首都医科大学附属北京同仁医院**

**污水处理站应急预案汇编**

**北京蓝源恒基环保科技有限公司**

**二〇二〇年**

**北京同仁医院污水处理站**

**应急预案总则**

1. 目的

为了加强对突发性环境污染事故进行紧急预防和快速有效处理，最大限度地减轻事故危害，确保安全文明生产，根据国家相关运行管理标准和公司对污水处理站应急处理的有关要求，结合医院污水处理站的实际情况，特制定本实施方案。

1. 组织

组长：李福胜 **13621151733**

组员：污水处理站全体人员

1. 组长职责

负责组织 “预案”的制定，组建应急救援队伍并组织实施和演练；检查督促做好突发事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。当发生突发事件时，发布和解除应急预案命令，组织指挥应急行动，向上级汇报事故情况，组织事故调查，总结应急经验教训。

1. 组员

负责按照组长安排的工作要求具体实施，服从组长安排， 勤于职守，认真负责。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**突遇停电应急预案**

1. 突遇停电，值班人员立即将现场设备手动退出运行状态。
2. 检查确认突然停电是污水处理站内部原因引起的还是医院外部原因引起的。
3. 如果是污水站内部原因引起的突然停电，需要立即检查停电原因，按照安全操作规程进行修复，等检修结束后恢复送电。
4. 如果是医院原因引起的突然停电，应及时与医院联系，弄清停电原因和供电时间，经医院检修结束后恢复送电。

、

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**火灾应急预案**

为贯彻“预防为主，防消结合”的消防安全方针，落实消防安全责任制，确保单位、社会及人民生命财产的安全，防止突发性重大火灾事故发生，并能在事故发生后迅速有效控制处理，特制定本预案。

1. 事故救援原则：
2. 及时控制造成火灾事故的危险源；
3. 防止火灾事故的扩大；
4. 先救人、后灭火。
5. 事故预防措施：
6. 运营工必须掌握扑救前期火灾的一般常识，必须懂得本岗位的防火要求，否则不准上岗操作。
7. 严格遵守院内的各项防火制度，保持室内完好、整洁、不准堆放可燃物。
8. 经常检查本岗位的防火安全隐患，发现隐患及时处理并上报相关部门。
9. 认真保管好消防器材，未经防火部门许可，消防器材不得挪作它用。
10. 事故应急措施及注意事项：
11. 火灾初期，当班人员立即向组长汇报，立即拨打119火警电话，在事故处理过程中随时保持与应急小组的联系。运营工应佩戴好消防防护用品，进入现场使用灭火器进行初期灭火，防止火灾扩大化。
12. 引导救援力量进入现场施救，并根据火焰辐射热所涉及到的范围建立警戒区，并在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。
13. 待应急救援行动结束后，由事故应急指挥小组配合有关部门对现场进行检定，确定是否能够结束紧急状态并正式宣布。组织重新进入人员调查损坏区域，开始对事故原因进行调查总结，并评价事故损失，组织力量进行污染区的清消、恢复。指导有关岗位人员做好记录（起火时间、参加扑救人员，核对消防器材的数量等），整理后上报有关部门。
14. 通知或联系有关部门安排人员清理现场、打扫卫生。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**紧急环境污染事故应急预案**

为了加强对突发性环境污染事故进行紧急预防和快速有效处理，最大限度地减轻事故危害、保障人民生命财产和环境安全，特制定本实施方案。

1. 预防污染事故措施：
2. 运营工须严格遵守规范操作，避免事故的发生。
3. 运营工须定时抽取出水水样检测余氯，发现数值超标，及时启动预案。
4. 处理污染事故措施：
5. 发现出水水质超标，立即通知院方领导和运营服务中心，减少进水量。
6. 加大检测频次，分析超标原因，根据原因调整进水量、投药量等，以最短时间使工艺恢复运行、出水水质达到正常排放标准。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**毒气中毒应急预案**

1. 中毒气事故发生后，应采取紧急抢救措施，救护得当并立即上报上级领导。
2. 如发现有人在池（井）中昏倒，首先应采取各种办法向池（井）内通风，如用鼓风机等往池内鼓风，尽快排除残留沼气或其他有害气体。切不可盲目下池/井抢救，如下池（井）抢救，必须将下池人员用绳拴好，入池前要进行深呼吸或口含通气管，通气管的一端放在池外。抢救动作要迅速，切勿慌张以免造成连续中毒。
3. 现场迅速对伤害情况做出简单诊断，观察呼吸是否存在，摸颈部或腹股沟的大动脉有没有搏动，看瞳孔是否放大，在分情况处理。
4. 伤者神智清醒，但有气力，头昏、心慌、出冷汗、恶心、呕吐等此症状的，应使病人就地安静仰卧，保持空气流通，注意保暖，如情况出现恶化，并立即拨打120。
5. 病人处于假死症状，实施人工呼吸法或心脏挤压法，或者两种方法同时抢救，在送往急救的途中，也不能停止急救工作。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**溺水急救应急预案**

1. 溺水事故发生后，急救要点是“抢救迅速，救护得法”。
2. 迅速切断水中运转机械的电源。
3. 组织人员营救溺水者，立即拨打120 ，并同时上报领导。
4. 视溺水情况做出简单诊断。
5. 应将病人仰卧，保持空气流通，注意保暖。
6. 应立即施行人工呼吸法或心脏挤压法，或者两种方法同时进行抢救，在送往急救途中，也不能停止急救工作。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**触电急救应急预案**

1. 触电急救必须争分夺秒，就地抢救，方法正确、有效。同时应立即与急救中心取得联系，请求给予进一步治疗的指导与帮助。
2. 采用“拉”、“切”、“挑”、“拽”、“垫”等正确的方法使触电者迅速脱离电源。在拉拽触电者脱离电源挝程中，救护人员既要救人，也要注意保护自己，宜用单手操作，不得使用金属或潮湿的物品作为救护工具。若触电者位于高处，解脱电源后有可能从高空处坠落，要采取预防措施。
3. 伤员脱离电源后，若神智尚清，应使其就地平躺，严密观察，暂时不要站立或走动；触电者如神智不清，应就地使其仰面躺平．以确保气道畅通。禁止摇动伤员头部呼叫伤员，用看、听、试的方法判定伤员呼吸和心跳情况，若既无呼吸又无颈动脉搏动，可判定呼吸和心跳停止，应立即采用心肺复苏法进行抢救。
4. 及时送往就近的急救中心抢救。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**暴雨防汛应急预案**

1. 根据天气预报，预先对各设备进行检查，确保完好。对雨水管道进行疏通，确保畅通。
2. 污水处理站增加临时水泵，降低各水池水位。
3. 在下暴雨过程中，加强防汛巡检。及时将积水抽掉。
4. 如果发生洪灾，应迅速关闭、切断输电（除应急照明系统外）开关，防止洪导致的次生危害。
5. 迅速开展以抢救人员为主要内容的现场救护工作，及时将受伤受困人员进行转移和安置。
6. 迅速了解和掌握系统受灾情况，及时汇总上报。
7. 洪讯灾过后，要迅速组织人力检查受影响的建筑物，按要求开展防疫工作，对设备和电气进行全面检查，对故障应及时处理，保证运营生产并迅速恢复正常运营秩序。
8. 应急防汛物资进行整理，尽量回收重复利用。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**中暑应急预案**

1. 一旦出现中暑先兆应立即采取相应的措施，以免病情进展危及生命。
2. 发现有人出现先兆中暑或轻症中暑表现时，首先将中暑病人扶送或抬到阴凉通风的地方平躺，并将其双脚提高，以增加脑部的血液供应；解开病人衣扣、裤带，用电风扇吹，使其安静休息。立即喝含盐的凉开水、绿豆汤或服用藿香正气水、人丹，外用清凉油等。
3. 有昏倒，不省人事，神志不清时，应立即拨打120电话，求助医务人员紧急救治，同时采取综合措施进行救治。在医务人员没赶到期间，应迅速用指尖掐人中穴急救。可以用湿毛巾凉敷其头部，协助降温；或用湿床单或湿衣服包裹病人并给强力风扇，以增加蒸发散热。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年

**北京同仁医院污水处理站**

**危险化学药品泄露应急预案**

1. 存放、使用化学药品时，经常对药箱、管道、阀门、计量器进行防腐检查，及时发现和消除设备缺陷。
2. 当工作现场发生不可处理的消毒液泄漏，可能危及人身安全时，发现人应立即将泄漏地点、泄漏的物品、现场的状况和有无被困人员等情况向上级领导汇报。
3. 污水处理站应迅速指挥将发生泄漏的设备及时隔离。
4. 泄露周围设警告标志，应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用清水稀释泄漏点，用清洁的铲子收集污染的土壤，放置于有盖的容器中。
5. 对泄漏在容器外的液体全部清理后，由应急救援小组组长宣布“化学药品存放、使用泄露事件应急”结束，设备转入检修状态。迅速恢复有关设备系统的运行，保证安全生产的稳定。

北京蓝源恒基环保科技有限公司

**二〇二〇**年