

连云港久洋环境科技有限公司

危废专项应急预案

连云港久洋环境科技有限公司

2021 年 8 月



目录

1 应急预案简介	4
1.1 编制目的	4
1.2 编制依据	4
1.3 适用范围	4
1.4 编制原则	5
2 基本情况	6
2.1 单位基本情况	6
2.2 危险废物及其处置设施基本情况	6
2.3 危险特性	6
2.4 管理体系	6
3 环境风险源	8
3.1 环境风险识别	8
3.2 预防与预警	8
3.3 应急响应	9
3.4 应急处置	9
4 组织机构及职责	12
4.1 组织体系	12
4.2 指挥机构组成及职责	12
5 应急物资	15
6 信息报告与通报	17
6.1 内部报告	17
6.2 信息上报	17
6.3 信息通报	18
6.4 报告时限和程序	18
6.5 相关报告部门的联系方式	18
6.6 事件报告内容	18
7 环境应急监测	20
7.1 应急监测方案的确定	20
7.2 应急监测人员安全防护措施	23
7.3 内部、外部应急监测分工	23
7.4 应急监测援助	24
8 应急培训和演练	25
8.1 培训	25
8.2 演练	26
9 预案的评审、备案、发布和更新	28
9.1 内部评审	28

9.2 外部评审.....	28
9.3 备案.....	28
9.4 发布.....	28
9.5 更新.....	28

1 应急预案简介

1.1 编制目的

为了进一步健全连云港久洋环境科技有限公司徐圩新区再生水厂危废污染事件应急机制，有效预防、及时控制和消除危废引起突发性环境污染事件的危害，提高企业环境保护方面人员的应急反应能力，确保迅速有效地处理危废突发性环境污染和生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事件，指导和规范危废突发性环境污染和生态破坏事件的应急处理工作，以最快的速度发挥最大的效能，将环境污染和生态破坏事件造成的损失降低到最小程度，最大限度地保障人民群众的身体健康和生命安全；根据国家环保法律法规精神及相关环境管理要求，按照《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办（2019）327号，特制定本预案。

1.2 编制依据

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（国家主席令第9号，2014.4.24修订通过，2015.1.1起施行）
- （2）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018修正版）
- （3）《中华人民共和国水污染防治法》（国家主席令第70号，2017.6.27修订通过，2018.1.1起施行）
- （4）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议）
- （5）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议）
- （6）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议修订通过，自2020年9月1日起施行）
- （7）《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办（2019）327号。

1.3 适用范围

本预案适用于连云港久洋环境科技有限公司生产区域范围内危废引起的突发环境事件的应对工作。

1.4 编制原则

(1) 救人第一、环境优先

将最大程度地预防和减少突发环境事故造成环境污染及人员伤亡作为首要任务，切实加强应急救援人员的安全防护。预防、预警突发环境污染事故的发生，将事故损失和社会危害减小到最低程度。

(2) 先期处置、防止危害扩大

坚持预防为主方针，做好预防、预测和预警工作。做好常态下的风险评估物资储备、队伍建设、预警演练等工作，发生突发环境事件后快速反应，“早发现、早处置”，将危害控制在一定的范围内，防止危害范围的扩大。

(3) 快速响应、科学应对

采用先进技术，充分发挥专家作用，采用先进的救援装备和技术，快速响应，高效统一。

(4) 应急工作与岗位职责相结合

公司根据岗位职责进行分工，组成突发环境事件应急小组，发生突发环境事件后，应急工作能够统一指挥，各司其职，高效工作。合理处置。应急工作与岗位职责相结合，强调应急任务要细化落实到具体工作岗位，且优先避免、减轻事故对环境造成影响。

2 基本情况

2.1 单位基本情况

连云港久洋环境科技有限公司成立于 2019 年 02 月 21 日，位于连云港市徐圩新区港前大道 5 号。公司经营范围包括环境治理技术、水处理技术、再生资源回收利用技术的技术研发、技术咨询、技术服务、技术推广；环保工程的设计、施工；工程勘察设计；水处理膜材料及环保设备的研发、生产、销售；污水及再生水处理；水处理设施的建设、运行管理；水处理产品（危化品除外）的销售及技术推广、应用；化工产品（危化品除外）的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司劳动定员 36 人；岗位操作人员班次为四班三运转制；年工作日 330d，年工作时数为 7920h。

2.2 危险废物及其处置设施基本情况

连云港久洋环境科技有限公司危废包括污泥及废滤膜等，委托有资质单位进行处置。危废处置情况见表 2.2-1。

表 2.2-1 危废处置落实情况一览表

序号	固废名称	属性	废物代码	产生量 (t/a)	处置方案及接收单位
1	污泥	危险固废	900-222-08	443.9	委托中节能（连云港）清洁技术发展有限公司处置
2	废滤膜	危险固废	900-041-49	26.4	

2.3 危险特性

表 2.3-1 危废产生、特性及处置情况

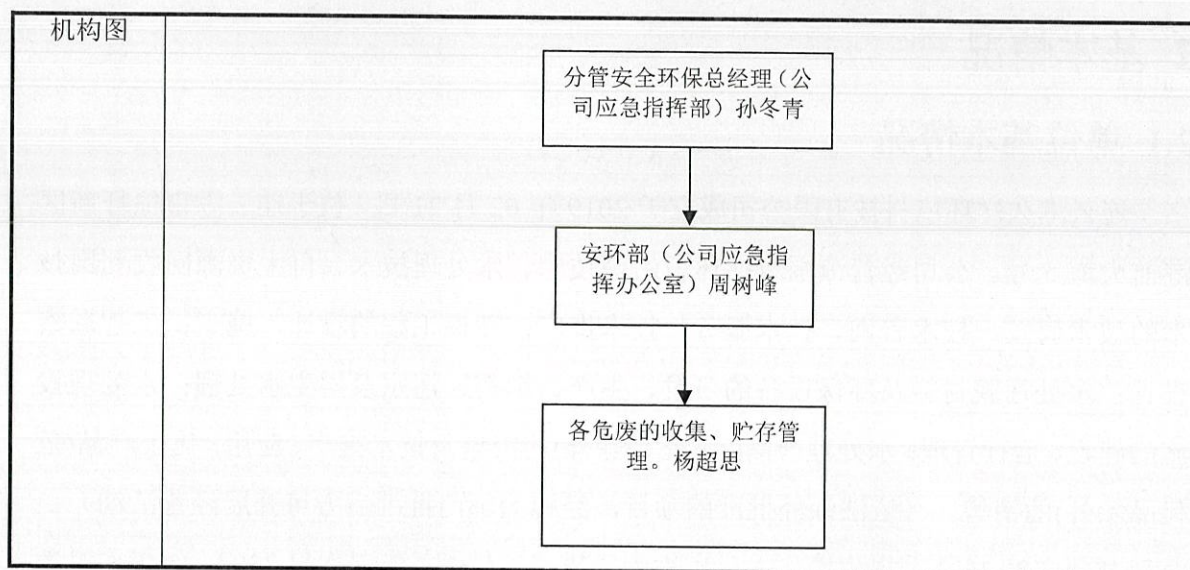
序号	固废名称	属性	废物类别	废物代码	产生量 (t/a)	危险特性	处置方案及接收单位
1	污泥	危险固废	HW08	900-222-08	443.9	T/In	委托中节能（连云港）清洁技术发展有限公司处置
2	废滤膜	危险固废	HW49	900-041-49	26.4	T	

2.4 管理体系

表 2.4-1 公司危废管理体系

管理部门及人员					
管理部门负责人	危险部门负责人	危废管理负责人	负责人职责		
孙冬青	周树峰	杨超思	杨超思负责各车间的危废收集与暂存管理。		
规章制度					
管理制度	岗位责任制度	安全操作规程	管理台账	培训制度	意外事故防范措施和应急预案
是	是	是	是	是	是
管理组织					

连云港久洋环境科技有限公司危废专项应急预案



3 环境风险源

3.1 环境风险识别

1、环境风险物质

公司危险废物主要为：污泥及废滤膜等，待产生后委托中节能（连云港）清洁技术发展有限公司处理。

2、环境风险分析

公司危险废物污染的风险主要为危险废物储存、装卸车过程的物料泄漏污染。突发污染事件诱因：

（1）人员管理风险

①环境管理规章制度执行不严格，环境风险单元及相应的应急处置设施未实行定岗及监管制度。

②员工环境安全防范意识淡薄，操作不当、巡检不到位。

③维修维护不及时，致使到达使用时限的仪器仪表及设施存在隐患。

④未扎实开展应急培训及演练工作，致使员工现场应急处置能力缺乏。

（2）设施风险

容器本身因腐蚀、服役期过长、设备存在缺陷而无法满足工艺条件中压力的要求，都将会引发泄漏或者破损，导致物料外泄，不但造成人员伤害，也会造成环境污染。

（3）不可抗力风险

自然灾害，如雷电、暴雨、地震等可能引发生产、安全事故，从而导致突发环境事件。

3、环境影响分析

根据物料性质，对环境的危害主要是危险废物泄漏后会对土壤及地下水环境造成污染。

3.2 预防与预警

3.2.1 危险废物监控

1、危废必须用专用容器盛装，包装容器完好无损，并按《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》苏环办（2019）327号要求做好标识。

2、接触危险废物时应带手套，接触挥发性有毒物质要戴防毒口罩。