

中节能燕龙（北京）水务有限公司
马池口镇再生水厂
突发环境事件应急资源调查报告

编制单位 中节能燕龙（北京）水务有限公司马池口镇再生水厂



目 录

1 环境应急队伍	1
1.1 应急组织指挥体系的建立	1
1.2 应急组织指挥体系人员名单及联系方式	1
1.2.1 应急指挥部成员及联系方式	1
1.2.2 现场处置组人员及联系方式	2
1.2.3 环境应急监测组人员及联系方式	3
1.2.4 应急保障组人员及联系方式	3
1.2.5 应急信息联络组人员及联系方式	4
1.2.6 区域救援联动机制相关单位联系方式	5
2 环境应急物资及装备	6
3 附件	7
附件 1：环境应急资源/信息汇总表	8
附件 2： 人员疏散路线示意图	10
附件 2： 环境应急资源单位内部分布示意图	11

1 环境应急队伍

1.1 应急组织指挥体系的建立

中节能燕龙（北京）水务有限公司马池口镇再生水厂现有工作人员 18 人，厂长实行常白班制工作制度，工艺运行人员实行四班三运转制工作制度。根据员工生产区域情况进行应急人员分组，保证各生产现场均有应急人员，为应急工作顺利进行提供各方保障。

根据相关法律法规要求，公司设立突发环境事件应急组织指挥体系，应急指挥体系由应急指挥部、现场处置组、环境应急监测组、应急保障组、应急信息联络组组成。由水厂厂长为总指挥，发生重大或较大突发环境事件时，以应急指挥部为基础，由总指挥负责现场应急救援工作的组织和指挥，副总指挥负责协助总指挥进行现场处置工作。若总指挥不在场时，由副总指挥任临时总指挥，全权负责环境事件应急救援工作。发生突发环境事件时，及时上报应急指挥部，总指挥应立即采取应对措施。

1.2 应急组织指挥体系人员名单及联系方式

1.2.1 应急指挥部成员及联系方式

表 1-1 应急指挥部人员及联系方式

序号	姓名	日常职务	应急职务	联系电话
1	王清清	厂长	总指挥	17732529915
2	将明	安全员	副总指挥	18911559874
3	王远	运行班长	组员	13051960287
4	杨浩	运行班长	组员	18811541210
5	郭红	化验员	组员	13339444358
6	杨勇	运行工	组员	13581569280

应急指挥部人员职责：

(1) 总指挥：组织指挥水厂的突发环境事故应急救援工作，负责上报上级公司部门事态发展情况，通过上级公司部门与生态环境、应急、消防、水务局等政府部门联系、沟通后的指示，启动水厂突发环境事故应急救援预案。

(2) 副总指挥：协助组长负责救援具体工作。向总指挥提出应急处置方案，处置过程中应考虑和采取的安全措施和技术方案，向各应急小组传达总指挥的指令，并及时监督、反馈。

(3) 组员：负责对总指挥、副总指挥命令的执行，协助副总指挥进行事故应急救援的实施，反馈事故应急处理的进展，协助总指挥、副总指挥对现场处置组、环境应急监测组、应急保障组、应急信息联络组进行调动。

1.2.2 现场处置组人员及联系方式

表 1-2 现场处置组人员及联系方式

序号	姓名	日常职务	应急职务	联系电话
1	王清清	厂长	组长	17732529915
2	董维军	维修	组员	15201265243
3	蒋明	安全员	组员	18911559874
4	徐洪峰	维修	组员	18612179564
5	杨勇	运行工	组员	13581569280
6	杨子醒	运行工	组员	17310318081
7	杨浩	运行班长	组员	18811541210
8	卢金龙	运行工	组员	13910229852

现场处置组人员职责：

(1) 参加应急预案培训、演练；落实生产事故预防措施；对危险源进行监控、查处危险源事故隐患。

- (2) 事件发生时，现场人员应立即切相关管路；
- (3) 查找泄漏源，堵塞泄漏口，避免更多污染物流出或漏出；
- (4) 救援人员应佩戴好全套个人防护用品，做好个人防护后，对现场进行收集处置；
- (5) 正确使用应急物资封堵事故发生地；对污染物进行收集和围堵；
- (6) 对污染场地进行洗消，合理处置洗消废物。

1.2.3 环境应急监测组人员及联系方式

表 1-3 环境应急监测组人员及联系方式

序号	姓名	日常职务	应急职务	联系电话
1	杨浩	运行班长	组长	18811541210
2	郭红	化验员	组员	13339444358
3	王婷婷	化验员	组员	13810339259
4	李思雨	化验员	组员	18633126583

现场监测组人员职责：

- (1) 负责与环境监测部门联系，启动环境应急监测；
- (2) 协助环境应急监测部门，对污染的大气、水环境进行监测；由环境管理部门根据突发环境事件的污染物种类、性质以及当地气象、自然、社会环境状况等，明确相应的应急监测方案及监测方法；确定污染物扩散范围，明确监测的布点和频次，做好大气、水体、土壤等应急监测，为突发环境事件应急决策提供依据；
- (3) 对环境管理部门出具的监测数据，及时上报给应急总指挥，在各污染因子达标的情况下，由环境管理部门终止应急监测。

1.2.4 应急保障组人员及联系方式

表 1-4 应急保障组人员及联系方式

序号	姓名	日常职务	应急职务	联系电话
1	王远	运行班长	组长	13051960287
2	卢金龙	运行工	组员	13910229852
3	王晨	运行工	组员	18311098674
4	郭红	化验员	组员	13339444358
5	王婷婷	化验员	组员	13810339259

应急保障组人员职责：

(1) 对各应急组做日常培训和演练，保障突发环境事件时，各组人员能够明确个人职责，及时有效地进行救援行动；

(2) 申请应急资金，保障应急、后勤、运输、医疗资金的合理调配；

(3) 购买、储存和提供现场应急物资；

(4) 将伤员及时从事事故现场抢救出来，合理利用医用急救箱，配合医务人员就地对事故现场的伤员做简单的前期急救处理及把伤员转移至医院救护；接到撤离命令后按照程序进行撤离；

(5) 维护现场治安，对事故现场做出警戒标识，疏导站内闲散人员及加油车辆，控制无关人员进入现场；

(6) 保障事故现场、应急组织、应急人员，对内、对外联系通讯畅通；负责事故现场的通信联络；

(7) 负责现场应急物资的运送，为应急救援人员、伤员提供食宿生活服务。

1.2.5 应急信息联络组人员及联系方式

表 1-5 应急信息联络组人员及联系方式

序号	姓名	日常职务	应急职务	联系电话
1	杨勇	运行工	组长	13581569280

2	杨子醒	运行工	组员	17310318081
---	-----	-----	----	-------------

应急信息联络组职责：

负责对内、对外信息发布、公告工作，建立与上级主管部门及昌平区生态环境局之间的应急联动机制，统筹配置企业外部应急救援组织机构、队伍、装备和物资，共享区域应急资源。

1.2.6 区域救援联动机制相关单位联系方式

表 1-6 区域救援联动相关单位的联系电话

序号	名称	联系方式	热线电话	联系人	地址
1	沙河派出所	010-69731902	110	接线员	北京市昌平区高教园北二街
2	交管局昌平交通支队马池口大队	010-60772204	122	接线员	北京市昌平区马池口镇马池口村交通队
3	北京大卫中医医院	010-80722020	120	值班员	北京市昌平区沙河镇满井村 G6 辅路满井西队 03 号
4	昌平区消防支队	010-69748682	119	值班员	北京市昌平区白浮泉路 18 号
5	昌平区生态环境局	010-69746293	12369	值班员	北京市昌平区白浮泉路 15 号
6	昌平区应急管理局	—	—	值班员	北京市昌平区政府街 19 号
7	昌平区水务局	010-89749740	—	值班员	北京市昌平区昌平路 25 号

2 环境应急物资及装备

调查概述			
调查开始时间	2023年6月10日	调查结束时间	2023年6月20日
调查负责人姓名	王清清	调查联系人/电话	17732529915
调查过程	<p>2023年6月10日由厂长组织成立环境应急资源调查小组，启动本单位环境应急资源调查工作，动员水厂内全体员工配合此次环境应急资源调查工作，积极梳理现有环境应急物资，通过此次调查工作，做到现有环境应急物资建立台账，缺少的应急物资及时补充。同时，水厂厂长对水厂全体员工进行环境应急资源的作业方式、资源功能的培训，使员工了解环境应急资源的分类及作用用途。</p> <p>2023年6月10日-2023年6月20日调查小组成员对水厂内现有环境应急物资进行信息采集、梳理。</p> <p>2023年6月20日-2023年7月22日调查小组进行了调查报告的编制工作。</p>		
调查结果			
应急资源情况	<p>资源品种：<u>5</u>种；</p> <p>是否有外部环境应急支持单位：<input type="checkbox"/>有，<u> </u>家；<input checked="" type="checkbox"/>无</p>		
调查质量控制与管理			
<p>是否进行了调查信息审核：<input checked="" type="checkbox"/>有；<input type="checkbox"/>无</p> <p>是否建立了调查信息档案：<input checked="" type="checkbox"/>有；<input type="checkbox"/>无</p> <p>是否建立了调查更新机制：<input type="checkbox"/>有；<input checked="" type="checkbox"/>无</p>			
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			
附件			
<p>一般包括以下附件：</p> <p>环境应急资源/信息汇总表</p> <p>人员疏散路线示意图</p> <p>环境应急资源单位内部分布示意图</p>			

3 附件

附件 1：环境应急资源/信息汇总表；

附件 2：人员疏散路线示意图；

附件 3：环境应急资源单位内部分布示意图。

附件 1：环境应急资源/信息汇总表

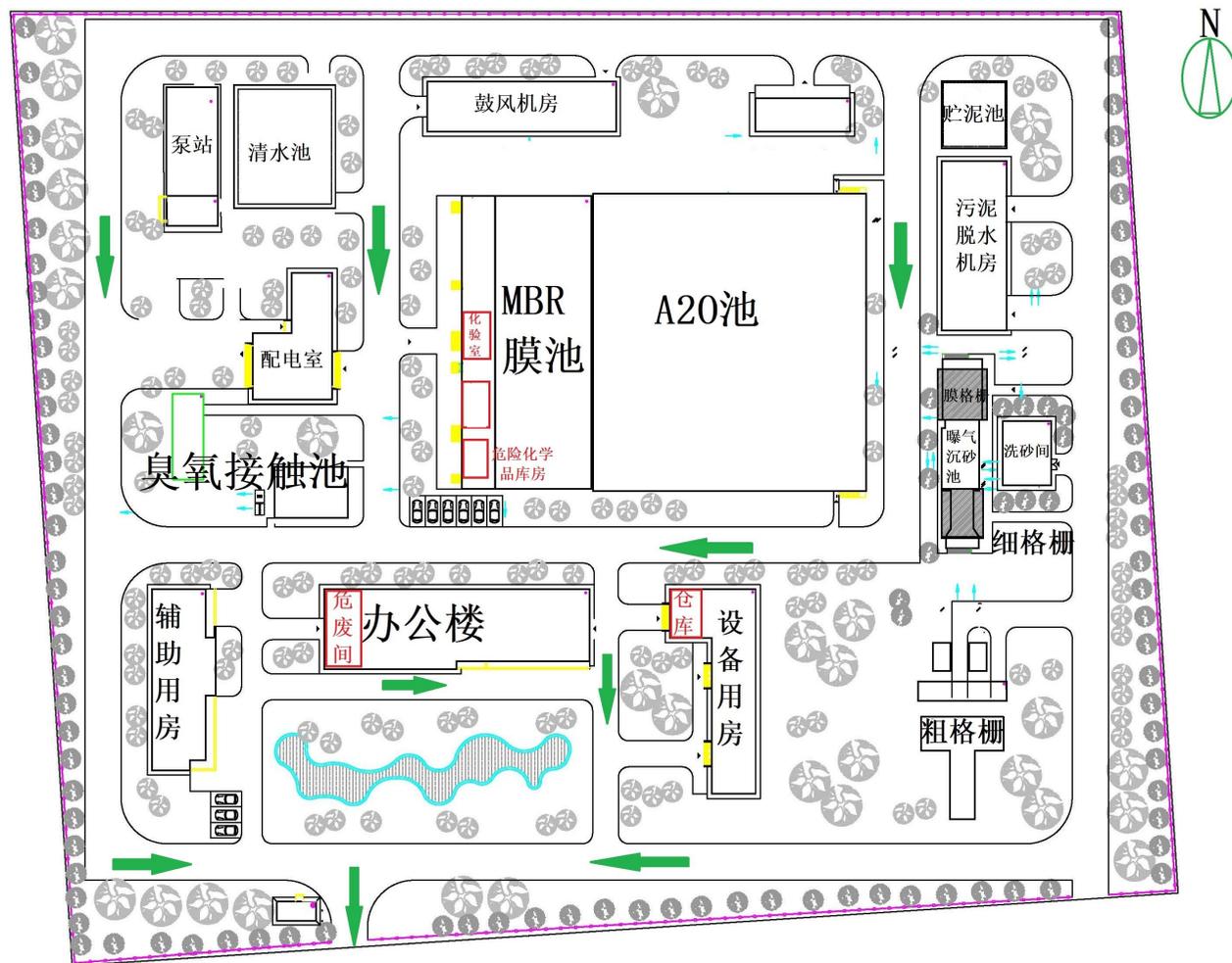
表3-1 环境风险事故应急物资的储备情况一览表

类型	名称	数量	存放位置	责任人	联系电话
通讯设备	电脑	1 台	中控室	王清清	17732529915
照明设备	便携式应急照明灯	2 个	应急物资储存间		
	固定式应急照明灯	29 个			
	防爆手电筒	2 个			
	防爆灯	3 个	危废间、加药间		
消防设备	灭火器	80 个	厂区		
	消防栓	15 个	厂区		
	消防桶	15 个	厂区		
	消防铲	15 个	厂区		
	消防沙袋	40 袋	膜车间		
	消防沙	5 箱	厂区		
个人防护设备	防毒面具	1 个	应急物资储存间		
	呼吸机	1 个			
	防腐工作服	2 套			
	口罩	50 个			
	手套	3 副			
	化学安全防护眼镜	6 个			
	橡胶手套	6 副			
	胶鞋	2 双			
	洗眼器	7 个	加药间		
其他物资和装备	警示牌	325 块	厂区		
	应急医药箱	2 个	厂区		
	工艺监控设备	32 个	厂区		
	视频监控设备	1 套	中控室		

表3-2 应急医药箱清单

序号	项目	数量
1	物品清单 (列出医药箱内全部物品名称和数量贴在箱内)	1个
2	记录本 (记录领用药品名称、领用原因、领用人等)	1本
3	医用乳胶手套	100副
4	止血带	1包
5	碘消毒剂	1瓶
6	医用棉棒	1包
7	无菌纱布块	2包
8	医用胶带	1卷
9	创伤贴(邦迪)	10个
10	医用口罩	10个
11	剪刀	1把

附件 2： 人员疏散路线示意图



附件 3： 环境应急资源单位内部分布示意图

