

章丘绿色动力再生能源有限公司

环境应急资源调查报告



章丘绿色动力再生能源有限公司

二〇二二年七月

目 录

一、环境应急资源调查工作的目的.....	2
二、公司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.....	2
2、注意在资金上投入.....	2
3、强化应急救援演练.....	2
4、深入开展应急知识宣传.....	2
三、存在的问题.....	3
1、应急管理体制工作的诸多方面不够适应.....	3
2、救援力量的不适应.....	3
四、公司内部救援资源.....	3
1、预案的制定.....	3
2、织体系的建立及职责.....	3
五、附则：名词术语定义.....	4
六、环境应急资源调查报告表.....	6
附件：环境应急资源调查表格.....	7

一、环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

在本公司生产运行过程中发生废气、废水、飞灰、酸碱溶液泄漏等事故后能迅速、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（大气、水体）造成的污染冲击，为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，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，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

二、公司环境应急救援工作的开展情况

1、认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

公司成立了应急预案编制小组的成立，为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

2、注意在资金上投入

公司于2019年4月15日正式投产，企业配备高标准应急救援器材、制定了切实可行的保障制度，定期组织员工开展安全环保相关知识培训，开展相关突发环境处置宣传力度。按标准给员工配发劳动防护用品。

3、强化应急救援演练

为了提高应对突发环境事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置突发事件演练活动。通过举行环境事故演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

4、深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，都要以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识；每年至少一次组织一次全员突发环境事故的应急演练，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。

三、存在的问题

1、应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，全员对突发环境事故不清晰和重视，主要是企业中上管理层对预案重视程度不足，宣传和教育力度不够，只停留在口头，特别是上下对应、左右衔接稍不顺，预案的宣传、培训和演练仍需加强。

2、救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备有待加强，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的协同需要。

四、公司内部救援资源

1、预案的制定

公司制定了突发环境事件应急预案，根据企业可能的突发情形指定了相应的预防措施和针对性的专项预案。

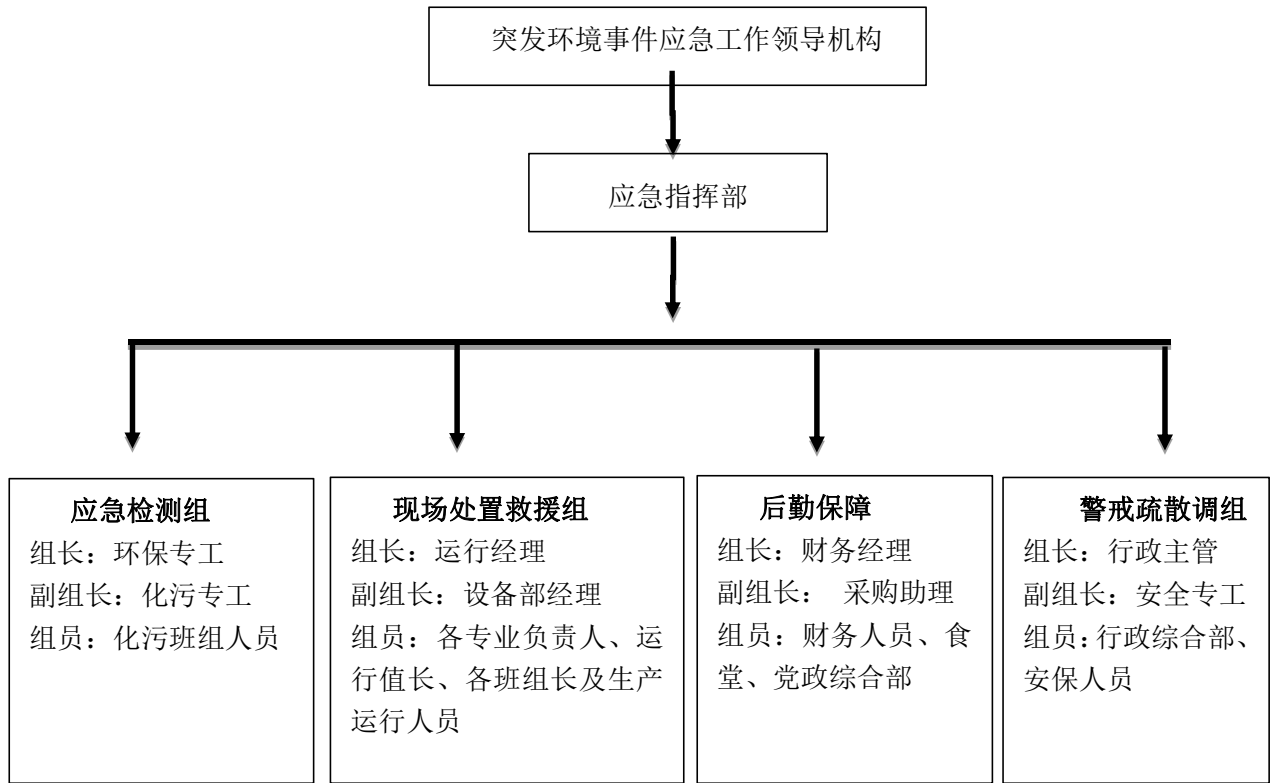
2、织体系的建立及职责

2.1 公司设立环境风险应急组织机构

包括应急指挥部和应急小组，应急指挥部设立在公司中央控制室，应急小组

包括：综合协调组、现场处置救援组、应急监测组、后勤保障组。

2.2 应急组织机构



突发环境事件应急救援组织架构

五、附则：名词术语定义

(1) 环境事件：是指由于违反环境保护法律法规的经济、社会活动与行为，以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，人体健康受到危害，社会经济与人民群众财产受到损失，造成不良社会影响的突发性事件。

(2) 突发环境事件：指突然发生，造成或者可能造成重大人员伤亡、重大财产损失和对全国或者某一地区的经济社会稳定、政治安定构成重大威胁和损害，有重大社会影响的涉及公共安全的环境事件。

(3) 环境应急：针对可能或已发生的突发环境事件需要立即采取某些超出正常工作程序的行动，以避免事件发生或减轻事件后果的状态，也称为紧急状态；

同时也泛指立即采取超出正常工作程序的行动。

(4) 预案分类：根据突发环境事件的发生过程、性质和机理，突发环境事件主要分为三类：突发环境污染事件、生物物种安全环境事件和辐射环境污染事件。突发环境污染事件包括重点流域、敏感水域水环境污染事件；重点城市光化学烟雾污染事件；危险化学品、废弃化学品污染事件；海上石油勘探开发溢油事件；突发船舶污染事件等。生物物种安全环境事件主要是指生物物种受到不当采集、猎杀、走私、非法携带出入境或合作交换、工程建设危害以及外来入侵物种对生物多样性造成损失和对生态环境造成威胁和危害事件；辐射环境污染事件包括放射性同位素、放射源、辐射装置、放射性废物辐射污染事件。

(5) 泄漏处理：泄漏处理是指对危险化学品、危险废物、放射性物质、有毒气体等污染源因事件发生泄漏时所采取的应急处置措施。泄漏处理要及时、得当，避免重大事件的发生。泄漏处理一般分为泄漏源控制和泄漏物处置两部分。

(6) 应急监测：环境应急情况下，为发现和查明环境污染情况和污染范围而进行的环境监测。包括定点监测和动态监测。

(7) 应急演练：为检验应急计划的有效性、应急准备的完善性、应急响应能力的适应性和应急人员的协同性而进行的一种模拟应急响应的实践活动，根据所涉及的内容和范围的不同，可分为单项演习（演练）、综合演习和指挥中心、现场应急组织联合进行的联合演习。

六、环境应急资源调查报告表

1、调查概述			
调查开始时间	2022年04月18日	调查结束时间	2022年04月30日
调查负责人姓名	封雷	联系人/电话	18654692219
2、调查结果			
应急管理人員情况	专职人員 <input type="checkbox"/> 有, 3人; <input type="checkbox"/> 无 兼职人員 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 人; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
抢险救援队伍情况	自建监测队伍 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 3人; <input type="checkbox"/> 无 自建救援队伍 <input checked="" type="checkbox"/> 有, 23人; <input type="checkbox"/> 无 自建处置队伍 <input type="checkbox"/> 有, 人; <input checked="" type="checkbox"/> 无 协议抢险救援队伍 <input type="checkbox"/> 有; <input checked="" type="checkbox"/> 无。		
应急专家情况	<input type="checkbox"/> 有; / 人; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
应急物资情况	物资品种: 3种(消防物质、酸碱中和剂、收集装备三大类); 是否有外部协议储备: <input type="checkbox"/> 有, 份; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
应急装备情况	装备品种: 5种(防护装备、监测设备、电源照明、个人防护物资、通风及救援装备); 是否有外部协议储备: <input type="checkbox"/> 有, 份; <input checked="" type="checkbox"/> 无		
应急场所情况	储存 <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 处理 <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 指挥 <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 其他		
3、调查质量控制与管理			
是否对企业自身储备的物资和装备信息进行了现场核实: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了环境应急物资信息档案: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无 是否建立了环境应急物资信息及时更新的机制: <input checked="" type="checkbox"/> 有; <input type="checkbox"/> 无			
4、调查资源能否与应急响应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			
附件: 环境应急资源调查表格。			

附件：环境应急资源调查表格

1 环境应急管理调查表

表 1 企业内部环境应急管理机构情况

序号	应急机构	岗位	姓名	单位职务	联系电话	手机	
1	应急指挥部	总指挥	潘正秋	总经理	8001	18904375679	
2		副指挥	王立	副总经理	8003	15858038800	
3		应急办公室		王立	安环部经理	8008	15858038800
4				殷波	设备部经理	8077	13345118333
5				贾晓林	运行部经理	8066	18953830067
6					行政经理	8007	
7				李鹏	运行经理助理	8066	18765098974

2 环境应急抢险救援队伍调查表

表 2 企业内部环境应急救援队伍情况

序号	应急机构	岗位	姓名	单位职务	联系电话	手机
1	综合协调组	组长		行政部经理	8007	
2		副组长	戴振超	行政主管	8009	13475097019
3		组员	韩素姿	人事助理	8010	13969038253
4		组员	孙雨桐	行政助理	/	18265851619
5		组员	隗志合	司机	8010	18888309991
6	现场处置组	组长	贾晓林	运行部经理	8066	18953830067
7		副组长	殷波	设备部经理	8077	15706795799
8		组员	李鹏	运行部副经理	8066	18765098974
9		组员	徐猛	运行值长	/	15263111032
10		组员	周永生	运行值长	/	13061109465
11		组员	曹公彬	运行值长	/	13475053965
12		组员	纪鹏	运行值长	/	18396819177
13		组员	成望磊	电气专工	/	13793885845
14		组员	商朝俊	锅炉专工	/	13695802547
15		组员	刘海涛	热控专工	/	13406242446
16		组员	王博	汽机专工	/	15165826303
17		成员	李谦	设备部副经理		13720229716
18		组员	郝敬涛	机务班长	/	18769062389
19		组员	朱峰	电仪班长	/	15564096215
20	后勤保障组	组长	王守春	财务经理		15954230611
21		组员	郑加加	安全专工	8009	18054333074

22	应急监测组	组员	王德超	采购主管	/	13655318718
23		组员	殷召秋	库房管理员		13863283029
24		组长	封雷	环保专工	8009	18654692219
23		组员	王学	化污专工	/	13406195697
24		组员	刘通	化污班长	/	13405435143
25	24小时值班电话				0531-59888313	

3 环境应急专家调查表

本公司具备一定的突发环境应急处置能力,但具体相关环境应急专家依托济南市章丘区环境应急专家组专家,遇有情况复杂的突发事件,通过济南市环保局或章丘市环保局请求应急专家组适时介入,发挥决策咨询和技术指导作用,科学制定救援方案,确保救援的科学性。

4 环境应急物资调查表

表 3 企业内部环境应急物资情况

序号	类别	名称	用途	数量	位置
1	个人防护物资	防毒面具	过滤式呼吸防护	3 只	卸料平台
2				5 只	仓库
3		便携式正压呼吸器	隔绝式呼吸防护	3 套	卸料平台
4		化学防护服	防护服	2 套	卸料平台
5		帆布手套	手部防护	10 副	卸料平台
6		安全绳	安全防护	30-40 米	卸料平台
7		五点式安全带	安全防护	3 套	卸料平台
8	围堵物资	布条、挡板等	围堵、清理泄露物	若干	仓库
9		消防砂	围堵、清理泄露物	14 吨	仓库
10		编织袋	围堵、清理泄露物	200 条	仓库
11		吨袋袋	围堵、清理泄露物	1000 条	仓库
12		雨布	围堵、清理泄露物	200 平	仓库
13		铁锹	围堵、清理泄露物	10 把	仓库
14		镐	围堵、清理泄露物	5 把	仓库
15		剪刀	/	1 把	卸料平台
16	处理处置物资	应急桶	储物容器	5 只	仓库
17		托盘	储物容器	2 个	仓库
18		事故池	蓄水池	1000m ³	污水站
19		中和剂(柠檬酸、消石灰)	酸碱中和	5 吨	化水车间(酸)、双联间(碱)

5 环境应急装备调查表

表 4 企业内部环境应急装备情况

序号	类别	名称	用途	数量	位置
1	便携式应急监测仪器	便携式气体检测仪	应急监测	2 台	污水站及中控室
2	装备设备	长管式呼吸器	有毒有害防护	2	仓库
3		潜水泵	清理事故废水	5 个	仓库
4		水带	清理事故废水	100 米	仓库
5		小型空压机	疏散空气	1 台	卸料平台
6		轴流风机	疏散空气	3 台	卸料平台及污水站
7		软梯	灭火	30 米	卸料平台
8		竹梯	灭火	10 米	卸料平台
9		防坠器	防坠落	6 套	卸料平台
10		灭火器、灭火栓	灭火	若干	全厂
11		应急交通设备	车辆	运送伤员、物资	若干
12	应急通讯设备	电话、手机	应急通讯	若干	/
13	应急急救设备	担架	医疗救护	1 副	卸料平台
14		应急医疗包	医疗救护	3 个	中控室、机务、化水
15		警戒线	医疗救护	3 套	仓库
16		移动电源盘	应急供电	5 个	仓库

6 环境应急场所调查

企业发生突发环境事件，需要疏散周围相关（特别是下风向）群众时，视天气条件，组织撤离至上风向即可。

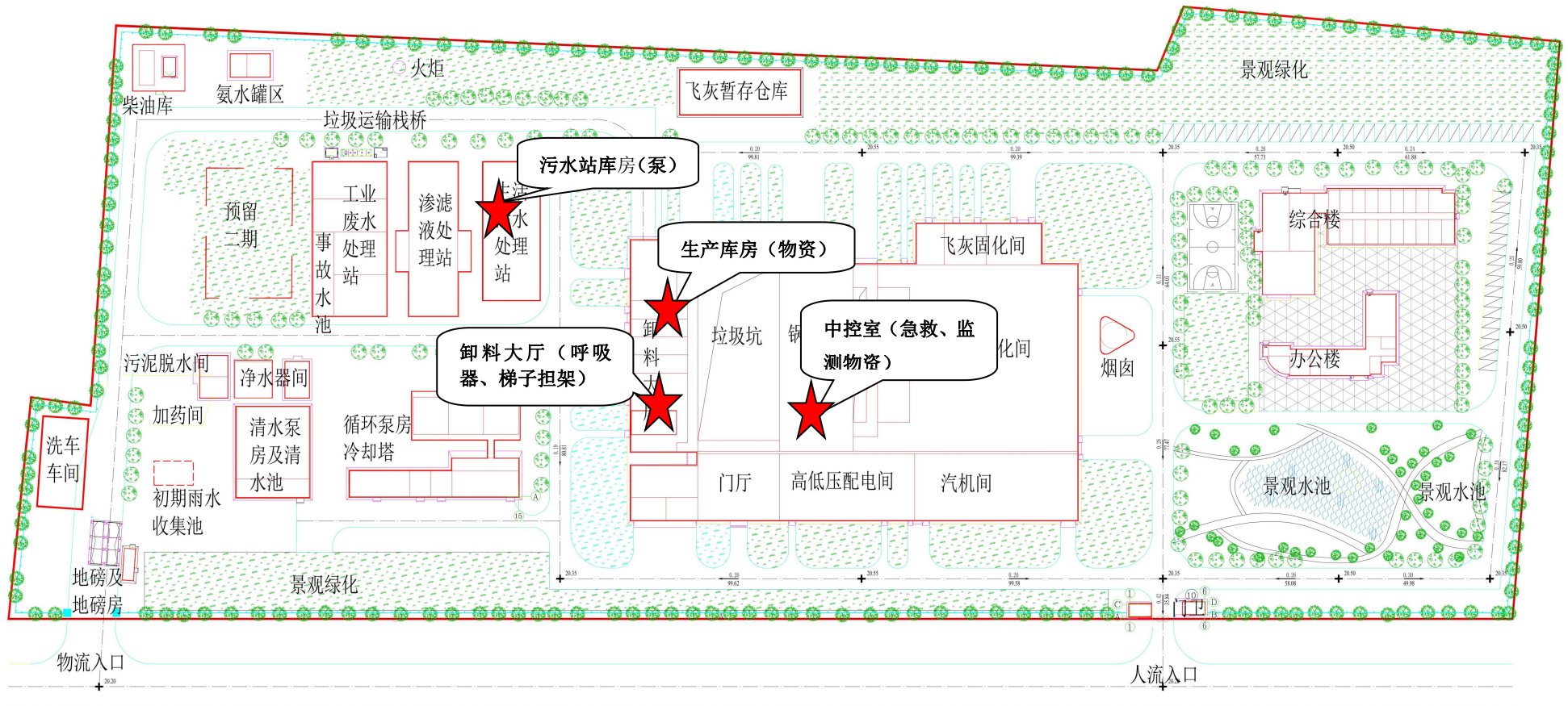
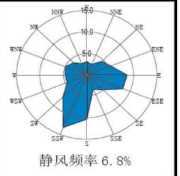
事故废水收集于事故水池中，征求章丘市环保局和当地污水处理厂的建议，运至污水处理厂处理。

7 环境应急资源信息表

表 5 环境应急资源信息

分类	名称	主要能力	联系方式
社会服务机构	章丘区公安消防大队	消防	119
	章丘区人民医院急救	医疗救护	120
上级主管部门	济南市生态环境局	救援	0531-66608600
	济南市应急办	救援	0531-66608351/66608400
	济南市生态环境局章丘分局	救援	0531-83263070
	章丘区应急办	救援	0531-83263478
监测单位	章丘区环境监测站	环境应急监测	0531-83264265

公司应急物资分布图



应急物资贮存场所

30m