**陕西西咸新区中天润博水务有限公司**

**西咸新区秦汉新城朝阳污水处理厂**

**应急资源调查报告**

**陕西西咸新区中天润博水务有限公司**

**西咸新区秦汉新城朝阳污水处理厂**

**二〇二一年十一月**

**目录**

[1、调查概述 - 1 -](#_Toc12540)

[2、调查结果 - 5 -](#_Toc28837)

[3、调查质量控制与管理 - 5 -](#_Toc6702)

[4、资源储备与应急需求匹配的分析结论 - 5 -](#_Toc28345)

[5、附件 - 5 -](#_Toc7569)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1、调查概述** | | | |
| 调查开始时间 | 2021年10月22日 | 调查结束时间 | 2021年10月27日 |
| 调查  过程 | **1 环境应急资源调查工作的目的**  为健全突发环境应急事件应对工作机制，科学有序高效的应对突发环境事件，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，环保部颁发了《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第34号）、《企事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）等一系列法规，规定企业必须重视突发环境事件应急管理工作，夯实企业应对突发环境事件的应急管理基础，防患于未然。  为了保证企业突发环境污染事件发生后能迅速有效的得到控制和处理，保证遇险人员得到及时有效的救助，增强企业应对和防范环境的能力，规范企业应急处置程序，根据国家、陕西省、西咸新区相关法律法规对突发环境事件应急处置的要求，结合本企业的实际情况，编制应急资源调查报告。  根据国家、陕西省、西咸新区和地方相关法律法规对突发环境事件应急处置的要求，结合本项目的实际情况，编制环境应急资源调查报告，在本工程发生环境事件后能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境造成的污染冲击  **2 调查主体**  陕西西咸新区中天润博水务有限公司西咸新区秦汉新城朝阳污水处理厂。  **3 突发环境事件所需应急资源**  本公司制定了突发环境事件应急预案，可能发生的突发环境事件有：  （1）危险化学品泄露、挥发、爆炸引发的事故。西咸新区秦汉新城朝阳污水处理厂实验室的化学试剂分别为硫酸、盐酸，其中盐酸和硫酸为化验中试验用品，存储量较少；  （2）污水管网系统由于堵塞、破裂和接头处的破损，造成大量污水外溢，从而进入公司外部500m范围内的渭河；  （3）污水泵站由于长时间停电或污水水泵损坏，排水不畅易引起污水漫溢进入渭河；  （4）污水处理厂停电、设备损坏、污水处理设施运行不正常、停检修等造成的大量污水未经处理直接排入渭河，造成事故污染；  （5）污泥池未及时处理，造成污泥外溢或污泥随意堆放，造成区域环境内恶臭气体浓度增加；  （6）废气外排环境污染事件。污水处理厂在运行过程中会有臭气产生，主要来源于所有泵房、格栅、沉砂池、污泥浓缩脱水机房等，臭气的主要成分为氨气、硫化氢等物质；  （7）固体废物环境污染事件。污水处理厂运行后，产生的固废主要为污水处理过程中产生的栅渣、沉砂、污泥、滤渣、废化学试剂、废试剂瓶、废机油、废油手套、油抹布及工作人员产生的生活垃圾。  针对以上可能出现的突发环境事故，对环境应急资源调查提出以下要求：  （1）应急救援队伍要求加强内部应急队伍培训、演练，不断提高队伍的应急处置能力；  （2）应急物资装备重点做好灭火器的配备和个人防护用品、应急通信设备的配置等符合相关规定，并满足应急需要。  针对以上可能出现的突发环境事故，对环境应急资源调查提出以下要求：  （1）应急救援队伍要求加强内部应急队伍培训、演练，不断提高队伍的应急处置能力；  （2）应急物资装备重点做好灭火器的配备和个人防护用品、应急通信设备的配置等符合相关规定，并满足应急需要。  **4 环境应急人力资源调查**  **表4-1 企业内部应急救援机构组织表**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **应急职务** | | **姓名** | **联系方式** | | 总指挥 | | 马强 | 15129181783 | | 副总指挥 | | 魏建春 | 15229326810 | | 应急指挥办公室 | 组长 | 张博 | 18392409066 | | 组员 | 屈晨晨 | 18892035859 | | 现场处置组 | 组长 | 赵小鱼 | 18181015075 | | 组员 | 高雨果 | 18240873458 | | 通讯联络组 | 组长 | 冀国峰 | 15898267089 | | 后勤保障组 | 组长 | 景文艳 | 18821671626 | | 医疗救护组 | 组长 | 马彤 | 15191075283 | | 治安戒警组 | 组长 | 李锦涛 | 15319914007 | | 应急专家组 | 组长 | 吴瑞瑞 | 18829846986 | | 应急监测组 | 组长 | 杨翠 | 13379520312 |   **表4-2 外部救援机构名单**   |  |  | | --- | --- | | **单位名称** | **联系电话** | | 紧急救护中心 | 120 | | 消防中心 | 119 | | 报警电话 | 110 | | 秦汉新城管委会 | 029-33185000 | | 西咸新区生态环境局 | 029-33585031 | | 西咸新区秦汉新城生态环境局 | 029-33185039 |   **5 企业应急物资资源调查**  应急物资是突发环境事件应急救援的重要物质保障，是保证应急队伍有效开展应急处置的基础。应急物资调查可查明本企业自身应急处置装备和个人防护用品方面是否满足应急事故处置，本企业现有的应急物资详见表5-1。  **表5-1 应急物资清单**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 类别 | | 名称 | 单位 | 数量 | 性能 | 责任人 | 联系电话 | 存放地点 | | 1 | 内部应急救援力量 | 电器设备 | 应急灯 | 个 | 60 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | 各车间 | | 2 | 消防设备 | 消防箱 | 个 | 25 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 3 | 消防栓 | 个 | 5 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 4 | 消防带 | 20 m | 2 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 5 | 干粉灭火器 | 个 | 68 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 6 | 物资储备 | 沙袋 | 条 | 10 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | 高密池 | | 7 | 铁铲 | 个 | 5 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | 机修库 | | 8 | 机械装备 | 电焊机 | 个 | 1 | 完好 | 高雨果 | 18240873458 | 机修库 | | 9 | 个人防护 | 防酸服 | 套 | 2 | 完好 | 杨翠 | 13379520312 | 各车间 | | 10 | 防护面罩 | 个 | 1 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 11 | 防酸口罩 | 个 | 10 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 12 | 化学护目镜 | 副 | 2 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 13 | 安全帽 | 个 | 30 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 14 | 安全带 | 副 | 5 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 15 | 医疗救援 | 急救箱 | 个 | 1 | 完好 | 杨翠 | 13379520312 | 综合部 | | 16 | 报警系统 | 对讲机 | 套 | 2 | 完好 | 罗毛 | 13379520312 | 机修库 | | 17 | 应急监测 | 4合1气体检测仪 | 套 | 1 | 完好 | 马彤 | 15191075283 | | 18 | 硫化氢检测仪 | 套 | 1 | 完好 | 马彤 | 15191075283 |   公司应急物资设专人管理，开展定期检查和维护，对于实效的应急物资及时进行更新，确保厂区所有应急物质均处于有效状态，满足突发环境事件应急处置过程中的应急救援需求。  突发环境事件的应急处理所需经费，包括应急咨询、应急演练、人员防护设备等的配置的运作经费，公司设立有针对突发环境事件的应急救援专用资金，并根据每年的收入运营状况进行合理匹配。  根据企业突发环境时间类别及强度，结合公司应急物资配备情况、应急物资维护更新以及资金设置情况，本公司应急物资基本满足应急需求。  **6 应急资源调查结论**  本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：  本公司已组建了应急救援队伍，各环境风险单元构建了完善的风险防控措施，并按安全、消防等部门要求配备了必要的应急设施及装备，基本满足应急救援的要求，确保突发事件发生时现场人员的急救工作能正常进行。  通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与管委会配套的公共应急资源及队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。  我公司设置了应急救援专项资金，其中就包括公司的应急物资购买资金。  通过应急资源调查，目前，本公司的应急资源基本能够满足事故应急要求。 | | |
| **2、调查结果** | | | |
| 应急资源情况 | 资源品种：18种；  是否有外部环境应急支持单位：🞎有家，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； | | | |
| **5、附件** | | | |
| 5.1 环境应急资源单位内部分布图  5.2 环境应急资源管理维护更新等制度 | | | |

5.1**环境应急资源单位内部分布图**

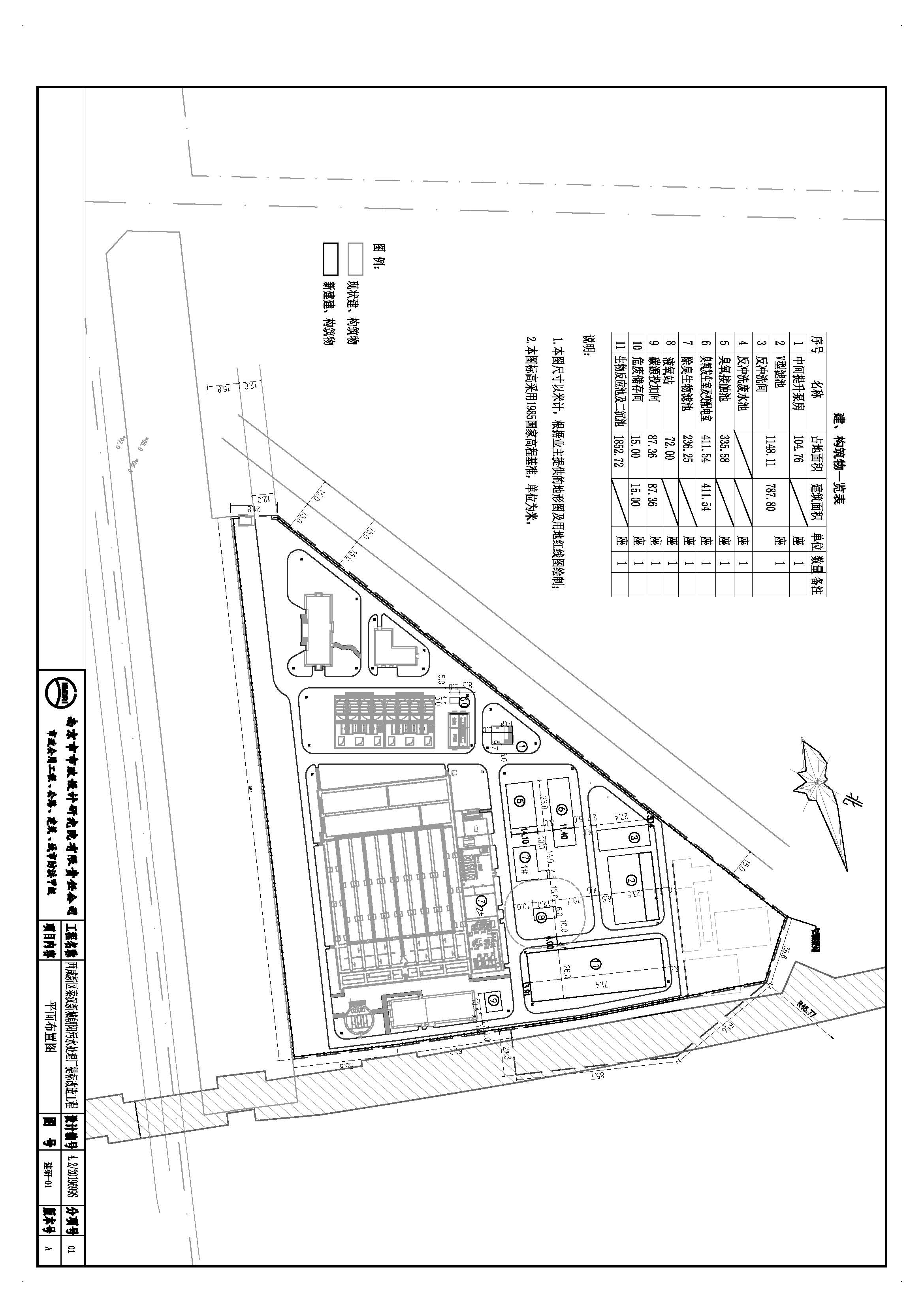
**危废间**

**灭火器**

**灭火器**

**应急灯**

**应急灯**



其他用品

医疗救援

个人防护

消防器材

图例

**5.2环境应急资源管理维护更新等制度**

1. 设备或设施、防护器材的每日检查应由所在岗位执行。检查器材或设备特别是气体泄漏报瞥仪的功能是否正常。如发现不正常，应在日登记表中记录并及时处理。

（2）电工定期对备用电源进行1-2次充放电试验，1-3次主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常。看是否自动转换，再检查一下备用电源是否正常充电。

（3）仪表组每周要对消防通信设备的检查,应进行控制室与所设置的所有电话通话试验，电话插孔通话试验，通话应畅通，语音应清楚。

（4）安全环保处每周检查备品备件、专用工具等是否齐备，并处于安全无损和适当保护状态。

（5）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。

（6）消火栓、供水阀门及消防卷盘等所有转动部位应定期加注润滑油。

（7）每周应对灭火器进行检查，确保其始终处于完好状态。