

重庆新格有色金属有限公司

突发环境事件应急预案

版本号： 环境预案——第 002 版

发布时间： 2019 年 9 月 14 日

编制单位： 重庆新格有色金属有限公司

前 言

重庆新格有色金属有限公司（以下简称“新格有色金属厂”）创立于1978年，主要致力于二次铝合金、锌合金、铜合金的生产及废金属贸易，在高雄、上海、漳州、重庆、成都、日照、长春、包头分别建立了规模型厂区。新格有色金属厂产品质量控管，已通过ISO9001、ISO14001、TS16949、OHSAS18001体系认证，也是中国首批循环经济试点单位。新格集团产品面向汽车、电器等高端用户，出口量占中国出口量的40%。

重庆新格有色金属有限公司于2016年编制了突发环境事件风险评估报告及应急预案，通过了专家评审，并报永川区生态环境局（原永川区环保局）备案。风险评估备案文号：5001182016090007；应急预案备案文号：500118-2016-032-L。

企业从16年至今，发生的变化：第一，对2条生产线进行技术改造。并编制了《重庆新格有色金属有限公司再生铝改扩建项目环境影响报告书》；第二，新建1条12万吨/a生产线和1条1.2万吨/a生产线。

目前企业产品为铝合金锭17.5万吨，铝合金液12.5万吨，铝压铸件2.9万件。

根据《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发[2010]113号）以及《重庆市环境保护局办公室关于深入开展重点突发环境事件风险企业和工业园区信息登记及深化突发环境事件应急预案管理工作的通知》（渝环办[2017]130号）等有关法律法规、规章的规定，根据厂区现有情况，新格有色金属厂编制《重庆新格有色金属有限公司突发环境事件应急预案》。

本次编制立足于重庆新格有色金属有限公司的环境风险隐患特点，在辨识和评估潜在重大危险、事故类型、事故发生的可能性、事故后果以及影响严重程度的基础上进行编制，目的是保障社会及人民生命财产的安全，减少紧急事件对人、财产和环境所产生的不利影响，维护公司的正常生产秩序，防止油类泄漏、燃烧或爆炸事件的发生，避免发生环境污染事故，并确保在事故发生后能够迅速有效控制处理。

重庆新格有色金属有限公司成立了突发环境污染事件应急救援小组，以总经理室总经理为总指挥，管理部经理为副总指挥，部分员工为成员。应急救援小组负责在发生突发环境污染事件时开展应急救援工作，并配合当地环保部门进行应急抢险救援工作，防止环境污染事件的扩大。

本预案在编制过程中，得到了重庆市永川区生态环境局、环保专家的大力支持，在

此表示诚挚的谢意！

目 录

前 言	I
1 总则	1
1.1 编制目的	1
1.2 编制依据	1
1.2.1 环境保护法律法规及规范、标准	1
1.2.2 企业有关资料	2
1.3 适用范围	2
1.4 应急预案体系	2
1.5 工作原则	2
2 企业风险等级	4
2.1 风险等级确定	4
2.2 风险等级调整	4
2.3 风险等级表征	4
3 应急组织机构与职责	5
3.1 常态下应急组织机构及职责	5
3.1.1 应急管理组织机构	5
3.1.2 组织机构职责	6
3.2 事故状态下现场处置组织机构及职责	7
3.2.1 现场处置组织机构	7
3.2.2 现场处置组织机构职责	8
4 预防与预警	10
4.1 预防	10
4.2 预警	10
4.2.1 预警分级和预警方式	10
4.2.2 预警条件	11
4.2.3 预警行动	11
4.2.4 预警信息发布和解除	11
5 信息报告与通报	13
5.1 报警通讯联络方式	13
5.2 内部报告	13
5.3 外部报告	14
6 应急响应	15
6.1 应急响应分级	15
6.2 响应程序	15
6.2.1 应急响应基本流程	15
6.2.2 分级响应程序	16
6.2.3 接警与响应级别确定	17
6.2.4 应急启动	17
6.2.5 应急指挥	18
6.2.6 响应行动	18
6.3 现场事故处置措施	18
6.3.1 现场处置措施	18
6.3.2 环境保护目标应急措施	22

6.3.3 控制措施	23
6.3.4 火灾次生环境事件	24
6.4 应急监测	24
6.4.1 应急监测方案	25
6.4.2 区域应急监测能力	27
7 应急终止	28
7.1 应急终止的条件及程序	28
7.2 应急终止后的行动	28
8 善后处置	29
8.1 事故现场保护	29
8.2 事故污染物处理	29
8.3 生态恢复	29
8.4 善后	29
8.5 处置效果和应急经验总结	30
8.6 奖励	30
8.7 责任追究	30
8.8 保险	30
8.9 救援效果和应急经验总结	31
9 应急保障	32
9.1 通信保障	32
9.2 技术保障	32
9.3 消防设施保障	32
9.4 资金保障	32
9.5 交通运输保障	32
9.6 医疗卫生保障	32
9.7 应急联动保障	32
9.8 应急救援物资	33
9.9 应急救援队伍保障	34
9.9.1 内部应急队伍保障	34
9.9.2 外部救援队伍	34
9.10 预防措施	35
10 宣传、培训与应急演练	36
10.1 宣传	36
10.2 应急预案培训与演练	36
10.2.1 培训	36
10.2.2 应急演练	36
11 预案的更新、备案、发布	38
11.1 应急预案备案	38
11.2 维护和更新	38
11.3 制定与解释	38
11.4 应急预案实施	38
附件	39
附件1 企业内部应急通讯录	39
附件2 外部应急救援机构及周边单位通讯录	40
附件3 突发事件报告单	41

附件 4 应急预案启动令(格式)	43
附件 5-1 柴油储罐区泄漏事故现场应急处置卡	44
附件 5-2 工程库房化学品泄漏事故现场应急处置卡	45
附件 5-3 危废暂存间化学品泄漏事故现场应急处置卡	46
附件 6-1 柴油储罐区火灾事故现场应急处置卡	47
附件 6-2 工程库房火灾事故现场应急处置卡	48
附件 6-3 危废暂存间火灾事故现场应急处置卡	49
附件 7-1 爆炸事故现场应急处置卡	50
附件 7-2 收尘机火灾事故现场应急处置卡	51
附件 7-3 熔炼废气事故现场应急处置卡	52
附件 8 应急状态终止令(格式)	53
附件 9 应急预案变更记录表	54

1 总则

1.1 编制目的

为建立健全环境污染事件应急机制，有效预防和减少突发环境事件的发生，快速、科学地进行突发环境事件的应急处置，提高重庆新格有色金属有限公司应对突发环境事件的应急处理能力，防止突发环境事件对公共环境造成污染，维护社会稳定，保障企业和周边公众的生命健康和财产安全，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展，特制定本预案。

1.2 编制依据

1.2.1 环境保护法律法规及规范、标准

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日实施）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016年1月1日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016年11月7日修正）；
- (5) 《中华人民共和国突发事件应对法》（自2007年11月1日起施行）；
- (6) 《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号）；
- (7) 《突发事件应急预案管理办法》（国办发[2013]101号）；
- (8) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》（国发[2011]35号）；
- (9) 《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）
- (10) 《国家危险废物名录》（2016版）；
- (11) 《重点环境管理危险化学品目录》（环办[2014]33号）
- (12) 《危险废物转移联单管理办法》（原国家环境保护总局令第5号）；
- (13) 关于印发《环境损害鉴定评估推荐方法（第II版）》的通知（环办[2014]90号）；
- (14) 《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》（环发[2015]4号）；
- (15) 《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南（试行）》（环保部公告2016年第74号）；
- (16) 《关于深入开展重点突发环境事件风险企业和工业园区信息登记及深化突发环境事件应急预案管理工作的通知》（渝环[2017]130号）；
- (17) 《重庆市环境保护局关于编制和完善各类环境应急预案的通知》（渝环发[2010]78号）。

1.2.2 企业有关资料

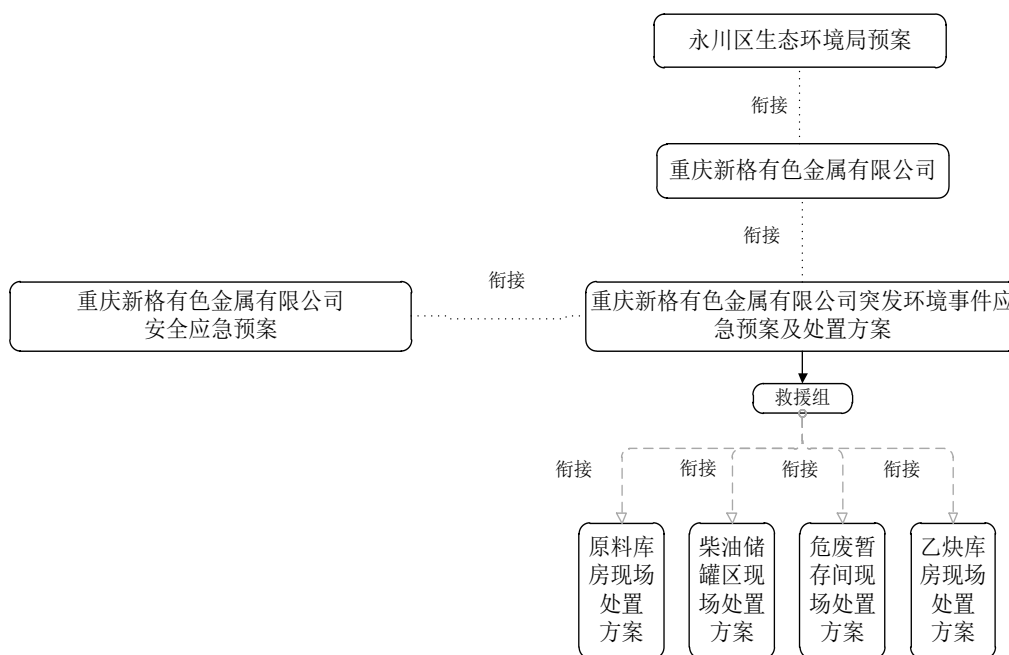
- (1) 《重庆新格有色金属有限公司突发环境事件风险评估报告》；
- (2) 重庆新格有色金属有限公司提供的相关资料。

1.3 适用范围

本预案适用于新格有色金属厂厂区内发生或可能发生的突发环境事件的预警、报告、处置、应急监测和应急终止等工作。包括但不限于人为或不可抗力造成的废气、废水、固废、危险化学品等环境污染、破坏事件；在生产、经营、贮存、运输、使用和处置过程中发生的大面积泄漏、火灾、爆炸等事故的次生/衍生环境污染事故；因自然灾害造成的危及人体健康的环境污染事故；其它污染事故。

1.4 应急预案体系

本预案为新格有色金属厂突发环境事件应急预案，该预案与重庆永川区突发环境事件应急预案相衔接。上级公司、当地政府或者有关部门介入或主导突发环境事件的应急处置工作时，指挥权移交，企业应积极配合政府或者有关部门进行现场应急处置工作。预案体系结构见：“企业预案体系结构图”。



1.4-1 企业预案体系结构图

1.5 工作原则

- (1) 符合国家有关规定和要求，结合本单位实际；
- (2) 救人第一、环境优先；

- (3) 先期处置、防止危害扩大；
- (4) 快速响应、科学应对；
- (5) 应急工作与岗位职责相结合。

2 企业风险等级

2.1 风险等级确定

新格有色金属厂突发大气环境事件风险等级为“一般-大气(Q₀)”，突发水环境事件风险等级为“一般-水(Q₀)”。因此，新格有色金属厂突发环境事件风险等级为一般环境事件风险等级。

2.2 风险等级调整

企业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。

因此，风险等级不发生变化。

2.3 风险等级表征

新格有色金属厂同时涉及大气环境事件与水环境事件风险的企业，大气环境 Q=0.0068，水环境 Q=0.0159。本评估风险等级表示为一般[一般-大气(Q₀)+ 一般-水(Q₀)]。

3 应急组织机构与职责

3.1 常态下应急组织机构及职责

3.1.1 应急管理组织机构

日常情况下，公司设有应急领导小组，由总经理室总经理担任组长，管理部经理担任副组长，成员由各部门负责人等组成。应急管理领导小组下设应急办公室，设在管理部调度中心，主要负责应急管理的日常组织、协调工作，以及组织对预案进行修改和维护等。

应急管理领导小组设置情况见图 3.1-1

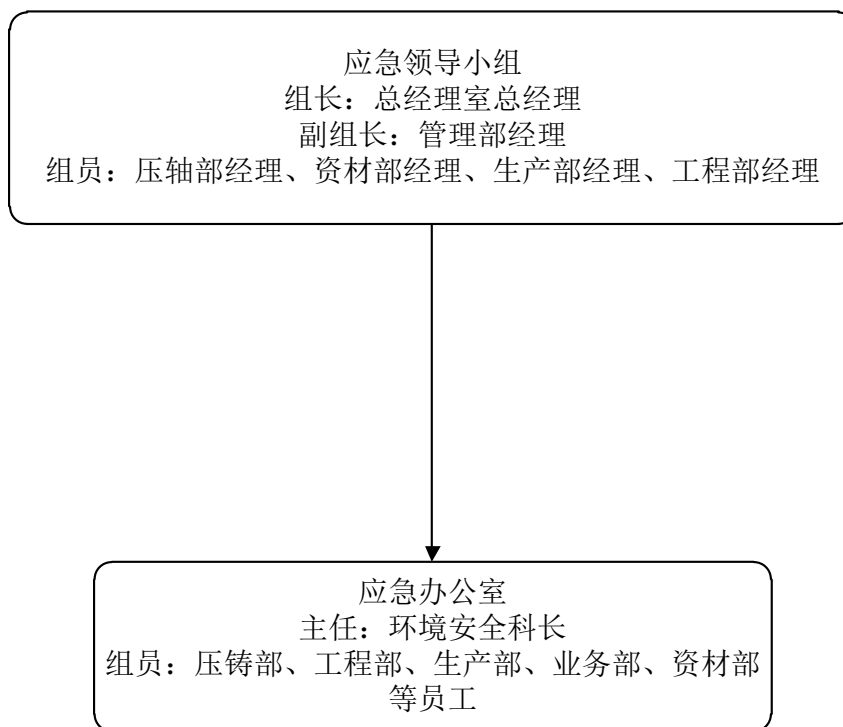
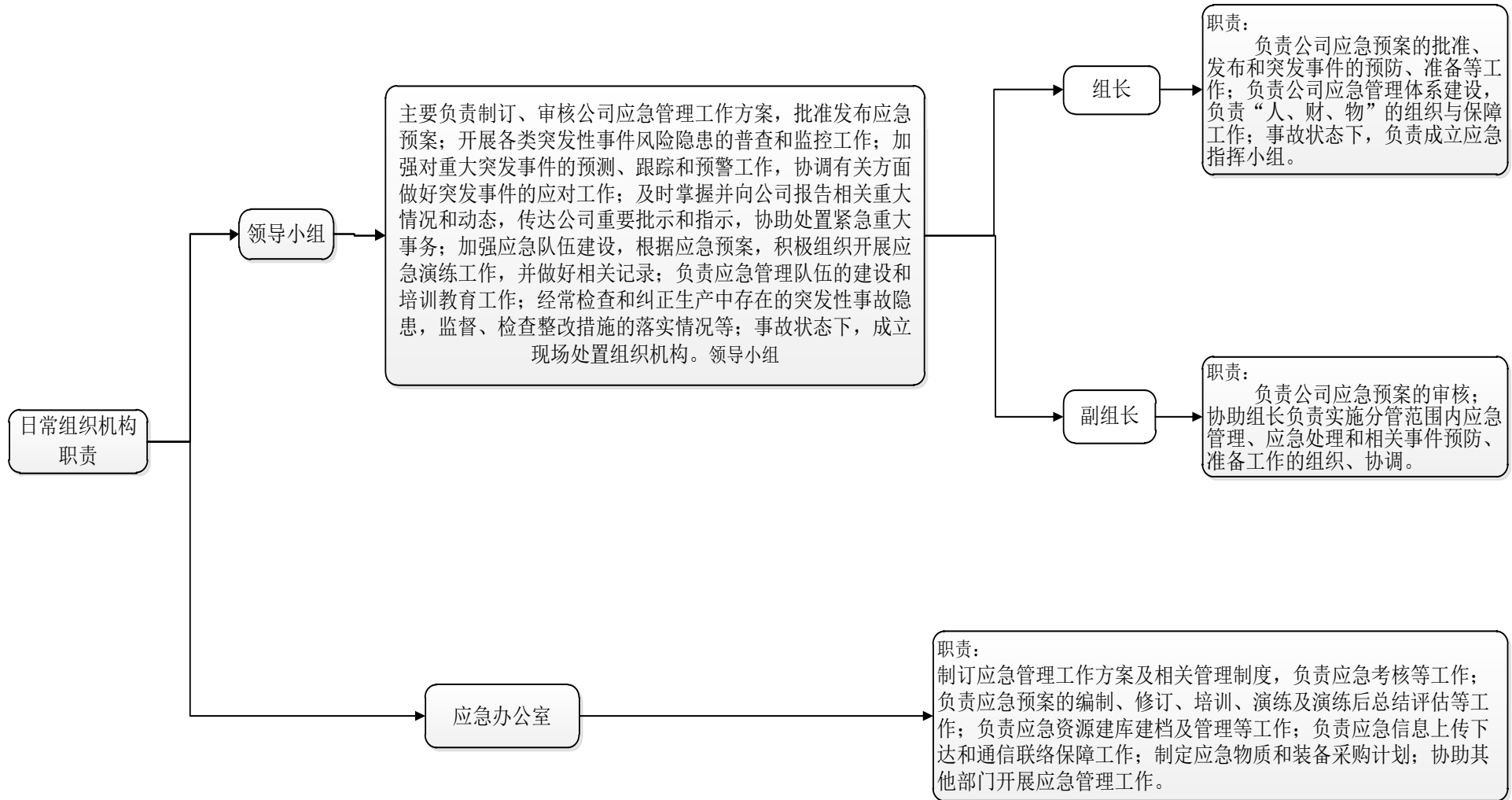


图 3.1-1 应急管理领导小组设置情况

3.1.2 组织机构职责



3.2 事故状态下现场处置组织机构及职责

3.2.1 现场处置组织机构

事故状态下，应急领导小组自动转化成为应急指挥小组，应急领导小组组长转化成总指挥，副组长转化成副总指挥，应急指挥小组下设 3 个应急小组：应急处置组、综合协调组、环境监测组，责组织实施突发环境事件的应急处置工作。当应急总指挥丧失指挥职能时，由副总指挥自动接替。现场处置组织机构见图 3.2-1。

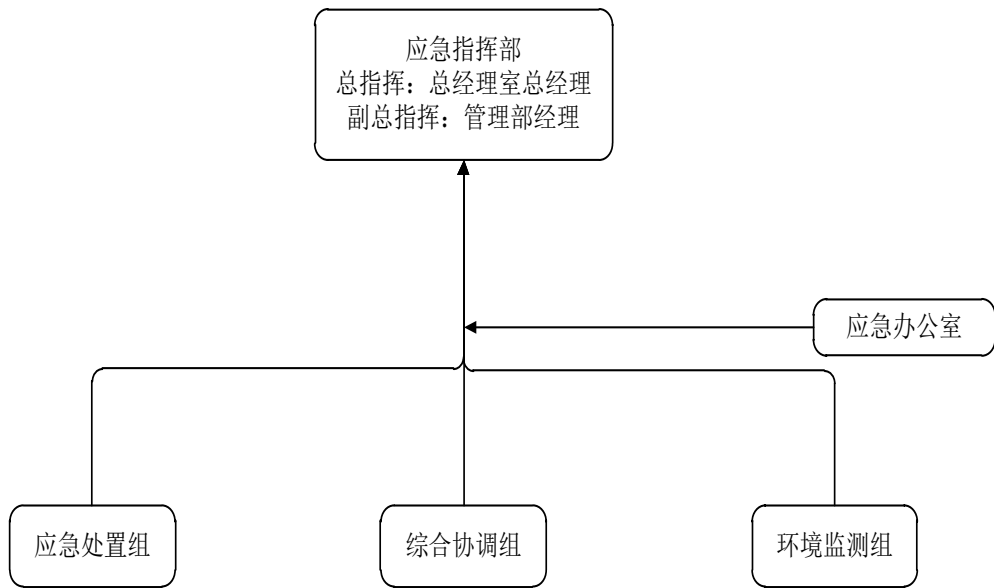


图 3.2-1 现场处置组织机构图

3.2.2 现场处置组织机构职责

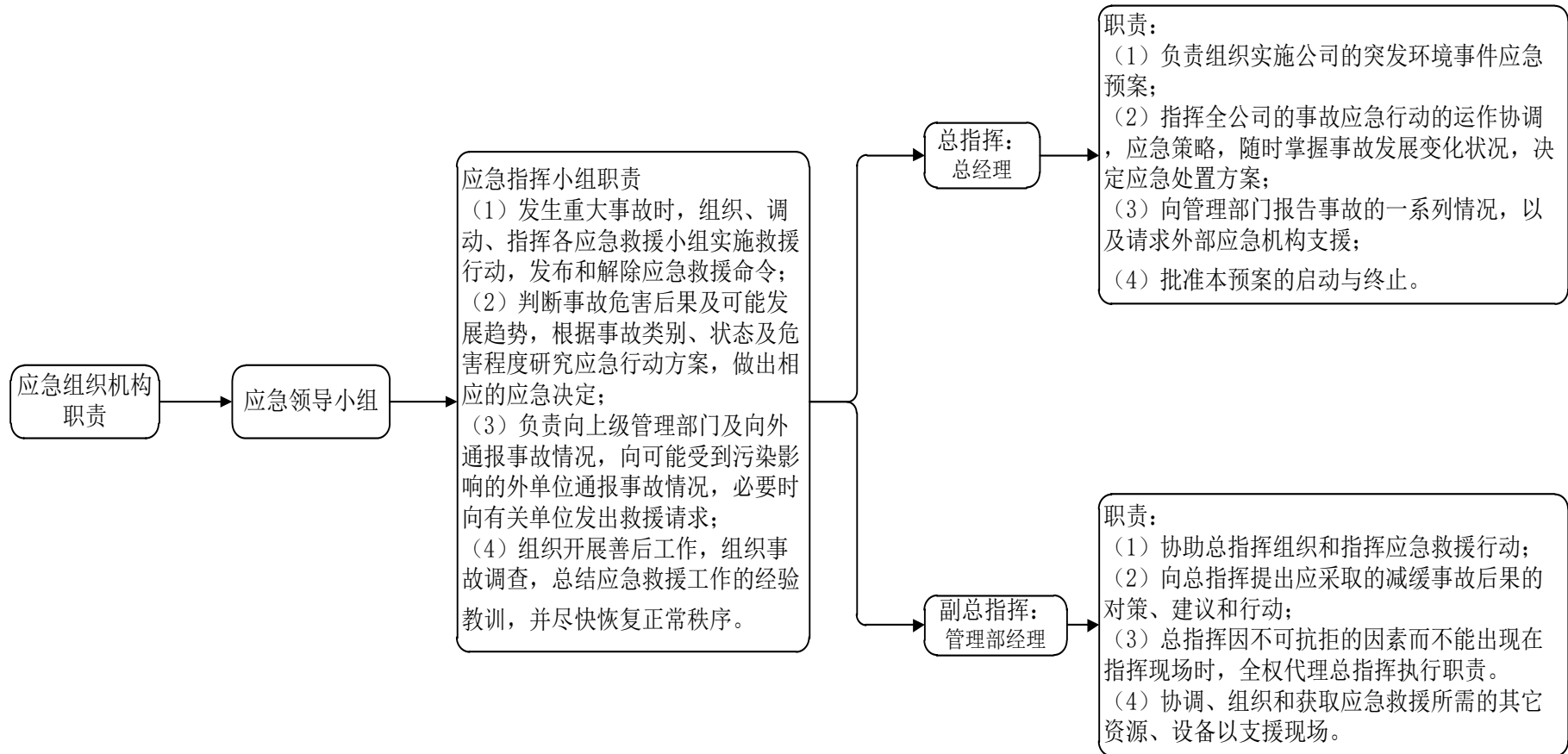


图 3.2-2 现场处置组织机构职责图

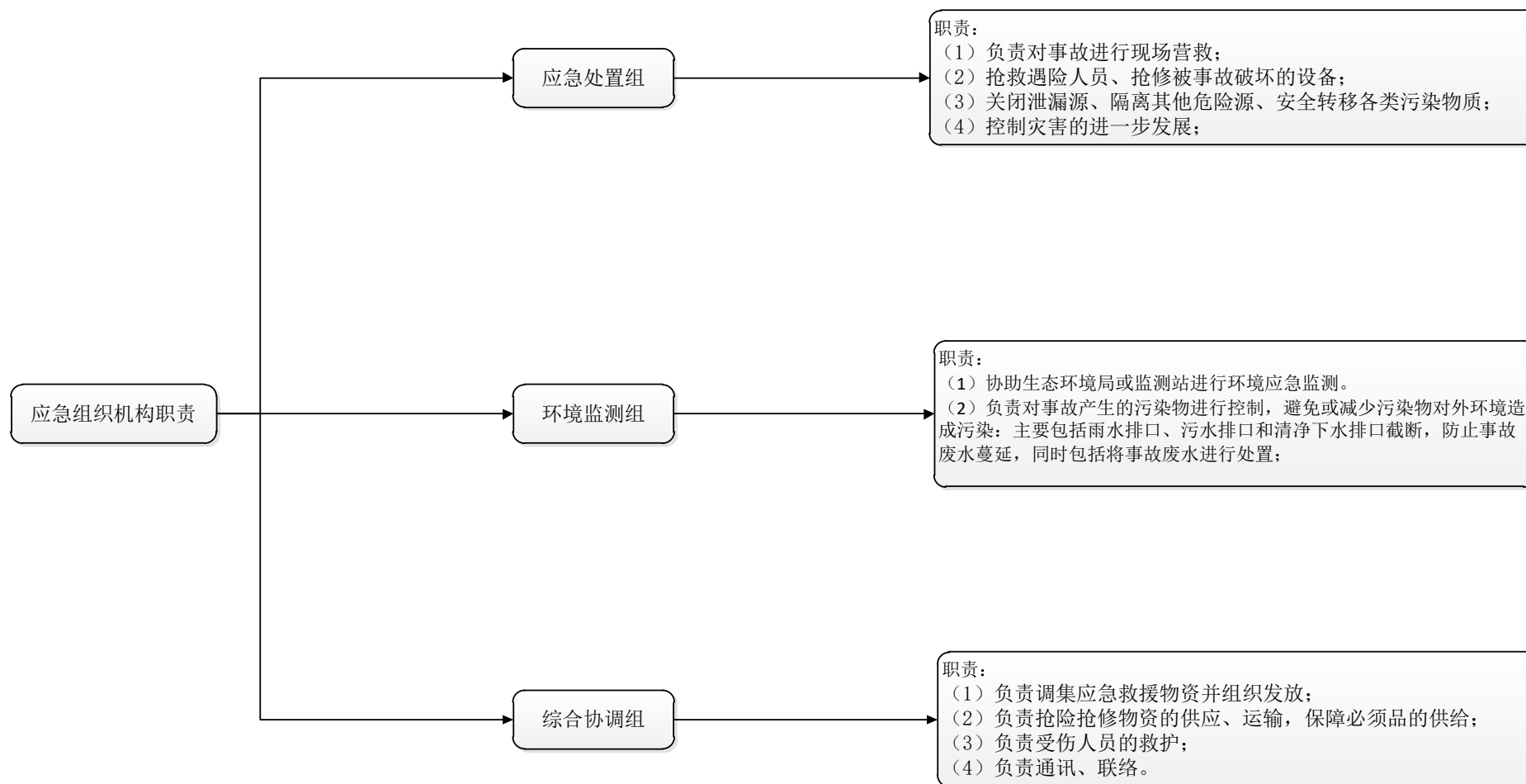


图 3.2-3 应急组织机构职责

应急监测工作主要委托第三方监测公司进行。

4 预防与预警

4.1 预防

为了及时掌握环境风险源的情况，对突发环境事件做到早发现早处理，降低或避免事故造成的危害，建立健全风险源预防体系。

预防措施包括：

- 1、建立环境风险防控和应急措施制度，明确环境风险防控重点岗位的责任人或责任机构，落实环境保护主体责任；
- 2、建立环境隐患排查治理责任制，加强对环境风险单元等重点区域的日常巡检巡查，及时排除各种环境隐患；
- 3、完善环保应急物资及装备，保证环保设备、设施、器材的有效使用；
- 4、现场作业人员应严格按操作规程进行操作，加强设备的检查维护，管理人员应按时对生产现场进行巡查，及时发现事故苗头。
- 5、加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识，掌握必要的预防知识。

4.2 预警

预警即是预测未来可能发生的危机和灾难，并预先对其进行准备和预防。事先预防胜于事后补救，可以最大限度减少生命财产的损失，提高人们的生存能力。

4.2.1 预警分级和预警方式

按照突发事故严重性、紧急程度和可能波及的范围，对突发性环境污染事故进行预警，并分为一级预警、二级预警。根据事态的发展情况和采取措施的效果，预警可以升级、降级或解除。相应级别的事故在相应级别人员可以处置的情况下，由相应级别人员处置，预警可以降级。具体分级情况如下：

表 4.2-1 预警等级划分

预警级别	情形	预警事件
一级预警	厂外级	针对可能出现 I 级事件的各种征兆、现象、状况等，比如： 环境风险物质发生大量 (>2t) 泄漏事故，如：柴油储罐发生大量泄漏事故；泄漏物质转移至本企业区域以外，影响到外部环境造成污染，事故已经超出本公司实际应急处置能力，需要外部应急力量介入的环境污染事故。
		围堰内有废液溢出，可能进入应急池
		厂区污水总排口废水超标排放
		厂区废气排口超标排放

二级预警	厂内级	针对可能出现Ⅱ级事件的各种征兆、现象、状况等，比如： 环境风险物质发生少量（≤2t）泄漏事故，如：工程库房的油类、切削液等发生较少量泄漏事故；泄漏物质转移至车间内其他区域，对其他区域已经造成污染，但未超过本企业区域，本企业通过应急有能力处置的泄漏及次生环境污染事故。
		围堰内有废液容积达到50%以上，但未溢出
		需要停止相关生产设施生产，对公司正常生产造成影响

通过座机电话、手机、对讲机等方式向公司各部门发布和传递预警信息。

4.2.2 预警条件

当出现下列状况时，应急管理领导小组及时组织风险评估，根据预测的危害程度、紧急程度和发展势态，启动预警：

- 1、通过现有监测、报警设施发出的监测、报警信号或数据分析，出现事故征兆，有可能发生突发环境污染事件；
- 2、已发生的事故，通过初期的应急处置判断，有进一步扩大可能；
- 3、已经查明的重大险情，一旦引发事故可能造成严重的人员伤亡、环境破坏、财产损失；
- 4、发生生产安全事故并可能导致次生环保事故的；
- 5、收到当地政府或有关部门发布的预警信息；
- 6、相关联的地区或单位发生突发性环境污染事件，可能对本环境或安全等产生影响。

应急管理领导小组组长根据以上预警条件进行预判，根据预判结果发布相应级别的预警。当预判突发事件影响不超出事故单元范围时，发出3级预警。当预判突发事件影响不超出公司范围时，发出2级预警。预判突发事件影响可能超出公司范围时，发出1级预警。

4.2.3 预警行动

进入预警状态后，根据可能发生或已经发生的突发环境事件的危害程度，及时上报给区内相关部门，同时公司应当迅速采取以下措施：

- 1、通过座机电话、手机、对讲机等方式及时向各岗位发布和传递预警信息；
- 2、指令各相关岗位采取防范措施，做好相应的应急准备；
- 3、连续跟踪事态发展，一旦达到事故标准时，启动应急响应；
- 4、各岗位要按应急预案规定及时研究确定解决方案，通知本岗位人员采取防范措施，或启动相应的处置措施。

4.2.4 预警信息发布和解除

根据企业突发环境事件等级划分，各班组值班人员随时观察现场情况，一旦出现可能发生一、二事件的征兆、现象，二级立即报告综合协调组组长。事件可能升级的预警征兆

由综合协调组组长上报总指挥。II级预警由副总经理（副总指挥）决定发布和解除，I级预警由外部救援队伍发布和解除。预警信息发布流程图见图 4.2-1。

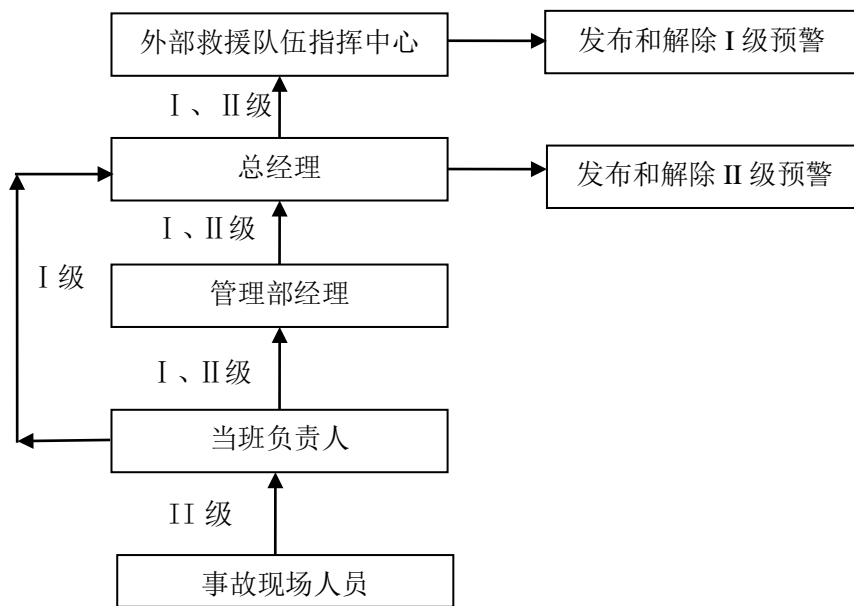


图 4.2-1 预警信息发布流程图

公司采取各种方式向公众和员工说明本企业所涉及的环境风险物质的危险特性及发生事故可能造成的危害，广泛宣传突发环境事件有关法律法规和预防、避险、避灾、自救、互救及应急响应的常识。

对于公众的宣传，公司不定期邀请企业附近单位及居民进行宣传和发布有关信息。

对于员工的宣传，采取在企业环境风险物质存在地点、企业宣传栏中长期固定张贴宣传资料、每季度开会宣传的方式。

5 信息报告与通报

5.1 报警通讯联络方式

(1) 24 小时应急值班电话

公司职工、操作人员发现异常情况，经现场确认环境污染事故，要立即使用其通讯手段报告 24 小时值班部门：应急办公室（023-49403666），应急办公室立即向全公司发布应急救援报警，同时向指挥小组相关成员报告，启动紧急应变响应系统。

(2) 24 小时有效的内部外部通讯联络手段

内部通讯联络用手机，企业的职员都有手机，办公室将这些手机号码收集起来编成通讯录，基本都可用手机联络。除使用固定报警系统通讯外，可使用手机。

内部应急人员联系方式见附件 1。

(3) 外部相关单位及周边单位联系方式见附件 2；

5.2 内部报告

当发生 II 级突发环境事件的情况，例如：

应急报告方式及时限如下：

(1) 第一发现人

①发现环境事故信息时，岗位的操作员工或事故最早发现者应该立即向应急办公室和直属上级领导报告。

②凡任何人发现环境事故时，除了及时发出报警信息外，有权对险情所在区域作业活动下达停止作业的指令；值班人员如发现险情可能危及人身安全时，有权在第一时间下达停产撤人指令。

(2) 应急办公室

应急办公室值班管理人员接到报告后，应第一时间向应急总指挥报告，并通知其他应急人员。

(3) 信息上报

应急领导小组组长经分析突发环境事件的严重程度，发生泄漏事故超出厂界或重大及以上环境事件时，应立即上报永川区生态环境局等相关部门，并立即下

令给应急领导小组成员进行现场调查,在处理过程中根据实际应急处理情况进行不定期连续上报。

(4) 事件报告内容

突发性环境污染事故的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初报从发现事件后由发现人立即上报;续报在查清有关基本情况后有事件调查组成员随时上报;处理结果报告在事件处理完毕后由事件调查组成员立即上报。

初报可用电话直接报告,主要内容包括:事故的类型、发生时间、地点、污染源、主要污染物质、人员受伤情况、事件潜在的危害程度等初步情况。

续报可通过电话或书面报告,在初报的基础上报告有关确切数据,主要内容包括:事件发生的过程、进展情况,应急处理情况、事故控制状态、事故发展趋势等情况。

处理结果报告采用书面报告,处理结果报告在初报和续报的基础上,报告处理事件的措施、过程和结果,事件潜在或间接的危害、社会影响、处理后的遗留问题,参加处理工作的有关部门和工作内容。

5.3 外部报告

当事故可能超出公司处置能力的或可能影响周边其他单位的,公司总指挥(蔡国兴 18930590060)应立即向港桥工业园区、当地街道办事处及永川区生态环境局、消防、公安等主管部门报告,并通报周边其他企业单位及居民。

表 5.3-1 可能受影响的单位或居民代表

序号	名称	距离(m)	联系方式
1	重庆尤里纸业有限公司	380	/
2	重庆理文卫生用纸制造有限公司	480	023-49603333
3	居民代表: 居民 1: 杨西 134 5295 0611 居民 2: 徐泽琴 153 1089 2005		

当事故等级一时难以确定,环境事故可能扩大时,公司在 5 分钟内用电话等快捷通讯方式向港桥工业园区报告;

应急终止 1h 后,应急办公室以书面形式向公司应急指挥部报告事件发生、处置的详细情况及对环境影响的初评估。应急指挥小组向港桥工业园区报告,港桥工业园区视事故等级向永川区生态环境局报告。

6 应急响应

6.1 应急响应分级

根据事故的影响范围和可控性（综合考虑发生事故的可能性，事故对人体健康和安全的后果，事故对外界环境的潜在危害，以及事故单位自身应急响应的资源和能力等一系列因素）对事件响应进行分级。

公司级(II级)、社会级 (I级)两级级启动相应预案。一旦发生如上级别事件，应立即请求启动更高级别应急预案。本预案主要针对由企业自行应急即可完成处理的突发环境事件，本应急预案管辖范围内响应级别为班组级、厂内级及厂外级的先期处置。

1、二级响应（公司级）：事故或泄漏可以完全控制，一般不需要外部援助，不需要额外撤离其他人员。事故限制在厂区区域范围内，不会立即对人群和环境构成威胁。在II级响应（公司级）状态下，可完全依靠企业自身应急能力处理。

2、一级响应（社会级）：事故或泄漏超出厂区范围，影响到外环境，难以控制与处置，对人群与环境构成极端威胁，可能需要大范围撤离；或需要外部力量、资源进行支援的事故。

6.2 响应程序

6.2.1 应急响应基本流程

一旦值班人员、操作人员发现紧急情况，经现场确认环境污染事故，要立即使用其通讯手段报告应急抢险组长、总指挥，总指挥立即向公司发布应急救援报警，同时启动紧急应急响应系统。指挥小组应根据应急类型、发生事件的严重程度，是否影响到外环境。依照法律、法规和相关规定及时向永川区生态环境局通报事故情况。而后根据上级命令采取相应行动。企业应急响应基本流程见图 6.2-1：

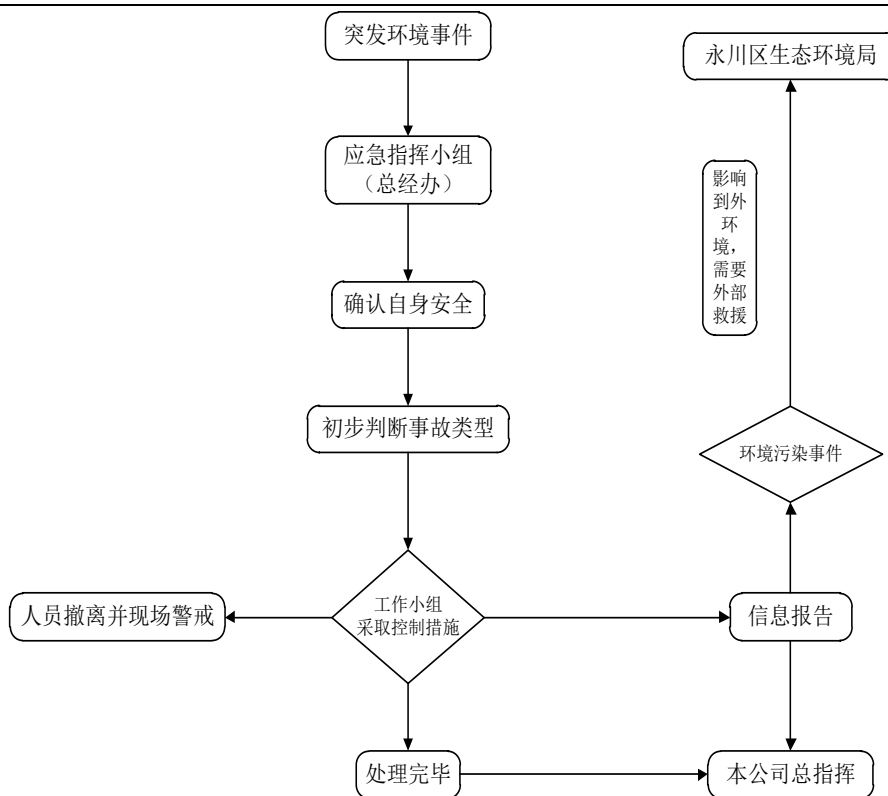


图 6.2-1 应急响应基本程序

6.2.2 分级响应程序

根据事故发生的级别不同，确定不同级别的现场负责人，进行指挥应急和人员疏散安置等工作。

(1) 厂内级(II级)

突发环境事件预警等级为厂内级时，仅由在场工作人员调用事故发生单元处的应急设施无法满足事故应急的需求，需要调用公司内其他人员以及应急资源才能控制险情，事故影响可能波及企业厂内其他区域，但不会对企业外部附近环境构成危害。当突发环境事件被判断为厂内级时，启动 II 级响应程序，由指挥部总指挥负责指挥应急工作。

(2) 厂外级(I级)

公司突发环境事件等级为厂外级时，仅调用公司内现有应急资源无法满足事故应急的需求，需要调用社会应急资源才能控制险情，事故已经造成周边大气环境污染和区域生态环境破坏，甚至可能对周边居民生命安全构成威胁。当突发环境事件被判断为厂外级(I级)时，启动 I 级响应程序，向永川区生态环境局报告情况，本公司应急队伍听从永川区生态环境局的指挥，参与应急工作，邀请永川区政府相关部门专家组进场协助救援。并将先期处置情况汇报给永川区生态环境局，提出进一步应急处置的建议和措施。

响应程序见图 6.2-2。

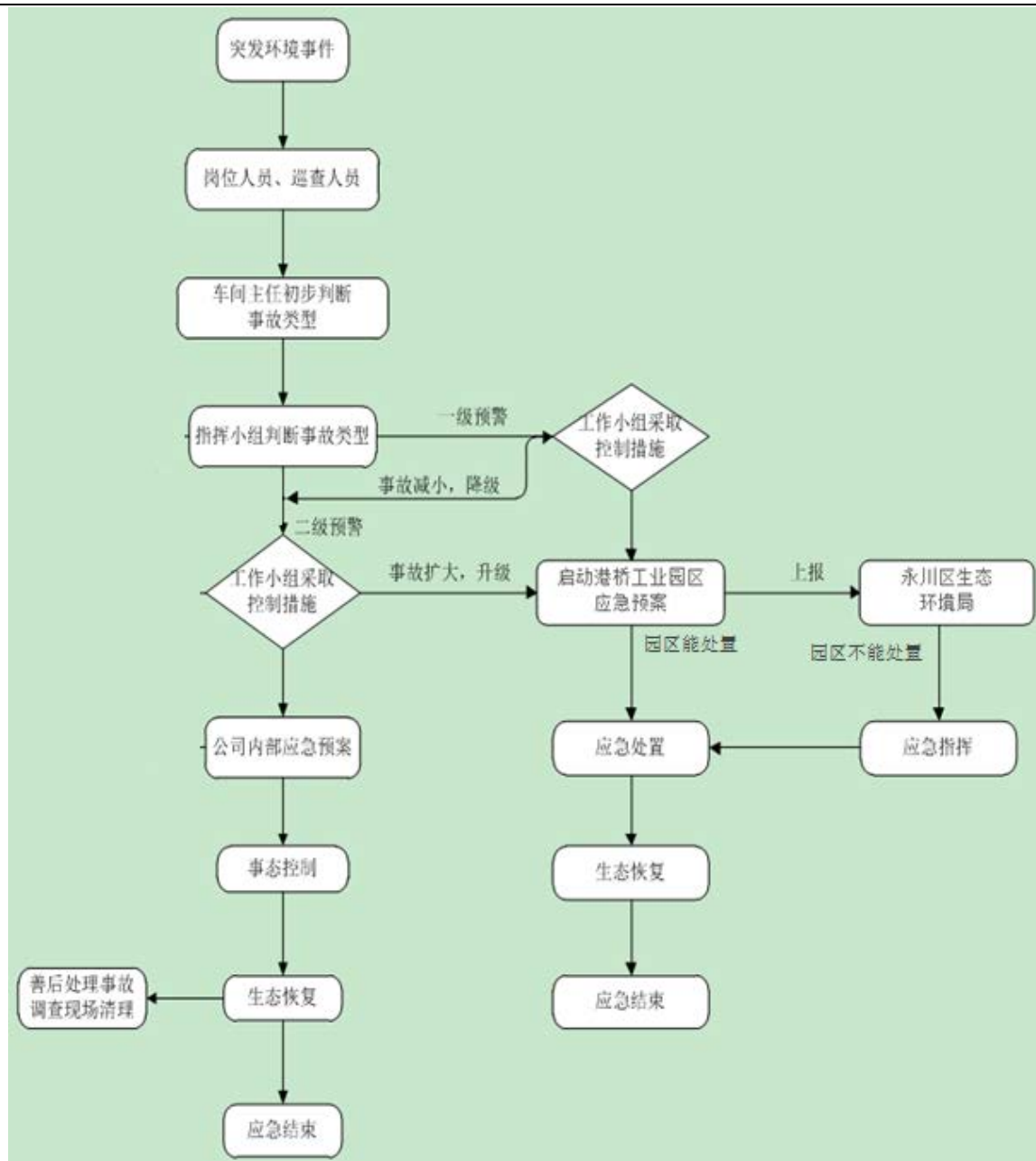


图 6.2-2 突发环境事件应急响应程序

6.2.3 接警与响应级别确定

接到事故报警后，按照工作程序，对警情作出判断，初步确定相应的响应级别。当突发环境事件危害和影响局限于公司范围，启动二级响应；当突发环境事件危害和影响超出公司范围，启动一级响应。

如果事故不足以启动应急救援体系的最低级别，响应关闭。

6.2.4 应急启动

应急响应级别确定后，按所确定的响应级别启动应急程序，如通知相关人员到位、开通信息与通讯网络、通知调配救援所需的应急资源（包括应急队伍和物资、装备等）、成

立应急指挥小组等。

6.2.5 应急指挥

根据事故发生的危害程度和发展态势，采取不同的应急指挥。发生事故需利用公司所有相关部门及一切资源来进行抢险救援时，由应急指挥小组负责统一指挥和协调事故现场应急救援行动，实施重大事情决策指挥；各应急处置组服从应急指挥小组的统一调度，按各自的职责做好相应的处置、实施等工作；救援中所涉及的相关负责人和应急援助人员到达救援现场后立即到各自岗位，做好提供需要的物力、技术和其他支援的准备。按命令开展协助工作。

所有现场应急人员必须在应急指挥小组的统一指挥下，密切配合，协同实施抢险和紧急处置行动。

6.2.6 响应行动

有关应急队伍进入事故现场后，迅速开展事故侦测、警戒、疏散、人员救助、工程抢险等有关应急救援工作。当事态超过响应级别无法得到有效控制时，向应急指挥小组请求实施更高级别的应急响应。

1、应第一时间采取切断和控制污染源的措施，避免事态进一步扩大。

2、进入事故现场人员必须做好个体防护，严格按有关规定安全着装，确保自身安全和应急救援行动的顺利进行。

3、事故现场的生产、操作人员应在专业人员来临前，禁止无关人员进入事故危险区，并按应急预案做好工艺处理，尽力防止事故扩大，然后可在指挥部的指导下安全撤离事故现场。

4、应急指挥小组有关专业人员应划分出事故现场危险区、边缘区，并根据现场实际情况随时调整，现场指挥部负责及时通知。

5、由总指挥判断能否控制事故的继续发展，若不能则及时请求外界支援。

6、事故发生后在一定时间内难以控制，甚至还有加剧、扩大的可能，现场应急指挥小组应决定、组织人员紧急疏散或转移。

6.3 现场事故处置措施

6.3.1 现场处置措施

1、先期处置

发生突发环境事件时，事故发生部门或车间应当立即采取有效的先期处置措施来防止

污染物的扩散，如切断污染源，启动截流措施等。

2、风险物质泄漏处置措施

表 6.3-1 柴油储罐区泄漏应急处置措施

风险点位名称		柴油储罐区
风险物质		柴油
事件 情景	异常状况	现场人员发现化学品发生泄漏。
	事件原因	储罐阀门破损发生泄漏。
	污染类型	水气混合污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类等会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 100m 内。 大气环境：化学品泄漏后，主要是柴油挥发的的气体，影响范围大约为 30m 范围内。
处置 措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入雨水沟等限制性空间。 小量泄漏：用消防沙吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：厂区总指挥应及时组织厂区工作人员维护现场，严禁无关人员靠近，待应急专家作进一步指导。
	污染处置	①事故得到控制后，用防爆泵转移至收集器内，收集起来的泄漏物回收利用或做危废进行处置。 ②事故、消防废水收集起来做危废进行处置。

表 6.3-2 工程库房泄漏应急处置措施

风险点位名称		工程库房
风险物质		润滑油、液压油、脱模剂、切削液
事件 情景	异常状况	现场人员发现化学品发生泄漏。
	事件原因	人为操作不当，储存桶倾倒，或容器老化腐蚀，储存桶破损发生泄漏。
	污染类型	水污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类等会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 100m 内。
处置 措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入雨水沟等限制性空间。 小量泄漏：用消防沙吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。 大量泄漏：厂区总指挥应及时组织厂区工作人员维护现场，严禁无关人员靠近，待应急专家作进一步指导。
	污染处置	①事故得到控制后，用防爆泵转移至收集器内，收集起来的泄漏物回收利用或做危废进行处置。 ②事故、消防废水收集起来做危废进行处置。

表 6.3-3 危废暂存间的化学品泄漏应急处置措施

风险点位名称		危废暂存间
风险物质		废油
事件情景	异常状况	现场人员发现化学品发生泄漏。
	事件原因	人为操作不当，储存桶倾倒，或容器老化腐蚀，储存桶破损发生泄漏。
	污染类型	水污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类等会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 50m 内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。防止流入雨水沟等限制性空间。 小量泄漏：用消防沙吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。
	污染处置	①事故得到控制后，用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，收集起来的泄漏物回收利用或做危废进行处置。 ②事故、消防废水收集起来做危废进行处置。

3、风险物质火灾处置措施

表 6.3-4 柴油储罐区火灾应急处置措施

风险点位名称		柴油储罐区
风险物质		柴油
事件情景	异常状况	现场人员发现柴油发生着火。
	事件原因	化学品接触高温或火源。
	污染类型	水气混合污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类等会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 100m 内。 大气环境：柴油燃烧后，主要是柴油挥发的的气体，影响范围大约为 30m 范围内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	现场隔离	柴油储罐区周围设置警戒线，对附近 30m 范围内进行封闭，严格限制出入。
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能扑灭火源。转移附近易燃易爆化学品。 小火：事故发现者用最近的消防沙扑灭火源，并上报当班负责人，对事故发生地进行排查，防止复燃，造成事故。 大火：事故发现者立即转移附近易燃易爆物质，并及时通知相关负责人，联系外部救援机构。厂区总指挥及时组织厂区工作人员维护现场，严禁无关人员靠近，待应急专家作进一步指导。
	污染处置	事故、消防废水收集起来做危废进行处置。
	应急撤离	现场无关人员迅速撤离到上风向安全区域。

表 6.3-5 工程库房的化学品火灾应急处置措施

风险点位名称		工程库房
风险物质		润滑油、液压油、脱模剂、切削液
事件情景	异常状况	现场人员发现化学品发生火灾。
	事件原因	化学品接触高温或火源。
	污染类型	水气混合污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类、切削液等会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 80m 内。 大气环境：化学品发生火灾后，主要是油类挥发的气体，影响范围大约为 20m 范围内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	现场隔离	工程库房周围设置警戒线，对附近 20m 范围内进行封闭，严格限制出入。
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能扑灭火源。转移附近易燃易爆化学品。 小火：事故发现者用最近的消防沙扑灭火源，并上报当班负责人，对事故发生地进行排查，防止复燃，造成事故。 大火：事故发现者立即转移附近易燃易爆物质，并及时通知相关负责人，联系外部救援机构。厂区总指挥及时组织厂区工作人员维护现场，严禁无关人员靠近，待应急专家作进一步指导。
	污染处置	事故、消防废水收集起来做危废进行处置。
	应急撤离	现场无关人员迅速撤离到上风向安全区域。

表 6.3-6 危废暂存间的危化品火灾应急处置措施

风险点位名称		危废暂存间
风险物质		废油
事件情景	异常状况	现场人员发现化学品发生火灾。
	事件原因	油类接触高温或火源。
	污染类型	水气混合污染
	危害程度	水环境：事故废水直接排放油类会对水生生物产生不利影响，影响范围为排放口下游 50m 内。 大气环境：废油发生火灾后，主要是油类挥发的气体，影响范围大约为 10m 范围内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	现场隔离	危废暂存间周围设置警戒线，对附近 20m 范围内进行封闭，严格限制出入。
	排险措施	应急处理人员从上风处进入现场。尽可能扑灭火源。转移附近易燃易爆化学品。 小火：事故发现者用最近的消防沙扑灭火源，并上报当班负责人，对事故发生地进行排查，防止复燃，造成事故。 大火：事故发现者立即转移附近易燃易爆物质，并及时通知相关负责人，联系外部救援机构。厂区总指挥及时组织厂区工作人员维护现场，严禁无关人员靠近，待应急专家作进一步指导。
	污染处置	事故、消防废水收集起来做危废进行处置。
	应急撤离	现场无关人员迅速撤离到上风向安全区域。

3、风险物质爆炸处置措施

表 6.3-7 乙炔库房爆炸应急处置措施

风险点位名称		乙炔库房
风险物质		乙炔
事件情景	异常状况	现场人员发现爆炸事故。
	事件原因	化学品接触氧化剂。
	污染类型	气污染
	危害程度	大气环境：乙炔罐发生爆炸后，影响范围大约为 50m 范围内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	现场隔离	乙炔库房周围设置警戒线，对附近 50m 范围内进行封闭，严格限制出入。
	应急撤离	现场无关人员迅速撤离到上风向安全区域。

表 6.3-8 天然气管道处爆炸应急处置措施

风险点位名称		天然气管道处
风险物质		天然气
事件情景	异常状况	现场人员发现爆炸事故。
	事件原因	泄漏达到爆炸极限。
	污染类型	气污染
	危害程度	大气环境：天然气发生爆炸后，影响范围大约为 50m 范围内。
处置措施	应急报告	发现者→当班班长→当班车间领导→应急救援指挥小组
	现场隔离	天然气管道处周围设置警戒线，对附近 50m 范围内进行封闭，严格限制出入。
	应急撤离	现场无关人员迅速撤离到上风向安全区域。

6.3.2 环境保护目标应急措施

1、可能受影响区域、水体

公司发生突发环境事件，可能受影响的区域为周边企业、水、土壤及大气环境。受影响的水体为清水溪。

2、可能受影响人员疏散方式、方法、地点

根据突发环境事故的可能影响范围，应立即通知该范围内的所有人员，将可能受影响的人员安全疏散至上风向安全地带。

主要保护措施和防护方法有：按照正确的疏散路线撤离，避免穿越危险区域。

3、周边道路隔离或交通疏导办法

若突发环境事故影响到周边区域，在关键路口和交通道路上派人把守，杜绝无关人员和车辆进入危险区域，并负责疏导公路运输，确保应急救援人员和车辆的进出通畅。

4、临时安置场所

根据突发事故的影响范围，在上风向安全距离外设置临时安置场所，供可能受影响单位、社区人员撤离后的临时安置。

5、消减水体污染物方法

发生火灾、爆炸等事故后，立即关闭雨水切换阀，将事故废水通过切换阀送至收集装置，严禁事故废水等沿雨水管网外排进入外环境

6.3.3 控制措施

(1) 事故现场人员撤离

主要由应急救援队在指挥部的领导下负责现场抢险、救援。

应急救援队及时与消防、供水、供电、医疗救护等人员联络。佩戴好防护用品及相应的检测设备，查明现场有无受伤人员，清点现场员工人数，以最快速度让受伤人员脱离现场，严重者及时送医院抢救。发生泄漏应立即采取防毒、堵漏措施，发生火灾应立即利用消防设施和器材进行扑救。同时，疏散有关人员，迅速切断危险源，关闭相关阀门，根据具体情况紧急停车，堵塞漏点，迅速转移事故未波及到的剩余危险物品，防止事态的扩大。

由应急救援队综合协调组向现场人员发放防护用品。现场受伤人员严重者由后勤保障分队人员实施监护并及时送往医院。

(2) 抢救人员在撤离前、撤离后的报告

负责抢险和救护的人员在接到指挥部通知后，立即带上救护和防护装备赶赴现场，等候指令，听从指挥。由组长分工，分批进入事发点进行抢险或救护。在进入事故点前，队长必须向指挥部报告每批参加现场处置人员数量和名单并登记。

现场处置组完成任务后，队长向指挥部报告任务执行情况以及小组人员安全状况，申请下达撤离命令，指挥部根据事故控制情况，即时作出撤离或继续应急处置的决定。队长若接撤离命令后，带现场处置组所有人员撤离事故点至安全地带，清点人员，向指挥部报告。

(3) 事故现场隔离区的划定方法

①危险区的设定：

依据发生的事故的类别、危害程度级别，通过技术人员对事故现场进行的分析，设定事故危险区。

②事故现场隔离区的划定方式、方法：

指挥部在对事故危险区划定的基础上，划定事故现场的隔离区。

③事故现场隔离方法：

由治安组对该区域实施隔离，设警戒线，并根据隔离区大小由救援小组人员及援助人员视情况分段设岗。

④事故现场周边区域的道路隔离或交通疏导方法：

若发生的事故较严重，影响到现场周边区域的道路交通，应通报交警部门请求支援。

(4) 控制事故扩大的措施

事故发生后，指挥部应调度应急救援队伍根据事故的具体情况按照相应的应急处置措施实施应急抢险，有效地控制事故的扩大。

(5) 事件可能扩大后的应急措施

在事故扩大恶化至不能控制时，现场指挥员应立即下达所有人员按避灾路线迅速撤离的命令。所有的工作人员，都必须熟悉本区域的避灾路线，发生事故时能根据事故的性质和地点，由最近的线路到达安全地点避难。

当事故危急周边单位、社区时，由指挥部人员向政府以及周边单位书面发送警报。事态严重紧急时，通过指挥部直接联系政府以及周边地区(单位)负责人，由总指挥部亲自向政府或负责人发布消息，提出要求组织撤离疏散或者请求援助。

作好事故区域的隔离防护措施，加强事故区的隔离警戒，杜绝过往行人或无关人员误入事故区，防止事故进一步扩大。

6.3.4 火灾次生环境事件

当油类遇明火、高温等引发火灾事故时，燃烧产物有烟尘、CO 及未完全燃烧的烃类物质等扩散条件良好，不会对大气环境造成明显影响。事故灭火过程中可能产生大量干粉、沙土等固体废物，若事故后随意丢弃、排放，将对环境产生二次污染。

发生水污染事件，最可能的是事故水通过雨水通道进入长江，对水质造成影响。经调查知，新格有色金属厂下游 10 公里范围内涉及 3 处饮用水源保护区。分别为 4 公里处的江津区长江流域土壤保持河（湖）及滨岸带；7.0 公里处的江津区长江石蛤镇二溪村用水户协会水源地；9.5 公里处的江津区长江泽惠水务有限公司水源地。

企业若发生突发事故，立即开启雨水切换阀，防止事故水进入外环境，对事故水进行收集后当危废处置。

6.4 应急监测

由企业安排监测人员进行环境监测，按要求戴好防护用品，在污染区下风向设至少两个点监测有毒有害气体浓度，并根据风向适时调整监测点；对产生的事故废水，以及环境敏感的点、污水总排口和雨水总排口进行取样分析。取样频次为事故初期2小时/次，事故

中期和事故恢复期随污染物浓度下降逐渐降低频次，并实时监测并及时向应急指挥小组报告监测结果。

环境监测组应对污染状况进行污染跟踪，根据监测的有关数据预测污染迁移速度及污染程度，供指挥部对事态及影响范围作出正确判断，及时调整对策。在应急状态终止后，仍应继续进行污染跟踪监测，直至环境状况达到相关要求为止。

必要时可请求第三方监测公司协助。当环境监测机构的监测人员到达后，应积极配合其进行应急监测工作。根据突发环境事件的实际情况，配合环境监测部门迅速确定污染物监测方案（包括监测布点、频次、项目和方法等），及时开展应急监测工作。

6.4.1 应急监测方案

表6.4-1 环境监测计划表

序号	污染源名称	监测点位	监测项目	监测频次	测试要求
1	有组织废气	1#和4#铝熔炼线废气排放口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	自动在线监测	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量; 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时
2			二噁英	主要依据现场污染状况确定。事故刚发生时, 采样平率可适当增加, 待摸清污染物变化规律后, 可减少采样频次。力求以最低的采样频次, 取得最具有代表性的样品	记录工况、生产负荷、氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量
3			镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物		记录工况、生产负荷、氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量
4			氟化物、氯化氢		记录工况、生产负荷、氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量
5		2#铝熔炼线废气排放口	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	自动在线监测	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量; 自动监测设施不能正常运行期间, 采用手工监测每天不少于4次, 间隔不得超过6小时
6			二噁英	主要依据现场污染状况确定。事故刚发生时, 采样平率可适当增加, 待摸清污染物变化规律后, 可减少采样频次。力求以最低	记录工况、生产负荷、氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量
7			镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物		记录工况、生产负荷、氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量

8			氟化物、氯化氢	的采样频次,取得最具有代表性的样品	记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量
9		回转炉 废气排 放口	氮氧化物、颗粒物	自动在线监测	氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量;自动监测设施不能正常运行期间,采用手工监测每天不少于4次,间隔不得超过6小时
10	铅、铬		主要依据现场污染状况确定。事故刚发生时,采样平率可适当增加,待摸清污染物变化规律后,可减少采样频次。力求以最低的采样频次,取得最具有代表性的样品	记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量	
11	氟化物、氯化氢			记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量	
12	二噁英			记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量	
13	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物			自动在线监测	氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量;自动监测设施不能正常运行期间,采用手工监测每天不少于4次,间隔不得超过6小时
14		3#铝熔 炼线废 气排 放口	二噁英	主要依据现场污染状况确定。事故刚发生时,采样平率可适当增加,待摸清污染物变化规律后,可减少采样频次。力求以最低的采样频次,取得最具有代表性的样品	记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量
15	镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物		记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量		
16	氟化物、氯化氢		记录工况、生产负荷、氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量		
17	破碎机 废气排 放口		颗粒物		记录工况、生产负荷、烟气量
18		浮选机 废气排 放口	颗粒物	记录工况、生产负荷、烟气量	
19	有组织 废气	1#--4# 燃气锅 炉废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度		记录氧含量,烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气量

20	无组织 废气	厂界	颗粒物、氮氧化物、颗粒物、氟化物、氯化氢、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、砷及其化合物、锡及其化合物		记录风速、风向、气温、气压等
21	废水	厂区生 活污水 处理总 排口	流量、pH、COD、NH ₃ -N、SS、石油类、硫化物		记录流量、污染因子
22		厂区雨 水总排 口	流量、pH、COD、NH ₃ -N、SS、石油类、硫化物		记录流量、污染因子

6.4.2 区域应急监测能力

突发环境事件发生后，委托第三方监测公司进行应急监测。

7 应急终止

7.1 应急终止的条件及程序

当符合下列条件时，可终止应急行动：

- 1、污染事故得到完全控制，污染危险已经消除；
- 2、污染物的泄漏或释放，经监测符合相关规定；
- 3、事故所造成的危害已被彻底消除；
- 4、对事故相关险情已处置完毕，应急行动已无继续的必要；
- 5、采用了必要的防护措施，周边人群的危害将至较低水平，并无二次危害可能。

突发环境事件终止应按照以下程序执行：

(1) 各抢险队伍报告事故相关险情已处置完毕，或由事故责任部门提出应急终止的建议，经现场指挥部批准；

(2) 由总指挥向各抢险队伍下达应急终止命令，宣布应急行动结束；

(3) 应急状态终止后，有关部门应根据指挥部指示及实际情况，继续进行环境监测、组织设施设备的抢修，尽快恢复正常生产。

7.2 应急终止后的行动

应急处置人员接到应急状态解除通知后，应清理好抢险物资方可撤离事故现场。应急工作结束后，总指挥应指定相关人员完成如下事项：

1、按规定写出书面报告。需要向政府部门报送的，事故报告应包括以下内容：

- (1) 环境事件类型、发生的时间、地点；
- (2) 事故原因、污染源、主要污染性质；
- (3) 事故的简要经过、人员受害情况、直接经济损失的初步统计；
- (4) 事故抢救的情况和采取的措施；
- (5) 需要有关部门和单位协助事故和处理的有关事宜；
- (6) 事故的报告单位、签发人和报告时间。

2、事故调查组尽快调查事故原因。

3、事故发生车间（部门）做好事故现场保护和原始资料收集工作，向事故调查组移交相关资料；得到事故调查组同意后，才可开始现场的恢复重建工作；

4、应急办公室组织编写应急处置工作总结，作为应急预案评审、修订的重要资料。

8 善后处置

8.1 事故现场保护

若发生 I 级突发环境事件发生时，厂区无法处置，立即汇报上级部门、领导及环保专家到现场指导。综合协调组人员迅速封闭现场各个道路口，其他事故沿事故发生现场和污染区域封锁。事故调查小组对现场进行摄像、拍片等取证分析，开展事故调查。禁止其他无关人员进入，确保事故调查工作的顺利开展，并及时总结事故应急救援工作，并书面报告备案。

8.2 事故污染物处理

本着科学处理、尽可能减少对周围环境污染的原则对因发生事故而产生的污染物进行处理。

对于事故处理过程中产生消防、事故废水，禁止直接排入雨水沟中，禁止直接通过雨水管网排入外环境中。应关闭雨污切换阀，将消防、事故废水收集后当危废处置。

对于事故处理过程中产生的含危险废物的消防沙，以及无法再使用的危险废物，应收集在危险废物堆场，再委托有资质的处理单位处理。

8.3 生态恢复

若突发环境事件对周围生态环境造成了破坏，公司应调查其程度，给予适当补偿，积极协助相关人员采用乡土物种种树、植草。农作物受到损坏，应按规定给予经济补偿。

对于受污染严重的土壤，应刮取受污染的表土，并送重庆市固体废物中心统一处置；若污染到水体，应采取积极的净化措施。

8.4 善后

1、善后处置工作在公司领导下，相关部门迅速采取得力措施，救助人员，开展现场清消净化、污染控制和环境恢复等工作，消除事故所带来的影响，恢复正常的生产秩序。

2、应对事故现场进行清理，排除事故隐患，防止二次事故的发生。

3、组织力量全面开展损失核定、征用物资补偿、补充或更换消防设施和防毒面具，并迅速实施。

4、对死难、受伤人员家属的安抚、慰问工作，做好群众的思想稳定工作，妥善处理各项善后事宜，消除各种不安全、不稳定因素。

8.5 处置效果和应急经验总结

突发环境事件善后处置工作结束后，由应急办公室分析总结应急处置经验教训，对抢险过程和应急处置能力进行评估，提出改进应急处置工作的建议，及时修订完善应急预案。

8.6 奖励

在突发环境事件应急救援工作中，有下列事迹之一的部门和个人，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、公司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) 有其它特殊贡献的。

8.7 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，由其所在部门给予处理；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) 有其它对环境事件应急工作造成危害行为的。

8.8 保险

现场指挥小组应及时协调，督促有关保险公司提前介入，按相关工作程序作好保险理赔工作。参加现场救助的政府公务人员由其所在单位办理人身意外伤害保险。参加救助的专业救助人员由其所属单位办理人身意外伤害保险。

8.9 救援效果和应急经验总结

(1) 救援效果评估

善后工作结束后，查明引起事故原因，对应急救援措施的有效性进行评价，及时提出修改应急行动方案，以尽可能减少险情造成的损失和人员危害，提高应急事件应急响应效率和救助成功率。

(2) 应急经验总结和改进建议

事故处置完毕后，新格有色金属厂应对各部门对事故的评估、应急救援决策的正确性，应急救援资源调配使用合理性，应急救援行动协调性；通信畅通性，应急救援效果等进行总结。当班负责人编写应急总结，总结内容包括：应急事件的基本情况，包括事件发生时间、地点、波及范围、人员情况、损失和事件发生的原因等；应急事件处置过程；处置过程中动用的应急资源；处置过程遇到的问题、取得的经验和吸取的教训；对预案的修编建议。

9 应急保障

9.1 通信保障

新格有色金属厂应急通讯系统主要以员工手机为主。新格有色金属厂物资部负责日常应急通讯设备的维护，保障应急期间的电话、电信、网络等线路和设备的通畅，根据需要联系电信部门建立临时线路，必要时进行通讯线路管制。

9.2 技术保障

应急办公室充分利用现有的技术人才资源和技术设备设施资源，为应急救援提供技术支持，对突发环境事件进行科学研究，加强环境监测、预测、预防和应急处置的技术研发，不断改进技术装备，提高处理突发环境事件的技术水平。

9.3 消防设施保障

由新格有色金属厂值班人员组织人员定期检查、维护、更新消防安全措施，现有消防安全设施主要包括防护设施、安全标示、紧急处理设施、灭火设施、逃生设施、劳保用品等。

9.4 资金保障

应急专项资金来自于每年的安全投入，实行专款专用，专人负责，统一资金支付使用，主要用于应急队伍建设。物资设备购置、应急预案演练、应急知识培训和宣传教育工作等。

9.5 交通运输保障

应急响应时，充分利用公司现有的交通资源，保证及时调运应急抢险、处置人员、装备及物资。调集的各类交通运输工具均应保证性能完好，并处于紧急待命状态；驾驶员应作好抢险运输准备，尽快了解事故情况及相应环境风险物质性质，熟悉运输线路，采取相应防护准备措施，随时接受调配。

9.6 医疗卫生保障

突发环境事故发生后，可请求永川区有关医疗机构提供医疗卫生保障。公司附近主要有重庆医科大学附属医院，医院距公司约 50 公里，事故发生后 40 分钟内均能抵达事故现场。

9.7 应急联动保障

与外部救援机构、街道建立定期沟通机制，促进相互配合。在应急期间，按照地方政

府的统一要求，做好各项应急措施的衔接和配合。

9.8 应急救援物资

(1) 应急物资统计

为保证公司安全事故的抢险救灾工作及时、有效，新格有色金属厂建立了应急救援装备保障系统，形成全方位抢险救灾装备支持和保障。应急救援物资由物管科负责保管，并负责在发生突发事件时应急救援物资的发放。总指挥或副总指挥定期对应急救援物资进行检查，保证物资在事故发生时及时送达救援现场。新格有色金属厂现有应急物资统计见下表所示。

表 9.8-1 现有应急物资及装备统计一览表

序号	名称	牌号	数量	存放地点	管理人及电话
1	小车	渝 C80H33	1 辆	厂内停车厂	谭恢勇 15086929098
2	小车	渝 C6S311	1 辆	厂内停车厂	谭恢勇 15086929098
3	大货车	集卡 1 号	1 辆	资材部第 4 跨	何波涛 15086928845
4	大客车	渝 C70717	1 辆	厂内停车厂	谭恢勇 15086929098
5	货车	东风 1 号	1 辆	资材部 3 跨	何波涛 15086928845
6	叉车	108#	1 辆	业务部车间	赵振兴 15213253252
7	挖车	挖车 1	1 辆	工程部第 9 跨	李晓虎 15086928979
8	吊车	徐吊	1 辆	资材部第 3 跨	李晓虎 15086928979
9	常备药品	消毒药品、急救物品（创可贴、绷带、无菌敷料、仁丹等）及各种常用小夹板、担架、止血袋、氧气袋等		车间现场急救柜	肖春美 15909367090
10	应急器材	架子管、安全帽、安全带、防毒面具、应急灯、对讲机、电焊机、水泵、灭火器等。		救援设备储放间	李晓虎 15086928979
11	灭火器：干粉 10 具，泡沫 5 具，CO ₂ 2 具，推车式 4 台；消防设备：水桩 3 台，水带 60 米，扳手 60 把，水枪 6 支；防护器材：面具 10 个，灭火毯 1 个，防火服 5 套			工程部南面加油站	李晓虎 15086928979
12	灭火器：干粉 20 具，泡沫 15 具，CO ₂ 7 具，推车式 9 台；消防设备：水桩 6 台，水带 120 米，扳手 120 把，水枪 12 支；防护器材：面具 20 个，灭火毯 1 个，防火服 10 套			工程库房	李晓虎 15086928979

表 9.8-2 企业需配置的应急物资及装备统计一览表

序号	器材名称	单位	数量	配置地点	责任人	电话
1	消防沙	吨	2	柴油储罐区、工程库房、危废暂存间	李晓虎	15086928979
2	消防桶	个	6	柴油储罐区、工程库房、危废暂存间	李晓虎	15086928979
3	消防铲	个	6	柴油储罐区、工程库房、危废暂存间	李晓虎	15086928979

4	吸油毡	包	2	柴油储罐区、工程库房、危废暂存间	李晓虎	15086928979
5	溢油分散剂	桶	1	厂区库房	李晓虎	15086928979
6	防爆泵	台	3	柴油储罐区、工程库房、危废暂存间	李晓虎	15086928979
7	警戒带	个	6	厂区库房	李晓虎	15086928979

新格有色金属厂平时需加强应急物质维护，以便发生突发事件时，能更好的利用应急物资，将事故损失降到最小。若发生外部级突发环境事件，主要依靠当地政府部门的应急救援物资及队伍。新格有色金属厂的主要的应急物质由资材部人员保管。

(2) 应急物资管理

建立《应急物资管理制度》，坚持“分工负责、归口管理”和“谁主管、谁负责”的原则，做到“专业管理、保障急需、专物专用”。

——根据《应急物资管理制度》的要求，加强应急物资的保管、养护、补充、更新、调用、归还、接收等，确保应急物资不变质、不变坏、不移用。

——各部门要根据信息报告制度，定期向安全人员报告应急物资储备、使用情况，每月报告一次。

——应急物资的调用，各部门实行“一把手”负责制，自主调动应急物资；经物资管理人员授权，方可统筹调配应急物资。

——应加强对应急物资的采购、储备、管理等环节的监督检查，对管理混乱、冒领、挪用应急物资等问题，严肃处理。

9.9 应急救援队伍保障

9.9.1 内部应急队伍保障

本着统筹计划、合理布点的原则逐步建立和完善应急队伍系统，加强应急队伍的业务培训和应急演练，整合现有应急资源，利用联动协调机制，提高装备水平。

新格有色金属厂组织了应急救援抢险队伍，包括应急处置组、综合协调组、环境监测组。公司应不断加强对应急救援队伍的业务培训和应急演练，以提高本公司应急救援队伍的素质，在发生突发环境事件时刻须迅速投入应急救援工作。如有人员调离，应及时补充。

新格有色金属厂现有应急救援队伍主要承担公司级突发环境污染事件的应急处置，在外部级突发环境污染事件时，主要依靠当地政府应急救援队伍。

新格有色金属厂内部应急通讯录见附件 1 所示。

9.9.2 外部救援队伍

在发生 I 级突发环境污染事件，需要外部支援时，街道办事处、永川区生态环境局及

相关应急单位会尽快赶赴现场进行应急救援指挥。

外部救援组织、政府有关部门及周边单位联系方式见附件 2。

9.10 预防措施

(1) 安排值班人员，对所有生产区域内出现的异常情况进行适时报告。

(2) 加强宣传的培训，对现场作业人员经常进行环境保护知识、消防知识、安全知识等方面的培训和教育，提高他们的环境保护、安全意识、防范技能及处理突发事件的应变能力，定期对预案组织演练。

(3) 重大节日，安全月由新格有色金属厂领导负责安全检查，资材部人员负责平时每周至少进行一次防火安全检查。

(4) 输送管道应该经常检查、及时发现破损和漏处、对管道性能的下降都要有对策；阀门一旦有堵塞、泄漏要及时更换。

(5) 所有工作人员应熟练掌握防毒设备的穿戴和灭火器材及其他设备的使用方法；消防设备配备齐全；所有工作人员应爱护和保护消防设施和器材，发现问题，及时进行整改维修。

(6) 在生产过程中发现险情，应及时采取果断措施，根据险情进行处理，拨打应急总指挥电话，及时汇报情况，并组织人员抢救。

(7) 严格执行各种规章制度，杜绝一切隐患及事故的发生。

10 宣传、培训与应急演练

10.1 宣传

公司应向公众和公司员工说明本单位所涉及的环境风险物质的危险特性及发生事故可能造成的危害。广泛宣传突发环境事件有关法律法规和预防、避险、避灾、自救、互救的应急常识。增强职工的防范意识和相关心理准备，提高应急能力。掌握预案、应用预案处置突发环境事件。

对于公众的宣传，公司不定期利用媒体、网络等方式对厂区附近企业/居民等进行宣传、培训和发布有关信息。

对于员工的宣传，采取在厂区环境风险物质存在地点、厂区宣传栏中长期固定张贴宣传资料、每季度开会宣传的方式。

10.2 应急预案培训与演练

10.2.1 培训

1、应急管理、处置人员的培训

公司应急办公室负责组织应急管理、处置人员的相关培训工作，主要包括：应急预案的内容、消防器材的使用及维护保养、事故处置程序、事故处理中的安全注意事项及自救、互救知识等。每年至少培训一次。

2、员工培训

全员培训：个人的职责、危害信息和防护措施，通报、警告和通讯程序，疏散和避难的职责与程序，一般应急设备的位置和使用，应急程序的终止。

新员工：进厂必须培训合格方才上岗。培训内容主要包括：应急预案的内容、岗位安全操作规程、消防器材的使用、岗位应急救援措施、紧急撤离方法、风向识别方法等。

10.2.2 应急演练

结合预案要求，新格有色金属厂已定期开展突发环境风险事故的应急演练，对预案及时进行总结和完善，使预案发挥应有的作用。

(1) 演练基本内容演练的类型

应急预案演练内容包括泄漏或火灾事故发生后，应急救援系统的启动，第一时间处理，现场处置组如何联系和赶赴现场，现场的抢救和维持，受伤救护，对外联系，与专业消防部门的配合等情况。演练必须要有演练计划，并通过批准。

(2) 演练频次

应急演练的演练原则上不少于每年 1 次。

(3) 演练的参与人员

①参演人员：对演练情景或模拟事件作出真实情景响应行动的人员。具体任务：a.救助伤员或被困人员；b.保护财产或公众健康；c.管理各类应急资源；d.与其他应急人员协同处理重大事故或紧急事件。

②控制人员：即控制演练时间进度的人员。具体任务：a.确保演练项目得到充分进行，以利评价；b.确保演练任务量和挑战性；c.确保演练进度；d.解答参演人员的疑问和问题；e.保障演练过程安全。

③模拟人员：扮演、代替某些应急组织和服务部门，或模拟紧急事件、事态发展的人员。具体任务：a.扮演、替代与应急指挥中心、现场应急指挥相互作用的机构或服务部门；b.模拟事故的发生过程（如释放烟雾、模拟气象条件、模拟泄漏等）；c.模拟受害或受影响人员。

④评价人员：负责观察演练进展情况并予以记录的人员。主要任务：a.观察参演人员的应急行动，并观察演练结果；b.协助控制人员确保演练计划进行。

⑤观摩人员：来自有关部门、外部机构以及旁观演练过程的观众。

(3) 演练内容

演练内容包括事故报告、预案启动、应急响应及处置措施、个人防护用品和消防器材的使用、人员的撤离及疏散、应急监测及中止等。

通过定期的演练，提高企业防范和处置突发性环境事件的技能，增强实战能力。同时作好演练记录。

(4) 演练总结

演练结束后做好总结，总结内容包括：参加演练的部门、人员和演练的地点；起止时间；演练项目和内容；演练过程中环境条件；演练动用的设备、物资；演练效果；持续改进的建议；演练过程中做好文字记录和音像资料，针对演练过程中出现的问题提出整改要求。

11 预案的更新、备案、发布

11.1 应急预案备案

按照永川区生态环境局要求，本应急预案由公司厂办相关人员负责解释。同时根据情况变化，适时修改完善。应急预案编制和修订后，经专家库专家评审，根据评审意见对预案修改完善后，由企业主要负责人签署发布，在重庆市突发环境事件风险评估及应急预案备案平台进行备案，同时将纸质文档报永川区生态环境局备案。

11.2 维护和更新

1) 厂办负责组成应急预案编制修订小组，每三年至少组织一次公司环境污染事故应急预案的修订，同时负责本预案的管理。

2) 因以下原因出现不符合项，应及时对预案进行修订、更新：

- (1) 周围环境发生变化，形成新的危险源的；
- (2) 因兼并、重组、转制等导致隶属关系、经营方式发生变化的；
- (3) 应急组织指挥体系或者职责已经有巨大调整的；
- (4) 新法律法规、标准的颁布实施、相关法律法规、标准的修订；
- (5) 机构重大调整、工艺改革、关键设备更换或应急资源发生变化；
- (6) 预案演练或潜在事件和突发事故应急处置中发现不符合项；
- (7) 应急预案管理部门要求修订的。

3) 为确保预案的科学性、合理性和可操作性，在预案编制修订小组内部评审后，报永川区生态环境局组织专家评审。

11.3 制定与解释

应急预案负责修编与解释的部门：重庆新格有色金属有限公司应急办公室。

11.4 应急预案实施

本预案自公司法人代表批准发布，自发布实施之日起生效。

附件

附件 1 企业内部应急通讯录

姓名	部门	日常职务	应急职务	联系方式
蔡国兴	总经理室	总经理	总指挥	18930590060
张红	管理部	经理	副总指挥	18182229266
王小波	管理部	环境安全科长	环境监测组组长	18883423955
王小勇	工程部	经理	环境监测组副组长	13368270300
赵楠南	生产部	环境体系文员	环境监测组成员	18725882052
梁林	压铸部	环境体系文员		13500312004
李晓虎	行政部	经理	综合协调组组长	15086928979
何波涛	资材部	经理	综合协调组副组长	15086928845
苏文	业务部	经理	综合协调组成员	18183186988
张红	管理部	经理		17708355275
李小雪	财务部	经理		18183186288
蔡建平	生产部	经理		18182229280
欧阳井	工程部	副经理	应急处置组组长	17784273029
朱宪国	工程部	厂长	应急处置组副组长	17783018638
杨建	工程部	科长	应急处置组成员	15902306005
胡涛	压铸部	科长		17783018758
何文斌	生产部	厂长		17382308770
马燕	资材部	科长		18702337417
杨飞	资材部	科长		17784287171
肖春美	安保	科长		15909367090
赵振兴	业务部	科长		15213253252
王建芝	工程部	库房管理员		18723244986

附件 2 外部应急救援机构及周边单位通讯录

单位	部门	联系电话
重庆市生态环境局	值班室	023-89112369
派出所	/	110
火警	/	119
救援电话	/	120
重庆市生态环境监测中心站	应急监测	023-67850049
永川区政府应急办	值班室	023-49820372
永川区生态环境局	值班室	023-49584716
永川区安监局	值班室	023-87163111
永川区公安局	值班室	023-49581913
重庆市安监局	值班室	023-6751 1625
重庆医科大学附属医院	值班室	023-85381609
重庆尤里纸业有限公司	办公室	/
重庆理文卫生用纸制造有限公司	办公室	023-49603333
居民代表： 居民 1：杨西 134 5295 0611 居民 2：徐泽琴 153 1089 2005		

附件 3 突发事件报告单

突发事件报告单

报告单位	重庆新格有色金属有限公司			报告编号	
报告时间	年 月 日 时 分			收到时间	时 分
报告人姓名		电 话		报告地点	
信息联系人 姓名		联系电话		移动电话	
		传真电话		电子邮箱	
事件简要情况					
事件发生时间	年 月 日 时 分				
事件发生地点	省(自治区) 县(市) 乡镇				
事件发生单位	(企业) (二级单位) (基层)				
事件类型 <input type="checkbox"/> 事故灾难 <input type="checkbox"/> 公共卫生 <input type="checkbox"/> 自然灾害 <input type="checkbox"/> 社会安全	生产安全事故			火灾爆炸事故	
	液压油泄漏事故			危险化学品中毒事故	
	饮水中毒事故			危险化学品运输事故	
	突发环境事件			突发社会安全事件	
	防恐事件			重大自然灾害突发事件	
	群体性事件			饮用水污染事件	
事故经过 简要描述					
目前人员 伤亡情况					
目前环境 污染情况					

目前造成 周边影响				
现场负责人 姓 名			联系电话	
企业应急 人员情况	应急职务	姓 名	联系电话	移动电话
	总指挥			
	信息联络			
	现场指挥			
事件初步 原因描述				
已经实施或正 在采取的控制 措施				
事件潜在后果 以及可能对周 边造成的影响				
现场气象、海 况及主要自然 天气情况				
信息报送情况	<input type="checkbox"/> 本企业领导： <input type="checkbox"/> 本企业有关部门： <input type="checkbox"/> 上级部门： <input type="checkbox"/> 政府部门：			
此报告信息 接收人		接受时间	时	分
备注				

注：此报告单可以作为快报。

附件 4 应急预案启动令(格式)**应急预案启动令(格式)**

签发人		签发时间	年 月 日 时 分
传令人		传令时间	年 月 日 时 分
命令内容： (包括信息来源、事件现状、宣布事项)			
受令单位： 受令人： 时间：			
备注：			

附件 5-1 柴油储罐区泄漏事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司			
柴油泄漏事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	柴油储罐区	所在的环境风险单元名称	柴油储罐区
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p>第一步：应急报告</p> <p>储罐阀门破损等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第二步：应急处置</p> <p>应急人员立即对柴油泄漏处进行堵漏，物料泄漏时利用储存区的门槛对泄漏的物料进行拦截，再用工具收集至收集桶中。看收集的物料能否回收利用，若不能，则统一收集后作危废处置。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第三步：善后处置</p> <p>事故结束后冲洗地面的废水统一收集后作事故废水处置。</p>		<p>应急处置组组长</p> <p>综合协调组组长</p> <p>环境监测组组长</p>
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 5-2 工程库房化学品泄漏事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司			
液压油、润滑油、切削液、脱模剂泄漏事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	工程库房	所在的环境风险单元名称	工程库房
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p style="text-align: center;">第一步：应急报告</p> <p>储存桶倾倒、破裂等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第二步：应急处置</p> <p>应急人员立即对化学品泄漏处进行堵漏，物料泄漏时利用储存区的门槛对泄漏的物料进行拦截，再用工具收集至收集桶中。看收集的物料能否回收利用，若不能，则统一收集后作危废处置。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第三步：善后处置</p> <p>事故结束后冲洗地面的废水统一收集后作事故废水处置</p>		应急处置组组长 综合协调组组长 环境监测组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 5-3 危废暂存间化学品泄漏事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司			
废油泄漏事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	危废暂存间	所在的环境风险单元名称	危废暂存间
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p>第一步：应急报告</p> <p>储存桶倾倒、破裂等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第二步：应急处置</p> <p>应急人员立即对化学品泄漏处进行堵漏，物料泄漏时利用储存区的门槛对泄漏的物料进行拦截，再用工具收集至收集桶中。看收集的物料能否回收利用，若不能，则统一收集后作危废处置。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第三步：善后处置</p> <p>事故结束后冲洗地面的废水统一收集后作事故废水处置</p>		应急处置组 组长 综合协调组 组长 环境监测组 组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 6-1 柴油储罐区火灾事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司 柴油火灾事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	柴油储罐区	所在的环境风险单元名称	柴油储罐区
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p style="text-align: center;">第一步：应急报告</p> <p>柴油遇高温或火源等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第二步：应急处置</p> <p>若火势较小应急人员立即取附近灭火器进行灭火，并通知其他应急人员采取相应措施。若火势过大立即拨打火警电话，并通知附近企业，撤离到上风向安全地带</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第三步：现场隔离</p> <p>在着火区域周围设置警戒线，严禁无关人员靠近</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第四步：防护救援</p> <p>应急处置人员穿戴好防毒面具和防护服等防护品，进入事故现场</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第五步：现场洗消</p> <p>收集事故油污于收集池当做事故废水处理，含油消防沙、吸油毡交有危废资质单位进行处置</p>		应急处置组组长 综合协调组组长 环境监测组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 6-2 工程库房火灾事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司 液压油、润滑油、切削液、脱模剂等火灾事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	工程库房	所在的环境风险单元名称	工程库房
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p style="text-align: center;">第一步：应急处置</p> <p>若火势较小应急人员立即取附近灭火器进行灭火，并通知其他应急人员采取相应措施。若火势过大立即拨打火警电话，并通知附近企业，撤离到上风向安全地带</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第二步：应急报告</p> <p>化学品遇高温或火源等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第三步：现场隔离</p> <p>在着火区域周围设置警戒线，严禁无关人员靠近</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第四步：防护救援</p> <p>应急处置人员穿戴好防毒面具和防护服等防护品，进入事故现场</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第五步：现场洗消</p> <p>收集事故油污于收集池当做事故废水处理，含油消防沙、吸油毡交有危废资质单位进行处置</p>		应急处置组组长 综合协调组组长 环境监测组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 6-3 危废暂存间火灾事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司			
废油火灾事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	危废暂存间	所在的环境风险单元名称	危废暂存间
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p>第一步：应急报告 废油遇高温或火源等，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息</p> <p>↓</p> <p>第二步：应急处置 若火势较小应急人员立即取附近灭火器进行灭火，并通知其他应急人员采取相应措施。若火势过大立即拨打火警电话，并通知附近企业，撤离到上风向安全地带</p> <p>↓</p> <p>第三步：现场隔离 在着火区域周围设置警戒线，严禁无关人员靠近</p> <p>↓</p> <p>第四步：防护救援 应急处置人员穿戴好防毒面具和防护服等防护品，进入事故现场</p> <p>↓</p> <p>第五步：现场洗消 收集事故油污于收集池当做事故废水处理，含油消防沙、吸油毡交有危废资质单位进行处置</p>		应急处置组组长 综合协调组组长 环境监测组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 7-1 爆炸事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司 乙炔爆炸事件现场处置应急卡片			
环境风险点位（源名称）	乙炔库房	所在的环境风险单元名称	乙炔库房
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p style="text-align: center;"> 第一步：应急报告 乙炔罐发生爆炸，立即通过座机（023-49403666）、手机等通讯方式向应急指挥小组领导报告，说明危险源，发生部位等信息 ↓ 第二步：现场隔离 在爆炸域周围设置警戒线，严禁无关人员靠近 ↓ 第三步：防护救援 应急处置人员穿戴好防毒面具和防护服等防护品，安排无关人员撤离事故现场 ↓ 第四步：现场洗消 收集事故油污于收集池当做事故废水处理，含油消防沙、吸油毡交有危废资质单位进行处置 </p>		综合协调组组长 应急处置组组长 环境监测组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 7-2 收尘机火灾事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司 收尘机火灾事件现场处置应急卡片			
环境风险点位 (源名称)	收尘机放置区	所在的环境风险单元名称	收尘机放置区
步骤	应急处置		责任人
处置措施	<p style="text-align: center;">第一步：遇市电停止或设备检修时： 工程部必须告知生产部停止熔炼、加料、处于保温状态，防止烟尘外泄；并挂牌警示，正常后通知生产部恢复正常生产。</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第二步：超温报警处理流程： [下箱体有火星，布袋未燃烧]①当收尘机警报鸣响时，无论保安/生产部卸灰人/工程部跟班电工人员第一时赶到时，首先关闭控制室间收尘机风机。同时对讲机呼叫其它单位人员赶到该收尘机处；在控制室内把控制电箱喷吹/卸灰机转为手动进行喷吹及卸灰模式。打开收尘机顶部盖板进行观察，同时用榔头或撬棒敲打下箱体，以免箱体内火星附着在箱体内壁上。把卸下的带火星的灰尘用铲车马上移走。</p> <p style="text-align: center;">②超温报警处理流程：[下箱体发红，布袋燃烧]同时保安到收尘机的第二层迅速把消防水龙头开关打开，用水冲箱体和布袋。看火势的大小，增加消防带数量；用彩旗做好周围安全防护；</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">第三步：现场处理 (1) 待火势完全扑灭后，所有人员共同彻底清理现场； (2) 工程部根据收尘机烧损的情况，紧急处理维修恢复</p>		应急处置组组长 环境监测组组长 综合协调组组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 7-3 熔炼废气事故现场应急处置卡

重庆新格有色金属有限公司			
熔炼废气事件现场处置应急卡片			
环境风险点位 (源名称)	熔炼炉	所在的环境风险单元名称	熔炼炉
步骤	应急处置		责任人
处置 措施	<p>第一步：通过在线监测发现设备故障： 相关工作人员立即通知当班负责人监控数据异常；</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第二步：停止设备使用： 相关负责人立即联系工作人员停止熔炼炉设备的使用；</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第三步：维修设备 工作人员对熔炼炉进行全面检查并维修故障部分；</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>第四步：启用设备，委托监测公司监测 启用设备时，环境监测组长联系委托第三方监测公司对二噁英等毒性较大物质进行监测，直到监测数据正常后，方可正常使用</p>		应急处置组 组长 环境监测组 组长 综合协调组 组长
值班领导 24 小时联系方式：18182229266			
序号	应急职务	姓名	电话
1	应急处置组组长	欧阳井	17784273029
2	综合协调组组长	李晓虎	15086928979
3	环境监测组组长	王小波	18883423955
4	环保热线	/	12369

附件 8 应急状态终止令(格式)

应急状态终止令(格式)

签发人		签发时间	年 月 日 时 分
传令人		传令时间	年 月 日 时 分
命令内容： (宣布事件应急救援工作基本结束，现场基本恢复，现场指挥部(小组)撤销，相关部门认真做好善后恢复工作。)			
受令单位： 受令人： 时间：			
备注：			

附件 9 应急预案变更记录表

应急预案变更记录表

变更原因、依据、时间：
变更内容(可附页)：
申报单位：
相关方获知情况：