**文登创业水务有限公司**

**环境应急资源调查报告**

**编制单位：文登创业水务有限公司**

**编制日期：2020年11月**

目 录

[1 前言 1](#_Toc59111222)

[2 厂区环境应急救援工作的开展情况 1](#_Toc59111223)

[2.1认真编制切实可行的突发环境事件应急预案 1](#_Toc59111224)

[2.2加强与兄弟单位的协作 1](#_Toc59111225)

[2.3建立应急组织机构 1](#_Toc59111226)

[2.4资金投入 1](#_Toc59111227)

[2.5开展应急知识宣传 2](#_Toc59111228)

[2.6强化应急演练 2](#_Toc59111229)

[3 厂区内部救援资源 2](#_Toc59111230)

[3.1突发环境事件应急预案的制定 2](#_Toc59111231)

[3.2应急组织机构及职责 2](#_Toc59111232)

[3.2.1应急组织机构 2](#_Toc59111233)

[3.2.2应急组织机构职责 3](#_Toc59111234)

[3.2.3各应急组织小组职责 4](#_Toc59111235)

[3.3应急物资和应急装备 5](#_Toc59111236)

[4 外部救援资源 6](#_Toc59111237)

[4.1周围单位互助 6](#_Toc59111238)

[4.2请求政府协调应急救援力量 6](#_Toc59111239)

[5 环境应急资源调查结论 7](#_Toc59111240)

# 1 **前言**

为贯彻落实“以人为本，环境优先、先期处置、快速响应、科学应对”的工作原则，切实提高本单位在应对各类事故、自然灾害时，采取紧急措施，避免或最大程度减少污染物或其他有毒有害物质进入厂界外大气、水体、土壤等环境介质，将事件影响降到最低限度，建立健全环境安全与生产统一指挥、功能齐全、反应灵敏、运转高效的应急管理体系，实现企业与地方政府和相关部门现场处置工作的顺利过渡和有效衔接，按照国家环保部《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求，落实本单位能更好的执行突发环境事件应急预案，充分有效地利用本单位的环境应急资源，结合本厂的实际情况，组织有关人员对本单位环境应急资源进行了充分的调查后，于2020年11月编制了《文登创业水务有限公司应急资源调查报告》。

# **2 厂区环境应急救援工作的开展情况**

## 2.1认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

本单位编制了突发环境事件应急预案，为本单位突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

## 2.2加强与兄弟单位的协作

本单位建立了厂区内突发环境事件应急救援队伍，尚未与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议。

## 2.3建立应急组织机构

本厂成立了突发环境事件应急救援指挥部，应急救援指挥部设在本单位办公室，日常工作由安全负责人及车间主任负责兼管。当发生泄漏及火灾等重大事故时，应急组织机构按照既定的相应分工及职责，负责本单位应急救援工作的组织和指挥，指挥组下设现场处置组，应急保障组、应急监测组。

## 2.4资金投入

本厂投资约30万元，设置了相关防控措施，购买了应急救援器材，制作了各类标示牌等宣传材料。

## 2.5开展应急知识宣传

为切实提高全体员工的应急意识和应急能力，加强对突发环境事件相关知识宣传，以刊版、文件等形式面向员工宣传普及防范、应急、避险、自救、互救等知识 ，并将应急预案培训纳入安全生产培训工作计划。努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

## 2.6强化应急演练

应急预案的不断学习和定期组织演练，能提高员工的应急处理能力。针对事故易发环节，采取仿真模拟，小型实战演练等多种方式，定期组织演练。通过演练来普及事故预防、自救互救知识，提高突发环境事件应急处理能力。

# **3 厂区内部救援资源**

## 3.1突发环境事件应急预案的制定

厂区编制了突发环境事件应急预案，为我单位突发环境事件应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

## 3.2应急组织机构及职责

### 3.2.1应急组织机构

厂区内部成立了以总经理为总指挥的应急救援队伍，应急救援指挥部设在厂区办公室，日常工作由安全负责人及车间主任兼职管理，当发生泄漏及火灾重大事故时，成立以总经理为总指挥的指挥部，下设现场处置组、应急保障组，具体情况本单位应急组织机构成员见表3-1。

表3-1 本单位应急组织机构成员一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 姓名 | 职务 | 联系方式 |
| 应急指挥组 | | | |
| 总指挥 | 马万里 | 总经理 | 15610761033 |
| 副指挥 | 马庆奎 | 副总经理 | 15550658306 |
| 成员 | 王刚 | 综合办公室经理 | 18561267586 |
| 现场处置组 | | | |
| 组长 | 赵健 | 副总经理 | 18561267585 |
| 副组长 | 刘玉永 | 水处理车间主任 | 13963129118 |
| 成员 | 侯进杰 | 污泥脱水车间主任 | 13869061165 |
| 应急保障组 | | | |
| 组长 | 马庆奎 | 副总经理 | 15550658306 |
| 副组长 | 王刚 | 综合办公室经理 | 18561267586 |
| 成员 | 孙志凤 | 财务部经理 | 18563197191 |

### 3.2.2应急组织机构职责

1. 贯彻执行国家、政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；
2. 组织制定突发环境事件应急预案；
3. 组件突发环境事件应急救援队伍；
4. 负责应急防范设施（设备）如堵漏器材、应急池、防护器材、救援器材等的建设以及应急救援物资尤其是处理泄漏物、消解和吸收污染物的化学品物资的储备
5. 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，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；
6. 负责组织预案的审批与更新；
7. 负责组织外部评审；
8. 批准本预案的启动与终止；
9. 确定现场指挥人员；
10. 协调事件现场有关工作；
11. 负责应急队伍的调动和资源配置；
12. 突发环境事件信息的上报及可能受影响区域的通报工作；
13. 负责应急状态下请求外部救援力量的决策；
14. 接受上级应急救援援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理，配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；
15. 负责保护事件现场及相关数据；
16. 有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质特性、救援知识等宣传材料。

### 3.2.3各应急组织小组职责

1、应急指挥组

1. 贯彻执行有关安全生产方面的法律法规；
2. 制定和实施应急救援方面的规章制度；
3. 负责应急救援的指挥决策工作，在接到事故报警后，迅速研究、拟定救援方案，并予以组织、协调各方面的救援力量实施紧急救助，防止事故扩大，尽量避免或减少人员伤亡和经济损失；
4. 负责指挥现场救援工作，并及时向区政府报告救援工作的进展情况；
5. 根据救援工作的难易程度，协调现场救援力量，并决定是否向上级有关救援部门发出请求援助支持；
6. 负责应急救援、协调指挥现场救援力量的调配；
7. 负责应急救援工作的后勤保障工作；
8. 负责应急救援情况的总结、上报及相关处理事宜。

2、总指挥职责

1. 领导应急救援指挥部的工作，当发生重、特大事故后，总经理必须立即赶到现场，组织抢救工作，并按有关规定及时上报。在总经理未到前，由值班领导负责指挥；
2. 负责应急救援预案的审核批准工作；
3. 负责对外有关方面的协调工作。

3、副总指挥的职责

1. 在总指挥的领导下开展工作，协助总指挥作好应急救援工作。负责组织为处理事故所必需的工人待命，及时调集救灾所必需的设备材料，签发抢救事故用“进入事故现场许可证”；
2. 组织有关人员拟定应急救援方案；
3. 根据总指挥授权，代行总指挥权力。
   1. 现场处置组
4. 在总指挥指挥下负责突发环境事件的抢险工作，包括火灾事故的灭火，有害物质泄漏的堵漏、中和、稀释、收集、转移、处置等工作；
5. 负贵突发环境事件涉及设备的抢修；
6. 负责突发环境事件中被困群众的抢救工作；
7. 负责对现场医疗救助及中毒、受伤人员的分类抢救和护送转院工作，负责本厂车辆调度工作以及工程抢救和救护人员或其他应急用车。
   1. 应急保障组
8. 负责把领导的指令传达到现场，把现场的情况报告给总指挥以及事故现场与政府和周边单位的联系等所有的通讯联络工作；
9. 负责发生事故控制维持现场秩序，指导员工有序撤离，同时拉起警绒线，禁止无关人员进入现场，扰乱应急救援工作；
10. 负责事故现场警戒、治安、保卫、疏散、道路管制及迎接外援队伍到达事故现场，负责事故后的现场保卫工作；
11. 负责各种抢险救援物资的供应协调工作，负责现场劳保用品和防毒用具协调工作，保障各种应急救援物资在发生突发环境事故时可以高效调用；
12. 负责紧急情况下的人员疏散、人数清点及物资的转移工作；
13. 负责突发环境事件应急抢险、堵漏等有关物资的及时供应；
14. 负责筹措救援和善后处置必须的资金，做好用于环境污染和生态破坏事件资金保障工作。

6、应急监测组

1. 负责事故现场的应急监测和跟踪监视监测，快速判断污染种类、污染物浓度及可能产生的对人群健康或环境的影响；
2. 评估现有应急处置措施是否得当，并将结果及时汇报应急指挥组，为技术行为和行政决策提供依据。

## 3.3应急物资和应急装备

厂区现有应急物资和应急装备见表3-2。

表3-2 应急物资储备情况一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **序号** | **名称** | **存放地点** | **数量** |
| 后勤保障 | 1 | 应急灯、手电筒 | 仓库 | 5 |
| 2 | 安全帽 | 仓库 | 10 |
| 3 | 安全绳 | 仓库 | 5 |
| 4 | 雨衣、雨鞋 | 仓库 | 10 |
| 5 | 喇叭、哨子 | 仓库 | 2/5 |
| 6 | 绝缘水鞋 | 仓库 | 5 |
| 7 | 绝缘手套 | 仓库 | 5 |
| 8 | 四合一检测设备 | 办公室 | 1 |
| 应急抢险设备 | 1 | 镐 | 仓库 | 5 |
| 2 | 锨 | 仓库 | 10 |
| 3 | 撬杠 | 仓库 | 2 |
| 4 | 电气焊切割工具 | 仓库 | 1 |
| 5 | 钢丝绳 | 仓库 | 100米 |
| 6 | 汽车 | 仓库 | 4 |
| 7 | 铲车 | 仓库 | 1 |
| 8 | 救生绳 | 仓库 | 100米 |
| 9 | 麻绳 | 仓库 | 100米 |
| 10 | 安全带 | 仓库 | 6 |
| 11 | 麻袋 | 仓库 | 20 |
| 救护用品 | 1 | 毛巾 | 办公室 | 10 |
| 救护用品 | 2 | 体温计 | 办公室 | 2 |
| 3 | 药品箱 | 办公室 | 1 |
| 4 | 担架 | 仓库 | 2 |
| 消防器材 | 1 | 灭火器 | 办公区/生产区 | 42 |
| 2 | 消防栓 | 办公区/生产区 | 9 |
| 3 | 消防带 | 仓库 | 10 |
| 4 | 消防斧 | 仓库 | 5 |
| 现场警戒 | 1 | 警戒带 | 仓库 | 10 |
| 2 | 路障 | 仓库 | 10 |

# **4 外部救援资源**

## 4.1周围单位互助

本单位尚未与其他组织或单位签订应急救援协议或互救协议。

## 4.2请求政府协调应急救援力量

当事故扩大需要外部力量救援时，向威海市生态环境局经区分局及时报告，请求调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

1、公安部门

协助厂区进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

2、消防队

发生火灾爆炸事故时，进行灭火救护。

3、环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

4、电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

5、医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

外部救援机构主要为政府职能部门或服务型机构以及周边企业，外部救援机构名单及联系方式见表3-3。

表3-3 外部救援机构名单及联系方式

| 名称 | 联系方式 |
| --- | --- |
| 威海市生态环境局文登分局 | 0631-8805021 |
| 文登区人民政府 | 0631-8988877 |
| 威海市文登区公安分局 | 0631-8474604 |
| 文登区消防救援大队 | 0631-8474603 |
| 威海市中心医院 | 0631-3806624 |
| 威海市卫生健康委员会 | 0631-5300007 |
| 文登区应急管理局 | 0631-8485368 |
| 文登区生态环境监测中心 | 0631-8451539 |
| 医疗救护 | 120 |
| 火警救援 | 119 |
| 公安交警 | 110 |
| 国家化学事故应急咨询 | 0532-83889090 |

# **5 环境应急资源调查结论**

本次应急资源调查从应急救援工作的开展情况、应急物资与装备情况、应急救援队伍建设、应急救援联系等方面进行了调查，调查结论如下：

厂区已组建了应急救援队伍，配备了必要的应急装备及物资，应急资源较齐备。但仍存在不足之处，应加强应急预案的宣传和培训，统筹车间生产情况，将演练安排在停产期间，让更多的员工参与到演练中来，并在演练中及时的发现问题，据此修改、完善应急预案。

综上所述，通过本次应急资源调查认为，厂区的应急能力基本能够满足突发环境事件、事故应急处置要求。