

山东化友水处理技术有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

山东化友水处理技术有限公司

2024 年 11 月



目 录

目录	1
1、调查范围	2
2、调查目的	2
3、调查原则	2
4、调查主体	2
5、调查内容	2
6、环境应急资源调查报告表	2
6.1 环境应急救援队伍情况	2
6.2 应急物资与装备情况	3
附件 1 环境应急资源/信息汇总表	7
附件 2 环境应急资源单位内部分布图	12
附件 3 环境应急资源管理维护更新等制度	13

1、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。

2、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。

3、调查原则

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 and 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

调查主体为山东化友水处理技术有限公司与突发环境事件救援有关设备、设施和应急队伍。企业应急资源包括第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等和可请求援助或协议援助的应急资源。

5、调查内容

以山东化友水处理技术有限公司内部为主，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、环境应急资源调查报告表

6.1 环境应急救援队伍情况

公司针对突发环境事件成立了专门的应急指挥部，由公司主要领导、各职能部门负责人组成。应急指挥部是突发事件应急管理工作的最高领导机构，下设执行机构，分别为环境监测组、通讯治安组、抢险救援组、医疗救护组、后勤保障组、善后处理组、内部应急专家，在指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。

6.2 应急物资与装备情况

表 1 厂区应急救援小组紧急联系电话一览表

小组名称	名字	职务	电话	应急状态下职责
污染源抢修小组	赵登伟	组长	15688875521	(1) 对损坏的设备、设施全面抢修，提供现场临时用电；
	刘泗勇	组员	15662719762	(2) 根据现场情况，对事故污染源进行排查及清洗处理；
	李芝	组员	15854140578	(3) 通知相关部门进行排污处理。
人员疏散引导小组	王振	组长	18866818515	(1) 按照人员疏散路径，指挥厂区人员疏散、隔离和警戒，维护现场秩序；
	翟强	组员	15854194786	(2) 在现场情况允许下，组织人员，转移被困物资，防止污染源扩大。
紧急物品供应小组	王传宝	组长	13864106922	(1) 发放救援物资，保证救援正常进行
	胡绍云	组员	15665758127	(2) 解决抢修抢险工作和恢复生产所需物资的采购和调运；保证
	高宗青	组员	18663771100	所需物资及时送到现场。
安全防护救护小组	丁红军	组长	18663771107	(1) 协助消防服务进行现场灭火；
	李桂芬	组员	15863169655	(2) 对抢救出的伤员立即进行简单有效的救治；
	江慎强	组员	15169047596	(3) 迅速与医院联系进行抢救； (4) 保护事故现场，防止无关人员进入。
应急联络小组	张爱萍	组长	18678779770	(1) 事故发生后，立即与当地应急办、生态环境局、消防队联系；
	宋红霞	组员	15615770107	准确报告事故类型、事故大小、有无人员伤亡、发生时间、地点、
	周新华	组员	18678299860	事故造成的损失和可能造成的损失； (2) 根据事故大小向周围单位请求援助； (3) 到主要路口迎接消防人员和救援队伍，主动回答和汇报消防队提出的问题。
应急监测调查小组	赵一杰	组员	15863796299	(1) 起草突发环境事件的应急监测方案（必要时取得外部监测单

组	邵丽	组员	17653183766	位建议及帮助);
	赵淑翠	组员	13969039066	(2) 做好现场抢险后的处置、恢复工作, 记录善后处理和存档工 作。 (3) 负责查明事故进展情况, 并负责事故的原因和责任的调查、 评估突发环境事件造成的损失并组织理赔工作。
应急专家小组	张庆龙	组长	18663771107	(1) 为环境应急指挥部提供技术支持;
	苑爱梅	组员	18615203065	(2) 协助前方指挥部研究、分析事态, 提出应急处置建议或赶赴 现场进行技术指导; (3) 进行事件后果评价, 为政府决策提供科学依据。

应急职务	姓名	部门	岗位	移动电话
总指挥	段全胜	公司领导	总经理	18663771170
副总指挥	苑爱梅	公司领导	副总经理	18615203065
应急专家小组	张庆龙	公司领导	副总经理	15688875523
	丁红军	生产部	经理	18660817498
应急联络小组	张爱萍	办公室	经理	13256667453
	宋红霞	办公室	工会主席	15863169655
污染源抢修组	王振	水处理车间	车间主任	15966063637
	刘泗勇	生产部	工人	15965648362
	王伟	生产部	工人	15865298783
医疗救护组	周华	财务部门	财务主管	18615617577
	李芝	生产部	生产班长	15854140578
	李彤娟	生产部	工人	15968685192
应急环境监测	邵丽丽	质检部	主管	15866711620

组	王娟	质检部	化验员	18366104501
	赵一杰	质检部	化验员	15863796299
后勤保障组	赵淑翠	技术研发部	技术人员	18678299860
	郭莉	财务部	出纳	13553156828
	胡邵云	仓储部	成品主管	15054106109
善后处理组	史锦玲	生产部	班长	13864006292
	张春华	生产部	工人	15990903437

1.调查概述			
调查开始时间	2024 年 10 月 26 日	调查结束时间	2024 年 11 月 3 日
调查负责人	段全胜	调查联系人/电话	郜丽丽 18678299860
调查过程	(1) 调查启动 公司 2024 年 10 月 25 日成立了应急预案编制小组，应急资源调查随着编制小组的成立而正式启动。 (2) 安排部署调查 为了环境应急资源调查能有序开展，让各相关责任人重视环境应急资源调查工作，切实提升调查实效，2024 年 10 月 26 日由预案编制小组组长组织开展了调查动员会。会议开展期间，组长向大家讲解了《环境应急资源调查指南》，重点强调了此次应急资源调查重点为环境应急物资资源，包括：公司专职和兼职应急队伍，自储、代储、协议储备的环境应急装备、环境应急物资、应急处置场所、应急物资或装备存放场所。组长对调查工作进行分工，明确各自的职责。 (3) 调查数据核实 为了提高调查的准确、真实性，此次环境应急资源调查采用实地调查方式收集有关信息，并由组长召开数据核实会议，开展讨论后由组长牵头对调查结果进行人员访谈、现场抽查核实。 (4) 调查报告的编制 根据现场核实情况确定本次环境应急资源调查结果，编制环境应急资源调查报告。		

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： 11 种； 是否有外部环境应急支持单位：■有 1 家；□无
3.调查质量控制与管理	
是否进行了调查信息审核：■有；□无 是否建立了调查信息档案：■有；□无 是否建立了调查更新机制：■有；□无	
4.资源储备与应急需求匹配的分析结论： □完全满足；■满足；□基本满足；□不能满足	
附件 1 环境应急资源/信息汇总表 附件 2 环境应急资源单位内部分布图 附件 3 环境应急资源管理维护更新等制度	

表 2 环境应急资源调查报告表

附件1 环境应急资源/信息汇总表

企业目前第一时间可调用的应急资源

序号	类别	应急物资名称	品牌型号	储备量	所属单位	负责人	联系电话
1	污染源切断	沙池	消防沙	3m³	仓库	王传宝	13864106922
2		沙池	消防沙	1.5m³	维修班	高衍雨	18678299860
		堵漏工具	DN25、 DN50、 DN100	10 个	维修班	高衍雨	18678299860
		无火花工具	扳手	1 套	生产车间	赵登伟	15688875521
锤子			1 把	生产车间	赵登伟	15688875521	
4	污染物控制	联动报警装置	液位、压力、温度联动报警	1 套	维修班	高衍雨	18678299860
5		可燃气体报警探头	可燃气报警	23 组	生产车间	赵登伟	15688875521
6		便携式氧气探测器	HD-P900-S4	1 个	安环部	郜丽丽	15866711620
7		便携式可燃气体探测器	AS-700	2 个	安环部	郜丽丽	15866711620
8	污染物收集	潜水泵、隔膜泵	WQ15-20-1.8	2 台	维修班	高衍雨	18678299860
9			BFQ-40QTFF	3 台	维修班	高衍雨	18678299860
		储罐	10 吨/个	1 个	生产车间	赵登伟	15688875521
10	污染物溶解	溶药装置	QJY-1000	1 套	生产车间	赵登伟	15688875521
11		加药装置	/	1 套	生产车间	赵登伟	15688875521

12		物质回收装置	活性炭/碳纤维吸	1 套	生产车间	赵登伟	15688875521
13		硫酸	98%	30 吨	仓库	王传宝	13864106922
14		盐酸	30%	30 吨	仓库	王传宝	13864106922
15		液碱	32%	20 吨	仓库	王传宝	13864106922
16		双氧水	27.50%	2 吨	仓库	王传宝	13864106922
17		钙粉	>40%	5 吨	仓库	王传宝	13864106922
18		次氯酸钠	10%	0.5 吨	仓库	王传宝	13864106922
19		防毒面具	3M	60 个	生产车间	赵登伟	15688875521
20		毛巾	70×40	40 块	仓库	王传宝	13864106922
21	安全防护	护目镜	3M	6 个	仓库	王传宝	13864106922
22		空气呼吸器	SUPER900 RHZKF6.8/30	2 套	生产车间	赵登伟	15688875521
23		安全帽	普通、硬质	15	仓库	王传宝	13864106922
24		手套	耐酸碱	60 副	生产车间	赵登伟	15688875521

25		工作服	防静电	10 套	安环部	郜丽丽	15866711620
26		自救呼吸器	中号	2 套	安环部	郜丽丽	15866711620
27		洗眼器	脚踏式	2 台	生产车间	赵登伟	15688875521
				3 台	仓库	王传宝	13864106922
28		防坠器	20 米/根	1 根	维修班	高衍雨	18678299860
29		安全救援绳	30 米/根	1 根	维修班	高衍雨	18678299860
30		安全带	QY-HX012	12 条	维修班	高衍雨	18678299860
31		胶靴	耐酸碱	6 双	生产车间	赵登伟	15688875521
32	应急通信和指挥	应急广播	/	1 套	安环部	郜丽丽	15866711620
33		对讲机	防爆	6 台	生产车间	赵登伟	15688875521
34	环境监测	取样器	/	1 套	化验室	赵淑翠	13969039066
35		酸度计	PHS-3D	1 台	化验室	赵淑翠	13969039066

36		COD 恒温加热器	DJL100	1 台	化验室	赵淑翠	13969039066
37		便携式噪声仪	AWA5680	1 台	化验室	赵淑翠	13969039066
38		烟气检测仪	崂应 3012H	1 台	化验室	赵淑翠	13969039066
39	照明	手电筒	/	若干	各岗位	/	/
40	应急	急救箱、急救包	/	1 套	安环部	邵丽丽	15866711620
41	警戒	各类警示牌		若干	/	/	/
42		隔离警示带		10 盘	/	/	/
43		水带	20 米/盘	600m	生产车间	赵登伟	15688875521
44		常规器材工具, 扳手、水枪	/	1 套	生产车间	赵登伟	15688875521
45		手提贮压式干粉灭火器	/	34	各岗位	/	/
46		室外消火栓	/	7	各岗位	/	/
47		消防泵房	/	1 套	维修班	高衍雨	18678299860
48	破拆	无	/	2 台	维修班	高衍雨	18678299860

企业第一时调可调用的应急队伍

名称	作用（职责）	企业装备情况
污染源抢修小组	执行领导小组的命令，结合事故现场实际情况，按照应急预案内容，竭力进行抢险救援工作，防止事故的扩大蔓延，力求将损失降至最低。	1 支3人
应急监测小组	负责在险情发生时，组织监测人员与设备进行监测。与其它小组和应急指挥办公室做好衔接工作。	1 支3人
应急联络小组	负责现场用电和通讯设施的完好，保证指挥部与各小组的联络顺畅，负责特殊情况下车间的紧急停车。	1 支3人
紧急物品供应小组	负责实施应急设备和所需物资的供应配发，保障现场抢险和抢险物资的供给和运输用车。	1 支3人
人员疏散小组	负责在险情发生时，安全疏散人员，同时隔离现场，设置危险警示标志，严格限制无关人员出入。	1 支3人
安全防护救护小组	负责指挥抢险现场受伤人员的救助和对重伤员的转治，保障抢险人员人身安全。	1 支2人

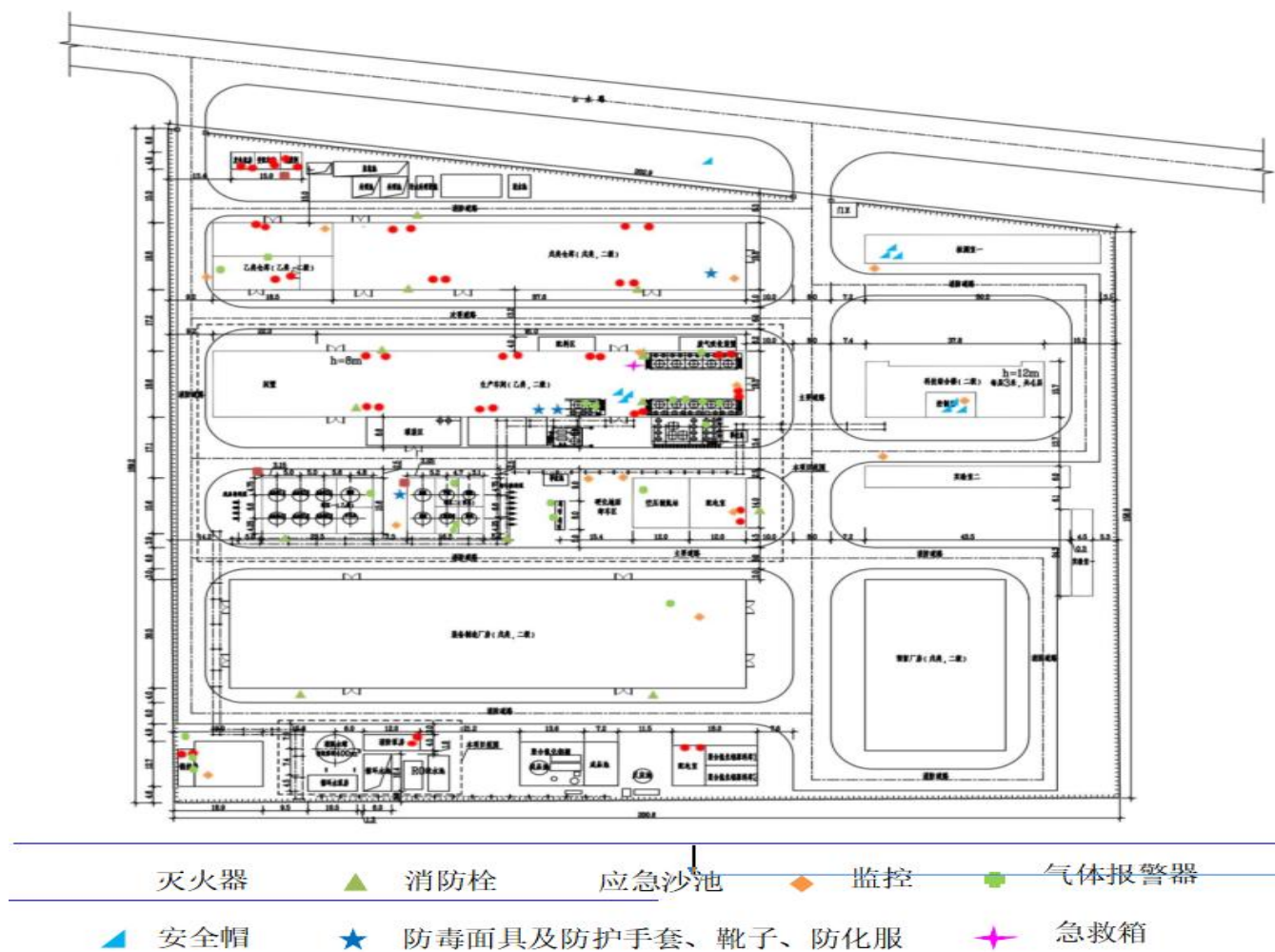
企业第一时间可去往的应急场所

名称	作用（职责）	企业 备情况
厂区北侧大门口	发生突发事故时，便于人员疏散和撤离	/
办公楼前广场		
厂区东南侧空地		

企业可请求援助或协调援助的应急资源状况

目		可提供援助
上级	济南市政府总值班室	协调、部署
	济南市应急管理局	协调、部署
	济南市生态环境局	技术支持
	济南生态环境监测中心	技术支持
	平阴县人民政府	协调、部署
	济南市生态环境局平阴分局	技术支持
	平阴县中医医院	提供医疗救助
	平阴县公安局	提供道路管制
	平阴县应急管理局	技术指导
	平阴县消防救援大队	提供消防救援
	济南市平阴环境监控中心	技术指导
	平阴水务发展有限公司	协调、部署
	平阴县交警大队	协调、部署
	急救中心	提供医疗救助
	公安指挥中心	提供道路管制
外部救援	济南市平阴县祥和包装厂	物资、救援队伍

附件 2 环境应急资源单位内部分布图



附件3 环境应急资源管理维护更新等制度

应急救援物资管理与维护制度

为加强我单位应急救援工作能够安全有序进行，保证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，特制订应急救援物资管理与维护制度。

一、管理制度

1、应急救援物资是对突发事件而准备，在应急救援中具有举足轻重的作用，所以必须保证应急救援物资在日常完备有效，不得使用挪作他用。

2、对应急救援物资设置定人、定点、定期管理。

3、应该管理人员应明确应急物资不得随意的挪动，保证发生突发环境事件时及时取用。

4、救援物资责任人应按照规定定期对应急救援物资进行检查、维护、清洁及时更换有效期以外或状态不良的物资，补充缺失的物资；如发现严重问题时，应及时上报，并将检查、维护记录在案。

5、加强对职工的培训教育，使职工掌握应急救援物资的正确使用和维护保养方法，确保应急救援物资在日常情况下的完好有效。

6、物资的保管要依据物资的类别、性质和要求安排适当的存放库房、场地，做到分类存放，合理布局，方便收发作业，安全整洁。

7、加强物资保管和保养工作，应做到“六无”保存，既无损坏、无丢失、无锈蚀、无腐烂、无霉烂变质、无变形。

8、库房、厂院卫生整洁，做到货架无灰尘、地面无垃圾、无积水。

二、维护制度

(1) 日常检查

1、对设备、防护器材每日进行检查，如果发现不正常，应在登记本上登记并及时处理。

2、电工定期对备用电气设备进行检查，发现问题及时处理，损坏的及时上报进行更换。

3、信息化管理应对所有的通讯设施进行检查，保证通话畅通，语音清楚。