

目 录

1 调查概要	1
1.1 调查背景.....	1
1.2 调查基本信息.....	1
1.3 调查原则.....	1
2 调查过程及数据核实	2
2.1 调查过程.....	2
2.1.1 调查启动.....	2
2.1.2 调查动员.....	2
2.1.3 调查培训.....	3
2.1.4 数据采集.....	3
2.1.5 调查信息分析.....	3
2.2 数据核实.....	3
3 调查结果与结论	4
3.1 邳州源泉水务运营有限公司现有环境风险应急能力情况.....	4
3.2 应急物资调查情况.....	5
3.2.1 企业内部应急物资情况.....	5
3.2.2 企业外部可利用的应急资源情况.....	6
3.2.3 应急物资管理制度.....	7
3.3 结论.....	8

1 调查概要

1.1 调查背景

为了更客观、实际的了解企业应急资源配备情况，及时弥补企业存在的不足，使企业在突发环境事件发生时能够迅速、有序有效地开展应急处置行动，最大可能避免对公共环境造成的污染冲击，特组织开展了环境应急资源调查，并根据《应急资源调查指南（试行）》（环办应急[2019]17号）的要求，编制环境应急资源调查报告。

1.2 调查基本信息

调查主体：邳州源泉水务运营有限公司

调查对象：本单位及周边区域

调查工作起止时间：2020年5月15日~2020年5月22日

调查主要负责人：刘荣宝，13305123369

1.3 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。

2 调查过程及数据核实

2.1 调查过程

2.1.1 调查启动

2020年5月15日，经企业内部会议决定，组织开展应急资源调查工作，会议成立了应急资源调查工作小组，由经理刘荣宝担任组长，全面负责应急资源调查组织工作。

应急资源调查工作小组的基本任务是：（1）调查企业内部应急物资采购、使用、补充及分布等情况，确保台账和现场实际一致；（2）分析现有应急物资能否满足突发环境事件下的使用，对不足之处及时完善；（3）对现有应急物资的有效性进行核查，及时更换应急物资；（4）调查周边企业及区域内可利用的应急资源储备情况。

应急资源领导小组成员名单见表 2-1。

表 2-1 应急资源调查工作小组成员表

领导小组	姓名	职务	职责
组长	刘荣宝	厂长	决策与组织，协调有关工作
副组长	刘永艳	行政助理	筹划与组织：全程协调工作
副组长	贾伟博	工艺助理	全程协调并落实工作
成员	季晖	专职安全员	落实工作
成员	袁召强	运行班组长	落实工作
成员	张新梅	运行工	落实工作
成员	张猛	运行班组长	落实工作
成员	张鹏	运行工	落实工作
成员	侯立光	运行班组长	落实工作
成员	王海堂	运行工	落实工作
成员	张可山	机修班组长	落实工作
成员	许强	运行工	落实工作
成员	刘广东	运行班组长	落实工作

2.1.2 调查动员

应急资源调查是一项综合性很强的工作，需要各涉及部门的积极配合，才能顺利完成应急资源调查工作。因此，2020年5月15日，企业组织召开了应急资源调查动员会。会议不仅调动了员工配合调查积极性，同时也加强了部门之间的沟通与协作，为

应急资源调查工作的开展提供了保障。

2.1.3 调查培训

(1) 培训内容：①应急资源调查的目的及重要性；②应急资源调查的范围；③应急资源调查的方法及步骤；④应急资源的数量、存放位置、使用方法等有效性分析等内容。

(2) 培训方式：研讨会、专家授课等方式。

2.1.4 数据采集

数据采集的来源主要有：(1) 应急物资采购清单；(2) 应急物资使用、维护台账；(3) 现场实际应急物资分布及使用情况；(4) 应急演练记录；(5) 事件处置记录；(6) 应急预案及环境风险评估；(7) 周边企业应急物资储备情况；(8) 其他资料。

2.1.5 调查信息分析

调查信息分析主要内容有：对企业现有应急物资统计台账与现场实际一致性分析；对现场装置区应急物资匹配性分析；对现有应急物资有效性分析；对周边企业及区域内的应急救援可行性、可靠性分析。

2.2 数据核实

调查过程中，企业通过现场实际与企业日常管理台账进行比对的方式进行数据核实，主要采取以下措施：

(1) 根据采购清单、应急物资使用记录、应急演练记录等资料，统计企业现存应急物资种类及数量。

(2) 对照统计清单结合现场实际情况，检查应急物资储备是否一致，是否有过期的应急物资，对缺失和过期的物资进行补充并修改统计清单。

(3) 根据企业存在的风险情况，分析现存物资能否满足突发环境事件的使用要求，不能满足时，及时补充相应物资。

(4) 检查各装置区应急物资的匹配情况，重点检查生产区、原料区及危废库等区域应急物资匹配情况。

(5) 调查周边企业及区域内的应急资源储备情况，分析突发环境事件下用于本公司应急救援的可行性和可靠性。

通过以上措施，可以确保数据有效。

3 调查结果与结论

3.1 邳州源泉水务运营有限公司现有环境风险应急能力情况

邳州源泉水务运营有限公司环境风险应急能力评估见表 3.1-1。

表 3.1-1 邳州源泉水务运营有限公司现有环境风险应急能力评估

项目	应急能力	应急能力评估	改进措施
安全生产制度建设	公司建立了较为完善的安全生产管理制度，包括各岗位、各工种安全操作规程、各岗位的安全职责等，成立了以厂长为组长的安全生产机构，实行安全生产教育制度、安全生产检查制度、危险作业审批制度、事故处理和报告制度等，同时制定了事故应急预案。	企业安全生产制度比较健全，通过各项制度地认真贯彻执行，有利于提高职工的安全意识，从源头消除安全隐患，有效地降低突发事件发生的可能性。	随着企业的发展，需要不断修订完善各项制度，以更好地满足要求。
应急队伍	①通讯联络组：侯立光任负责人。担负各队人员之间联络和对外联络通信任务。	能够胜任企业内部应急联络工作和对外联系通信任务。	企业应急队伍能满足目前生产过程中发生的突发环境事件的应急工作，随着企业生产规模的日益扩大，应急队伍应不断的更新、扩大，以更好地满足要求。
	②抢险抢修组：张可山任负责人。负责查明事故危险源；负责事故现场应急抢险抢修、故障排除；指导危险设施（备）的全部或部分停运；负责配合开展突发环境事件调查处理工作；督促、协助相关部门及时消除危险物质的跑、冒、滴、漏；负责事后现场恢复工作。	抢险抢修队的队员均为车间、部门领导，对车间和工段生产工艺和相关设施非常熟悉，工作中积累了丰富的抢险抢修经验，能够胜任厂内的应急抢险抢修工作。	
	③医疗救护组：刘广东任负责人。负责抢救受伤人员医疗救治工作。	具有应急救护的工作经验，能及时正确地事故过程中受伤、中毒等人员进行初步应急处理，确保生命安全。	
	④治安组：袁召强任负责人。担任现场治安，交通指挥，设立警戒，指导疏散。	在应急指挥部统一领导下，治安队能胜任现场治安，交通指挥，设立警戒，指导疏散。	
	⑤物资供应组：张猛任负责人。负责抢险抢修物资和伤员生活必需品和供应工作。	在应急指挥部统一领导下，相关人员各司其责，能胜任物资供应任务。	
应急设施（备）	个人防护装备器材：防毒面具、消防服、消防手套、耐腐蚀胶靴等。消防资源：根据企业危险物质理化性质，公司按照消防规范配置灭火器及相应应急工具等消防资源，分布全厂各角落。配备堵漏器材、设施：扳手、铁丝和应急工具等。事故状态下可委托邳州市环境监测站进行应急监测。应急交通工具：公司配备了应急交通工具。	①在人员受伤时，能够对伤员进行及时有效的救治，确保人员生命安全。 ②事故发生时能够确保在人身安全的情况下及时处理各类突发性事故。 ③企业现有消防系统设备齐备，消防水管路压力大于 0.3Mpa。现已配备相应的交通工具，可在公司调度的统一安排下使用。	满足应急需要
应急救援物资	公司配备各类消防器材（如水泵、灭火器、消防栓、消防手套、消防水带、铁锹、安全救护绳、消防梯和相关应急工具等）和物资，储存在仓库内。各关键岗位均配备了灭火器，并定期检查更新。	为应对突发环境污染事故，企业内部平时配足备齐各类应急救援物质，以确保事故发生时能迅速及时应对。	企业须保证应急救援物质的数量，满足应急救援要求。
通信与信息	所有应急救援人员均配备移动通讯工具并处于开机状态，公司一般情况下用手机进行应急联络；内部应急通信系	能确保环境应急指挥部和有关部门及现场各专业应急分队间的联络畅通。	满足应急要求。

项目	应急能力	应急能力评估	改进措施
	统由通讯联络队负责管理和维护。		
应急电源照明	企业应配备事故照明电源系统，生产场所、值班室均设有强光探射灯，作为现场紧急撤离时照明用，当发生事故时，单个生产系统必须完全断电或者突然断电时，所有岗位人员由当班负责人负责使用应急照明灯有序撤离。在事故的抢险和伤员救援过程中，由物资供应队根据情况，从其他生产系统供电，在确认安全的情况下，对事故岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。	能确保突发环境事件发生及处理、处置过程中的电源和照明。	满足应急要求。

3.2 应急物资调查情况

3.2.1 企业内部应急物资情况

针对企业内部应急资源调查，邳州源泉水务运营有限公司的现有的应急物资主要分为消防救援、个人防护、救援保障（堵漏、应急照明、医疗救护、应急通信）、预警监控（应急报警）等物资种类，现有应急物资情况见表 3-2。

表 3-2 企事业单位环境应急资源调查表

调查人及联系方式：季晖，13852064877 审核人及联系方式：刘荣宝，13305123369

企事业单位基本信息						
单位名称	邳州源泉水务运营有限公司					
物资库位置	邳州源泉水务运营有限公司厂区内				经纬度	117.974658239; 34.294330733
负责人	姓名	刘荣宝		联系人	姓名	季晖
	联系方式	13305123369			联系方式	13852064877
环境应急资源信息						
序号	名称	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	救生圈	均码	20 个	/	人员防护	/
2	灭火器	8kg	20 个	2021.5	消防器材	/
3	防毒面具	均码	2 个	/	人员防护	/
4	消防栓	DN100	4 个	/	消防器材	/
5	水泵	10L/s	2 个	/	消防器材	/
6	消防沙、消防桶	10L	2 套	/	消防器材	/
7	雨鞋	均码	20 双	/	人员防护	/
8	手提灯	/	6 个	/	人员防护	/
9	绝缘靴	均码	10 双	/	人员防护	/
10	绝缘手套	均码	若干	/	人员防护	/
11	令克棒	LKB	5 个	/	人员防护	/
12	验电器	/	2 个	/	人员防护	/
13	COD 在线监测设备	/	2 套	/	应急监测	/
14	流量监测设备	/	2 套	/	应急监测	/

15	氨氮在线监测设备	/	2套	/	应急监测	/
16	便携式气体测定仪	/	1套	/	应急监测	/
应补充的应急物资						
1	防护服	/	2套	/	人员防护	/
2	安全绳	/	4根	/	人员防护	/
3	手持式扩音器	/	4个	/	消防器材	/
4	风向标	/	1个	/	消防器材	/
5	围堰	/	1个	/	消防器材	/
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	邳州市运河镇人民政府			应急救援	
2	应急救援单位	邳州生态环境局			应急指挥、应急救援	
3	应急救援单位	邳州消防大队			应急救援	
4	应急救援单位	邳州市人民政府			应急指挥、应急救援	
5	应急救援单位	邳州市第一人民医院			应急救援	
6	应急监测单位	邳州市环境监测站			应急监测	
7	应急救援单位	徐州市应急管理局			应急指挥、应急救援	
8	应急救援单位	徐州市生态环境局			应急指挥、应急救援	
9	应急监测单位	徐州市环境监测中心站			应急监测	
10	应急救援单位	徐州市第一人民医院			应急救援	

3.2.2 企业外部可利用的应急资源情况

本公司外部可利用的应急物资来自邳州市运河街道镇东社区居民委员会，本公司与邳州市运河街道镇东社区居民委员会达成协议，以实现事故状态下厂区应急资源无法满足应急需求时的互援互助。目前，本公司已与邳州市运河街道镇东社区居民委员会签订应急救援互助协议。周边企业应急物资配备情况见下表。

表 3-3.1 邳州市运河街道镇东社区居民委员会

重点联系单位基本信息					
单位名称	邳州市运河街道镇东社区居民委员会				
物资库位置	院内		经纬度	E117.969789, N34.295496	
负责人	姓名	郭帅	联系人	姓名	郭帅
	联系方式	0516-89622717		联系方式	0516-89622717
环境应急资源信息					
序号	名称	单位	数量	保存地点	
1	排涝用车	辆	2	院内	
2	灭火器	个	30	院内	

3	救生圈	个	20	院内
4	抽水泵	个	10	院内
5	抽水车	辆	2	院内

3.2.3 应急物资管理制度

应急物资是突发环境事故应急救援和处置的重要物质支撑。为进一步完善应急物资储备，加强对应急物资的管理，提高物资统一调配和保障能力，为预防和处置各类突发环境事故提供重要保障，根据“分工协作，统一调配，有备无患”的要求，特制定本制度。

一、应急物资储备的品种包括火灾、爆炸、中毒药品、应急抢险类及其它。

二、应急物资储备数量由厂内办公室根据工程实际应急需要确定。

三、办公室负责落实应急物资储备情况，落实经费保障，科学合理确定物资储备的种类、方式和数量，加强实物储备。

四、现场仓库管理员负责应急物资的保管和维修，使用和管理。并根据施工情况申请应急物资。

五、办公室负责制订应急物资储备的具体管理制度，坚持“谁主管、谁负责”原则，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。应急物资由办公室人员负责管理、保养、维修和发放，应急物资严禁任何人私自用于日常施工，只有发生突发事故方能使用。

六、办公室负责制订应急物资的保管、养护、补充、更新、调用、归还、接收等制度，严格执行，加强指导，强化督查，确保应急物质不变质、不变坏、不移用。

七、应急物资应单独保管，并经常检查、保养，有故障及时通知设备部维修，对不足的应急物资要及时购买补充，对过期和失效的应急物资要及时通知更换，应急物资要调用必须经项目主管领导签字同意，使用时必须签领用单，归还时签写接收单。

八、应急事故发生时，由设备部负责应急物资的准备和调运，应急物资调拨运输应当选择安全、快捷的运输方式。紧急调用时，相关单位和人员要积极响应，通力合作，密切配合，建立“快速通道”，确保运输畅通。

九、已消耗的应急物资要在规定的时间内，按调出物资的规格、数量、质量由设备部提出申请，报生产副总审核后重新购置。

十、应急物资应当坚持公开、透明、节俭的原则，严格按照申购制度、程序和流程操作，做到安全环保部提出申请计划、主管领导签字、设备部负责采购。

十一、办公室和设备部负责对应急物资的申请、采购、储备、管理等环节的监督

和检查，对管理混乱、冒领、挪用应急物资等问题，依法依规严肃查处。

3.3 结论

邳州源泉水务运营有限公司及各个企业环境应急物资、设施（备）与应急救援队伍建设情况基本完备，公司及各个企业明确了部分外部资源及能力，环境应急指挥系统基本建立。邳州源泉水务运营有限公司须与邳州环境监测站达成应急监测协议；同时依托邳州生态环境局建立专家咨询系统，企业应建立单位联动互助方式和应急救援信息咨询系统，基本具备应对突发环境事件的能力。邳州源泉水务运营有限公司应继续完善相应的应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高邳州源泉水务运营有限公司应对各类突发环境事件的能力。

综上所述，企业环境应急物资基本满足突发环境事件应急处置的要求。

企事业单位环境应急资源调查报告表

1.调查概述			
调查开始时间	2020年5月15日	调查结束时间	2020年5月22日
调查负责人姓名	刘荣宝	调查联系人/电话	13305123369
调查过程	(简要说明调查过程) 2020.05.15: 调查启动, 成立应急资源调查工作小组; 2020.05.15: 调查动员, 组织召开应急资源调查动员会; 2020.05.16: 调查培训, 组织调查成员培训; 2020.05.17~2020.05.20: 数据采集, 采集应急组织机构, 应急资源数量、分布、有效性等情况; 2020.05.21: 调查信息分析, 分析收集的数据; 2020.05.20~2020.05.22: 调查报告编制。		
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>16</u> 种; 是否有外部环境应急支持单位: <input checked="" type="checkbox"/> 有, <u>1</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 checked="" type="checkbox"/> 满足; <input 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 附件 5.2 环境应急资源单位内部分布图 附图			