

预案编号：DYJT-2021

版本号：2021 第 1 版

集团有限公司 生产安全事故应急预案

2020 年 12 月 8 日发布

2021 年 4 月 1 日实施

集团有限公司(章)

关于《生产安全事故应急预案》的 发布令

公司各部门：

为了保障在生产安全事故发生后，能及时予以控制，防止事故蔓延，有效组织救援，保护员工人身及公司财产安全，依据《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）《生产安全事故应急条例》（国务院令第708号）《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）及公司的实际情况，编制了《xx集团有限公司生产安全事故应急预案》，现予以发布，备案之日起开始实施，望各相关部门认真贯彻落实并执行。

现场值班领导，最高职务者有权在遇到险情时第一时间组织停厂和撤人。

原《xx集团有限公司生产安全事故应急预案》（版本号：2019版）自本预案发布后作废。

xx集团有限公司

企业负责人(签字)：

2020年12月8日

生产安全事故应急预案(模板)

编制依据

《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）
《生产安全事故应急条例》（国务院令第708号）
《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2020）

目 录

发布令	II
第一篇 综合应急预案	1
1 总则	1
1.1 适用范围	1
1.2 响应范围	1
2 应急组织机构及职责	2
2.1 应急组织机构	2
2.2 职责	2
2.2.1 总指挥	2
2.2.2 副总指挥	3
2.2.3 各组职责	3
3 应急响应	5
3.1 信息报告	5
3.1.1 信息接报	5
3.1.2 信息处置及研判	5
3.2 预警	6
3.2.1 预警启动	6
3.2.2 响应准备	7
3.2.3 预警解除	7
3.3 响应启动	7
3.4 处置措施	8
3.5 应急支援	10
3.6 应急终止	10
4 后期处置	11
4.1 污染物处理	11
4.2 事故后果影响消除	11
4.3 生产秩序恢复	11
4.4 医疗救治	11
4.5 善后赔偿	11
4.6 应急救援评估	11
5 保障措施	13
5.1 通信与信息保障	13
5.2 应急队伍保障	13
5.3 物资装备保障	13
5.4 其它保障	13

5.4.1 经费保障	13
5.4.2 其他保障	14
第二篇 专项应急预案	15
1 《危险化学品专项应急预案》	15
1.1 适用范围	15
1.2 应急指挥机构及职责	15
1.3 响应启动	16
1.3.1 事故及事故险情信息报告	16
1.3.2 应急指挥机构启动程序	16
1.3.3 应急指挥程序	16
1.3.4 资源调配程序	16
1.3.5 应急救援程序	16
1.3.6 扩大应急程序	17
1.3.7 人员紧急疏散、撤离	17
1.4 处置措施	17
1.5 应急保障	17
2 《火灾爆炸事故专项应急预案》	18
2.1 适用范围	18
2.2 应急指挥机构及职责	18
2.3 响应启动	19
2.3.1 事故及事故险情信息报告	19
2.3.2 应急指挥机构启动程序	20
2.3.3 应急指挥程序	20
2.3.4 资源调配程序	20
2.3.5 应急救援程序	20
2.4 处置措施	20
2.4.1 初起火灾的扑救应急处置措施	20
2.4.2 化学品发生火灾的扑救:	20
2.4.3 电气火灾的扑救	21
2.4.4 人身着火的扑救	21
2.5 应急保障	21
第二篇 现场处置方案	22
1.1 车间现场处置方案	22
1.2 危化品库现场处置方案	24
1.3 配电房及用电场所现场处置方案	26
1.4 提取车间仓库现场处置方案	28
附 件	30
附件 1 生产经营单位概况	30
附件 2 风险评估结果	30
附件 3 预案体系与衔接	30
附件 4 应急物资装备清单	30
附件 5 有关应急部门、机构或人员的联系方式	31

附件 6 规范化格式文本	32
附件 7 关键的路线、标识和图纸	34
A 公司地理位置图	34
B 项目总平面布置图	35
C 消防系统分布及覆盖范围	36
D 重要防护目标一览表	36
E 厂区应急消防疏散示意图	37
附件 8 企业间互助协议	43
附件 9 应急预案告知书回执(样本)	44
附录 A	45
A.1 危险有害因素识别	45
A.2 事故风险分析	51
A.3 事故风险评价	55
A.4 结论及建议	55
附录 B	57
B1 单位内部应急资源	57
1.1 应急队伍	57
1.2 应急物资与装备	57
1.3 消防设施	58
B2 单位外部应急资源	58
2.1 周边应急物资	58
2.2 外部应急消防与医疗	59
B3 应急资源差距分析	59

第一篇 综合应急预案

1 总则

1.1 适用范围

本应急预案适用于xx集团有限公司内部，针对发生火灾爆炸、机械伤害、触电、中毒和窒息、灼烫等易造成车间级、公司级、社会级的生产安全事故。

1.2 响应范围

按照性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，事故应急响应分成车间级、公司级、社会级共三级响应。

表5-1 响应分级表

响应分级	响应条件	控制事态的能力
(车间)级	事故危害和影响局限于单一区域或单一岗位，不需要公司配置资源便能处置。	车间内部可以控制
(公司)级	事故危害和影响超过单一区域，但仍局限于公司范围，调集公司内部资源可以处置。	公司内部可以控制，但可能需要外部力量保障
(社会)级	事故危害和影响超过公司范围，需要地方政府统筹协调社会资源才能处置。	只有外部力量才能控制

(1) 社会级响应

启动公司综合应急预案，进行先期处置，同时立即向xx新区化工集中区安全生产应急响应中心报告，上报xx新区生命健康产业发展管理办公室。上级接手后，服从上级指挥。

(2) 公司级响应

启动公司综合应急预案，立即组织应急处置，同时向xx新区化工集中区安全生产应急响应中心报告和xx新区生命健康产业发展管理办公室。

(3) 车间级响应

启动现场处置方案，以车间为单位组织应急处置，并上报公司，做好扩大响应的准备。

2 应急组织机构及职责

2.1 应急组织机构

本公司应急组织机构由应急指挥部来承担。指挥部由总指挥、副总指挥及各应急工作小组组成，下设应急救援组、警戒疏散组、医疗救护组、污染控制组、后勤保障组。

公司总指挥同时担任现场指挥工作，当总指挥和副总指挥不在时，由作业现场的最高领导者担任现场指挥工作。

现场最高职务者有权在遇到险情时，进行力所能及的初期处理后，组织停产撤人。

夜间、节假日由值班领导行使应急总指挥职责。

公司应急救援组织结构如图 3-1 所示。

图 3-1 应急救援组织结构图

xx 集团有限公司应急救援指挥部。成员如下：

总指挥：总经理

副总指挥：工程部总监

成员：应急抢险组组长：工程部主管

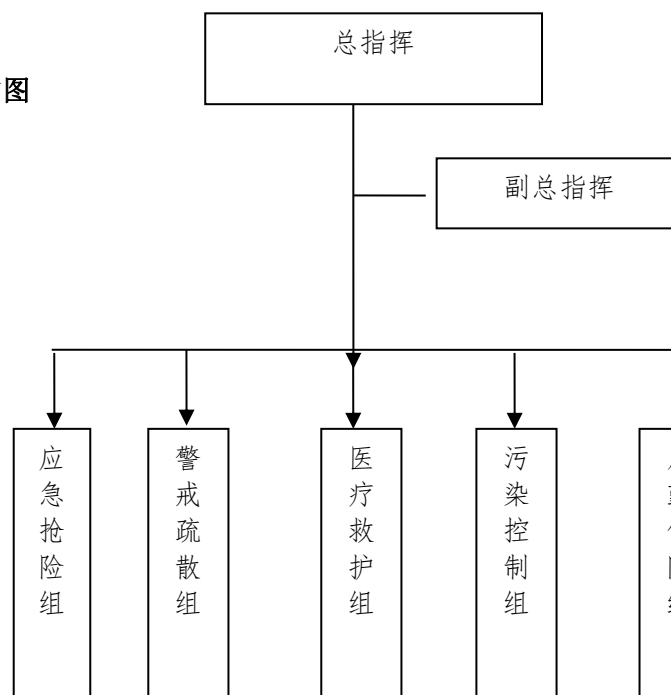
后勤保障组组长：行政专员(xx)

警戒疏散组组长：门卫(xx)

污染控制组组长：生产部总监

医疗急救组组长：财务总监

当企业人员发生变动时，由同岗位人员自动补充。



2.2 职责

2.2.1 总指挥

- (1) 负责启动和终止本企业应急救援预案；
- (2) 负责组织指挥本企业应急小组现场救援工作；
- (3) 负责本企业应急救援行动中物资及人员调配；
- (4) 负责第一时间或指定它人如实向上级主管部门报告事故情况；
- (5) 当上级主管部门到达事故现场后，负责汇报事故及企业自救等情况，移交指挥权并协助指挥；
- (6) 负责组织事故善后处理工作。

2.2.2 副总指挥

- (1) 协助总指挥；
- (2) 总指挥不在公司时，自动承担总指挥职责。

2.2.3 各组职责

(一) 应急抢险组

- (1) 负责现场应急救援抢险工作；
- (2) 负责现场消防灭火、冷却等工作；
- (3) 负责采取技术措施处置事故；
- (4) 负责现场被困人员、受伤人员抢救工作。

(二) 警戒疏散组

- (1) 负责对事故区域进行封锁设置警戒区域, 严禁无关人员进入事故现场；
- (2) 负责组织人员疏散至安全地带、核点人数，如对周边单位有影响, 应及时通知周边单位人员进行疏散；

- (3) 负责内外部通讯联络；
- (4) 负责消防通道畅通, 引导救援人员、消防、救护等进入事故现场；
- (5) 完成总指挥交给的临时任务。

(三) 医疗救护组

- (1) 事故发生后负责对受伤人员尽可能进行有效救治，对重伤者及时送医院抢救和治疗；
- (2) 负责与有关的医疗单位、医院进行联系；
- (3) 完成总指挥交给的临时任务。

(四) 污染控制组

- (1) 配合事故区域大气环境监测、提供警戒范围依据；
- (2) 负责将泄漏或处置产生的污水引流至废水处理系统或事故池；
- (3) 负责与外部环境监测机构联系协助对公司周边和事故区域大气环境质量进行监测；
- (4) 负责关闭雨排阀门，防止事故水进入外环境。

(五) 后勤保障组

- (1) 按总指挥指示，开设现场指挥部；
- (2) 在事故发生时，提供工具、防护用品等应急器材协助救援，提供突发情况下救援人员的生活保障；

- (3) 根据事故程度及影响范围，及时向周边单位联系，及时调用救援设备、器材等；
- (4) 完成总指挥交给的临时任务。

3 应急响应

3.1 信息报告

3.1.1 信息接报

(1) 公司应急救援组织设立 24 小时值班电话，号码为：(025)xxxx7-x882。

其他各应急人员通过各部门值班电话及各有关人员手机，进行 24 小时有效的联络。

(2) 最早发现事故预警条件的人员应当立即通告周围人员，并向上级领导报告；应立即向部门主管报告或直接向公司 24 小时应急值守电话报告，对于未造成严重程度的生产安全事故，且部门有能力处置时，部门主管可以直接行使指挥权；对于造成人员伤亡、财产损失的较严重生产安全事故，部门主管接到报告后应立即向总经理报告并向其他部门通报；如发生特别严重的生产安全事故，自身无法处置时，各级人员均可向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心报告 (xxxx119)。

(3) 微小事故在公司内部通报。

4.2.2 信息处置及研判

事故发生后，公司应急总指挥应在组织自救的同时第一时间向上级主管部门 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心 (0xx-xxxx0119) 和 xx 新区生命健康产业发展管理办公室 (0xx-xxxx9111) 报告事故信息。

1. 不论是已遂、或者未遂事故，事故信息都要按程序报告。报告流程如下：

(1) 报告事故信息的流程

① 发生生产安全事故，部门在启动现场处置方案的同时，并向公司总经理报告，总经理接到报警信息后第一时间向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心和 xx 新区生命健康产业发展管理办公室报告。

(2) 报告事故内容

① 事故发生的单位名称、地址等基本情况；

② 事故发生的时间、地点及事故现场情况；

③ 事故的简要经过（包括事故应急救援情况）；

④ 事故已经造成或可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）和初步估计的直接经济损失；

⑤ 已经采取的措施；

⑥其它应当报告的情况。

使用电话快报，应当包括下列内容：

①事故发生的单位名称、地址、性质；

②事故发生的时间、地点；

③事故已经造成或可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）。

事故具体情况暂时不清楚的，可先报告事故概况，随后补报事故全部情况。电话报告中接报者未挂断电话，报告者不得挂断电话。

（3）报告事故信息时限

应当自事故发生之时起立即向xx新区化工集中区安全生产应急响应中心和xx新区生命健康产业发展管理办公室报告事故信息。

（4）责任人： xx(134xxxx6017、xxxx3567-8015)。

2. 信息传递

（1）向周边企业的通报

后勤保障组负责按照总指挥的指令向周边企业，利用手机进行事故信息通报，告知可能的危害和注意事项。

（2）医疗救护求援

当有人员受伤时，医疗救护组应立即与江北人民医院取得联系，请求紧急救助。

3.2 预警

3.2.1 预警启动

xx集团有限公司应急指挥部通过以下途径获取预报信息：

（1）xx新区化工集中区安全生产应急响应中心发布园区预警：

xx新区对公司进行预警告知后，公司应急指挥部立即启动相应应急措施；公司指挥部下达应急指令。

（2）xx新区生命健康产业发展管理办公室发布预警：

xx新区生命健康产业发展管理办公室进行预警告知后，公司应急指挥部立即启动相应应急措施；公司指挥部下达应急指令。

（3）周边单位发生事故，公司进行应急预警：

周边单位发生事故后（火灾等大型事故），发现事故人员应立即告知公司应急指挥部；

应急指挥部应启动公司预警系统，(如有需要，全公司紧急停产)，并时刻关注事故发生的态势，防止对本企业造成连锁事故。

(4) 企业内部预警信息发布：

事故发生人员立即用最快的方式告知工程部；工程部人员应根据事故报告的汇总信息，对事故进行分析，同时向公司主要负责人汇报；主要负责人根据事态启动全公司应急救援预案及全公司紧急撤离，总指挥授权或指定人员进行信息发布。

(5) 预警方式、方法

应采用最为快捷的方式，以呼叫、电话、手持式扩音器等为主。

3.2.2 响应准备

在接到预警并且分析研判后，按照应急响应分级，准备启动应急预案。迅速按照应急组织机构成立指挥部，并对公司的应急资源进行调配，后勤保障组将公司应急救援物资准备就绪，抢险救援组保持随时待命状态。

3.2.3 预警解除

社会级预警由xx新区化工集中区安全生产应急响应中心发布园区宣布预警解除。公司级应急总指挥宣布预警解除。

3.3 响应启动

根据预警分析研判结果，确定响应级别，应急响应的过程为接警、警情判断、应急启动、应急指挥、应急行动、资源调配、应急避险、事态控制、扩大应急、应急终止和后期处置等。

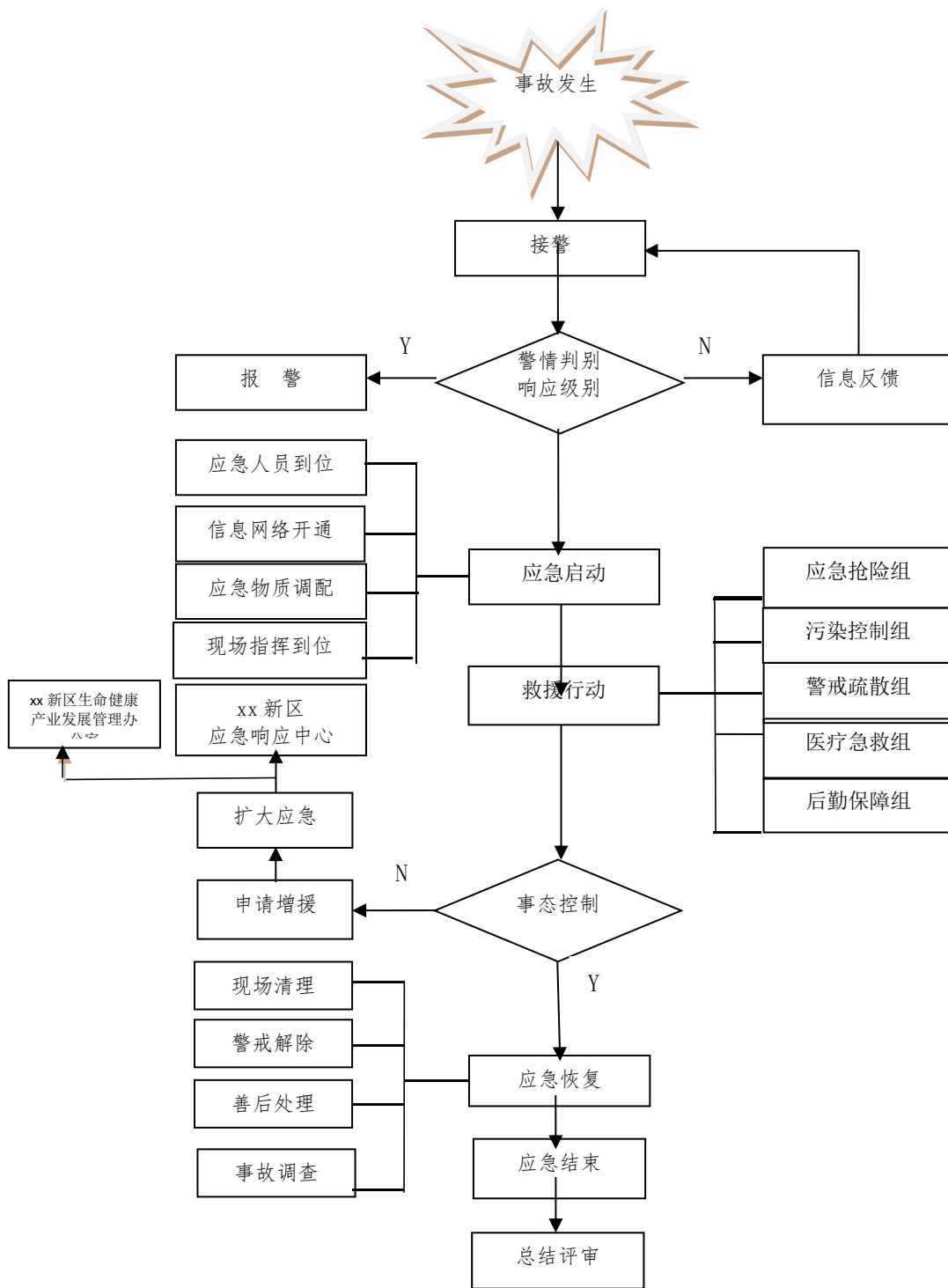


图 3-1 应急响应图

3.4 处置措施

针对本公司可能发生的火灾爆炸、触电等事故类型。遵循以人为本生命至上的原则，采取相应的应急措施。

1、当发生火灾爆炸事故时：

- (1) 应急抢险组将抢运、搜救受伤人员脱离至安全地带；
- (2) 警戒疏散组紧急疏散并撤离无关人员至安全地带；

(3) 应急抢险组人员采取消防措施控制(灭火、冷却降温等);

(4) 应急抢险组采取工艺措施(如关阀断料、切断电源)等;

(5) 污染控制组采取污染控制措施关闭雨排阀门将泄漏物、消防污水引入废水处理系统等;

(6) 警戒疏散组对事故现场实施警戒防止无关人员进入事故区域,引导外部救援人员进入事故现场;

(7) 医疗救护组实施医疗救护对受伤或中毒人员进行有效救助;

(8) 在组织自救的同时及时向上级部门报告。

2、当发生中毒与窒息事故时:

(1) 疏散撤离现场人员;

(2) 将中毒人员脱离现场,中毒、窒息较重者,应考虑送医救治;

(3) 采取有效工艺措施(关阀断料、切断泄漏源)等;

(4) 采取消防措施控制(冷却等);

(5) 采取污染控制关闭雨排阀门将泄漏物、消防污水引入事故池等。

(6) 根据涉及的化学品采取相关具体的救援措施。

(7) 在组织处理的同时及时向上级部门报告。

3、当发生触电事故时:

(1) 立即切断电源,并站在绝缘物上,用扫帚、木椅等将伤者脱离电源;

(2) 实施医疗救护对触电者进行急救,触电者应重视黄金4分钟的抢救时间(心肺复苏);

(3) 若受伤严重立即拨打急救电话,送至医院治疗;

(4) 在组织自救的同时及时向上级部门报告。

4、当发生机械伤害、灼烫等事故时:

(1) 先将事故机器关停,防止二次事故发生;

(2) 将受伤人员移至安全区域;对可能造成扩大灾情、威胁人身安全的危险部位,采取有效控制措施;

(3) 若受伤严重立即拨打急救电话,送医疗救治并及时将伤员救治信息向上级部门报告;

(4) 将无关人员带离现场;同时对事故区域进行警戒,保护。

5.4 应急支援

当事态无法控制时，应立即寻求外部力量支持，外部应急资源联系方式见附录 B。

5.4 应急终止

各相关部门经确认满足以下条件时，可由总指挥宣布现场应急响应结束：

- (1) 事故已消除，不存在二次发生的可能；
- (2) 可能导致次生、衍生事故隐患已消除；
- (3) 事故对人、环境造成的影响已经消除；
- (4) 受伤人员已经得到妥善安置；
- (5) 事故现场已根据有关要求进行了保护。
- (6) 对应急救援工作应组织进行总结。

警戒疏散组应及时告知各周边单位现场应急响应已结束。

4 后期处置

后期处置主要包括污染物处理、事故后果影响消除、生产秩序恢复、医疗救治、善后赔偿、应急救援评估及应急预案的修订等内容。

4.1 污染物处理

事故造成的污染物不得随意丢弃，应进行妥善收集。污染物、废弃物处理严格按照有关法律法规进行，必要时请环保部门进行处理。

4.2 事故后果影响消除

主要工作包括事故现场的清理（包括对损坏设备的拆除、修复、检测等），由应急救援组负责，若自身力量无法完成，应当向公司领导报告，由公司负责人决定是否求助外部专业队伍。

4.3 生产秩序恢复

待事故后果影响消除后、事故原因已查明并采取了有效的预防措施，且得到上级主管部门或公司负责人的允许，方可恢复生产。

4.4 医疗救治

医疗救护组积极组织对伤员的医疗救治；公司及时支付医疗救治费用。

4.5 善后赔偿

对于在事故中受到伤害的员工，由工程部负责组织善后处理工作，落实保险理赔事项，并按照法律规定的范围内给予一定的赔偿。

4.6 应急救援评估

(1) 对于公司发生的轻伤事故，负责人应在事故处理完毕 2 小时内，将事故的初步原因分析、事故经过、事故救援经过形成书面材料交公司事故调查处理小组；向有关当事人进行询问，进行调查，形成记录，一并报事故调查处理小组。

(2) 对于公司发生的一般事故及以上，公司负责人要立即上报到 xx 新区应急管理局，并积极配合政府主管部门调查。

(3) 事故应急处置总结报告

应急结束后，事故发生属地单位负责编写事故应急处置总结报告，报至工程部。总结报告应至少包括以下内容：

- ①应急处置过程；
- ②应急处置过程中动用的各种资源；
- ③应急处置过程中遇到的问题、取得的经验和吸取的教训；
- ④对应急预案的修改建议。

（4）公司办公室应根据《事故应急处置总结报告》，组织相关参与应急工作的部门，对应急救援能力等方面进行全方位的评估，并负责起草评估报告，作为应急预案修订的依据。

5 保障措施

公司应急保障包括通讯与信息保障、应急队伍保障、应急物资装备保障、经费保障、其他保障等方面。

5.1 通信与信息保障

(1) 应急工作相关联的单位或人员通信联系方式和方法如下：

- ①公司应急通信详见附件 1；
- ②政府主管部门及有关单位通信详见附件 1；
- ③周边企业通信详见附件 1。

(2) 通信系统及维护方案

- ①公司员工通信信息由安全员及时更新；
- ②政府主管部门及有关单位通信信息由安全员负责定期复核和更新；
- ③周边企业通信信息也由安全员负责定期复核和更新；

④更新后的通信信息由各负责部门在 24 小时内向各相关部门传达，并由安全员更新相应的应急预案附件。

5.2 应急队伍保障

公司严格按照要求，成立了由应急抢险组、污染控制组、警戒疏散组、医疗急救组、后勤保障组五个应急小组组成的应急队伍，具体名单见附件 1。

5.3 物资装备保障

公司配备了完善的应急物资，在应急响应时可以调配使用；应急物质一览表详见附件。

公司还与周边企业签订了应急互助协议，可以充分利用周边企业现有的应急资源，对应急工作提供保障。

5.4 其它保障

5.4.1 经费保障

(1) 根据《安全生产法》的规定，保证必要的应急救援专项资金。应急救援资金在安全资金投入列支。

(2) 应急救援资金的投入用于在应急救援中的支出：

- ①应急物资、器材、设施的供应、采购；
- ②应急救援队伍的培训、演练；

③事故应急过程中发生的各项费用；

④用于事故救援结束后对应急救援、应急处置有功人员的奖励。

(3) 应急专项经费由财务部负责提取。未经批准不得用于其它方面。

5.4.2 其他保障

(1) 技术保障

公司通过求助政府应急部门等进行技术支持。

(2) 交通运输保障

公司员工自有车辆可临时作为应急车辆使用，及时调运有关物资和设施。

(3) 治安保障

公司工作人员利用视频监控负责现场的治安保卫工作，防止偷盗等治安事件发生，由安全员负责综合管理。

(4) 应急照明保障

各区域配有应急灯，当装置需要断电或者突然停电时，员工由部门负责人利用应急灯负责组织有序疏散与撤离。

(5) 人员防护保障

公司有防毒面具等应急救援设施进行人员防护。

(6) 医疗救护保障

公司配备有急救药箱。

公司是距离高新医院3公里，一般事故的救治高新医院救护力量可以10分钟到达、距离江北人民医院10公里，严重事故江北人民医院救护力量可以30分钟到达。

(7) 消防力量保障

公司配备有较为完善的消防设施，基本能够满足公司基本消防需求，且公司与周边企业签订了应急救援互助协议，一旦发生火灾、爆炸事故，可请求周边企业给予消防保障；xx新区高新消防大队离公司约2公里路程，能够快速到达现场给予增援。

第二篇 专项应急预案

1 《危险化学品专项应急预案》

1.1 适用范围

(1) 事故发生可能性：储存、使用的危险化学品硫酸、甲苯、盐酸、丙酮、高锰酸钾属于易制毒化学品，硝酸镁、高锰酸钾、高氯酸、硝酸钾、硝酸铅、硝酸银、镁粉、锌粉、乙二胺、硝酸、过氧化氢等属于易制爆化学品，在使用和贮存过程中，如操作不当，人员存在被腐蚀灼伤和急性中毒的可能。

(2) 严重程度及影响范围：小量泄漏可导致现场个别作业人员发生灼伤事故；大量泄漏，可导致现场多人发生灼伤事故、中毒事故和爆炸事故。同时易制毒易制爆化学品丢失是严重的治安事件。

(3) 适用范围：危险化学品专项应急预案适用于xx集团公司所有危险化化学品使用、储存、搬运过程突发的事故。

1.2 应急指挥机构及职责

应急指挥机构见总体预案2.1。

(1) 总指挥职责见第一篇2.1。

(2) 副总指挥职责见第一篇2.1。

(3) 应急抢险组

①负责事故现场受伤人员的抢救和失踪人员的搜救工作；

②采用合适手段，迅速处置泄漏，关闭泄漏源，防止事态扩大和加重；

③负责排查与搜寻丢失或被盜的易制毒易制爆化学品。

(4) 警戒疏散组

①负责事故现场的保护、警戒，组织人员疏散、清点人数，并将人数清点情况告知总指挥，如对周边单位有影响，应及时通知周边单位人员进行疏散；

②负责公司内的交通管制，确保消防通道畅通，并引导消防，救护车等进入；

③配合办公室核实丢失、被盜化学品信息，立即上报所在地公安机关；

④收集所有有关易制毒易制爆化学品管理的台账和监控信息，对事故区域进行封锁，无关人员禁止入内。

(5) 后勤保障组

①负责将泄漏的化学物料现场收集；

②在事故发生时，做好抢救灼伤人员的准备工作，对灼伤人员进行简单救治，及时送医院抢救和治疗；

③负责与专业医疗机构的协调；

④按照总指挥指令，负责在应急集合点设置应急指挥所（配备桌、椅、等物品）；

⑤负责救援现场器材物资的保障工作，负责救援人员的生活保障；

⑥完成好总指挥交给的临时任务。

1.3 响应启动

1.3.1 事故及事故险情信息报告

（1）信息报告程序

发生泄漏和失窃事故后，车间在启动现场处置方案的同时，由员工向部门负责人上报，由部门负责人向公司负责人汇报，再由公司负责人向xx新区化工集中区安全生产应急指挥中心（电话：xxxx119）、所在地公安机关（110）报告，同时上报xx新区生命健康产业发展管理办公室。

（2）信息报告内容

①事故发生的时间、地点或岗位及事故现场情况；

②事故已经造成或可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）；

③已经采取的措施。

（3）信息报告方式

现场报告方式主要利用手机、呼叫、手持式扩音器等方式进行报告。

1.3.2 应急指挥机构启动程序

当发生事故后，部门立即组织现场应急处置，同时报告指挥部，启动应急指挥机构。

1.3.3 应急指挥程序

发生事故的车间负责人为现场初期的第一应急指挥，全面负责应急处置工作，当上一级进入现场后，移交相关指挥权。

1.3.4 资源调配程序

在事故状态下，现场指挥有权调用其他部门的人力、物力等资源，相关部门必须积极配合。

1.3.5 应急救援程序

岗位员工立即按照处置措施实施应急处置。

1.3.6 扩大应急程序

当事故发展态势进一步扩大时，可扩大应急响应，启动公司综合应急预案。

1.3.7 人员紧急疏散、撤离

必须在警戒疏散组统一指挥下，对无关人员进行紧急疏散。疏散的时机、范围、方向、路线和集中地点，必须根据事故具体情况进行。

车间负责人清点本车间人数，并向警戒疏散组组长报告，警戒疏散组组长将公司各部门人员清点的汇总情况向总指挥汇报；集合清点完毕后，在疏散小组的指挥下，向安全区域疏散；如尚有人员未到达集合地点，应安排有紧急情况处理经验的员工，穿戴好必要的防护用具，以安全的方式到安全区域寻找，严禁到不安全区域进行搜救。

撤离至安全区域的人员，应注意不得占用消防车、救护车等救援车辆的通道，防止阻塞道路，影响救护。事故排除后，由现场总指挥确认无安全隐患后，下达可以重新进入工作区域的指令，方可进入。

1.4 处置措施

当公司发生事故时，现场人员应遵循“生命至上，以人为本”的原则，采取应急处置措施。

(1) 抢救人员穿戴适用护品、器材、工具。抢修时，首先关断物料泄漏源、泄压、放空。作业时不许敲击、碰撞。

(2) 大量的腐蚀灼伤液体泄漏时，要及时吸收，挖沟疏导或设临时围堤，特别注意不使其波及公司外。

(3) 在处理泄漏时，采取预案要求，严防抢救人员腐蚀灼伤。

(4) 腐蚀性物料的主要危险是腐蚀灼伤。在处理过程中，必须穿戴好适用的个人防护用品。旁边准备好水，如有发生化学灼伤的人员，立即用大量的清水冲洗，必要时送医院。抢险过程中的污水、冲洗水等，应在污水处理池集中收集。

1.5 应急保障

2 《火灾爆炸事故专项应急预案》

2.1 适用范围

(1) 事故类别：火灾爆炸

(2) 发生事故的可能性：

仓库、生产车间、化学品及电气设施存在火灾危险的物质有：丙酮、乙醇、包装物、原料等。在物料发生泄漏后，遇明火或点火源有火灾的危险。本公司生产车间配有电气设备，这些电气设备如安装不符合规范要求或操作不当，容易造成短路、接地、发热，导致电气火灾事故的发生；夏季黄梅汛期雷暴雨较多，属雷击多发区域，建筑、设施、装置及重点建筑物有被雷击的可能，导致电气火灾或触电事故的发生，从而造成灾难性的人身伤亡事故。

(3) 严重程度及影响范围

①若发生车间级火灾、爆炸事故，主要表现为初期火灾，不影响其他装置，车间内部力量可以迅速控制的，严重程度主要体现为损坏部分生产装置；

②若发生公司级火灾、爆炸事故，主要表现为影响相邻正在运行的生产装置、生产车间，甚至影响到周边的企业，需要立即启动公司综合应急预案，严重程度体现为可导致人员伤亡、装置损毁等灾难性事故；

③若发生社会级火灾、爆炸事故，主要表现为可能影响到相邻周边企业，将造成灾难性的后果，可导致人员伤亡、装置损毁、房屋倒塌等灾难性事故。

(4) 适用范围：本火灾爆炸事故专项应急预案适用于 XX 集团公司因危险物质、电气设备或其他原因引起的火灾爆炸事故

2.2 应急指挥机构及职责

应急指挥机构见总体预案3.1。

(1) 总指挥职责见总体预案 3.1。

(2) 副总指挥职责见总体预案 3.1。

(3) 应急抢险组

①对火灾事故，选用适合的灭火器材，迅速控制火势或扑灭火灾。

②对具有火灾性质的危险点进行重点监护和保护，防止事故扩大或二次事故发生；

③必要时，负责采取安全措施，以确保人员、装置设备的安全，并抢救伤员。

（4）警戒疏散组

①负责火灾事故现场的保护、警戒，组织人员疏散、清点人数，并将人数清点情况告知应急抢险组，如对周边单位有影响，应及时通知周边单位人员进行疏散；

②负责公司内的交通管制，确保消防通道畅通，并引导消防，救护车辆等进入；

③对事故区域进行封锁，无关人员禁止入内。

（5）医疗救护组

①在事故发生时，做好抢救烧伤人员的准备工作，对轻伤者进行简单救治，对重伤者及时送医院抢救和治疗；

②负责与专业医疗机构的协调；

③完成总指挥或副总指挥交给的临时任务。

（6）污染控制组

消防废水进入污水及清水管网，应关闭雨排总管排放口阀门，并将消防废水引致事故应急池，避免事件废水排入外环境，自行或请外部进行环保检测；

（7）后勤保障组

①设置应急指挥所，配备桌、椅、药品等物品；

②确保消防器材和应急药品等物资的供应；

③根据事故程度及影响范围，及时向周边单位联系，及时调用救援设备、器材等；

④完成好总指挥交给的临时任务。

2.3 响应启动

2.3.1 事故及事故险情信息报告

（1）信息报告程序

①发生车间级生产安全事故，部门在启动现场处置方案的同时，由车间负责人向总经理报告，再由总经理向xx新区化工集中区安全生产应急响应中心报告（电话：xxxx0119）同时上报xx新区生命健康产业发展管理办公室。

②发生公司级或社会级生产安全事故，公司应急指挥部总指挥立即向xx新区化工集中区安全生产应急响应中心报告（电话：xxxx0119），同时上报xx新区生命健康产业发

展管理办公室。

(2) 信息报告内容

- ①事故发生的时间、地点或岗位及事故现场情况；
- ②事故已经造成或可能造成的伤亡人数（包括下落不明、涉险的人数）；
- ③已经采取的措施。

(3) 信息报告方式

现场报告方式主要利用办公电话和个人手机、呼叫等方式进行报告。

2.3.2 应急指挥机构启动程序

当发生事故后，部门立即启动现场应急指挥机构，当事故发展态势进一步扩大时，可扩大应急响应，启动公司综合应急预案。

2.3.3 应急指挥程序

发生事故部门的主管或负责人为现场初期的第一应急总指挥，全面负责应急处置工作，当上一级进入现场后，移交相关指挥权。

2.3.4 资源调配程序

在事故状态下，现场总指挥有权调用其他部门的人力、物力等资源，相关部门必须积极配合。

2.3.5 应急救援程序

- (1) 岗位员工立即按照现场处置方案实施应急处置；
- (2) 部门启动专项应急预案，实施具体应急救援。

2.4 处置措施

2.4.1 初起火灾的扑救应急处置措施

初期火灾的扑救，在场操作者应迅速采取如下措施：

- (1) 迅速查清着火部位、着火物及来源，利用现有的消防设施及灭火器材进行灭火。若火势一时难以扑灭，要采取防止火势蔓延的措施，保护要害部位；
- (2) 专业消防人员到达火场时，负责人应主动及时地向消防指挥人员介绍情况。

2.4.2 化学品发生火灾的扑救：

- (1) 用就近的灭火器灭火；
- (2) 全力救助伤员，采取隔离、警戒和疏散措施，必要时采取交通管制，避免无关

人员进入现场危险区域；

(3) 根据地形地貌、风向、天气等因素采取有效的围堵措施，控制着火区域；

(4) 充分考虑着火区域地形地貌、风向、天气等因素，制定灭火方案，并合理布置消防和救援力量；

(5) 灭火完毕，立即清理火灾现场。

2.4.3 电气火灾的扑救

(1) 电气火灾特点。电气设备着火时，现场很多设备可能是带电的，这时应注意现场周围可能存在的较高的接触电压和跨步电压。同时还有一些设备着火时是绝缘油在燃烧，如电力变压器、多油开关等，受热后易引起喷油和爆炸事故，使火势扩大。

(2) 扑救时的安全措施。扑救电气火灾时，应首先切断电源。为正确切断电源，应按如下规程进行：

①火灾发生后，电气设备已失去绝缘性，应用绝缘良好的工具进行操作；

②选好切断点，非同相电源应在不同部位剪断，以免造成短路，剪断部位应选有支撑物的地方，以免电线落地造成短路或触电事故。

2.4.4 人身着火的扑救

人身着火多是由于工作场所发生火灾、爆炸事故或扑救火灾引起的。也有对易燃物使用不当明火引起的。当人身着火时，可采取以下措施进行扑救：

(1) 如衣服着火不能及时扑灭，应迅速脱去衣服，防止烧伤皮肤。若来不及或无法脱去应立即就地打滚，用身体压住火种，切记不可跑动，否则风助火势会造成严重后果，有条件用水灭火效果更好；

(2) 如果是身上溅上油类着火，千万不要跑动，在场的人应立即将其搂倒，用棉布、青草、棉衣、棉被等覆盖，用水浸湿效果更好，采用灭火器扑救人身着火时，注意尽可能不要对面部。

(3) 在现场抢救烧伤患者时，应特别注意保护烧伤部位，尽可能不要碰破皮肤，以防感染。对大面积烧伤并已休克的伤患者，舌头易收缩堵塞咽喉造成窒息，在场人员应将伤者嘴撬开，将舌头拉出，保证呼吸畅通。同时用被褥将伤者轻轻裹起来，送往医院治疗。

2.5 应急保障

第二篇 现场处置方案

1.1 车间现场处置方案

岗位名称	车间	
事故风险分析	<p>事故类型：火灾爆炸、中毒和窒息、泄漏、触电、灼烫、机械伤害、物体打击</p> <p>事故发生的区域、地点或装置的名称：车间内</p> <p>事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围：主要发生在车间生产过程中，主要影响范围为车间，若事故扩大，可对公司甚至周边企业造成影响，火灾事故危害程度较大，其他事故危害程度一般。</p> <p>事故前可能出现的征兆：</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 浓烟； ② 有明火； ③ 液体流出； ④ 电气线路短路； ⑤ 设备损坏。 <p>事故可能引发的次生、衍生事故：人生伤亡。</p>	
应急工作职责	<p>事故发现第一人：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、第一时间将事故信息报告车间负责人； 2、在确保自身和他人安全的情况下，采取措施控制事态发展。 <p>车间负责人：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、立即成为现场指挥员，启动应急响应程序。 2、立即拨打公司电话：025xxxx3567-8882 汇报，必要时拨打 xxxx0119 报警。 3、向公司负责人、应急指挥部报告。 4、组织本车间应急响应人员进行应急处理。 <p>车间人员：现场应急处置措施的实施。</p>	
应急处置程序与措施	事故报告	<ol style="list-style-type: none"> 1) 事故发现人立即向部门领导报告，部门领导接报警后初步判断事故可能发展的趋势，再向应急总指挥报告，并通知应急救援小组，必要时向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心报警(电话：xxxx0119)。 2) 事故需报告的内容有：事发时间、地点、事故状态、人员受伤情况等；
	现场处置	<ol style="list-style-type: none"> 1、火灾爆炸处置 <ol style="list-style-type: none"> ① 立刻使用手提式灭火器进行初期火灾的控制，同时进行呼救；（发现人员） ② 立刻将现场情况汇报车间负责人，并协助扑灭火灾；（相邻岗位人员） ③ 组织人员穿好防护服，用干粉灭火器和消防水进行灭火，通知无关人员及时撤离。同时，安排人员进行现场物料转移；（车间负责人） ④ 将现场处置情况汇报公司负责人（车间负责人） ⑤ 装置根据火灾情况进行工艺处置；应启动紧急停车预案，装置局部或全面停车；（车间负责人） ⑥ 火灾扑灭后，要对现场进行保护，防止火灾复燃；（员工） ⑦ 火灾如对相邻装置有影响要及时告知相邻装置；（员工） ⑧ 保护现场，人员进行清点。（车间负责人） ⑨ 根据现场处置情况决定是否需要公司层面的支援。 ⑩ 接到车间通知后，产即启动公司级应急预案。（公司负责人） ⑪ 按照公司预案进行应急处置（各应急小组） 2、中毒窒息事故处置 <ol style="list-style-type: none"> ① 员工 1 立即组织人员疏散，划定警戒区域； ② 员工 2 负责将受伤人员转移至安全处； ③ 车间负责人组织现场与抢险无关人员疏散区； ④ 员工 2 将中毒者转移至新鲜空气处，判断中毒者情况，若中毒严重，则需要立即送医院治疗。

	<p>3、泄漏处置</p> <p>①立刻将现场情况汇报车间负责人，并协助堵漏；（员工）</p> <p>②接到通知后，立即通知公司，并组织班组人员做好初期堵漏工作；（车间负责人）</p> <p>③作为现场总指挥，立即组织应急处理人员收集泄漏化学品。合理通风，加速扩散。</p> <p>4、触电处置</p> <p>若发生触电事故，现场作业人员应第一时间采用绝缘设备将人与带电设备进行分离，电工及时切断所在区域电源。</p> <p>5、灼烫、机械伤害、物体打击等处置</p> <p>车间负责人应立即通知公司，对伤者进行初期简单救护，并联系医院进行进一步治疗。</p>
人员疏散	警戒疏散组立即组织现场无关人员疏散至安全区，并设置警戒标志。
人员救护	<p>1、迅速将烧伤、物体打击伤害人员转移至车间外安全地带，并采取如下措施：</p> <p>1) 对烧伤者：轻度烧伤时要保护好皮肤，切不可用毛巾擦拭，防弄破感染，同时用烫伤膏擦拭；对大面积烧伤并已休克者，要防其舌头收缩堵塞咽喉造成窒息，一旦出现这种情况，在场人员应将伤者嘴撬开，将舌头拉出，保证呼吸畅通；对心跳停止者，立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术，并边抢救边送医院救治；</p> <p>2) 对物体打击及车辆伤害者：</p> <p>①如流血，要进行有效止血，包扎伤口；</p> <p>②预防感染、止痛，可以给伤员用止痛剂药；</p> <p>③伤员有骨折，关节伤、肢体挤压伤，大块软组织伤要小心固定；</p> <p>④视其伤情采取报警直接送往医院，或待简单处理后去医院检查；</p> <p>⑤若伤员有断肢情况发生，应尽早用干净的干布（灭菌敷料）包裹装入塑料袋内，随伤员一起转送。</p> <p>⑥记录伤情，现场救护人员应边抢救记录伤员的受伤机制，受伤部位，受伤程度等第一手资料；</p> <p>2、对伤重者，应立即与江北人民医院取得联系，并详细说明事故地点、严重程度、本公司的联系电话，并派人到路口接应。</p>
扩大应急	若事故不断扩大，部门领导应立即向应急总指挥报告，并请求启动公司综合应急预案和向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心报告，请求援助（025-xxxx0119），应启动专项应急预案或综合应急预案，双报备，同时告知物业。
消防、医疗救助	必要时，拨打119/120报警，并打开消防通道，接应消防、医疗救护等车辆及外部应急增援力量到来。
现场恢复	事故处理结束后，清扫现场，经上级同意后恢复生产。
注意事项	<p>1) 佩戴个人防护器具方面，化学品泄漏，要戴好防酸碱手套穿防酸碱鞋等，做好自身防护措施，不得盲目施救；</p> <p>2) 使用抢险救援器材方面，要根据现场的物质特性选择恰当的应急工具；发生乙醇等火情，使用 CO₂ 灭火器灭火</p> <p>3) 采取救援对策或措施方面，应急救援时，一定要坚持“以人为本”的原则，先抢救受伤人员，要科学救援；</p> <p>4) 现场自救和互救方面，在没有弄清伤员的受伤部位前，不得随意移动伤员，以免造成二次伤害；</p> <p>5) 现场应急处置能力确认和人员安全防护方面，要在确保自身安全和有救援能力的条件下进行；</p> <p>6) 应急救援结束后，及时清理现场和与有关的方面沟通处理相关事宜；</p> <p>7) 其他需要特别警示是事故发生后，应注意保护好现场，除救援人员外，其他人员不得进入事故现场。</p>

1.2 危化品库现场处置方案

岗位名称	危化品库	
事故风险分析	<p>事故类型：火灾爆炸、中毒和窒息、泄漏</p> <p>事故发生的区域、地点或装置的名称：危化品库</p> <p>事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围：主要发生在库房，主要影响范围为全公司，火灾事故危害程度较大。</p> <p>事故前可能出现的征兆：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 浓烟或明火； ② 液体流出； ③ 设备损坏。 <p>事故可能引发的次生、衍生事故：人生伤亡事故。</p>	
应急工作职责	<p>事故发现第一人：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、第一时间将事故信息报告仓库负责人； 2、在确保自身和他人安全的情况下，采取措施控制事态发展。 <p>仓库负责人：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、立即成为现场指挥员，启动应急响应程序。 2、立即拨打公司电话：025xxx3567-8882 汇报，必要时拨打 5xx90119 报警。 3、向公司负责人、应急指挥部报告。 4、组织本仓库应急响应人员进行应急处理。 	
应急处置措施	事故报告	<ol style="list-style-type: none"> 1) 事故发现人立即向部门领导报告，部门领导接报警后初步判断事故可能发展的趋势，再向应急总指挥报告，并通知应急救援小组，必要时向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心报警(电话：xxxx0119)。 2) 事故需报告的内容有：事发时间、地点、事故状态、人员受伤情况等；
	现场处置	<ol style="list-style-type: none"> 1、火灾爆炸处置 <ol style="list-style-type: none"> ①立刻使用手提式灭火器进行初期火灾的控制，同时进行呼救；（发现人员） ②立刻将现场情况通过汇报仓库负责人，并协助扑灭火灾；（相邻岗位人员） ③组织人员穿好防护服，用干粉灭火器和消防水进行灭火，通知无关人员及时撤离；（仓库负责人） ④将现场处置情况汇报公司（仓库负责人） ⑤火灾扑灭后，要对现场进行保护，防止火灾复燃；（仓库负责人） ⑥保护现场，人员进行清点。（仓库负责人） ⑦根据现场处置情况决定是否需要公司层面的支援。（仓库负责人） 2、中毒窒息处置 <ol style="list-style-type: none"> ①仓库人员 1 立即组织人员疏散，划定警戒区域； ②仓库人员 2 负责将受伤人员转移至安全处； ③仓库负责人组织现场与抢险无关人员疏散； ④仓库负责人将中毒者转移至新鲜空气处，判断中毒者情况，若中毒严重，则需要立即送医院治疗。 3、泄漏处置 <ol style="list-style-type: none"> ①立刻将现场情况汇报车间负责人，并协助堵漏；（员工） ②接到通知后，立即通知公司，并组织班组人员做好初期堵漏工作；（车间负责人） ③作为现场总指挥，立即组织应急处理人员收集泄漏化学品。合理通风，加速扩散。
	人员疏散	警戒疏散组立即组织现场无关人员疏散至安全区，并设置警戒标志或隔离带。
	人员救护	<ol style="list-style-type: none"> 1、迅速将烧伤、物体打击伤害人员转移至车间外安全地带，并采取如下措施： <p>对烧伤者：轻度烧伤时要保护好皮肤，切不可用毛巾擦拭，防弄破感染，同时用烫伤膏擦拭；对大面积烧伤并已休克者，要防其舌头收缩堵塞咽喉造成窒息，一旦出现这种情况，在场人员应将伤者嘴撬开，将舌头拉出，保证呼吸畅通；对心跳停止者，立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术，并边抢救边送医院救治；</p> 2、对伤重者，应立即与江北人民医院取得联系，并详细说明事故地点、严重程度、本公司的联系电话，并派人到路口接应。

扩大应急	若事故不断扩大，部门领导应立即向应急总指挥报告，并请求启动公司综合应急预案和向 xx 新区化工集中区安全生产应急响应中心报告，请求援助（025-xxx0119）。应启动专项应急预案或综合应急预案，双报备，同时告知物业。
消防、医疗救助	必要时，拨打119/120报警，并打开消防通道，接应消防、医疗救护等车辆及外部应急增援力量到来。
现场恢复	事故处理结束后，清扫现场，经上级同意后恢复生产。
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 1、佩戴个人防护器具方面，应急救援人员应做好自身防护措施，不得盲目施救，如化学品泄漏，要戴好防酸碱手套穿防酸碱鞋等； 2、使用抢险救援器材方面，要根据现场的物质特性选择恰当的应急工具，发生乙醇、乙醚等火情，使用 CO₂ 灭火器灭火； 3、采取救援对策或措施方面，应急救援时，一定要坚持“以人为本”的原则，先抢救受伤人员，要科学救援； 4、现场自救和互救方面，在没有弄清伤员的受伤部位前，不得随意移动伤员，以免造成二次伤害； 5、现场应急处置能力确认和人员安全防护方面，要在确保自身安全和有救援能力的条件下进行； 6、应急救援结束后，及时清理现场和与有关的方面沟通处理相关事宜； 7、其他需要特别警示是事故发生后，应注意保护好现场，除救援人员外，其他人员不得进入事故现场。

1.3 配电房及用电场所现场处置方案

岗位名称	配电房及用电场所	
事故风险分析	<p>事故类型：触电、火灾</p> <p>事故发生的区域、地点或装置的名称：配电房</p> <p>事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围：主要发生在配电房检修、巡检过程中，主要影响范围为配电房，若事故扩大，可对生产厂区甚至周边企业造成影响，火灾事故危害程度较大，其他事故危害程度一般。</p> <p>事故前可能出现的征兆：电气设备冒烟、弧光、有人触电倒地。。</p> <p>事故可能引发的次生、衍生事故：人员伤亡事故</p>	
应急工作职责	<p>①事故发现人应迅速向安全员报告，在确保自身和他人安全的情况下，积极采取措施控制事态发展；</p> <p>②安全员启动现场应急处置方案，并将部门人员合理分配，迅速组织人员进行现场处置；</p> <p>③应急救援其他人员负责抢险救灾、伤员的转移和救治、人员的疏散和撤离、警戒、后勤保障，及消防、救护车辆的引导等；</p> <p>④伴有其它事故发生，维修主管应立即报告公司，扩大现场应急处置。</p>	
应急处置措施	事故报告	<p>1、岗位员工报告安全员（报告事故发生时间、地点、事故状态、人员受伤情况等）。</p> <p>2、安全员接报警后初步判断事故可能发展的趋势，向公司负责人、应急指挥部报警，认为必要时向 xx 新区化工集中区安全生产响应中心 xxx90119。</p>
	现场处置	<p>火灾处置：</p> <p>1、发生电器火灾，作业人员首先应切断电源，然后用 CO₂(或干粉)等灭火器扑灭；并大声呼救，请求其他员工的支援。严禁使用泡沫灭火器或水来扑灭。</p> <p>2、配电间起火，作业人员应马上关掉总电源，低压配电设备（小于 600VAC）应用液相 CO₂ 灭火，切忌用泡沫 CO₂ 灭火；高压配电设备（高压 1KVAC）应用干粉灭火。并大声呼救，请求其他员工的支援。</p> <p>3、当无法切断电源时，在部门其他人员到场后，应在确保人员不触电的情况下，作业人员用 CO₂ (或干粉)等灭火器直接向闸刀、开关、电线上的火源喷射灭火剂，创造条件，由到达的当班其他人员尽快切断电源，然后全面灭火。</p> <p>4、在自身灭火力量不足的情况下，由应急指挥组长迅速向 58390119 报警。</p> <p>触电处置</p> <p>若发生触电事故，现场作业人员应第一时间采用绝缘设备将人与带电设备进行分离，电工及时切断所在区域电源。</p>
	人员疏散	警戒疏散组立即组织现场无关人员疏散至安全区，并设置警戒标志或隔离带。
	人员救护	<p>1、对于触电人员的救护，一定要在切断电源或伤者脱离电源的情况下进行；禁止用手触碰触电人员，应用木棒、竹竿等绝缘物使患者脱离电源。</p> <p>2、对于烧伤人员的救护，应特别注意保护烧伤部位，尽可能不要碰破皮肤，以防感染或造成皮肤疤痕。对大面积烧伤并已休克的伤患者，舌头易收缩堵塞咽喉造成窒息，在场人员应将伤者嘴撬开，将舌头拉出，保证呼吸畅通。同时用被褥将伤者轻轻裹起来，送往医院治疗。</p>
	扩大应急	若事故扩大，应上报应急指挥部，启动专项应急预案及综合应急预案。
	消防、医疗救助	必要时，拨打119/120报警，并打开消防通道，接应消防、医疗救护等车辆及外部应急增援力量到来。
	现场恢复	事故处理结束后，清扫现场，经上级同意后恢复生产。

注意事项	<ol style="list-style-type: none">1、进入可能触电区域人员须穿防触电绝缘靴及佩戴绝缘手套。2、人员疏散应根据风向标指示，撤离至上风口的紧急集合点，并清点人数。3、报警时，须讲明事故地点，装置名称，事故类型，事故大小情况，有无人员伤亡，报警人姓名，联系方式等。4、事故发生后，应注意保护好现场，除救援人员外，其他人员不得进入事故现场。5、应急救援人员应做好自身防护措施，不得盲目施救。6、在没有弄清伤员的受伤部位前，不得随意移动伤员，以免造成二次伤害。
------	---

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/487164163062010006>