

国民经济行业 代码与分类：	汽车整车制造 C-361
------------------	-----------------

预案编号	
------	--

北京奔驰汽车有限公司 突发环境事件应急预案 (2019 年)

编制单位：北京奔驰汽车有限公司

2019 年11月27日发布

2019 年12月20日实施

批 准 页

《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案》是为了及时有效应对突发环境污染事件，最大限度地降低事件发生可能造成的人员伤亡、财产损失和环境污染提供科学依据，保护人民群众的生命财产安全及生态环境安全，维护公司的声誉和社会形象而制定的企业内部法规性文件，旨在将风险管理的思想和机制引入企业管理，使公司面对突发环境事件时，能够快速反应、有效控制和妥善处理，保证应急工作科学有序，为公司可持续发展提供保障。

本预案是公司应急体系的支撑性文件，《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案》依据《国家突发环境事件应急预案》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《北京市突发环境事件应急预案》等规定，明确了公司的环境应急职能，规定了公司环境应急组织机构和应急预案体系及应急响应，为公司突发环境事件应急管理提出具体要求。

本预案结合实际，加强全员预防、避险的宣传教育，切实做好应急预案的培训和演练工作，在实践中使之不断改进和完善。

《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案》经专家评审，并经公司突发环境事件应急预案专题会审议通过，现予正式发布。

编写人：

王嘉 王立胜

审查人：

张明 孙

批准人：

孙

批准人职务：

高级执行副总裁

2018年11月27日

目 录

1 总则	- 1 -
1.1 编制目的	- 1 -
1.2 编制依据	- 1 -
1.3 工作原则	- 3 -
1.4 适用范围	- 3 -
1.5 事件分级	- 4 -
1.6 应急预案体系	- 1 -
2 公司基本概况	- 3 -
3 环境风险评估	- 3 -
4 组织机构和职责	- 4 -
4.1 应急救援指挥部	- 5 -
4.2 应急救援工作组	- 5 -
5 预防与预警	- 9 -
5.1 预防	- 9 -
5.2 预测	- 9 -
5.3 预警	- 10 -
6 应急响应	- 11 -
6.1 分级响应	- 11 -
6.2 信息报告	- 14 -
6.3 信息通报	- 17 -
6.4 应急准备	- 17 -
6.5 应急监测	- 18 -
6.6 安全防护	- 20 -
6.7 信息发布	- 20 -
6.8 应急终止	- 20 -
7 后期处置	- 22 -
7.1 调查与评估	- 22 -
7.2 善后处置	- 22 -

7.3 恢复重建	22 -
7.4 保险	22 -
8 应急保障	23 -
8.1 应急队伍保障	23 -
8.2 经费保障	23 -
8.3 应急物资和装备保障	23 -
8.4 通信与信息保障	23 -
8.5 医疗卫生保障	23 -
9 监督管理	23 -
9.1 宣传和培训	23 -
9.2 预案演练	24 -
9.3 预案修订	24 -
9.4 预案备案	25 -
9.5 责任与奖惩	25 -
10 附则	27 -
10.1 预案批准与解释	27 -
10.2 修订情况	27 -
10.3 实施日期	27 -
11 化学品库房专项预案	28 -
11.1 总则	28 -
11.2 编制依据	28 -
11.3 适用范围	28 -
11.4 应急工作原则	28 -
11.5 化学品库危险性分析	28 -
11.6 组织机构及职责	29 -
11.7 应急响应	29 -
11.8 化学品库应急设备设施	30 -
11.9 应急结束	30 -
11.10 培训与演练	30 -

12 混漆间专项应急预案	- 35 -
12.1 总则	- 35 -
12.2 编制依据	- 35 -
12.3 适用范围	- 35 -
12.4 应急工作原则	- 35 -
12.5 喷漆车间混漆间危险性分析	- 35 -
12.6 组织机构及职责	- 36 -
12.7 应急响应	- 36 -
12.8 应急结束	- 36 -
12.9 应急物资配备	- 36 -
12.10 培训与演练	- 37 -
13 加油站专项应急预案	- 38 -
14 附件	- 42 -
附件 1：北京奔驰汽车有限公司营业执照	- 42 -
附件 2：应急响应工作流程图	- 43 -
附件 3：突发环境事件信息报告流程图	- 44 -
附件 4：突发环境事件信息初报格式表	- 45 -
附件 5：外部联系单位应急通讯录	- 46 -
附件 6：应急处置卡	- 47 -

1 总则

1.1 编制目的

2016 年《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案（2016 年）》完成备案。应急预案期限即满 3 年，现编制本报告。本报告是《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案（2016 年）》的修订版。

分析、汇总公司各厂区的风险因素及可能诱发的环境风险问题及防范措施，建立健全公司环境污染事件应急机制，保证公司在一旦遭遇突发环境事件时，有足够的应急处置能力，并能在最短时间内予以有效控制，将损失和影响减至最低程度。

1.2 编制依据

本报告所列法律法规及标准均指其目前有效版本。

1.2.1 法律法规及标准

- (1) 《中华人民共和国突发事件应对法》；
- (2) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
- (6) 《中华人民共和国职业病防治法》；
- (7) 《中华人民共和国消防法》；
- (8) 《危险化学品安全管理条例》；
- (9) 《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》；
- (10) 《突发事件应急预案管理办法》；
- (11) 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》；
- (12) 《突发环境事件应急管理办法》；
- (13) 《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》；
- (14) 《中华人民共和国安全生产法》；
- (15) 《危险化学品建设项目安全监督管理办法》；
- (16) 《中华人民共和国政府信息公开条例》；

- (17) 《国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》；
- (18) 《北京市环境保护局关于加强突发环境事件应急预案管理工作的通知》；
- (19) 《北京市突发事件信息管理办法》；
- (20) 《北京市安全生产条例》；
- (21) 《环境空气质量标准》；
- (22) 《土壤环境质量标准》；
- (23) 《地表水环境质量标准》；
- (24) 《地下水环境质量标准》。

1.2.2 技术规范

- (1) 《建设项目环境风险评价技术导则》；
- (2) 《重点环境管理危险化学品环境风险评估报告编制指南（试行）》；
- (3) 《危险化学品重大危险源辨识》；
- (4) 《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》；
- (5) 《企业突发环境事件风险分级方法》；
- (6) 《化学品环境风险防控“十二五”规划》；
- (7) 《重点监管危险化学品化工工艺目录》；
- (8) 《安全标志及其使用导则》；
- (9) 《消防安全标志设置要求》；
- (10) 《常用化学危险品贮存通则》；
- (11) 《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》；
- (12) 《重点环境管理危险化学品目录》；
- (13) 《化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范》；
- (14) 《应急保障重点物资分类目录（2015 年）》；
- (15) 《环境应急资源调查指南（试行）》；
- (16) 《突发环境事件应急监测技术规范》。

1.2.3 相关技术文件

- (1) 《国家突发环境事件应急预案》；
- (2) 《北京市突发事件总体应急预案》；
- (3) 《北京市空气重污染应急预案》；

- (4) 《危险化学品名录》；
- (5) 《北京奔驰汽车有限公司环境风险评估报告（2016 年）》；
- (6) 《北京奔驰汽车有限公司环境应急资源调查报告（2016 年）》；
- (7) 《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案（2016 年）》；
- (8) 北京奔驰汽车有限公司提供的其他技术文件。

1.3 工作原则

公司在建立突发性环境污染事件应急系统极其响应程序时，本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

（1）坚持以人为本，预防为主。把保障北京奔驰汽车有限公司全体职工的生命安全和身体健康、最大程度地预防和减少安全生产事件造成的人员伤亡作为首要任务。加强对环境事件危险源的监测、监控并实施监督管理建立环境事件风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高突发性环境污染事件防范和处理能力。

（2）坚持统一领导，分类管理，分级响应。接受政府环保部门的指导，使北京奔驰汽车有限公司的突发性环境污染事件应急系统成为区域系统的有机组成部分。加强公司部门之间协同与合作，提高快速反应能力。针对不同污染源造成的环境污染，实行分类管理，充分发挥部门专业优势，使采取的措施与突发环境污染事件造成的危害范围与社会影响相适应。

（3）依靠科学，依法规范。采用先进技术，听取各方面的意见和建议，实行科学民主决策。采用先进的救援装备和技术，增强应急救援能力。依法规范应急救援工作，确保应急预案的科学性、权威性和可操作性。

（4）坚持平战结合，专兼结合，充分利用现有资源。贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，积极做好应对突发性环境污染事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，应急系统做到常备不懈，为本公司和其他公司及社会提供服务，在应急时快速有效。

1.4 适用范围

本预案适用于指导北京奔驰汽车有限公司各类突发环境事件，以及外环境可能对公司产生影响的各类突发事件的应急响应。

1.5 事件分级

1.5.1 国家突发环境事件分级

根据《国家突发环境事件应急预案》，按照突发环境污染事件严重性和紧急程度分级，分为特别重大环境事件（Ⅰ级）、重大环境事件（Ⅱ级）、较大环境事件（Ⅲ级）和一般环境事件（Ⅳ级）四级。

1、特别重大（Ⅰ级）突发环境事件

凡符合下列情形之一的，为特别重大突发环境事件：

- （1）因环境污染直接导致 30 人以上死亡或 100 人以上中毒或重伤的；
- （2）因环境污染疏散、转移人员 5 万人以上的；
- （3）因环境污染造成直接经济损失 1 亿元以上的；
- （4）因环境污染造成区域生态功能丧失或该区域国家重点保护物种灭绝的；
- （5）因环境污染造成设区的市级以上城市集中式饮用水水源地取水中断的；
- （6）Ⅰ、Ⅱ类放射源丢失、被盗、失控并造成大范围严重辐射污染后果的；放射性同位素和射线装置失控导致 3 人以上急性死亡的；放射性物质泄漏，造成大范围辐射污染后果的；
- （7）造成重大跨境影响的境内突发环境事件。

2、重大（Ⅱ级）突发环境事件

凡符合下列情形之一的，为重大突发环境事件：

凡符合下列情形之一的，为重大突发环境事件：

- （1）因环境污染直接导致 10 人以上 30 人以下死亡或 50 人以上 100 人以下中毒或重伤的；
- （2）因环境污染疏散、转移人员 1 万人以上 5 万人以下的；
- （3）因环境污染造成直接经济损失 2000 万元以上 1 亿元以下的；
- （4）因环境污染造成区域生态功能部分丧失或该区域国家重点保护野生动植物种群大批死亡的；
- （5）因环境污染造成县级城市集中式饮用水水源地取水中断的；
- （6）Ⅰ、Ⅱ类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致 3 人以下急性死亡或者 10 人以上急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，

造成较大范围辐射污染后果的；

(7) 造成跨省级行政区域影响的突发环境事件。

3、较大（III级）突发环境事件

凡符合下列情形之一的，为较大突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致 3 人以上 10 人以下死亡或 10 人以上 50 人以下中毒或重伤的；

(2) 因环境污染疏散、转移人员 5000 人以上 1 万人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以上 2000 万元以下的；

(4) 因环境污染造成国家重点保护的动植物物种受到破坏的；

(5) 因环境污染造成乡镇集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) III类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致 10 人以下急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成小范围辐射污染后果的；

(7) 造成跨设区的市级行政区域影响的突发环境事件。

4、一般（IV级）突发环境事件。

凡符合下列情形之一的，为一般突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致 3 人以下死亡或 10 人以下中毒或重伤的；

(2) 因环境污染疏散、转移人员 5000 人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以下的；

(4) 因环境污染造成跨县级行政区域纠纷，引起一般性群体影响的；

(5) IV、V类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致人员受到超过年剂量限值的照射的；放射性物质泄漏，造成厂区内或设施内局部辐射污染后果的；铀矿冶、伴生矿超标排放，造成环境辐射污染后果的；

(6) 对环境造成一定影响，尚未达到较大突发环境事件级别的。

1.5.2 公司突发环境事件分级

结合本公司实际情况，参考《国家突发环境事件应急预案》中规定的事件分级，针对可能产生环境污染事件的严重性、紧急程度、危害程序、影响范围、内部控制事态的能力以及可以调动的应急资源，为方便管理、明确职责，将本公司各工厂突发环境事件从重到轻依次分为一级环境事件和二级环境事件。

MRA 工厂

一级:

- ◆我公司油库、泵房（加油站）油罐意外大量油品泄漏，发生火灾或爆炸。
- ◆化学品库房的化学品意外大量泄漏，造成厂区外部大气及地表水体污染的事件。

二级:

- ◆我公司油库、泵房（加油站）的油罐发生少量油品泄漏。
- ◆化学品库房或车间临时存放点（防爆柜）的化学品发生少量泄漏，短时间车间内部即可清理，不造成外环境污染的事件。
- ◆水处理站废水发生泄漏，短时间可清理，不造成外环境污染的事件。

MFA 工厂

一级:

- ◆我公司油库油罐意外大量油品泄漏，发生火灾或爆炸。

二级:

- ◆我公司油库的油罐发生少量油品泄漏，短时间内部即可清理，不造成外环境污染的事件。

发动机工厂（一厂、二厂）

一级:

- ◆我公司油库、泵房（加油站）油罐意外大量油品泄漏，发生火灾或爆炸。
- ◆化学品库房的化学品意外大量泄漏，造成厂区外部大气及地表水体污染的事件。

二级:

- ◆我公司油库、泵房（加油站）的油罐发生少量油品泄漏。
- ◆化学品库房或车间临时存放点（防爆柜）的化学品发生少量泄漏，短时间车间内部即可清理，不造成外环境污染的事件。

1.6 应急预案体系

《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案》是公司为了解决突发环境事件的应急处置而编制的应急预案之一。本预案与北京奔驰汽车有限公司其他专项应

急预案相并列，与《北京市突发环境事件应急预案》、《北京市大兴区突发环境事件应急预案》、《北京经济技术开发区突发环境事件应急预案》、《北京汽车集团有限公司突发环境事件应急预案》、《北京汽车股份有限公司突发环境事件应急预案》、《北京奔驰汽车有限公司生产安全事故应急预案》相衔接。《北京市突发环境事件应急预案》、《北京市大兴区突发环境事件应急预案》、《北京经济技术开发区突发环境事件应急预案》是地方级应急预案，是本预案按照分级管理原则，应对突发公共事件的依据。本预案与《北京奔驰汽车有限公司生产安全事故应急预案》均属于企业单位应急预案，两者是并列关系，当发生突发环境事件时，本预案与《北京奔驰汽车有限公司生产安全事故应急预案》同时启动。

公司应急预案体系见图 1.6-1。

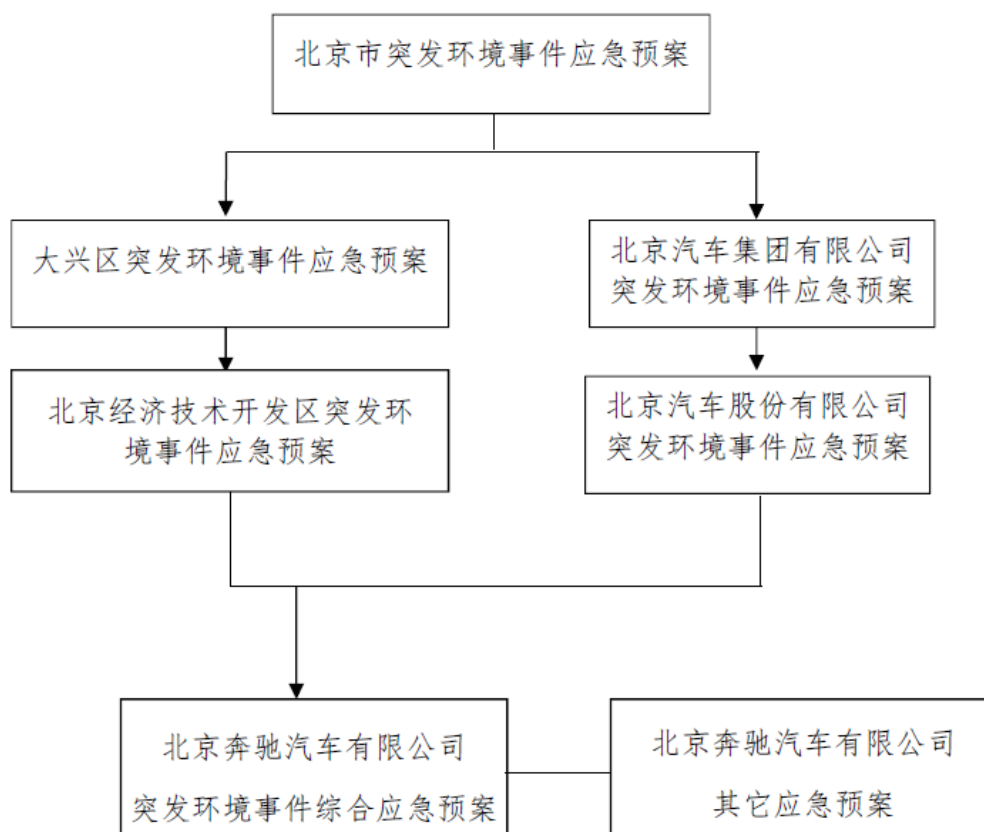


图 1.6-1 北京奔驰汽车有限公司应急预案体系框图

2 公司基本概况

详见《北京奔驰汽车有限公司环境风险评估报告（2019 年）》。

3 环境风险评估

根据《北京奔驰汽车有限公司环境风险报告（2019 年）》结论，北京奔驰汽车有限公司（以下简称“我公司”）生产、使用、储存和释放的突发环境事件风险物质数量与其临界量的比值（Q），评估生产工艺过程与环境风险控制水平（M）以及环境风险受体敏感程度（E）及环境风险等级如下表：

表 3.1-1 北京奔驰汽车有限公司环境风险评估指标统计

厂区	大气环境风险指标	水环境风险指标	环境风险等级
MRA	Q3	Q3	较大：
	M2	M1	较大-大气（Q1-M2-E1）
	E1	E1	一般-水（Q2-M1-E3）
MFA	Q0	Q0	一般-水（Q0）
发动机一工厂	Q0	Q0	一般-水（Q0）
发动机二工厂	Q0	Q0	一般-水（Q0）
动力电池工厂	Q0	Q0	一般-水（Q0）

我公司各厂区近三年内未因违法排放污染物、非法转移处置危险废物等行为受到环境保护主管部门处罚，无需进行风险等级调整。

4 组织机构和职责

我公司现有的应急救援组织由应急救援指挥部和应急救援工作组组成，此外，公司还建有 357 人的消防护卫队，其中 97 人为专职消防队员，其余 260 人日常任职于其他工作岗位。

根据事件类型和应急工作需要，应急救援工作组又分设了相应的应急救援工作小组。应急组织机构体系见图 4.1-1，具体成员组成及联系方式见表 4.1-1。

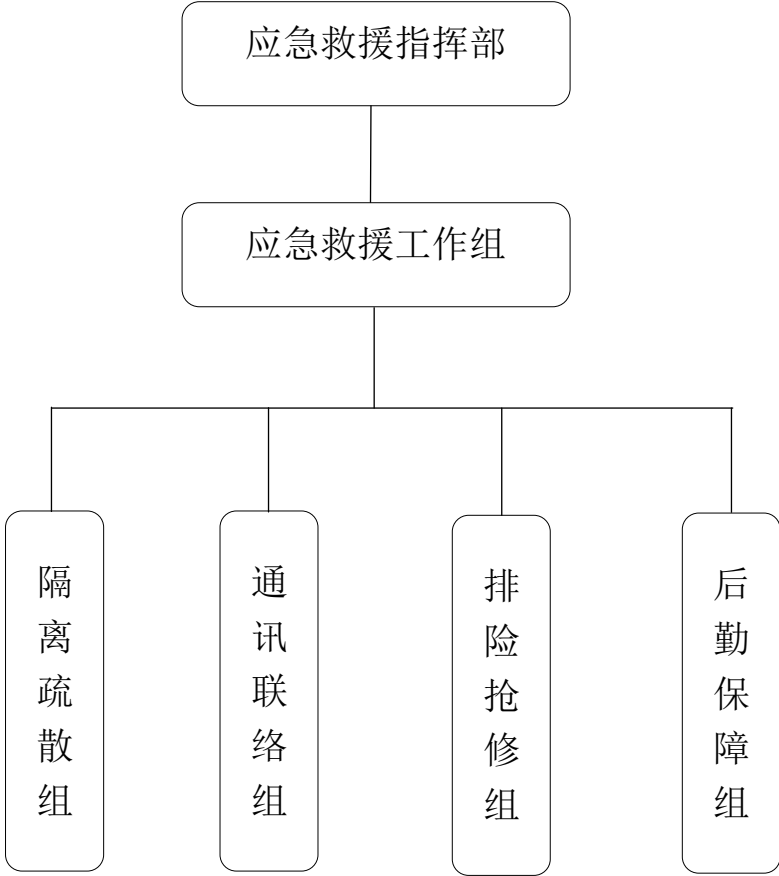


图 4.1-1 我公司应急救援组织架构

表 4.1-1 我公司应急组织机构体系人员及通讯方式

应急指挥部	人员	职务	电话	手机
总指挥	陈巍	高级执行副总裁	67824206	/
副总指挥	孙辉	公司事务与法律副总裁	67824808	/
指挥部成员	邢东军、王玲玉、穆稳、赵欣、王晓冬、邓海流、刘西欣、饶鹏			

应急工作组		人员	职务	电话	手机
现场指挥		饶鹏	安全管理部总经理	69117206	13901020628
隔离疏散组	组长	王立胜	安全管理与环保助理经理	67823058	18601037402
	组员	张林	安全技术组组长	67824221	13611279069
		倪明	环保组组长	67823713	18501070480
		阮永久	治安与消防组组长	67824345	13910875747
		医务室大夫		67824120	/
通讯联络组	组长	朱霞	信息技术总经理	69117011	/
	组员	信息技术部门成员		/	/
排险抢修组	组长	陈鑫	设施管理部总经理	69117103	13601087969
	组员	李金贵\李明宇\高磊		/	/
后勤保障组	组长	斯超	公司服务科高级经理	67827554	18610001941
	组员	公司服务科成员		67824279	/

4.1 应急救援指挥部

我公司的环境事件应急救援总指挥为公司高级执行副总裁陈巍，副总指挥为公司事务与法律副总裁孙辉，成员为邢东军、王玲玉、穆稳、赵欣、王晓冬、邓海流、刘西欣、饶鹏。

职责：

- (1) 贯彻执行国家有关突发环境事件应急处置的法律、法规；
- (2) 接受地方政府环保部门、安监部门的领导，必要时请求专业技术力量参加应急救援；
- (3) 组织领导公司生产、经营区域内环境污染应急处置工作；
- (4) 决定启动和终止环境污染事件处置应急响应；
- (5) 向社会发布应急相关信息，向地方政府有关部门报告应急相关情况。

4.2 应急救援工作组

应急救援工作组为我公司应急救援指挥部临时组建的抢险和救援专业队伍，受公司应急救援指挥部的领导。根据事件类型和应急工作需要，由公司安

全管理部总经理饶鹏担任现场指挥，又设置了隔离疏散组、通讯联络组、排险抢修组、后勤保障组四个应急救援工作小组。

职责：

- (1) 落实公司突发环境事件应急救援指挥部部署的各项工作；
- (2) 协调公司各部门开展应急处置工作；
- (3) 根据事件的严重程度，向公司应急救援指挥部提出是否启动、终止环境污染事件处置应急响应的建议，并及时了解环境污染事件所造成的影响等情况，按照预案的程序，组织协调应急处理，跟踪处理情况，并及时向公司应急救援指挥部汇报；
- (4) 负责与地方政府环保部门、安监部门、电力监管机构等相关部门的联系并及时汇报环境污染事件处理的有关情况；
- (5) 根据公司突发环境事件应急救援指挥部的决定，提供对外信息发布的有关材料；
- (6) 完成公司突发环境事件应急救援指挥部交办的其他工作。

各厂区发生突发环境事件时，负责各厂区现场处置、排险抢修人员由当班工作人员执行，统一听从各应急小组成员调配。

4.2.1 隔离疏散组

组长为公司安全管理与环保助理经理王立胜，成员分别为安全技术组组长张林、环保组组长倪明、治安与消防组组长阮永久及医务室大夫。

职责：

- (1) 事故现场的警戒保卫工作，防止无关人员进入事故现场，维持现场秩序，看守抢救出来的物资；
- (2) 负责引导各部位人员有秩序地就近躲避、疏散，并抢救被困或受伤人

员；

(3) 引导救援车辆及装备进入厂内最靠近灾区的适当地点；

(4) 禁止与救灾无关的人员、车辆进入厂区，并疏散管制区内非救灾的人员和车辆；

(5) 医务室大夫接警后及时赶赴事发地，对受伤人员采取现场紧急救治；

(6) 做好日常相关医疗药品和器材的维护和贮备工作。

4.2.2 通讯联络组

组长为信息技术总经理朱霞，成员为信息技术部门人员。

职责：

(1) 负责信息沟通记录（突发事件记录表）、会议纪要、文件资料、现场拍照取证等工作，并保存和分发；

(2) 抢险救援过程中及时向公司应急指挥部汇报现场险情处置进展、困难、人员救援等情况；

(3) 联系医疗机构或急救中心，将伤员转送临近医院进行治疗；

(4) 及时通知厂区周边环境敏感点。

4.2.3 排险抢修组

组长为设施管理部总经理陈鑫，成员分别为李金贵、李明宇、高磊。

职责：

(1) 服从公司应急救援指挥部的指挥、调遣，完成指派的各项抢险任务；

(2) 抢险救援过程中及时向应急救援指挥部汇报现场险情处置进展、困难、人员救援等情况；

(3) 以人为本，在做好现场他人或设备的救援过程中，同时要做好抢险人员自身危害的防范。

4.2.4 后勤保障组

组长为公司服务科高级经理斯超，成员为公司服务科成员。

职责：

- （1）事前按照公司已定各类危急事件，做好相应物资贮备工作；
- （2）环境事件突发时配合完成应急救援物资的及时供应；
- （3）应急结束后负责伤亡员工家属安抚和补偿等善后工作。

5 预防与预警

5.1 预防

我公司各所属部门在制度建立、技术实现、业务管理等方面建立健全各项生产经营活动的事故预防和预警机制，加强对环境安全防范工作和应急处置准备工作的监督检查，做到早发现、早整改、早预防。

5.1.1 日常检查

我公司环保部门根据公司规章制度定期对工作现场的环境和安全状况进行巡视检查。

5.1.2 日常防范

我公司各厂区环境风险物质储存点、危废暂存件等设有日常监管制度，如下：

均采用值班制度，有专职人员定时巡检；

油库、泵房、加油站等设有储罐泄漏报警装置，可以第一时间获悉是否有储罐泄漏；

车间化学品存放点采用防爆设计；

化学品库、危险废物暂存间设有机械通排风装置，防止有毒有害、可燃气体积聚；

均为实体建筑并采用了防渗透技术，防止泄漏物流出库房外。

5.2 预测

我公司根据例行和日常检查结果，确定各环境风险源运行状况，对可能引发的突发环境事件以及次生环境事件进行预测，主要包括环境风险物质可能泄漏的位置、概率，环保设施运行的可靠性以及发生事故排放后果的可控性和可接受性，易燃物质泄漏、火灾、爆炸可能发生的原因及其概率，以及由此引起的环境空气、水污染、土壤污染的程度。

根据气象部门、地灾部门对各种自然灾害的监测结果，结合我公司所在区域的自然环境特点及其运行特征，对其应对自然灾害（地震、暴雨等）的能力及其引发的环境事件进行预测。

5.3 预警

5.3.1 预警分级

我公司对可以预警的突发环境事件，按照事件发生的可能性大小、紧急程度和可能造成的危害程度，将突发环境事件的预警分为两级，预警级别由低到高，颜色分别为黄色、红色。根据事态的发展情况和采取措施的效果，预警颜色可以升级、降级或解除。

（1）红色预警：可能发生一级突发环境事件；

（2）黄色预警：可能发生二级突发环境事件。

5.3.2 预警发布与解除

一级预警：

如为一级事件，管理或检查人员立即发出警报并报告应急救援指挥机构（夜间报直管领导），同时视实际情况实施现场处置措施，立即组织现场作业人员疏散等。

二级预警：

如为二级事件，管理或检查人员立即启动现场处置措施，发出警报并报告应急救援指挥机构（夜间报直管领导），为二级预警。当引起预警的条件消除和各类隐患排除后，由应急救援指挥部宣布解除预警。

5.3.3 预警措施及监测

进入预警状态后，公司应立即启动应急预案，根据预警级别上报人民政府和有关部门，紧急采取以下措施并进行监测：

（1）发布预警公告；

（2）转移、撤离或者疏散可能受到危害的人员，并进行妥善安置；

（3）指令环境应急救援队伍进入应急状态，随时掌握并报告事态进展情况。在突发环境事故现场及周边的应急监测，并根据事故的类型、规模及时判断和确定出环境风险污染危害程度，及时向当地环保部门提出申请，积极配合，在影响范围区域内合理布点，进行跟踪监测提出监测报告及事故后果评价报告，作为事故善后处理的参考依据；

（4）针对突发事件可能造成的危害，封闭、隔离或者限制使用有关场所，中止可能导致危害扩大的行为和活动；

（5）调集环境应急所需物资和设备，确保应急保障工作。

6 应急响应

6.1 分级响应

6.1.1 分级响应机制

我公司按照事故的预警级别，对应两级应急响应机制，详见表 6.1-1。

表 6.1-1 发布突发环境事件预警及相应的响应机制一览表

事件级别	应急响应机制
红色预警	一级响应
黄色预警	二级响应

MRA 工厂

一级响应：对影响超出我公司控制范围的油品、化学品、含镍废水等环境风险物质泄漏或爆炸事件的响应；

二级响应：对影响限于我公司厂区控制范围内的化学品、油品、废水等环境风险物质泄漏事件的响应。

MFA 工厂

一级响应：对影响超出我公司控制范围的油品等环境风险物质泄漏或爆炸事件的响应；

二级响应：对影响限于我公司厂区控制范围内的油品等环境风险物质泄漏事件的响应。

发动机工厂及动力电池工厂

一级响应：对影响超出我公司控制范围的油品、化学品等环境风险物质泄漏或爆炸事件的响应；

二级响应：对影响限于我公司厂区控制范围内的化学品、油品等环境风险物质泄漏事件的响应。

6.1.2 分级响应的启动

突发环境事件应急响应工作流程如下图所示。

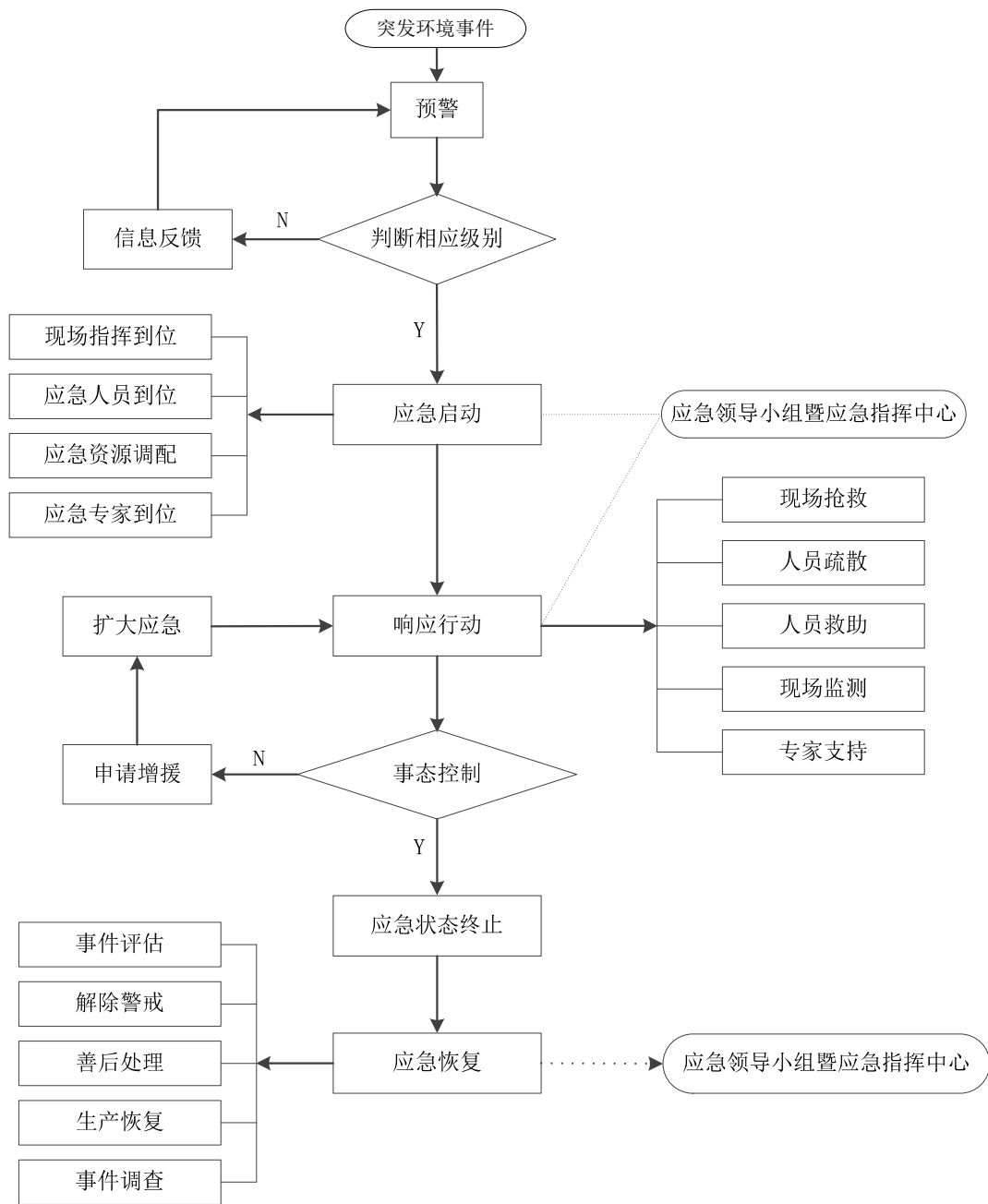


图 6.1-1 应急响应工作流程图

6.1.2.1 一级响应程序

（一）当突发事件达到一级响应条件时，由我公司应急指挥部总指挥统一指挥抢险工作；

（二）一级响应命令发布后，总指挥赶到公司应急指挥部办公室，启动应急预案，安排和部署开展应急处置工作；

（三）相关应急小组负责人应立刻赶往事发现场，对突发环境事故的类型和危害程度做研判，并立即展开应急处理。在公司进行应急处理的同时，我公司相关人员立即向北京经济技术开发区城市运行局等部门报告情况；

（四）最大应变组织根据情况设立排除抢险、回收处理、动态监测、通信保障、救护疏散、后勤保障、善后工作、宣传报道、保卫小组，积极做好相关工作；

（五）公司所属全体干部职工停止一切休假和外出公务活动，24h 坚守岗位，随时接受公司应急救援指挥部的工作安排。应急救援指挥部的成员与专家组成员以最快速度向应急救援指挥部报道，随时接受任务安排；

（六）当遇险人员全部得救，事态得以控制，环境符合有关标准，次生、衍生事故消除后，现场应急处置工作结束，应急救援队伍撤离现场，我公司总负责人发布应急结束命令，则应急结束。

6.1.2.2 二级响应程序

（一）当事件达到二级响应条件时，应急指挥办公室发布启动命令；

（二）二级响应命令发布后，副总指挥立即赶到现场，协调指挥应急处置救援工作；

（三）对突发环境事故的类型和危害程度做研判，决定是否向更高一级汇报；

（四）应急指挥办公室根据情况安排专人负责排除抢险、回收处理、动态监测、通信保障、救护疏散、后勤保障、善后工作、宣传报道、治安保卫等，积极做好相关工作；

（五）应急结束。当遇险人员全部撤离现场，事态得以控制，次生、衍生事故消除后，经现场确认，由事故指挥官发布应急结束命令。

6.2 信息报告

6.2.1 报告程序

6.2.1.1 内部报告

（一）当公司发生突发环境污染事故时，最早发现者和事故部门应立即报告车间或值班室负责人；

（二）车间或值班室接到报告后，应迅速报告所在厂区负责人；

（三）厂区负责人根据事故的初步判定情况，选择是否上报应急指挥部；

（四）达到响应条件，应急指挥办公室立即召集各应急小组人员集合待命，开展应急救援工作。

6.2.1.2 外部报告

初步认定为一级突发环境事件，公司应急指挥部应当在两小时内将事故情况上报北京经济技术开发区城市运行局；

初步认定为二级突发环境事件，公司应急指挥部应当在四小时内将事故情况上报北京经济技术开发区城市运行局；

突发环境事件信息报告流程图详见下图。

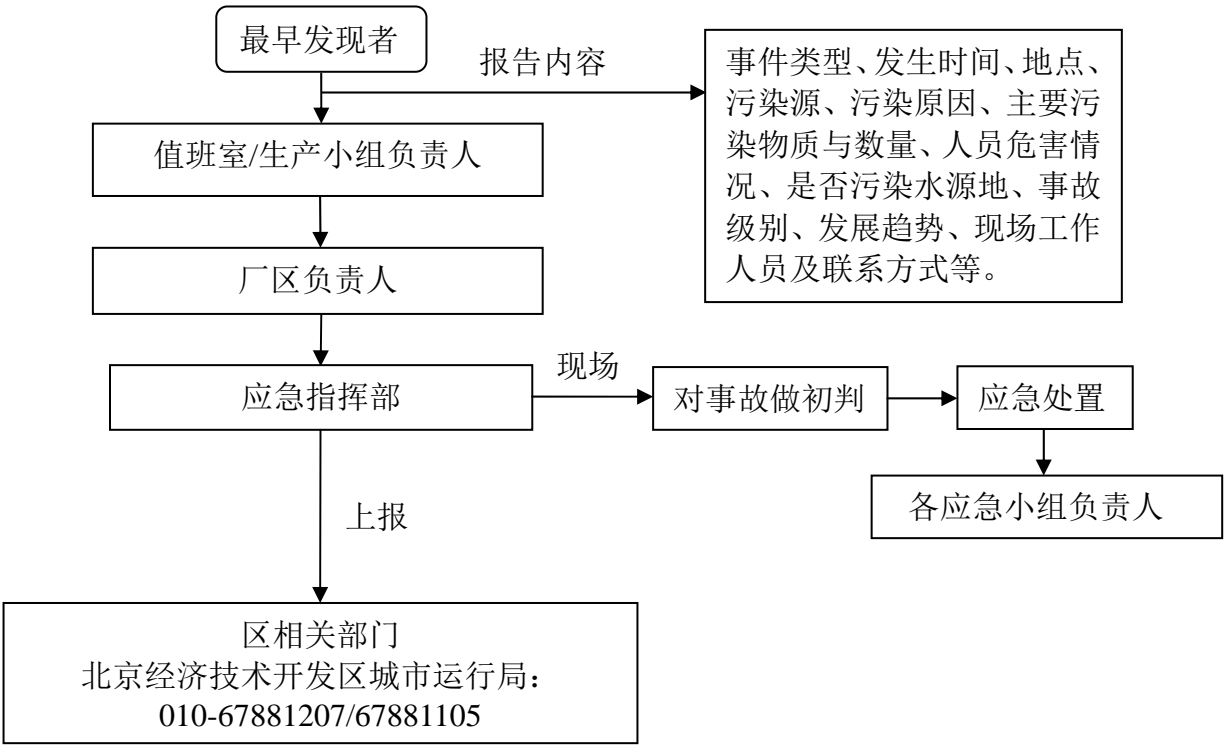


图 6.2-1 应急响应工作流程图

6.2.2 报告内容

报告的内容包括：污染事故的类型；发生时间、地点，事故污染源；主要污染物；人员伤亡情况及经济损失等。

突发环境事件信息初报格式表详见下表。

表 6.2-1 突发环境事件信息初报格式表

填报单位（盖章）：

时间：

事件名称			
信息来源		接报时间	
发生时间		发生地点	
基本情况 (起因、性质、过程、 主要污染物和数量 等)	(若为危险化学品罐车泄漏事故，要注明原载有量和泄漏量)		
敏感点分布及受影响情况(半径)			
环境监测情况			
初判事件级别			
人员伤亡情况			
已采取的 处置措施			
拟采取的 处置措施			
联系人		电话	

注：1.同时传送现场照片及敏感点分布图；2.所填时间精确到分钟；
3.若上级部门有新的报送格式，按新的规定执行。

6.3 信息通报

当发生一级或二级突发环境事件时，采用即时通讯的方式，立即向周边企业、居民等等发出信息通报。

6.4 应急准备

应急响应启动后，参与应急的所有人员应立刻进入待命状态，做好应急处置准备，随时准备投入应急处置工作。应急处置准备的内容有以下三个方面：

（一）事故所在的区域，由车间主任负责，立即启动专项处置预案。事故现场的工作人员应立即利用现场各种有效的救援设施，切断污染源，封堵污染介质，控制工艺参数，进行生产协调，保护临近设备设施，有效防止事态扩大。

（二）所有进入现场的人员，视事故性质，配备个体防护设施，做好救灾人员的人身安全保护工作。

（三）当发现现场有中毒人员或受伤人员时，由负责救援和抢救的人员按照伤员急救方案，立即进行现场急救。

6.4.1 受领任务，了解有关情况

受领任务的内容通常包括：总的任务；各个生产部门的具体任务，到达应急地区的时限及有关要求；可能得到的支援及协同规定；指挥关系及报告联络方式等。

成员在受领任务时，应积极了解事件的有关情况，并做好记录。通常，记录的内容包括：事故发生时间、地点及事故性质；污染源的种类、性质、数量、泄漏规模；污染范围及其染毒症候；污染物及其周围人员、动植物等的中毒症状；计划采取的措施及现状；应急处置要求；其它与应急处置有关的情况。

6.4.2 分析判断情况，制定初步行动计划

分析判断情况的内容通常包括：事故规模是否在预测的范围以内；应出动的力量及应急行动规模；应急救援队伍编成与任务是否需要调整以及如何调整；地形、气象及公众行动对应急行动的影响；应急处置过程中可能出现的情况及处置方法等。

在分析判断情况的基础上，应急分队结合预案、应急任务和实际情况，定下执行应急任务的行动计划。行动计划的内容通常包括：承担的应急任务；友邻的任务及协同要求；应急行动人员编成、分工及应急处置方法；所需仪器设备及应急器材，人员防护要求；完成准备工作及到达事故现场的时限；选择行进路线及防护地点的概略位置；可能出现的意外情况及处置方法等。

6.4.3 进行个人防护

6.4.3.1 应急人员的安全防护

应急人员进入污染区时，根据污染源的特点，做好个人防护，选择安全有效的方式进入污染区。根据泄漏物质、爆炸物质理化性质做好防护。

6.4.3.2 受威胁人员的安全防护

现场指挥负责组织群众的安全防护工作，主要工作内容如下：

（1）根据突发性环境污染事故的性质、特点，告知受威胁人员应采取的安全防护措施；

（2）根据事发当地的气象、地理环境、人员密集度等，确定群众疏散的方式，制定有关部门组织受威胁人员安全疏散撤离；

（3）在事发安全边界以外，设立紧急避难场所，紧急避难场所要设在远离事故点的上风向。

6.5 应急监测

为在发生环境污染事故时，最大限度地减少环境污染，降低经济损失，在事故处理和应急情况下，迅速及时地进行应急环境监测。

6.5.1 应急监测原则

对被突发环境事件所污染的大气及水体，应设置对照断面（点），控制断面（点），尽可能以最少的点获取足够多的有代表性的所需信息，同时考虑采样的可行性和方便性。

对大气监测以事故地点为中心，在下风向按一定间隔扇形或圆形布点，并根据污染物的特性在不同的高度采样，同时在事故点的上风向位置布设对找点，在可能受污染影响的居民住宅区或人群活动区等敏感点必须设置采样点，采样过程中应注意风向变化，及时调整采样点位置。

在厂区道路边雨水排水口及下游布设采样点，监控可能受污染的程度。若对大沙河造成污染的，对大沙河的监测应在事故发生地及其下游布点，同时在事故发生地上游一定距离布设对照断面。

6.5.2 应急监测方案

根据事件发生的类别，对可能产生的大气、水体污染进行监测，监测内容见表 6.5-1 的内容。

表 6.5-1 环境风险物质泄漏应急监测方案

污染类别	监测项目	采样人员	监测设备	监测频次
大气环境污染	一氧化碳	委托有资质单位	非分散红外一氧化碳测试仪	3 次/天
	VOCs	委托有资质单位	气相色谱仪	3 次/天
	颗粒物	委托有资质单位	天平	3 次/天
水环境污染	pH 值	委托有资质单位	pH 计	3 次/天
	氨氮	委托有资质单位	可见分光光度计	3 次/天
	悬浮物	委托有资质单位	天平	3 次/天
	COD	委托有资质单位	酸式滴定管	3 次/天
	石油类	委托有资质单位	红外测油仪	3 次/天

当发生突发环境事件时，应根据事件类型、泄漏物质种类、消防退水成分等确定监测项目。

6.5.4 监测汇报与终止

突发环境事件发生后，请环保部门参考监测方案内容对水体及大气环境进行应急监测，由监测部门对厂区周围大气环境及水体进行监测，及时、迅速的出具监测结果后，直至大气及地表水中各项污染物指标合格后，由总负责人或事故指挥官下令，停止监测。

6.6 安全防护

6.6.1 应急人员的安全防护

现场处置人员应根据环境事故的特点，配备相应的专业防护装备，采取安全防护措施，严格执行应急人员出入事发现场程序。

6.6.2 受灾员工的安全防护

现场疏散小组负责组织员工的安全防护工作，主要工作内容如下：

- （一）根据环境突发性事故的性质、特点，告知员工应采取的安全防护措施；
- （二）根据事发时当地的气象、地理环境、人员密集度等，确定员工疏散的方式，指定有关部门组织员工安全疏散撤离；
- （三）在事发地安全边界以外，设立紧急避难场所。

6.7 信息发布

突发环境事件发生后，公司第一时间向员工发布突发环境事件情况，并跟进发布突发环境事件的处理处置情况，保证信息公开、正确。同时，要积极配合当地政府做好信息发布工作。

6.8 应急终止

6.8.1 应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

- （一）政府下达终止的命令；
- （二）所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；
- （三）事故现场得到控制，已经消除事故可能再次发生的条件；
- （四）物料泄漏已得到有效控制，已经泄漏、排放的污染物浓度降至规定限值以内；
- （五）废（污）水、事故水、消防水已引至事故池；
- （六）事故现场已经得到控制，各种专业应急处置行动已无继续的必要；
- （七）采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

6.8.2 应急终止的程序

（一）企业根据应急终止的条件，向政府提出应急终止的建议。由政府发布应急终止命令，企业接到命令后，启动应急终止程序。

(二) 企业内部应急终止的程序

(1) 应急指挥部确认时机，经总总指挥或应急指挥办公室同意，宣布应急终止；

(2) 经总总指挥或应急指挥办公室同意，由应急指挥办公室向所有参加应急救援的人员下达终止命令；

(3) 应急状态终止后，根据政府和专家组的有关指示和实际情况，最大应变组织积极组织和配合继续进行环境监测和评价工作，直至其他补救措施结束为止。

6.8.3 应急终止后的行动

应急终止后，最大应变组织指定有关部门完成以下事项：

(一) 做好现场废弃的危险化学物质的处置、清理和安全转移。并且负责清除现场危险建构物，清除废弃的材料、管线、器材等杂物，对受损的设备进行检测、修复；

(二) 配合政府做好群众安抚工作，做好事故伤亡人员的安置和善后处理工作。对本公司员工进行抚慰，消除员工心理障碍；

(三) 配合政府事故调查组开展事故调查和分析；

(四) 污染区域的持续监测。监测人员负责突发环境事件结束后受影响区域的持续监测，对环境污染事故发生后，滞留在水体、土壤、农作物等环境中短期内不能消除、降解的污染物，监测人员除上报公司应急救援指挥部和环境监测与管理相关部门外，还需要进行必要的跟踪监测。

7 后期处置

7.1 调查与评估

应急终止后，公司最大应变组织要配合有关部门开展事件原因调查、经济损失评估、处置过程评估、长期环境影响评估等工作。

7.2 善后处置

应急结束后，由最大应变组织负责协调事故的善后处置工作，包括人员安置与补偿、现场清理与污染物处理、事故后果影响消除、生产秩序恢复、抢险过程和应急救援能力评估等事项，对于应急救援期间征用物资和救援费用予以补偿和支付。

7.3 恢复重建

事故应急结束后，公司根据事故损失情况及时按照公司内部分工安排恢复重建工作。

7.4 保险

建立突发环境事件社会保险机制。本公司依法办理相关责任险，并对环境应急工作人员办理意外伤害保险。

事故发生后由公司财务部负责保险理赔工作。

8 应急保障

8.1 应急队伍保障

公司已成立救援队伍，主要是物资人员储备，最大应变组织相关职责按照此次应急预案编制确定的组织机构落实到具体人。此外，在具体实施过程中，明确紧急情况下各岗位人员的替代关系。应急救援的专业人员必须经过训练并能熟练掌握本公司应急救援技能。

8.2 经费保障

公司每年在综合计划中明确应急保障经费。

8.3 应急物资和装备保障

根据公司可能发生的突发环境事件，实施应急抢险所需的设施、机配件、材料、施救设备、物料及医疗、防护用品等物资储备。

8.4 通信与信息保障

员工通过公司内部电话与公司应急指挥部联络，也可通过移动电话或是防爆对讲机直接联系。公司对外联络除电话外还可通过传真、邮件等手段进行。

8.5 医疗卫生保障

突发环境事件时，公司应急指挥部要及时协调互助医院，并协助和引导医务人员到达现场。此外，与距厂区最近的综合性医院和政府卫生行政部门建立协议关系，保证应急救援和处置的需要。

9 监督管理

9.1 宣传和培训

（一）培训

由公司主管环保部门每年组织与应急预案有关的负责人全面培训一次，做好培训记录，培训结束后进行测试，测试不合格的应重新培训，重新测试，直至合格为止。培训以增强应急能力，保证在发生突发环境事件时，高效并妥善处置。应急救援人员的培训根据各自情况由各生产部门组织实施。

（二）宣传

厂区或周边人员应急响应知识的宣传由公司主管环保部门实施。

9.2 预案演练

9.2.1 预案演练的目的

- （一）检验突发环境事件应急预案的实用性、可用性和可靠性；
- （二）检验全体人员是否明确自己的职责和应急处理处置程序，以及应急队伍的协调反应、处理能力；
- （三）提高全体人员避免事故、防止事故、抵御事故的能力，识别重大环境风险源点，提高对事故的警惕性；
- （四）取得经验，以改进和修订突发环境事件应急预案。

9.2.2 参演人员

按照应急演练过程中扮演的角色和承担的任务，将参演人员分为演习人员、模拟人员、评价人员和观摩人员。参演在预案演练过程中应佩戴能标明身份的识别符（不同颜色的安全帽或胸卡）。

9.2.3 预案演练的内容

预案演练应能达到预期的目的，根据预案演练计划确定预案演练的规模、性质、方法、演练时间、地点和公众参与程度，协调参演人员的关系等。并且预案演练应该能检查和指导演练准备与实施，解决演练准备与实施过程中发现的重大问题。最后，组织演练总结。

演练的重点内容包括：①报警；②现场处置；③疏散。

9.2.4 预案演练的要求

- （一）公司每年至少进行一次大型事故预案的演练；
- （二）各生产单元每年至少进行一次本单位的应急预案培训和演练；
- （三）演练结束之后，应急管理办公室组织各参演人员对演练过程进行认真总结。

9.3 预案修订

公司结合环境应急预案实施情况，至少每三年对环境应急预案进行一次修订。有下列情形之一的，及时修订：

- （一）环境风险发生重大变化；
- （二）应急管理组织指挥体系与职责发生重大变化；
- （三）环境应急监测预警及报告机制、应对流程和措施、应急保障措施发生重

大变化；

（四）重要应急资源发生重大变化；

（五）在突发事件实际应对和应急演练中发现问题，需要对环境应急预案作出重大调整；

（六）其他需要修订的情况：对环境应急预案进行重大修订的，修订工作参照环境应急预案制定步骤进行。对环境应急预案个别内容进行调整的，修订工作可适当简化。

9.4 预案备案

预案编制完毕，需按照公司文件审批流程，经总经理核准后报送北京经济技术开发区城市运行局。

当有公司组织机构变化、工艺设备技术改造、法律法规新增修订、通过演练有补充时，须对预案进行修订完善，并向北京经济技术开发区城市运行局重新备案。

9.5 责任与奖惩

（一）奖励

在突发环境事件应急救援工作中，有下列事迹之一的单位和个人，应依据有关规定给予奖励：

（1）出色完成突发环境事件应急处置任务，成绩显著的；

（2）对防止或挽救突发环境事件有功，使国家、集体、和人民群众的生命财产免受或者减少损失的；

（3）对事件应急准备与响应提出重大建议，实施效果显著的；

（4）有其他特殊贡献的。

（二）责任追究

在突发环境事件应急工作中，有下列行为之一的，按照有关法律和规定，对有关责任人员视情节和危害后果，由公司给予行政处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任：

（1）不认真履行环保法律、法规，而引发环境事件的；

（2）不按照规定制定突发环境事件应急预案，拒绝承担突发环境事件应急准备义务的；

（3）不按规定报告、通报突发环境事件真实情况的；

(4) 拒不执行突发环境事件应急预案，不服从命令和指挥，或者在事件应急响应时临阵脱逃的；

(5) 盗窃、贪污、挪用环境事件应急工作资金、装备和物资的；

(6) 阻碍环境事件应急工作人员依法执行职务或者进行破坏活动的；

(7) 散布谣言，扰乱社会秩序的；

(8) 有其他对环境事件应急工作造成危害行为的。

10 附则

10.1 预案批准与解释

预案批准：北京奔驰汽车有限公司

解释：北京奔驰汽车有限公司

10.2 修订情况

本突发事件环境应急预案是北京奔驰汽车有限公司对 2016 年编制的《北京奔驰汽车有限公司突发环境事件应急预案（2016 年）》的修订。

10.3 实施日期

本预案于 2019 年 月 日发布，于 2019 年 月 日实施。

11 化学品库房专项预案

11.1 总则

化学品库是公司的重大危险源，一旦发生安全事故（如火灾、爆炸等）将可能造成人员伤亡和财产损失，造成公司停产。为了在厂内面临突发安全事故时，能够统一指挥，及时有效地整合人力、物力等资源，迅速针对火势实施有组织的控制和扑救，避免火灾现场的慌乱无序，防止贻误战机和漏管失控，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

11.2 编制依据

- （1）《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》；
- （2）政府相关安全法规。

11.3 适用范围

本预案使用于 BBAC 物流运营部化学品库。

11.4 应急工作原则

- （1）保护人员安全优先就是指在应急过程中，当保护人员和保护财产不受损失发生冲突时，应以保护人员安全优先。
- （2）防治和控制事故蔓延主要是指事故应急救援初期，首先应采取确实有效办法，控制事故的蔓延扩大。
- （3）一切行动听指挥。
- （4）立即疏散无关人员并指挥人员撤离现场。
- （5）发现有人中毒窒息时，应立即抢救至空气新鲜的上风口处。
- （6）烧伤人员要注意保护创面。

11.5 化学品库危险性分析

11.5.1 危险源与风险分析

表 11.5.1 危险源与风险分析表

报警系统失效	延误应急
操作不当，如装卸辅料时未落实安全措施	燃辅料泄漏、诱发火灾
电气线路、辅料泵、阀门、管线等故障	诱发火灾、污染水体
安全附件失效，	诱发火灾

11.5.2 生产作业内容

生产作业内容为总装车间、喷漆车间、装焊车间、发动机车间研发中心车间供应。

11.6 组织机构及职责

11.6.1 安全应急领导小组成员

组长：罗璇

组员：刘文革、刘文增、班长、辅料操作工。

11.6.2 安全应急组织机构职责

- (1) 组织人员紧急疏散、灭火现场指挥；
- (2) 切断燃辅料泄漏；
- (3) 负责抢救伤员；
- (4) 向消防队报警，协助消防队灭火；
- (5) 组织人员立即撤离。

11.7 应急响应

11.7.1 报警和通讯联系方式

11.7.1.1 紧急情况报警

火警：场内 4119。社会 119。

场内急救车：5120。社会 120、999。

11.7.1.2 发现火情

发现火情，应及时拨打火警电话 119。报警时应讲清以下内容：

- (1) 着火单位名称、详细地址；
- (2) 着火部位、着火物质、火情大小；
- (3) 报警人姓名、报警电话号码；
- (4) 到化学品库门口或就近路口迎接消防车。

11.7.1.3 请求社会支援

如事故重大，请求社会支援，同时向 110、120 报警。

11.7.1.4 报告

发生事故或突发事件后，立即在第一时间内向公司领导和安全部门报告情况。

11.7.2 应急行动

(1) 一旦发生火灾或易燃液体泄漏，立即报警，切断燃辅料供应，使用现场灭火器进行灭火。

(2) 应急小组成员单位及成员迅速到场，根据情况，进行救援；

(3) 现场人员行动原则

a.现场撤离：当人力不能避免随时可能发生爆炸的情况下，当值运行人员要进行撤离。

b.组织抢救：包括两方面工作，一是立即抢救受伤人员；二是采取各种措施，防止事故蔓延扩大，如扑灭火源，防止火灾，切断事故现场电源、及燃辅料供应，以及防止引起连续爆炸事故等。

c.保护现场：为调查事故创造条件。

11.8 化学品库应急设备设施

辅料罐区设置，手提式干粉灭火器摆放在库区四周，辅料库大门外侧；砂子 0.5 立方米。消防锹 4 把。防毒面具 6 个，安全帽 6 顶，防静电服 3 套，拦阻索 3 套，应急照明灯 3 盏，护目镜 6 个，防酸碱手套 6 副。

11.9 应急结束

应急领导小组组长进行总结：

- (1) 事故情况上报事项；
- (2) 需向事故调查处理小组移交的相关事项；
- (3) 事故应急救援工作总结报告。

11.10 培训与演练

11.10.1 应急预案培训

- (1) 工段负责每半年度对员工进行一次应急预案专项培训。
- (2) 新员工上岗前必须进行专项培训。
- (3) 培训要做好记录。考试不合格者应重新培训。

11.10.2 应急预案演练

(1) 化学品库每年应组织不少于二次的应急预案模拟演练，具体演练计划、实施方案、日期由物流运营部确定。

(2) 演练由物料管理科高级经理组织，化学品库全体员工参加。

(3) 演练结束后，要整理演练记录，包括对演练计划、实施方案、演练时间、取得的效果、存在的不足及改进意见等进行书面总结，建立专门档案。

(4) 演练档案内容包括：演练计划、实施方案、演练时间、取得的效果、存在的不足及改进意见、现场照片、讲评材料等。

(5) 演练档案保存期暂定 2 年。

(6) 维护和更新：每次预案演练前后要对预案进行评审、更新，实现可持续改进。

2019 年应急预案演练计划

序号	计划演练日期 (每年不得少于 2 次)	演练名称 (依据危险源模拟事故)	演练方式 (实战演练或桌面演练)	演练目的	组织负责人
1	2019 年 6 月	化学品库防火消防应急模拟演练	现场培训演练	熟悉应急流程	刘文革
2	2019 年 11 月	化学品库泄漏应急模拟演练	现场模拟演练	现场处置	刘文革


应急物资清单

名称	数量	名称	数量
灭火器	18 组	砂子	0.5 立方米
拦阻索	3 套	护目镜	6 个
防静电服	3 套	防毒面具、	6 套
安全帽	6 套	消防锹	4 套

应急预案演练记录

演练日期时间	2019 年 6 月	演练地点	危险化学品品库
演练名称:	化学品库模拟防火消防 应急预演	指挥员	刘文革
参加人员名单	刘文革、刘余、周建富、李远、单跃进、周长炜、刘德春		
<div>演练过程:</div> <div>组织相关人员学习预案。</div> <div>审查预案内容是否有变化，如人员名单、联系电话、生产性质等，对变化内容进行更新。</div> <div>清点应急物资，如有缺损，及时补充。如有变化，变更清单。</div> <div>演练过程描述：A、对参演人员进行预演培训；B、对培训内容进行讲解；C、实际演练。</div>			
演练结果评价	了解新建设备运转情况，针对性提出消防疏散演练目标。		

应急预案演练记录

演练日期时间	2019 年 6 月	演练地点	化学品库
演练名称:	危化库消防应急疏散演练	指挥员	刘文革
参加人员名单	刘文革、刘余、周建富、李远、周长炜、刘德春、单跃进		
	演练过程: 1、发现火警 2、拉闸断电 3、电话报警 4、紧急疏散 5、逆风躲避到安全地带 6、封存现场 7、安全地带清点人员 8、演习结束现场总结		
演练结果评价	此次演习使职工知道消防应急疏散路线及方法。		
演练现场照片			
存在问题及整改意见	无		

指挥员签字	刘文革	单位安全员签字	刘文增
演练日期时间	2019 年 6 月	演练地点	化学品库
演练名称	危险品库房泄漏应急疏散演练	指挥员	刘文革
参加人员名单	刘文革、刘余、周建富、李远、周长炜、刘德春、单跃进		
演练过程： 1、发现火警 2、拉闸断电 3、电话报警 4、紧急疏散 5、逆风躲避到安全地带 6、封存现场 7、安全地带清点人员 8、演习结束现场总结			
此次演习使职工知道消防应急疏散路线及方法。			

12 混漆间专项应急预案

12.1 总则

喷漆车间混漆间是公司的重大危险源，一旦发生安全事故（如火灾、爆炸、化学品泄漏、工伤等）将可能造成人员伤亡和财产损失，造成公司停产。为了在厂内面临突发安全事故时，能够统一指挥，及时有效地整合人力、物力等资源，迅速针对火势实施有组织的控制和扑救，避免火灾现场的慌乱无序，防止贻误战机和漏管失控，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

12.2 编制依据

- （1）《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》；
- （2）政府相关安全法规；

12.3 适用范围

本预案使用于 MRA II 喷漆车间混漆间。

12.4 应急工作原则

- （1）保护人员安全优先就是指在应急过程中，当保护人员和保护财产不受损失发生冲突时，应以保护人员安全优先。
- （2）防治和控制事故蔓延主要是指事故应急救援初期，首先应采取确实有效办法，控制事故的蔓延扩大。

12.5 喷漆车间混漆间危险性分析

12.5.1 危险源与风险分析

表 12.5.1 危险源与风险分析表

输漆管道泄漏、储漆容器泄漏	火灾
可燃气体浓度报警装置故障	火灾
送排风设备故障、静电导除装置故障	火灾
使用易产生火花的工具、违规操作	火灾
油漆超量存储	火灾
报警系统失效	延误应急

12.5.2 储存主要原材料

储存的主要原材料包括水性漆、油性漆、溶剂、酒精。

12.6 组织机构及职责

12.6.1 喷漆车间安全应急领导小组成员

组长：车间当班负责人

组员：当班工段长，安全员。

12.6.2 喷漆车间安全应急组织机构职责

- (1) 车间当班负责人：紧急疏散、灭火现场总指挥。
- (2) 维修：负责车间设备、水、电、气安全。
- (3) 安全工程师：负责抢救伤员安全员协助工作。
- (4) 安全员：负责车间报警，协助消防队灭火。
- (5) 漆库人员立即撤离。

12.7 应急响应

12.7.1 应急响应程序

(1) 漆库设有二氧化碳自动灭火系统、温感探测系统，一旦发生火灾，报警系统会立即报警，启动灭火系统进行灭火。

(2) 应急小组成员单位及成员迅速到场，根据情况，进行救援；

12.7.2 现场人员行动原则

(1) 现场撤离：当人力不能避免随时可能发生爆炸的情况下，当值运行人员要按照漆库指示的“安全出口”进行撤离。

(2) 组织抢救：包括两方面工作，一是立即抢救受伤人员；二是采取各种措施，防止事故蔓延扩大，如扑灭火源，防止火灾，切断事故现场电源，以及防止引起连续爆炸事故等。

(3) 保护现场：为调查事故创造条件，包括现场飞散出去的零部件碎片。

12.8 应急结束

应急领导小组组长进行总结：

- (1) 事故情况上报事项；
- (2) 需向事故调查处理小组移交的相关事项；
- (3) 事故应急救援工作总结报告。

12.9 应急物资配备

电话、铝桶、沙土、紧急冲眼器、口罩、胶皮手套、护目镜、手电筒、灭火器。

12.10 培训与演练

12.10.1 培训

车间制定培训计划，各工段、班组依照计划组织对员工进行预案培训。

12.10.2 演练

喷漆车间每年组织两次全员应急预案演练。

12.10.3 维护和更新

每次预案演练前后要对预案进行评审、更新，实现可持续改进。

13 加油站专项应急预案

13.1 总则

加油站是公司的重大危险源，一旦发生安全事故（如火灾、爆炸等）将可能造成人员伤亡和财产损失，造成公司停产。为了在厂内面临突发安全事故时，能够统一指挥，及时有效地整合人力、物力等资源，迅速针对火势实施有组织的控制和扑救，避免火灾现场的慌乱无序，防止贻误战机和漏管失控，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

13.2 编制依据

- （1）《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》
- （2）政府相关安全法规

13.3 适用范围

本预案使用于 BBAC 物流运营部加油站。

13.4 应急工作原则

- （1）保护人员安全优先就是指在应急过程中，当保护人员和保护财产不受损失发生冲突时，应以保护人员安全优先；
- （2）防治和控制事故蔓延主要是指事故应急救援初期，首先应采取确实有效办法，控制事故的蔓延扩大；
- （3）一切行动听指挥；
- （4）立即疏散无关人员并指挥人员撤离现场；
- （5）发现有人中毒窒息时，应立即抢救至空气新鲜的上风口处；
- （6）烧伤人员要注意保护创面。

13.5 加油站危险性分析

13.5.1 危险源与风险分析

表 13.5.1 危险源与风险分析表

报警系统失效	延误应急
操作不当，如装卸油时未落实安全措施	燃油泄漏、诱发火灾
电气线路、油泵、阀门、管线等故障	诱发火灾、污染水体
安全附件失效，如阻火器、呼吸阀、接地线、避雷设施阻塞	诱发火灾

13.5.2 生产作业内容

生产作业内容为总装车间、研发中心车间供应汽油，为产品试验车加油。三个地下储油罐，1个40m³供总装车间；供研发车间2个单罐容积30m³，柴油罐1个20m³。

13.6 组织机构及职责

13.6.1 安全应急领导小组成员

组长：罗璇

组员：刘文革、刘文增、班长、加油站操做工。

13.6.2 安全应急组织机构职责

- (1) 组织人员紧急疏散、灭火现场指挥；
- (2) 切断燃油供应；
- (3) 负责抢救伤员；
- (4) 向消防队报警，协助消防队灭火；
- (5) 组织人员立即撤离。

13.7 应急响应

13.7.1 报警和通讯联系方式

13.7.1.1 紧急情况报警

火警：场内4119。社会119。

场内急救车：5120。社会120、999。

13.7.1.2 发现火情

发现火情，应及时拨打火警电话119。报警时应讲清以下内容：

- (1) 着火单位名称、详细地址；
- (2) 着火部位、着火物质、火情大小；
- (3) 报警人姓名、报警电话号码；
- (4) 到化学品库门口或就近路口迎接消防车。

13.7.1.3 请求社会支援

如事故重大，请求社会支援，同时向110、120报警。

13.7.1.4 报告

发生事故或突发事件后，立即在第一时间内向公司领导和安全部门报告情况。

13.7.2 应急行动

(1) 一旦发生火灾或易燃液体泄漏，立即报警，切断燃油供应，使用现场灭火器进行灭火。

(2) 应急小组成员单位及成员迅速到场，根据情况，进行救援；

(3) 现场人员行动原则

a.现场撤离：当人力不能避免随时可能发生爆炸的情况下，当值运行人员要进行撤离。

b.组织抢救：包括两方面工作，一是立即抢救受伤人员；二是采取各种措施，防止事故蔓延扩大，如扑灭火源，防止火灾，切断事故现场电源、及燃油供应，以及防止引起连续爆炸事故等。

c.保护现场：为调查事故创造条件。

13.8 加油站应急设备设施

油罐区设置 35kg 干粉灭火器一台，摆放在罐区围堤外，距卸油口 2m 处；配置灭火毯 3 块；砂子 0.5 立方米。每台加油机设置一只 5kg 手提式干粉灭火器。值班室设 5kg 干粉灭火器 4 只，分别摆放在各室的门口内侧。防毒面具 2 个，安全帽 2 顶，防静电服 2 套，拦阻索 1 套。

13.9 应急结束

应急领导小组组长进行总结：

- (1) 事故情况上报事项；
- (2) 需向事故调查处理小组移交的相关事项
- (3) 事故应急救援工作总结报告。

13.10 培训与演练

13.10.1 应急预案培训

- (1) 工段负责每半年对全员进行一次应急预案专项培训。
- (2) 新员工上岗前必须进行专项培训。
- (3) 培训要做好记录。

13.10.2 应急预案演练

（1）加油站每年应组织不少于二次的应急预案模拟演练，具体演练计划、实施方案、日期由物流运营部确定。

（2）演练由物料管理科高级经理组织，加油站全体员工参加。

（3）演练结束后，要整理演练记录，包括对演练计划、实施方案、演练时间、取得的效果、存在的不足及改进意见等进行书面总结，建立专门档案。

（4）演练档案内容包括：演练计划、实施方案、演练时间、取得的效果、存在的不足及改进意见、现场照片、讲评材料等。

（5）维护和更新：每次预案演练前后要对预案进行评审、更新，实现可持续改进。

14 附件

附件 1：北京奔驰汽车有限公司营业执照

编号:No.101714039



营 业 执 照

(副 本) (5-1)

统一社会信用代码 91110302600003205F

名 称	北京奔驰汽车有限公司
类 型	有限责任公司(中外合资)
住 所	北京市北京经济技术开发区博兴路8号
法定代表人	徐和谊
注 册 资 本	美元205771.57354万元
成 立 日 期	1983年07月01日
营 业 期 限	1983年07月01日 至 2033年06月30日
经 营 范 围	制造乘用车(包括轿车)及其零部件;设计、研制和销售乘用车(包括轿车)及其零部件,并提供相应的售后服务;货物进出口,代理进出口,技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)



在线扫码获取详细信息



登记机关

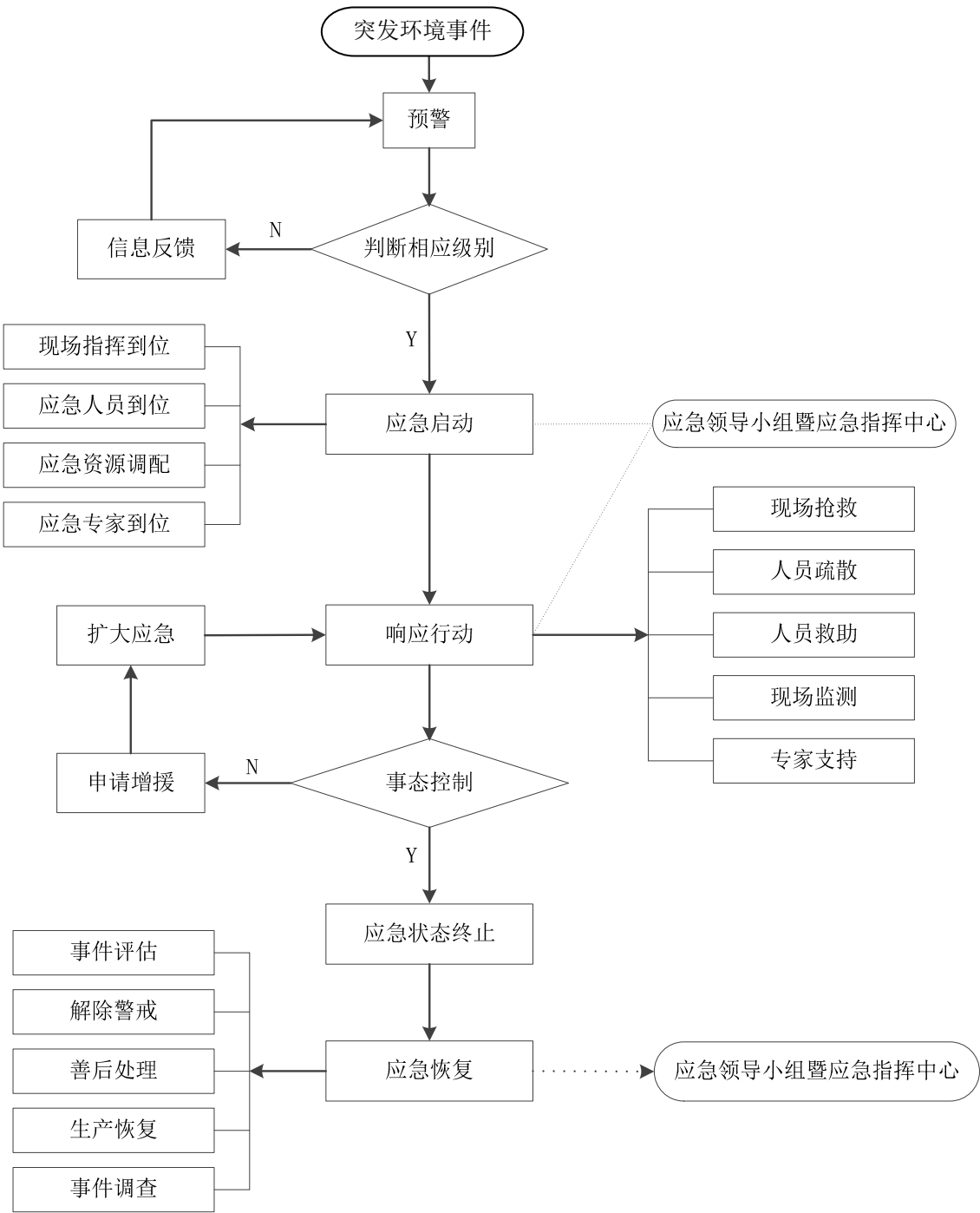


2016年 12月 14日

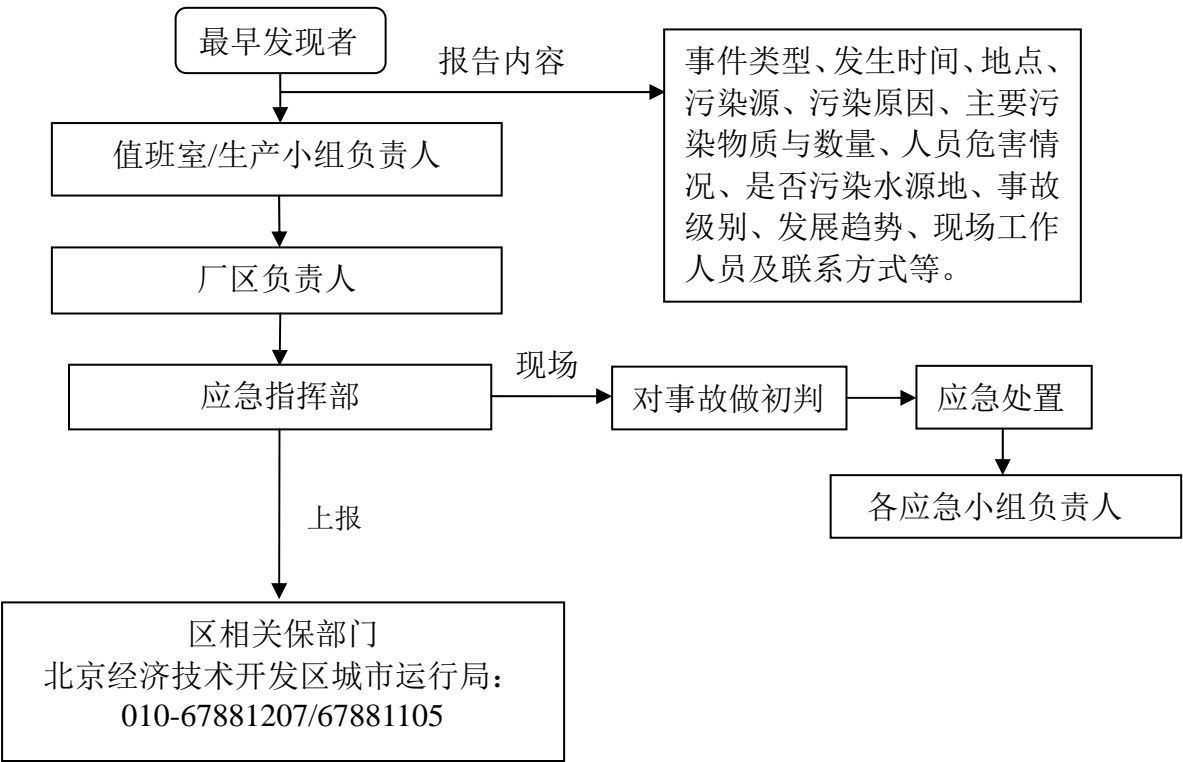
提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

企业信用信息公示系统网址: qyxy.baic.gov.cn 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 2：应急响应工作流程图



附件 3：突发环境事件信息报告流程图



附件 4：突发环境事件信息初报格式表

填报单位（盖章）：

时间：

事件名称			
信息来源		接报时间	
发生时间		发生地点	
基本情况 (起因、性质、过程、 主要污染物和数量 等)	(若为危险化学品罐车泄漏事故，要注明原载有量和泄漏量)		
敏感点分布及受影响情况(半径)			
环境监测情况			
初判事件级别			
人员伤亡情况			
已采取的 处置措施			
拟采取的 处置措施			
联系人		电话	

注：1.同时传送现场照片及敏感点分布图；2.所填时间精确到分钟；
3.若上级部门有新的报送格式，按新的规定执行。

附件 5：外部联系单位应急通讯录

单位名称	联系方式
北京市生态环境局	010-68461267
北京市应急管理局	010-89150429
北京市环境应急与事故调查中心	010-82566952
北京市环保举报电话	12369
北京经济技术开发区城市运行局应急管理处	010-67881207/67881105
北京经济技术开发区城市运行局生态环境处	010-67881732
博兴路派出所	010-67853098
火警	119
匪警	110
急救	120
交通事故	122
同仁医院	010-58266699

附件 6：应急处置卡

现象	处置步骤	负责人
化学品库、各车间临时存放点或防爆柜中危险化学品发生少量泄漏	通知当班班长	现场工作人员
	现场工作人员立即使用沙土掩盖吸附，并将吸附了化学品的沙土集中收集，不得随意丢弃。	现场工作人员
化学品库、各车间临时存放点或防爆柜中危险化学品发生大量泄漏	通知当班班长	现场工作人员
	上报部门领导	当班班长
	立即上报应急指挥部	部门领导
	应急指挥部总指挥立即命令各应急工作组赶赴现场	应急指挥部总指挥
	1、后勤保障组立即准备抢险抢救物质及设备工具。 2、排线抢修组立即使用消防沙袋封堵化学品库及附近雨水排口，将泄漏的化学品使用抽吸泵收集于容器内作为危废处置，不得外排。 3、通讯联络组立即确认现场有无人员伤亡。 4、后勤保障组做好事后恢复运营工作。	各应急小组负责人
危废暂存处所储存危险废物发生少量泄漏或发生小范围着火事故	通知当班班长	现场工作人员
	现场工作人员立即使用沙土掩盖吸附，并将吸附了危险废物的沙土集中收集，交由有资质单位处置，不得随意丢弃。	现场工作人员
危废暂存处所储存危险废物发生大量泄漏	通知当班班长	现场工作人员
	通知当班班长	现场工作人员
	上报部门领导	当班班长
	立即上报应急指挥部	部门领导
	应急指挥部总指挥立即命令各应急工作组赶赴现场	应急指挥部总指挥
	1、后勤保障组立即准备抢险抢救物质及设备工具。 2、排线抢修组立即使用消防沙袋封堵危废暂存处门口及附近雨水排口，将泄漏的危险废物使用抽吸泵收集于容器内作为危废处置，不得外排。 3、通讯联络组立即确认现场有无人员伤亡。 4、后勤保障组做好事后恢复运营工作。	各应急小组负责人
化学品库、各车间临时存放点、防爆柜及危废暂存处发生小范围着火事故	通知当班班长	现场工作人员
	现场工作人员立即使用灭火器进行灭火。	现场工作人员
化学品库、各车间临时存放点、防爆柜及危废暂存处发生火灾爆炸事故	通知当班班长	现场工作人员
	上报部门领导	当班班长
	立即上报应急指挥部	部门领导
	应急指挥部总指挥立即命令各应急工	应急指挥部总指挥

	作组赶赴现场	
	1、后勤保障组立即准备抢险抢救物质及设备工具。 2、排线抢修组立即使用消防水进行灭火，同时使用消防沙袋封堵附近雨水排口，确保消防退水不会进入雨水管网。 3、通讯联络组立即确认现场有无人员伤亡。 4、后勤保障组做好事后恢复运营工作，时候将消防退水集中收集处置，不得外排。	各应急小组负责人