

编号：FSGXHJYA2021-1

版本：第一版

抚顺高新技术产业开发区
抚顺市再生资源产业园（A园）
环境应急资源调查报告

抚顺高新技术产业开发区管理委员会

2022年8月

目 录

1 环境应急资源调查的目的.....	2
2 调查原则	2
3 调查范围和内容	2
4 调查过程	2
5 调查结果	3
5.1 环境应急人力资源调查.....	3
5.1.1 应急组织机构.....	3
5.2 外部援助人力资源.....	6
5.3 环境应急物资、装备调查和应急设施.....	7
5.3.1 应急物质、装备.....	7
5.3.2 应急设施	8
5.4 环境应急专项经费调查.....	9
5.5 环境应急其他保障措施调查.....	9
5.5.1 环境应急通信和信息保障调查.....	10
5.5.2 环境应急技术保障调查.....	10
6 应急资源调查的结论.....	10
7 环境应急资源汇总表.....	10
8 附件	27
8.1 园区应急物资库地理位置图.....	27
8.2 应急救援协议	28

1环境应急资源调查的目的

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。应急资源是指应急管理体系为有效开展应急活动，保障体系正常运行所需要的人力、物资、资金、设施、信息和技术等各类资源的总和。发生紧急情况时，需要大量的人员、设备和物资供应。如果缺乏足够的设备与供应物资（如个体防护设备、泄漏事故应急处置设备和材料等），即使有训练良好的应急救援队伍也无法减缓紧急事故。高新区应配备了必需的应急设备与物资，并定期进行检查、维护和补充，避免因缺乏应急资源而延误应急救援行动。应急资源是突发环境事件应急处置的基础，开展园区应急资源调查，有利于对园区应急人力、财力、装备进行科学地调配和引进。

根据关于印发《环境应急资源调查指南（试行）》的通知（环办应急[2019]17号）要求，收集和掌握园区第一时间可以调用的环境应急资源状况，建立健全环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，促进环境应急预案质量和环境应急能力提升。特编制《抚顺高新技术产业开发区抚顺市再生资源产业园（A园）应急资源调查报告》。

2调查原则

本次环境应急资源调查遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

3调查范围和内容

调查园区第一时间可以调用的环境应急资源情况，包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

4调查过程

应急资源调查过程主要包括调查启动、数据采集、信息分析、调查报告编制

等。

应急办公室主任高新区综合办主任梁霞，物资保障组组长高新区建设管理局局长佟云飞、紧急救援组组长高新区应急管理局局长鲁洪波、环境监测组组长高新区生态环境局负责人生锐负责本次应急资源调查工作。调查时间为2021年12月1日-25日。调查方式主要采取调查人员实地调查的方式，填写检查表。最后由佟云飞同志完成调查报告的编制。

5 调查结果

5.1 环境应急人力资源调查

人力资源的合理配置是突发环境事件应急管理体系的重要环节之一。在“人、财、物”三大资源中，人力资源居于首位。本报告从人员配置、培训、应急演练等方面评价人力资源配置现状，为园区合理引进人才提供参考依据。

5.1.1 应急组织机构

抚顺市再生资源产业园（A园）是抚顺高新技术产业园区的组成部分，抚顺市再生资源产业园（A园）管理部门为抚顺高新技术产业园区管委会，管委会未单独设立再生产业园（A园）管理部门。为此，抚顺市再生资源产业园（A园）环境应急组织体系依托抚顺高新技术产业园区环境应急组织体系。抚顺高新技术产业园区环境应急组织体系负责高新区五个园区的突发环境应急事件救援工作，可以快速整合园区力量，尽最大可能减轻对环境影响和对人员的伤害。

园区突发环境事件应急组织体系由高新区应急救援领导小组（一级指挥），现场应急救援指挥部（二级指挥）、应急救援指挥部办公室和应急救援工作组（工作机构），构成园区三级应急组织体系。三级应急组织体系可以快速整合园区力量，尽最大可能减轻对环境影响和对人员的伤害。

应急指挥机构（领导小组）由总指挥、副总指挥、应急办公室主任及各工作组负责人组成。

现场应急救援指挥部是事故现场临时成立的领导组织机构。现场应急救援指挥部总指挥先期由事故单位负责人担任。当启动公司级应急预案后，现场应急救援指挥部总指挥（事故单位负责人）的指挥权交予先期到达园区现场的救援组组长，当园区总指挥到现场后移交给总指挥。当发生I事件，上级政府应急部门到达

现场后，应急指挥权交由上级政府应急部门，实现现场应急救援指挥部总指挥指挥权的无缝交接。

应急工作机构由应急办公室和紧急救援组、物质保障组、通讯联络组、环境监测组、疏散引导组和技术专家组等7个工作组组成。紧急救援组还包括园区内企业主要负责人。救援组织体系见图1，应急救援人员的联系方式见表1。

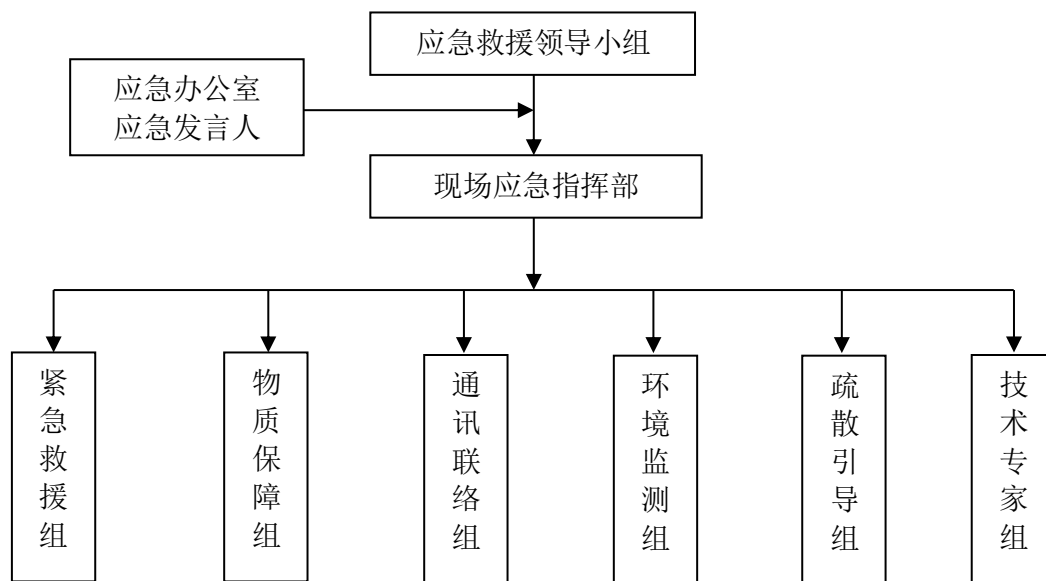


图1 园区应急组织体系

表 1 应急组织人员职务及联系电话

环境应急管理机构	姓名	行政职务	联系方式
总指挥	彭伟	高新区管委会主任	54172001
副总指挥	张春民	高新区管委会常务副主任	54172002
	邵景春	高新区管委会副主任	54172003
	周新	高新区管委会副主任	54172009
	徐昊	石化消防大队教导员	
应急指挥办公室	梁霞	高新区综合办主任	54172007
	翟军	高新区综合办副主任	54172070
	杨昕彪	高新区综合办科员	54172090
	徐丹	高新区综合办科员	54172010
紧急救援组	鲁洪波	高新区应急管理局局长	54172037

	徐昊	石化消防大队教导员	
	王辉旭	高新集团董事长	54164993
	任建衡	高新区应急管理局科员	54172038
	李佳骏	高新区应急管理局科员	54172038
	刘志忠	抚顺银隆建筑有限公司	
	侯彦志	辽宁中光城建有限公司	
通讯联络组	高巍	高新区商务合作局局长	54172066
	张文辉	高新区商务合作局副局长	54172088
	张勇	高新区商务合作局副局长	54172077
	马强	高新区商务合作局科员	54172077
物资保障组	佟云飞	高新区建设管理局局长	54172027
	米闯	高新区建设管理局副局长	54172025
	陈勇	高新区建设管理局副局长	54172076
环境监测组	生锐	高新区生态环境局 负责人	54164990
	马晓龙	辽宁万世环境检测有限公司	
	高赫阳	高新区生态环境局副局长	54172033
疏散引导组	王宪强	高新区经济发展局局长	54164981
	林明	市国土资源局高新分局负责人	
	钟成光	高新区科技局局长	54172019
	杨波	东洲区交警大队队长	
技术专家组	张春民	高新区管委会常务副主任	54172002
	方志刚	原辽宁省环保厅	
	辛晓牧	辽宁省生态环境保护科技中心	
	朱焕山	辽宁省抚顺生态环境监测中心	
	马会强	辽宁石油化工大学	
	来永斌	辽宁省抚顺生态环境监测中心	
	杨长生	洗涤剂化工厂	
	常梅芳	抚顺石化公司腈纶化工厂给排水	
	王俊英	中国石化抚顺石油化工研究院	

突发环境事件24小时值班电话：024-54172036，024-54172033

5.2外部援助人力资源

当遇到较大或重大突发环境事件时，应急指挥部应及时向专业应急救援单位和上级政府部门联络，请求援助，以便将事故造成的危害降至最低。园区可以借助的救援力量如表 2。

表 2 外部关联单位应急通信联系方式

单位	电话1	电话2
消防指挥中心	119	
高新区消防支队	54411306	52992119
报警指挥中心	110	
东洲区公安分局	54629017	
医疗救护中心	120	
东洲区政府应急管理办公室	54663046	54663444
抚顺市生态环境局应急值班电话	58289110	57500720
抚顺市生态环境局应急办公室	58289600	58289617
抚顺市安全生产事故报警电话	5260000	57500300
抚顺市应急管理局	57500346	57500344
东洲区应急管理局	54663889	54665553
市生态环境局东洲区分局	58372500	58372501
抚顺市政府值班电话	57500300	57500400
抚顺电业局	95598	
高新区净水厂		
东泽污水处理厂		
抚顺市第三人民医院	(024)54630956	
抚顺市矿务局总医院	(024)52533771	
抚顺市中心医院	(024)57850632	
辽宁万世环境检测有限公司（马晓龙）		应急监测
抚顺市绿谷源环境检测有限公司（姜文娜）		应急监测

抚顺银隆建筑有限公司（刘志忠）		应急工程救援
辽宁中光城建工程有限公司（侯彦志）		应急工程救援
抚顺市凯旋运输有限公司		事故废水转运
抚顺江波汽车货运有限公司		事故废水转运
辽宁双旗石化仓储物流有限公司		事故废水转运
抚顺市新抚康泉机电经销处		事故废水转运
抚顺市新抚区白杨物资租赁经营处		事故废水转运
抚顺齐隆化工有限公司（张宇）		园区企业
辽宁泰逸环保科技有限公司（刘庆乾）		园区企业
抚顺诺科碳材料有限公司（常旭升）		园区企业
辽宁隆益科技发展有限公司（高毅）		园区企业
辽宁特力环保科技有限公司（王灵星）		园区企业
辽宁博大环保产业有限公司（何小玉）		园区企业

5.3环境应急物资、装备调查和应急设施

5.3.1应急物质、装备

应急物质和装备是突发环境事件应急救援的重要物质保障，也是保证应急队伍有效开展工作的基础。本次调查不仅包括园区内部应急资源调查，还包括外部应急资源调查，摸清周边可依托的应急资源储备情况，做到应急装备资源共享，使有限的资源在应急处置中能够充分发挥作用。

园区内部应急装备调查，查明公司自身应急处置设备及个人防护设备方面存在不足，在后续工作中进行优先配置，做到“有备无患”。保证应急资源及时合理地调配与高效使用，保障应急救援有力。

高新区管委会建立了应急救援物质库，并与抚顺石化消防救援大队，抚顺红十字会、辽宁万世环境检测有限公司、抚顺市绿谷源环境检测有限公司、抚顺银隆建筑有限公司、辽宁中光城建工程有限公司、抚顺市凯旋运输有限公司、抚顺江波汽车货运有限公司、辽宁双旗石化仓储物流有限公司、抚顺市新抚康泉机电经销处、抚顺市新抚区白杨物资租赁经营处签订应急救援协议。园区内各企业均建立了完备的应急救援设备、设施、防护器材等储备制度，储备必要的应急物

资和装备。在发生突发环境事件时在高新区环境应急指挥部组织下进行调配。具体情况见应急物资清单。

5.3.2 应急设施

园区应急设施主要依托高新区三级防控体系。

(1) 事故池

① 园区企业事故池

园区内抚顺齐隆有限公司、辽宁诺科碳材料公司、辽宁特力环保有限公司、辽宁博大环保公司在企业内部进行了分区防渗，建设了较为完善的地下管网，雨水、污水出厂口均设置了阀门；罐区设置围堰；建设了事故池。企业内部建设比较完善的企业内部三级防控系统，能够有效地收集事故废水，防止事故废水流出厂外。

抚顺齐隆有限公司罐区、生产区设置围堰，事故池有效容积5500m³。

辽宁博大环保产来有限公司罐区、生产区设及危险废物储存库房均设置了围堰，事故池有效容积1087m³，同时2051m³的雨水收集池在突发环境事件时可临时用做事故池。

辽宁特力环保有限公司厂区内建有4个电池储存池。汽车类电池1号储存池有效容积为1958.4m³、汽车类电池2号储存池有效容积为1876.8m³、电动车类电池储存池有效容积为1876.8m³、储能类电池储存池有效容积为2448m³。在厂区西北侧内建设了有效容积为2415m³事故池和有效容积为1173m³的初期雨水收集池。

② 高新区园区事故池

园区在核新区东洲河两侧设置两个公共事故水池（分别为张甸地块的1#雨水池和碾盘地块的2#雨水池），每个事故池容积为20000m³（两个公共事故水池地理位置、事故水接受范围、雨水收集管网）；东泽污水处理厂内有1个4000m³的工业污水调节池，和2个2000m³的生活污水调节池也可以存储超标来水。

A、张甸地块事故池（1#雨水池）

张甸地块事故池（1#雨水池）占地6725.7m²，位于抚顺高新技术产业开发区一区张甸地块；中心坐标为北纬41.817896，东经124.044485。钢筋混凝土结构池体，主要接收范围为张甸地块和兰山工业区企业事故排水，池体储水有效容积

20000m³。池体内附设分流井、隔油池、排空井等，池体周边设置了冲洗及消防管道等设施。

B、碾盘地块事故池（2#雨水池）

碾盘地块事故池（2#雨水池）占地6951.7m²，位于抚顺高新技术产业开发区一区碾盘地块；中心坐标为北纬41.823893，东经124.036567。钢筋混凝土结构池体，主要接收范围碾盘地块内企业事故排水，池体储水有效容积20000m³。池体内附设分流井、隔油池、排空井等，池体周边设置了冲洗及消防管道等设施。

（2）东泽污水处理厂

东泽污水处理厂是园区的集中污水处理厂，设计处理能力2.5万吨/日（工业污水1.0万吨/天，生活污水1.5万吨/天），生产工艺采用A2O+BAF工艺，2013年建成投入使用。进水水质执行《辽宁省污水综合排放标准》DB21/1627-2008中表2的排入污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度的标准。

工业污水首先进行预处理，然后与生活污水和大口井来水混合后进入生化系统，再进BAF工艺进行深度处理，达标后排放。

（3）需要进一步完善的事事故废水收集设施

针对可能发生的突发环境事件以及园区实际情况，园区应对自身环境应急硬件进行完善。例如：加快路网改造（根据地形、地势分段建设道路应急事故池）和排水工程（污水、雨水）建设（雨排、污排通过阀门控制的连通管道、雨排口阀门安装、初期雨水池建设等）。

5.4环境应急专项经费调查

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此高新区管委会制定应急救援专项经费保障措施。

每年年初由应急办负责针对园区应急物质和设施列出采购清单，以及培训、演练计划，所需费用在高新区工作预算中进行列资，由物质保障组负责采购，使应急经费得到保障。

应急救援资金由应急办公室统一管理调度。

5.5环境应急其他保障措施调查

5.5.1 环境应急通信和信息保障调查

园区应急队伍和报警联络单位通讯联络方式实施动态更新，并在园区内广而告之。要求园区救援人员手机保持 24 小时开机，保障通讯畅通。园区网络保持通畅，方便进行联络和调度。

园区通讯联络组负责保障环境突发事件中保障通信畅通工作。应急办公室负责将事故发生情况及最新进展向有关部门汇报，并将上级指挥机构的命令及时向环境应急指挥部汇报。编制新闻发布方案，决定新闻发布内容，负责新闻发布，接受记者采访，管理采访的中外记者。收集、跟踪舆论，及时向上级或有关部门汇报、通报情况。通过各种方式，有针对性地解疑释惑，澄清事实，批驳谣言，引导舆论。

5.5.2 环境应急技术保障调查

利用园区现有的技术资源和技术设备设施资源，在突发环境事件发生时协助企业将生产设备设置为安全状态；可以对园区环境风险物质泄漏引发小型火灾进行有效控制。

6 应急资源调查的结论

通过对园区环境应急人力资源、物资装备资源、专项经费、通讯、技术等方面进行了调查，认为从人员配备、物资、装备储存、设施建设，以及外部应急救援队伍协作等方面能够基本满足应急救援的需要。

但还需加快自身环境应急软、硬件建设，不断提高企业预防和处理突发环境事件的应急能力。

7 环境应急资源汇总表

园区可以第一时间调用的环境应急资源汇总见下表，互助协议见附件。

表3 高新区园区环境应急物资清单

序号	器材名称	数量	单位	存放位置	保管人	联系方式
1	编织袋	1242	个	高新区管委会一楼电梯东侧仓库	陈勇	54172076
2	铁线	10	捆			
3	警戒线	3	盒			
4	尖锹	80	把			

5	平锹	27	把						
6	铁锤	2	把						
7	乳胶手套	300	副						
8	白线手套	12	副						
9	手电筒	20	个						
10	防化服	1	个				高新区应 急库	刘学斌	54172038
11	防目镜	12	个						
12	四合一气体检测仪	2	台						
13	辐射报警仪	2	台						
14	对讲机	4	台						
15	防爆对讲机	2	台						
16	医用急救箱	5	个						
17	消防桶	1	个						
18	叉裤	2	条						
19	防毒面具	10	个						
20	防化服	2	套						
21	防化靴	5	双						
22	防滑手套	10	双						
23	防化护目镜	10	个						
24	防辐射服	2	套						
25	空气（氧气）呼吸器	2	台						
26	呼吸面具	10	个						
27	安全帽	10	顶						
28	手套	10	双						
29	安全鞋	6	双						
30	工作服	8	套						
31	安全警示背心	10	件						
32	长管呼吸器	1	个						
33	正氧呼吸机	2	台						

34	防汛水泵	2	台			
35	消防水带	2	盘			
36	快速接头	2	个			
37	防尘服	4	套			
38	沙包沙袋	100	个			
39	快速膨胀袋	20	个			
40	溢漏围堤	10	个			
41	下水道阻流袋	2	个			
42	排水井保护垫	1	个			
43	沟渠密封袋	1	个			
44	充气式堵水气囊	3	个			
45	常规围油栏	40	米			
46	橡胶围油栏	20	米			
47	PVC围油栏	20	米			
48	防火围油栏	20	米			
49	聚乙烯浮桶	10	个			
50	拦污浮桶	10	个			
51	管道浮桶	10	个			
52	泡沫浮桶	10	个			
53	警示浮桶	10	个			
54	土工布	10×10	米			
55	土工膜	2	卷			
56	彩条布	50	米			
57	钢丝格栅	10	套			
58	导流管件	2	套			
59	收油机	1	台			
60	潜水泵	1	台			
61	防爆潜水泵	1	台			
62	吸油毡	15	块			

63	吸油棉	20	米			
64	吸污卷	10	个			
65	吸污袋	10	个			
66	吨桶	10	个			
67	油囊	2	个			
68	搅拌机	2	台			
69	搅拌桨		套			
70	水泵	1	台			
71	阀门	10	套			
72	流量计	1	台			
73	加药管	1	个			
74	活性炭	10	吨			
75	硅胶	25	千克			
76	矾土	50	千克			
77	白土	50	千克			
78	膨润土	50	千克			
79	沸石	50	千克			
80	双氧水	50	升			

表4 高新区园区共享应急物资清单

序号	器材名称	单位	数量	存放位置	保管人
1	空气呼吸器	台	23	抚顺市消防救援支队石化大队	徐昊
2	轻型安全绳	套	11		
3	气瓶	个	17		
4	直流水枪	支	17		
5	80mm多功能水枪	支	1		
6	65mm多功能水枪	支	6		
7	铁铤	支	2		
8	分水器	台	1		
9	止水器	台	7		

10	热成像仪	台	2		
11	集水器	台	8		
12	消火栓钥匙	个	3		
13	吸水管扳手	个	8		
14	警示牌	个	2		
15	捕蛇器	台	1		
16	滤水器	台	8		
17	泡沫发生器	台	2		
18	水驱动排烟机	台	1		
19	浮艇泵	个			
20	手抬机动泵	个	1		
21	内封式堵漏袋	个	1		
22	下水道阻流袋	个	1		
23	气动吸盘堵漏袋	个	1		
24	毁锁器	支	1		
25	磁压式堵漏工具	套	1		
26	高压强磁堵漏工具	套	1		
27	粘贴式堵漏工具	套	1		
28	金属堵漏套管	套	1		
29	注入式堵漏工具	套	1		
30	阀门堵漏套具	套	1		
31	电绝缘装具	套	2		
32	救生气垫	个	1		
33	救生缓降器	台	1		
34	木制堵漏楔	个	2		
35	小孔堵漏枪	支	2		
36	气动起重气垫	个	1		
37	防静电服	套	2		
38	保温箱	个	2		

39	捆绑式堵漏袋	个	2		
40	外封式堵漏袋	个	1		
41	抢险救援靴	双	35		
42	救生衣	套	10		
43	80mm水带	米	93		
44	65mm水带	米	75		
45	喊话器	台	3		
46	腰斧	个	22		
47	阻燃面罩	个	15		
48	水面漂浮救生绳	套	2		
49	PQ16泡沫枪	支	4		
50	水带护桥	个	8		
51	安全钩	个	21		
52	包布	米	59		
53	挂钩	个	26		
54	吊带	个	6		
55	防化手套	双	7		
56	防高温手套	双	2		
57	降温背心	件	15		
58	担架	架	2		
59	救生圈	个	3		
60	六米拉梯	个	1		
61	九米拉梯	个	1		
62	轻型防化服	套	6		
63	重型防化服	套	4		
64	过滤式自救呼吸器	套	4		
65	吸水管	个	80		
66	挂钩梯	个	1		
67	单杠梯	个	2		

68	避火服	套	9		
69	手持暴风雪	台	1		
70	泡沫钩管	个	1		
71	警戒带	套	9		
72	铁锹	双	1		
73	大斧	个	1		
74	大锤	个	9		
75	水鹤板手	个	1		
76	大镐	个	1		
77	手动破拆工具组	套	1		
78	液压破拆工具组	套	3		
79	无火花工具组	套	1		
80	医疗箱	个	1		
81	多功能担架	架	1		
82	躯体固定气囊	个	1		
83	断电剪	个	1		
84	折叠担架	架	1		
85	100米大绳	件	1		
86	多功能挠钩	件	1		
87	高压力克制棒	个	1		
88	线盘	盘	3		
89	30米大绳	件	5		
90	50米大绳	件	6		
91	救生照明线	套	1		
92	防蜂服	套	2		
93	可燃气体检测仪	台	1		
94	测温仪	台	1		
95	警戒锥	个	4		
96	移动供气源	台	1		

97	救生气垫	个	1	抚顺伊科思新材料有限公司	史丽颖
98	手持钢筋速断器	台	1		
99	抛投器	台	1		
100	有毒可燃气体检测仪	台	1		
101	隔离警示带	盘	5		
102	扳手、水枪、水带	套	若干		
103	对讲机	台	2		
104	折叠式担架	架	1		
105	救援三角架	个	1		
106	救生软梯	个	1		
107	安全绳	组	2		
108	无齿锯	套	1		
109	手动破拆工具组	套	1		
110	木质堵漏楔	套	1		
111	无火花工具	套	1		
112	粘贴式堵漏工具	套	1		
113	吸油毡	箱	2		
114	消防水带	条	64	抚顺齐隆化工有限公司	李耀辉
115	隔热服	件	10		
116	消防栓	台	58		
117	消防炮	台	23		
118	蒸汽消防带	条	10		
119	灭火器	具	453		
120	正压式空气呼吸器	套	10		
121	急救箱	个	8		
122	防毒面具	具	107		
123	耳塞	个	70		
124	安全带	件	2		
125	耐油手套	副	128		

126	挂胶手套	副	213				
127	防尘口罩	个	34				
128	安全帽	顶	562				
129	面屏面罩	个	111				
130	担架	个	8				
131	风向标	个	6				
132	吸油绳	个	4				
133	吸油毡	个	109				
134	水带接头	个	20				
135	水带管卡	个	20				
136	应急沙袋	个	20				
137	潜水泵	台	4				
138	急救药品	套	9			辽宁博大环保产 业有限公司	何小玉
139	堵漏工具	套	6				
140	正压式呼吸器	套	6				
141	过滤式防毒面具	套	6				
142	化学安全防护眼镜	付	12				
143	便携式气体检测器	台	4				
144	自给正压式呼吸器	套	2				
145	过滤式防毒面具	套	2				
146	化学安全防护眼镜	付	4				
147	便携式气体检测器	台	2				
148	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器	个	118				
149	手提式磷酸铵盐干粉灭 火器	个	16				
150	推车式磷酸铵盐干粉灭 火器	个	12				
151	移动式泡沫灭火设备	个	--				
152	复合式淋洗器	套	35				
153	吸油毡	箱	5				
154	铁锹	把	20				

155	沙袋	个	200		
156	石灰	袋	20		
157	防化服	套	10		
158	3M面罩式呼吸器	个	100		
159	消防头盔	个	4	辽宁特力环保科 技有限公司	王灵星
160	消防服	套	4		
161	消防靴	双	4		
162	消防手套	双	4		
163	腰带	个	4		
164	反光马甲	个	2		
165	面罩	个	4		
166	灭火毯	个	2		
167	强光手电	个	2		
168	腰斧	个	2		
169	安全绳	个	2		
170	安全绳卡口	个	4		
171	正压式呼吸器	个	2		
172	防护手套	副	10		
173	防护面罩	个	10		
174	防护眼镜	个	10		
175	防护手套	副	10		
176	灭火沙	m3	2		
177	耐酸碱围裙	条	20		
178	防酸手套	副	50		
179	防护鞋	双	20		
180	防护眼镜	副	20		
181	编织袋	条	200		
182	铁锹	把	20		
183	灭火器	具	12		

184	碳酸钙	kg	200		
185	沙袋	袋	300		

表5 高新区工程救援协议救援单位应急资源清单

（一）抚顺银隆建筑有限公司 刘志忠								
序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率 (KW)	生产能力	备注
1	反铲挖掘机	SY245H	2台	中国	2016年		良好	斗容 1.5m ³
2	轮式装载机	XG956N	2台	中国	2015年		良好	斗容 2.2m ³
3	汽车起重机	STC250C5-1	1台	中国	2016年		良好	25T
4	柴油发电机	50KVA	1台	中国	2017年		良好	
5	柴油发电机	30KVA	1台	中国	2017年		良好	
6	自卸车	8*4	3台	中国	2016年		良好	
7	载货汽车	1.5T	2台	中国	2016年		良好	
8	污水泵	4寸	5台	中国	2018年		良好	
9	洒水车	10m ³	1台	中国	2017年		良好	
10	洒水车	5m ³	2台	中国	2017年		良好	
可配置力工30人，电工5人，现场管理人员2人								
（二）辽宁中光城建工程有限公司 侯彦志								
序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率 (KW)	生产能力	备注
1	发电机	50GF112	2	徐州	2016	120	良好	
2	装载机	ZL40C	2	柳工	2015	140	良好	
3	高空作业车	12米	2	长沙	2018		良好	
4	挖掘机	SY210c	2	日本	2016	135		
5	载重自卸汽车		5		2016	180	良好	

6	吊车	XL-25	2	国产	2004	240	良好	
7	绿化洒水车	BC75-605H	1	国产	2004	110	良好	
8	手锯	德之助	4	国产	2019		良好	
9	高架剪	德之助	2	国产	2020		良好	
可配置力工25人，电工5人，现场管理人员2人								

表7 高新区事故废水转运协议救援单位应急资源清单

序号	车牌号	容积 (m ³)	司机姓名	所属单位
1	辽D0651A辽D651B挂	45	刘伟	抚顺江波汽车货运有限公司 高总
2	辽D0652A辽D652B挂	45	周德巍	
3	辽D43815辽D4535挂	45	王福军	
4	辽D43925辽D4570挂	45	丁利	
5	辽D44370辽D4580挂	45	郑连宏	
6	辽D80292辽D4205挂	45	刘铁钢	
7	辽D80553辽D4733挂	45	李玉峰	
8	辽D80579辽D3843挂	45	赵爽	
9	辽D80586辽D4748挂	45	刘亮	
10	辽D80596辽D4687挂	45	田文力	
11	辽D81796辽D6639挂	45	王岩	
12	辽D81812辽D6125挂	45	武威	
13	辽D81850辽D6611挂	45	王向阳	
14	辽D81859辽D6620挂	45	韩贤喜	
15	辽D81883辽D6616挂	45	袁旭波	
16	辽D81890辽D6608挂	45	宫恩鑫	
17	辽D81900辽D6221挂	45	陈威	
18	辽D81911辽D6610挂	45	张宏宇	
19	辽D82221辽D6981挂	45	郑连军	
20	辽D82238辽D6850挂	45	张猛	

21	辽D82257辽D6823挂	45	朱永成	辽宁双旗石化仓储物流有限公司 冯冻果
22	辽D82267辽D6835挂	45	赵金成	
23	辽D82270辽D6960挂	45	曹志勇	
24	辽D82272辽D6865挂	45	张 君	
25	辽D82279辽D6870挂	45	梁寒峰	
26	辽D82282辽D6955挂	45	罗清弟	
27	辽D82289辽D6851挂	45	刘忠胜	
28	辽D82296辽D6968挂	45	郭 锐	
29	辽D82300辽D6920挂	45	吴万群	
30	辽D82303辽D6967挂	45	李克兢	
31	辽D82305辽D6965挂	45	张智慧	
32	辽D82306辽D6921挂	45	范庆辉	
33	辽D82307辽D6959挂	45	金庆海	
34	辽D82315辽D6925挂	45	黄 飞	
35	辽D82320辽D6830挂	45	陶乃谦	
36	辽D82326辽D6957挂	45	杨春贵	
37	辽D82329辽D6820挂	45	白秋生	
38	辽D82338辽D6980挂	45	谭红军	
39	辽DB3112辽DD701挂	45	马学民	
40	辽DB3115辽DD381挂	45	衣 宾	
41	辽DB3133辽DD335挂	45	张 萍	
42	辽DB3167辽DD765挂	45	程树斌	
43	辽DB3280辽DD781挂	45	孙 刚	
44	辽DB3307辽DD788挂	45	吴海山	
45	辽DB3361辽DD329挂	45	刘成刚	
46	辽DB3513辽DD775挂	45	齐潘龙	
47	辽D81650辽D6637挂	45	王建仁	
48	辽D81857辽D6627挂	45	高培海	
49	辽D0650A辽D650B挂	45	张立新	

50	辽D82038辽D6885挂	45	刘永昶
51	辽D82072辽D6550挂	45	张喜祥
52	辽D82132辽D6883挂	45	朱启彬
53	辽D82156辽D6800挂	45	黄 恒
54	辽D82158辽D6881挂	45	杨月军
55	辽D82167辽D6876挂	45	崔保华
56	辽D82169辽D6875挂	45	胡海涛
57	辽D82181辽D6825挂	45	陈爱男
58	辽D82198辽D6503挂	45	魏宪阳
59	辽D82205辽D6821挂	45	李天宝
60	辽D82207辽D6380挂	45	吕兴华
61	辽D82210辽D6901挂	45	赵忠义
62	辽D82215辽D6711挂	45	夏宏峰
63	辽D82217辽D6816挂	45	王太友
64	辽D82218辽D6887挂	45	鲍 科
65	辽D82225辽D6808挂	45	王丙盛
66	辽D82230辽D6880挂	45	薛 嵩
67	辽D82232辽D6671挂	45	刘拥军
68	辽D82235辽D6877挂	45	薛 勇
69	辽D81590辽D6878挂	45	石长久
70	辽DB0821辽DH017挂	45	吴守勇
71	辽DB7797辽DJ090挂	45	申长伟
72	辽DB3281辽DF006挂	45	刘永明
73	辽DB7173辽DJ626挂	45	唐 光
74	辽DB5808辽DG100挂	45	刘元庆
75	辽DB1127辽DH036挂	45	王洪生
76	辽DB3270辽DJ080挂	45	赵华刚
77	辽DB1207辽DH033挂	45	王 兵
78	辽DB9060辽DH057挂	45	马 新

79	辽DB1185辽DJ016挂	45	邵永刚	抚顺市凯旋运输 有限公司 祝总
80	辽DB9325辽DC605挂	45	赵洪巍	
81	辽DB8527辽DC657挂	45	王 新	
82	辽DB8153辽DC230挂	45	周志国	
83	辽DB8320辽DC334挂	45	张团结	
84	辽DB8771辽DC811挂	45	吴守智	
85	辽DB8107辽DC261挂	45	衣旭锋	
86	辽DB8202辽DC410挂	45	田春生	
87	辽DB8203辽DC252挂	45	李 智	
88	辽DB8275辽DC262挂	45	田 浩	
89	辽DB8926辽DC073挂	45	刘志红	
90	辽DB5920辽DH091挂	45	潘友良	
91	辽DB8920辽DH301挂	45	赵振林	
92	辽DB8307辽DH815挂	45	陆忠双	
93	辽DB8215辽DH060挂	45	秦万鹏	
94	辽DB8921辽DD678挂	45	姜利军	
95	辽DB8621辽DH329挂	45	石立松	
96	辽DB8103辽DH015挂	45	王德宽	
97	辽DB8571辽DC099挂	45	马 纯	
98	辽DB8623辽DK777挂	45	申长江	
99	辽DB8752辽DF918挂	45	李成明	
100	辽DB8962辽DG129挂	45	孟繁明	
101	辽DB8713辽DL999挂	45	刘 鹏	
102	辽DB8216辽DL608挂	45	井 军	
103	辽DB8201辽DG012挂	45	杨 利	
104	辽DB8562辽DF037挂	45	崔 顺	
105	辽DB5176辽DJ015挂	45	刘亚军	
106	辽D32051	48	焦彦春	
107	辽D82609	47	孙晓东	

108	辽DB9193	50	崔旭
109	辽DC1528	48	郭伟前
110	辽D80798	48	刘树江
111	辽D82426	47	徐国龙
112	辽DB1755	47	孟昭发
113	辽DB1523	50	侯立
114	辽D39363	47	马俊川
115	辽DB3973	50	李建华
116	辽D82580	48	朱孝峰
117	辽D39677	47	张成德
118	辽D39907	46	范长河
119	辽D41627	46	金振华
120	辽D40113	46	申景海
121	辽D42415	47	霍闯
122	辽D80422	47	姚兴宏
123	辽D81203	48	王世财
124	辽D82319	46	单军
125	辽D82332	46	张润成

(二) 应急转运水泵			
序号	水泵型号 (车辆)	排水量 (立方米/小时)	存放位置
1	八寸 (大泵)	250	东泽污水厂 刘学斌
2	八寸 (大泵)	250	
3	四寸潜水泵	80	
4	六寸潜水泵	120	抚顺市新抚康泉机电经销处 赵经理
5	四寸潜水泵	60	
6	四寸潜水泵	60	
(三) 应急电源			
序号	发电机型号	备注	存放位置

1	50KW	自发电（柴油）	抚顺市新抚区白杨物资租赁经营处 白经理
2	30KW	自发电（柴油）	
3	20KW	自发电（柴油）	
4	5KW	自发电（汽油）	
5	3KW	自发电（汽油）	

8 附件

8.1 园区应急物资库地理位置图



8.2 应急救援协议

突发环境事件应急监测协议

甲方:高新技术产业开发区管理委员会

乙方:辽宁万世环境检测有限公司

根据国家环保有关规定要求,为及时了解突发环境事件发生后,厂区内、外环境质量状态,经甲乙双方友好协商,若甲方厂区突发环境事件,需要监测,将委托乙方进行采样和监测,甲、乙双方达成如下条款:

一、监测要求及监测因质、点位和频次情况根据具体发生的事故双方协商确定;

二、乙方需在接到甲方通知后,第一时间到达现场,采样监测;

三、甲方需要向乙方支付应急监测费用,具体费用根据实际情况双方协商确定进行支付;

四、本协议有效期为 2022 年 5 月至 2023 年 5 月;

五、本协议一式两份,甲乙双方各执一份,经双方签字盖章后生效。

甲方单位(盖章):

代表签字:

2022 年 5 月 18 日



乙方单位(盖章):

代表签字:

2022 年 5 月 18 日



突发环境事件应急监测协议

甲方:高新技术产业开发区管理委员会

乙方:抚顺市绿谷源环境检测有限公司

根据国家环保有关规定要求,为及时了解突发环境事件发生后,厂区内、外环境质量状态,经甲乙双方友好协商,若甲方厂区突发环境事件,需要监测,将委托乙方进行采样和监测,甲、乙双方达成如下条款:

一、监测要求及监测因质、点位和频次情况根据具体发生的事故双方协商确定;

二、乙方需在接到甲方通知后,第一时间到达现场,采样监测;

三、甲方需要向乙方支付应急监测费用,具体费用根据实际情况双方协商确定进行支付;

四、本协议有效期为2022年5月至2023年5月;

五、本协议一式两份,甲乙双方各执一份,经双方签字盖章后生效。

甲方单位(盖章):

代表签字:

2022年5月18日



乙方单位(盖章):

代表签字:

2022年5月18日



突发环境事件应急救援协议

甲方：高新技术产业开发区管理委员会

乙方：抚顺银隆建筑有限公司

为有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失，增加应对突发事件的救援应急力量，立足控制为主，积极抢救的原则，双方达成以下协议：

一、当甲方发生环境污染突发事故时，甲方通知乙方开展救援，并将事故性质、救援需求及现场指挥组联系方式向乙方进行通报。

双方日常联络人员：

甲方联系人：_____，手机：_____

乙方联系人：刘志忠，手机：13332121988

二、接到甲方求助后，乙方应立即响应，启动应急力量，携带应急器材、机械设备赴甲方指定区域，在应急指挥小组的指挥下实施救援活动。

三、应急指挥小组应如实告之环境污染状况、危险因素、应急救援措施，确保对方人员安全，并安排专人现场指挥

四、乙方不得盲目加入救援中，必须服从现场应急指挥小组的安排，主要在人员配置和机械设备方面给予甲方帮助，控制事态蔓延等。

五、事故结束后，甲方需要向乙方支付应急费用，具体费用根据实际情况双方协商确定后进行支付。

六、此协议双方签订后有效。有效期为3年。期满后，双方未提出协议终止，协议延续有效。在协议有效期内，如单方终止协议应提前三个月提出，经双方协商同意。

七、本协议在执行时未尽事宜，双方协商解决。

八、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方（盖章）：

甲方代表：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

乙方代表：

日期： 年 月 日



附表一：拟投入主要施工设备表

序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	备注
1	反铲挖掘机	SY245H	2台	中国	2016年		良好	斗容 1.5m ³
2	轮式装载机	XG956N	2台	中国	2015年		良好	斗容 2.2m ³
3	汽车起重机	STC250C5-1	1台	中国	2016年		良好	25T
4	柴油发电机	50KVA	1台	中国	2017年		良好	
5	柴油发电机	30KVA	1台	中国	2017年		良好	
6	自卸车	8*4	3台	中国	2016年		良好	
7	载货汽车	1.5T	2台	中国	2016年		良好	
8	污水泵	4寸	5台	中国	2018年		良好	
9	洒水车	10m ³	1台	中国	2017年		良好	
10	洒水车	5m ³	1台	中国	2017年		良好	



附表二：劳动力计划表

应急联系人：刘志忠 电话：13332121988

应急联系人：佟邵武 电话：15898365595

可配置力工 30 人，电工 5 人，现场管理人员 2 人。



突发环境事件应急救援协议

甲方：高新技术产业开发区管理委员会

乙方：辽宁中光城建工程有限公司

为有效的控制突发环境事故带来的环境污染危害和经济损失，增加应对突发事件的救援应急力量，立足控制为主，积极抢救的原则，双方达成以下协议：

一、当甲方发生环境污染突发事故时，甲方通知乙方开展救援，并将事故性质、救援需求及现场指挥组联系方式向乙方进行通报。

双方日常联络人员：

甲方联系人：_____，手机：_____

乙方联系人：侯彦志，手机：18940376567

二、接到甲方求助后，乙方应立即响应，启动应急力量，携带应急器材、机械设备赴甲方指定区域，在应急指挥小组的指挥下实施救援活动。

三、应急指挥小组应如实告之环境污染状况、危险因素、应急救援措施，确保对方人员安全，并安排专人现场指挥

四、乙方不得盲目加入救援中，必须服从现场应急指挥小组的安排，主要在人员配置和机械设备方面给予甲方帮助，控制事态蔓延等。

五、事故结束后，甲方需要向乙方支付应急费用，具体费用根据实际情况双方协商确定后进行支付。

六、此协议双方签订后有效。有效期为3年。期满后，双方未提出协议终止，协议延续有效。在协议有效期内，如单方终止协议应提前三个月提出，经双方协商同意。

七、本协议在执行时未尽事宜，双方协商解决。

八、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方（盖章）：

甲方代表：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

乙方代表：

日期： 年 月 日

附表一：拟投入主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	备注
1	发电机	50GF112	2	徐州	2016	120	良好	
2	装载机	ZL40C	2	柳工	2015	140	良好	
3	高空作业车	12米	2	长沙	2018		良好	
4	挖掘机	SY210c	2	日本	2016	135		
5	载重自卸汽车		5		2016	180	良好	
6	吊车	XL-25	2	国产	2004	240	良好	
7	绿化洒水车	BC75-605 H	1	国产	2004	110	良好	
8	手锯	德之助	4	国产	2019		良好	
9	高架剪	德之助	2	国产	2020		良好	
10								
11								
12								



附表二：劳动力计划表

应急联系人：侯彦志

电话：18940376567

应急联系人：李长林

电话：13324136348

可配置力工 25 人，电工 5 人，现场管理人员 2 人。