

成武县晨晖环保科技有限公司
二分公司应急资源调查报告
(报批版)

编制单位：成武县晨晖环保科技有限公司

编制日期：2021年9月

C.2 企事业单位环境应急资源调查报告表

1. 调查概述：公司成立了预案编制小组，明确了应急资源调查主要责任人，开展环境应急资源调查和环境风险识别及环境事件情景分析，对本单位可能的突发环境事件假设，与所需求环境应急物资进行匹配分析，结论为基本满足需求。			
调查开始时间	2021年7月26日	调查结束时间	2021年7月26日
调查负责人姓名	刘长松	调查联系人/电话	17305301732
调查过程	1、成立编制小组；2、明确应急资源调查主要责任人；3、对企业内部人力资源、物资进行汇总；4、确认调查的应急资源，经编制小组组长审核签字，建立调查信息档案，提供编制小组。		
2. 调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表）			
应急资源情况	资源品种： <u>42</u> 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有， <u>3</u> 家； <input type="checkbox"/> 无		
3. 调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
4. 资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5. 附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源/信息汇总表 5.2 环境应急资源单位内部分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度			

1、调查目的

开展环境应急资源调查，收集和掌握本单位第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。

2、调查范围

环境应急资源是指采取紧急措施应对突发环境事件时所需要的物资和装备。环境应急资源调查包括应急管理、技术支持、处置救援等环境应急队伍和应急指挥、应急拦截与储存、应急疏散与临时安置、物资存放等。

3、调查原则

以本单位内部为主，包括自储、代储、协议储备的环境应急资源。环境应急资源调查应遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

4、调查主体

调查主体为成武县晨晖环保科技有限公司。

5、调查内容

发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

6. 调查过程

6.1 调查动员

2021年7月26日环境应急预案编制工作在公司会议室启动，环境应急预案编制小组全体成员参加，会议对预案编制及环境应急物质调查和资料等材料的收集和整理进行安排部署。

6.2 调查培训

预案编制小组组长对小组成员于2021年7月26日在本单位会议室开展调查培训。培训内容：

- 1) 安全防护和消防器材数量、位置，如灭火器、消防栓、防护服、急救箱、警戒

安全带等。

2) 污染物的切断设施、收集设施、控制设施、降解装置及药品的数量、位置，如闸阀、围堰等。

3) 应急通信设施，与周围居民、社区、学校联系人及联系电话，以及与外部求援联系单位及电话。

7 数据采集及核实

调查小组按照实地调查的方式进行环境应急物资的收集与统计。预案编制小组组长进行环境应急物资的核实。环境应急物质清单见附件。

8. 环境应急物资的管理、维护

8.1 检查与维护管理：

(1) 非火灾或事故下，任何部门和个人不准使用应急消防物资。特殊情况(非事故)确需使用时，须经总经理许可。应急物资定期检查，并定期更换过期物资。

(2) 严禁占用消防通道，堵塞安全出口，严禁堵塞消防器材和消防设施，保证通道顺畅，消防器材处于随时可用状态。

(3) 严禁擅自挪用、拆除、停用消防设施和器材，对破坏的行为进行严肃处理。

(4) 按照有关规范配备应急物资装备。

(5) 由公司专职人员对应急物资的使用情况进行定期巡检，按照应急物质和应急处理处置设施的性能要求，每周或每月进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修。

8.2 维护管理：

(1) 设备或设施、防护器材的每日检查由所在岗位人员执行，各岗位负责人为直接负责人，检查器材或应急设施设备是否正常。如发现不正常，应在每日登记表中记录并及时处理。

(2) 物资保障组每周要对消防通信设备进行检查，应进行控制室与所设置的所有电话进行通话实验。

(3) 物资保障组每周要检查备品备件、专用工具等是否齐备，是否处于安全无损和适当保护状态。

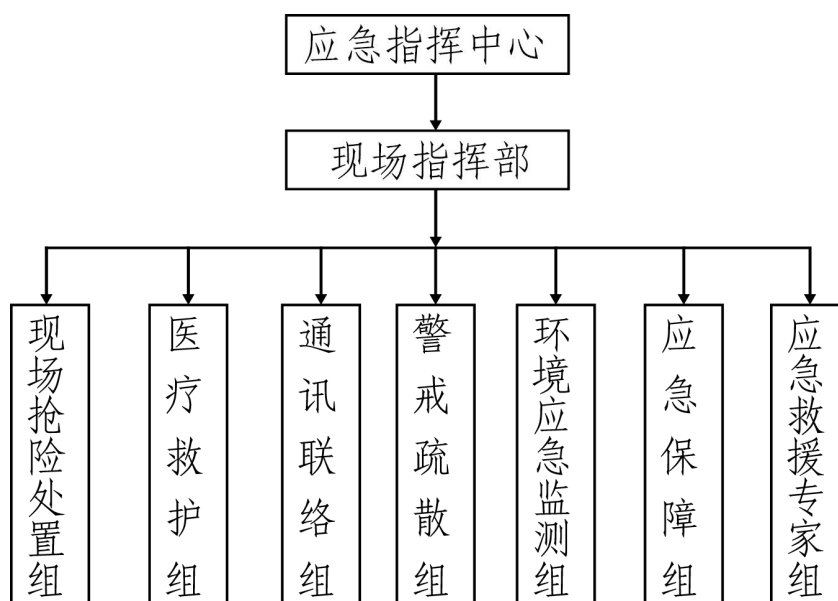
9. 环境应急资源调查结果与结论

9.1 调查结果

9.1.1 应急组织体系

公司成立由总经理李守峰任总指挥、副总理葛新芳任副总指挥和业务、生产等部门主要负责人为成员的突发环境事件应急领导指挥部。

应急指挥机构总结构图



9.1.2 公司应急指挥部职责

(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于预防突发环境事件和应急救援的方针、政策及有关规定。

(2) 组织制定、修改突发环境事件应急救援预案，组建突发环境事件应急救援队伍，有计划地组织实施环境事件应急救援的培训和演习。

(3) 审批用于突发环境事件应急救援的监测仪器、防护器材、救援器材的购置计划。

(4) 检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。

(5) 发布和解除应急救援命令信号，组织指挥应急救援队伍开展突发环境事件应急救援行动。

(6) 向上级报告和向周边单位通报突发环境事件情况，必要时向有关单位发出增

援请求。

(7) 组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

(8) 协调事故现场有关工作。组织事故调查，总结应急救援经验教训。

(9) 负责对厂内职工进行救援方法的知识培训，向周边各单位提供本公司有关产品特性、救援知识的宣传材料。

9.1.3. 应急机构成员职责

应急指挥组

总 指 挥：李守峰（总经理）

副总指挥：葛新芳（副 总）

成 员：张如祥、秦庆松、王言钊、李国亮、谢周星、王巧玲、冀晓燕、刘长松

职责：(1) 全面熟悉各生产部门事故易发点和危险化学品理化特性及应急预案的内容，组织制订本企业的应急预案；

(2) 组织、指导有关部门在日常管理中做好应突发环境事故急救援的装备、器材物品、应急物资的准备、管理和使用，负责人员资源配置和应急队伍的调动；

(3) 事故发生后，确定现场、指挥人员进行应急救援工作；

(4) 协调事故现场有关工作；

(5) 批准本预案的启动；

(6) 明确事故状态下各组、队人员的职责；

(7) 做好应急救援专家队伍和救援专业队伍的组织、训练与演练；

(8) 接受政府的指令和调动；

(9) 事故处理小组做好处置的同时，安排有关人员事故进行调查，收集与事故有关的所有材料，对事故造成的人员伤害、经济损失，环境破坏等进行评估，核准事故信息上报；

(10) 负责保护事故现场及相关数据。

现场抢险处置组

组长：张如祥 成员：秦庆松

职责：（1）应急救援行动中，在做好自身防护的基础上，快速实施救援；

（2）侦查人员应装备防护用具齐全，迅速测定出事故的危险区域，检测危化品的性质及危害程度；

（3）协助、处理事故伤员，及时与各小组联系、并向指挥中心汇报事故情况，正确引导各救援队伍进入事故发生区域；

（4）协助撤离、疏散危险区群众；

（5）负责设立警戒线，严禁无关人员和车辆进入现场；

（6）预测所需物资并及时与后勤保障组联系，提前将救援物资送至抢险区，及时组织、协调配人员，保证施救进度，控制事故蔓延，做好毒物的清消工作。

医疗救护组

组 长：王言钊

职责：（1）事故发生后迅速赶赴事故现场，设立急救站，对现场伤员进行分类和急救处理，并及时转送医院；

（2）对救援人员进行医学监护，为现场救援指挥部提供医学资讯；

（3）平时加强组织人员进行培训教育，提高施救人员技术水平，做好救援救护用品的准备。

通讯联络组

组 长：李国亮

职责：（1）接到事故报告后，采用无线、有线、计算机等多种联系方式，运用各种交通工具通知各有关部门和领导，汇报事故情况；

（2）必要时（如果诱发环境污染事故）通知附近企业及乡镇办事处负责人，告知其事故情况，并及时采取措施；

（3）根据现场风向标指示，确定简易风向、风速等，提高救援处理的准确性，把

握有利条件，控制事态的发展。

警戒疏散组

组 长：谢周星

职责：（1）根据突发环境事故的性质、特点，设立安全警戒线；

（2）提供群众安全防护物资，保障人民群众生命安全；

环境应急监测组

组 长：王巧玲 成员：李永芳

职责：（1）负责事故发生后的大气及排水监测；

（2）及时向总指挥报告事故环境污染情况；

（3）负责事故后的现场洗消的指挥和监管；

（4）协助环保部门及水处理部门对应急废水的处理。

（5）监测附近区域污染物浓度，汇报危害程度，提供决策依据；

（6）应急监测人员在做好个人防护的前提下，到事故现场 and 环境保护目标区进行实地实时检测，配合其他部门做好疏散和现场施救。

应急保障组

组 长：冀晓燕

职责：（1）熟悉发生事故、危险品化学物料的特性；

（2）负责监督救援物资的管理、保养、数量，提报购进的计划，并落实购入情况，保管好应急救援物资，做到救援物资定位存放，确保救援物资的使用效果；另外，在购进救援物资时，要做到数量充足，质量上乘；

（3）及时、迅速提供事故处理所需要的一切工具、物资；要求应急救援物资应放置在人员易于出入，方便存取的地方；

（4）向指挥组及时提出合理化应急救援措施、建议；

（5）应急救援时，其救援物资可不凭出库单直接出库；应急救援时需一人严守仓库提供物资保障，特殊情况下方可紧急撤离。

应急救援专家组

组长：刘长松 成员：王瑞

在事故救援行动中，对事故危害进行预测，为救援的决策提供依据和方案，实地检测，做好调查与研究。

成武县晨晖环保科技有限公司二分公司应急小组联系电话

应急小组名称	职务	姓名	电话
应急指挥组	总指挥/总经理	李守峰	15169767777
应急指挥组	副总指挥/副总经理	葛新芳	15315400005
现场抢险处置组	组长	张如祥	15854007678
	成员	秦庆松	15266409283
医疗救护组	组长	王言钊	15065026930
通讯联络组	组长	李国亮	13700045628
警戒疏散组	组长	谢周星	19863019266
环境应急监测组	组长	王巧玲	15305408260
	成员	李永芳	13869854119
应急保障组	组长	冀晓燕	18653028158
应急救援专家组	组长 专家	刘长松	17305301732
	成员	王瑞	15864680608

9.1.4 应急物质调查情况

企业内部应急物质和外部应急资源见附件。

9.1.5 物质风险识别和应急物资匹配情况

(1) 企业物质风险识别

根据企业《突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)附录A突发环境事件风险物质及临界量清单，对本项目主要风险物质进行识别。本项目涉及的风险物质的危险性识别见表 5-1。

表 9.1.5-1 涉及突发环境事件风险物资及临界量清单

序号	原料名称	是否储存	最大储存量 (t)	风险类别	临界量	计算值 q/Q	CAS 编号
1	乙酰氯	储存	66	第六部分遇水生成有毒气体物质	5	13.2	79-11-8
2	液氯	储存	30	第一部分有毒气态物质 (11)	1	30	7782-50-5
3	盐酸 (31%)	储存	150 他折算成 37% 约为 125	第三部分有毒液态物质 (145)	7.5	16.7	7647-01-0
4	氯化氢	中间产物不储	0.1 (动态变化)	第一部分有毒气态物质 (21)	2.5	0.04	7647-01-10
5	三氯乙酰氯 (遇水分解产生氯化氢气体)	储存	50	第六部分遇水生成有毒气体物质	5	10	76-02-8
合计						69.94	

(2) 企业环境风险等级确定

因本企业同时涉及突发大气和水环境事件风险，风险等级表示为：
较大[较大-大气 (Q2-M1-E2) + 较大-水 (Q2-M1-E2)]

(3) 环境应急资源匹配情况

公司应急资源分析

序号	项目	内容及要求
1	应急计划区	确定生产装置、罐区、危险废物暂存库为重点防护单元
2	应急组织机构、人员	设立应急救援指挥部，并明确职责
3	预案分级响应条件	分为综合应急预案、现场处置方案
4	应急救援保障	备有干粉灭火器、手推式灭火器、防毒面具、空气呼吸器等，分别布置在各岗位
5	报警、通讯联络方式	见附表；
6	应急环境监测、抢险、救援及控制措施	自身要具备基本的应急环境监测能力，化验室主任任负责协助进行污染物的清洗、消毒等工作。
7	应急检测、防护措施、清除泄漏措施的器材	罐区设置隔水围堰，厂区内建设容积 400m ³ 事故池，防止液体外流而造成二次污染

8	人员紧急撤离、疏散，应急剂量控制、撤离组织计划	设立医疗救护队，对事故中受伤人员实施医疗救助、转移，同时负责救援行动中人员、器材、物资的运输工作。
9	事故应急救援关闭程序与恢复措施	当事故无法控制和处理时，现场负责人应采取果断措施，实施全厂紧急停车，待事故消除后恢复生产
10	应急培训计划	应急计划制定后，平时安排人员培训与演练
11	公众教育和信息	对工厂邻近地区开展公众教育、培训和发布有关信息
12	外部救援力量	化工园区管委会、成武县生态环境分局、化工园区消防中队、

由上表可知，本单位环境应急资源储备基本满足应急需求。

9.2 调查结论

根据调查结果，本单位环境应急资源储备基本满足应急需求。

9.3 完善环境应急资源储备建议

(1) 应急收集设施不够完善

焚烧车间导流收集设施需完善。

(2) 应急物资及时更新、补充

应派专人进行管理环境应急资源，每周要检查备品备件、专用工具等是否齐备，是否处于安全无损和适当保护状态。检查器材或废气收集系统是否正常。如发现不正常，应在每日登记表中记录并及时处理。按照应急物质及应急处理处置设施的性能要求，每周或每月进行一次检查，对达不到标准的应急物资及时更换或维修，对损耗的物资，应及时补充。

10 附件

附件 1

B.2 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：刘长松 17305301732

审核人及联系方式：刘长松 17305301732

企事业单位基本信息					
单位名称	成武县晨晖环保科技有限公司				
物资库位置	收储车间			经纬度	
负责人	姓名	刘长松	联系人	姓名	刘长松
	联系方式	17305301732		联系方式	17305301732
环境应急资源信息					
	名称	现存数量	单位	存放地点	
1	空气呼吸器	5	套	应急室	
2	防化服（轻型）	3	套		
3	担架	1	副		
4	防酸碱手套	6	双		
5	防酸碱靴	6	双		
6	防毒口罩	6	只		
7	防毒面具（半面罩）	5	只		
8	有毒气体检测仪	2	个		
9	警戒线	2	盘		
10	长管呼吸机	1	套		
11	木塞	5	个		
12	管夹	1	套		
13	消防服	4	套		
14	消防安全帽	4	个		
15	消防手套	2	双		
16	安全绳	5	条		
17	消防腰带	8	条		
18	消防水带	10	盘		
19	消防斧	5	个		
20	板斧	2	个		

21	消防扳手	2	个	
22	消防枪头	5	个	
23	重型防化服	4	个	
24	3M 防毒面罩	2	个	
25	二氧化碳灭火器	2	具	
26	8KG 干粉灭火器	4	具	
27	自吸式过滤防毒面具	3	具	
28	滤毒罐	8	个	
29	应急药箱	1	个	
30	藿香正气水	6	盒	
31	创可贴	1	盒	应急室
32	云南白药	1	1	
33	碘伏	2	瓶	
34	脱脂棉签	2	包	
35	体温计	1	支	
36	京万红软膏	2	盒	
37	鲜竹沥	4	盒	
38	酒精	2	瓶	
39	生理盐水	2	瓶	
40	胖大海	4	盒	
41	滴眼液	2	盒	
42	强力枇杷露	4	瓶	
环境应急支持单位信息				
序号	类别	单位名称	主要能力	
1	应急救援单位	成武县化工园区管委会	现场指挥、救援	
2	应急救援单位	成武县消防大队化工园区中队	消防、救援	
3	应急监测单位	成武县生态环境局监测站	应急监测	

附件 2：成武县晨晖环保科技有限公司应急小组联系电话

应急小组名称	职务	姓名	电话
应急指挥组	总指挥/总经理	李守峰	15169767777
应急指挥组	副总指挥/副总经理	葛新芳	15315400005
现场抢险处置组	组长	张如祥	15854007678
	成员	秦庆松	15266409283
医疗救护组	组长	王言钊	15065026930
通讯联络组	组长	李国亮	13700045628
警戒疏散组	组长	谢周星	19863019266
环境应急监测组	组长	王巧玲	15305408260
	成员	李永芳	13869854119
应急保障组	组长	冀晓燕	18653028158
应急救援专家组	组长 专家	刘长松	17305301732
	成员	王瑞	15864680608

附件 3：政府有关部门救援电话

单位名称	办公电话
成武县人民政府	0530-8622454
菏泽市生态环境局成武县分局	0530-8622473 热线：12369
成武县化工园区管理办公室	17660312066
成武县应急管理局	0530-8613526
菏泽市地震局	0530-5620115
成武县公安消防大队	0530-3333788
成武县公安局治安管理大队	0530-3333739
成武县人民医院	0530-8618045
火警电话	119
急救中心	120
公安指挥中心	110

周边区域单位代表联系电话

企业/村庄名称	企业方位	联系人	电 话	职务
成武浩特化工	南	翟中谦	13954011666	
山东汇盟生物科技	西	范树伟	18865308106	
成武圣泰化工	北	张硕	18816000052	

附件 4：成武化工园区环境应急物资清单

应急物资名称			物资数量
一、个人防护物资	过滤式呼吸防护物资	防尘口罩	50 个
		过滤式防毒面具	10 个
	隔绝式呼吸防护物资	氧气呼吸器	5 个
	防护服类物资	阻燃防护服	2 个
		气密型化学防护服	2 个
	眼面部防护物资	防腐蚀液护目镜	20 个
	手足头部防护物资	防（耐）酸碱鞋（靴）	10 双
		防化学品手套	30 双
安全帽		30 顶	
二、堵漏物资	沙土	沙包沙袋	5 袋
	胶类	堵漏胶	20 个
	吸附剂	颗粒状活性炭	200Kg
四、处理处置物资	絮凝剂	聚丙烯酰胺	500kg
	灭火剂	干粉	10 个
		二氧化碳	10 个

附件 5：菏泽市公安消防支队成武大队红卫中队（化工园区）

单位名称	菏泽市公安消防支队成武大队红卫中队						
建队时间	2017 年	占地面积		8452 m ²	建筑面积		2882.42 m ²
现有人数	45	干部	2	士兵	5	专职队员	38
现任中队军政主官	副中队长贾运长、代理副指导员关杨星						
执勤车辆情况	现有城市主站消防车一辆，18 米举高喷射消防车一辆，32 米云梯车一辆，水罐消防车一辆，泡沫消防车三辆，抢险救援车一辆，战勤保障车一辆。						
执勤器材情况	拥有个人基本防护装备 520 件，特种防护装备 91 件，抢险救援器材 111 件，射水器材 28 件，输水器材 174 件						

附件 6：应急物资管理制度

成武县晨晖环保科技有限公司应急救援物资装备管理及维护制度

为完善我公司应急管理体系，加强应急救援工作，保证应急救援物资装备发挥其应有作用，有效应对各种突发事件的发生，特制定应急救援物资装备管理及维护制度。

1、应急救援物资装备为应对突发事件而准备，在应急救援救护中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资装备在日常的完备有效，不得使用或挪作他用。

2、各班组对现有的应急救援物资装备负有储存和妥善保管的责任，对救援物资装备应定人、定点、定期管理。各班组应急救援物资归口管理部门为生产管理部。消防栓、灭火器、防毒面具归口管理部门为各班组，责任人为各班班长。

3、对于具备应急救援器材箱的班组应明确应急救援器材箱钥匙所在，不得随意挪动，保证在突发事件时应急救援器材箱可以顺利开启。

4、各个救援物资装备责任人应按规定定期对物资装备进行检查、维护、清洁及时更新有效期以外或状态不良的物资装备、补充缺失的物资装备、定期进行清洁擦拭。如发现较为严重问题时，应及时上报，并将检查、维护、清洁情况记录在案。

5、加强对员工的培训教育，使员工掌握应急救援物资装备的正确使用和维护保养方法，确保应急救援物资装备在日常情况下的完备有效。

6、生产管理部经常对应急救援物资装备存储、检查、维护、擦拭、记录情况进行督导，促进对救援物资装备管理水平的持续提高。

7、对于工作不到位现象，生产管理部有权根据相关管理规定对责任人进行处罚，对于由于工作失误而造成的后果按公司相关管理规定执行。

8、不得随意对应急救援物资装备进行拆解维修。

9、防护用具应经常保持清洁、干燥，防止损坏。每月至少进行一次全面检查。

成武县晨晖环保科技有限公司

2020 年 10 月 5 日

成武县晨晖环保科技有限公司应急设备设施管理制度

1、目的

为进一步加强对应急求援设备的有效管控，确保突发事件下应急预案顺利启动，最大限度地减少突发事件造成的损害，结合公司实际情况，制定本制度。

2、适用范围

适用于公司应急处置突发事件的管理。

3、应急设施分类

- (1) 环保应急设备设施：事故应急池、罐区围堰等。
- (2) 个人应急防护用品：防护服、防毒面具、正压式呼吸器等防护用具、医疗箱。
- (3) 消防设施：手提式二氧化碳灭火器、消防栓、消防通道等。

4、职责分工

生产管理部负责环保应急器材的监督管理，各使用班组负责维护保养。

个人应急防护用品，由各班组负责管理，各使用班组负责维护保养。

保卫室负责消防设施的监督管理，各使用班组负责维护保养。

5、管理规定

各班组按照“属地管理”的原则，在各自的职责范围内做好应急设施管理工作。

(1) 环保应急设备设施的管理

①事故应急池

事故应急池归属各相关班组，各班组必须保持事故应急池无存水，各截污管道闸门处于关闭状态；截污管道闸门必须保持清洁、无锈迹，灵活易操作。

②罐区围堰

设置罐区应急管理责任人，负责确保罐区围堰牢固，与事故应急池管道畅通，雨污切换闸门保持雨水闸门关闭状态。

(2) 个人防护用品的管理

防毒面具等应保持清洁、干燥，防止锈蚀、刮伤和其它损坏。每月至少进行一次全面检查维修。防毒面具有无破碎及刮伤，看是否老化。检查滤毒罐体有无锈蚀，是否失效。对空气呼吸器的检查，应检查压力表指示是否在规定范围内。任一项不合格，都应

尽快更换。

（3）消防设施的管理

①消火栓箱应经常保持清洁、干燥，防止锈蚀、碰伤和其它损坏。每月全面检查维修。消火栓和消防卷盘供水闸阀不应有渗漏现象。消防水枪、水带及全部附件应齐全良好，消防水带出现老化、泄漏等现象要及时更换）消火栓箱及箱内配装的消防部件的外观无破损、涂层无脱落，箱门玻璃完好无缺。消火栓、供水阀门等所有转动部位应定期加注润滑油。

②灭火器材

灭火器由专人负责管理，定点存放，不得挪作他用，器材周围 2m 内不准堆放其他物品。配备岗位的灭火器用过或失效后及时送往保卫室，由保卫室每月应对灭火器进行检查，确保其始终处于完好状态。

③消防通道

各班组应保持消防通道、疏散通道、安全出口畅通，严禁占用疏散通道，严禁在安全出口疏散通道上安装栅栏等影响疏散的障碍物。严禁在防火间距和消防通道内搭设建筑、构筑物或堆放各类物资。

6、监督考核

（1）监管部门须认真履职，加强监管，每出现一次不达标现象，给予 50 元的经济处罚。

（2）紧急情况下，应急设施器材失效、缺失和未起到实际作用，每次将给予 1000 的处罚；因之使事故扩大或损害程度加重，将给予 2000 元以上直至追究法律责任。

（3）各班组领导要遵循“谁主管，谁负责”原则，切实做好应急设施器材的日常管理。若因管理不善，致使应急设施器材难以发挥应有作用，将从严追究失职渎职责任。

成武县晨晖环保科技有限公司

2020 年 10 月 5 日