

# 新乡市平原示范区安全生产委员会文件

新平安委〔2021〕2号

---

## 平原示范区安全生产委员会 关于印发新乡市平原城乡一体化示范区 生产安全事故应急预案的通知

各乡（镇、街道），安委会各成员单位，国有企业：

《新乡市平原城乡一体化示范区生产安全事故应急预案》已经管委会同意，现印发你们，请认真贯彻执行。

平原示范区安全生产委员会

2021年1月7日

应急预案版本号：PYAQ(Y)-2021-01

# 新乡市平原城乡一体化示范区 生产安全事故应急预案



2020-12-25 发布

2020-12-25 实施

---

新乡市平原城乡一体化示范区 发布

## 前言

各乡（镇、街道），安委会各成员单位，国有企业：

依据《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故应急条例》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《生产安全事故应急预案管理办法》(2019 修正)、《突发事件应急预案管理办法》等法律法规，为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针，规范示范区应急管理工作，提高应对风险和防范事故的能力，保证公众安全健康和生命安全，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响特制定本应急预案。平原示范区管委会全体工作人员都应对本事故应急预案的内容有所了解，应急预案各参与部门应熟悉本预案的内容，并能够按照本预案制定的职责做好本职工作，全体工作人员应严格执行本预案规定的程序，并配合本预案的实际演练。

本预案初稿于 2020 年 6 月 10 日编制完成，2020 年 12 月 11 日召开应急预案专家评审会，根据专家意见修改完成后形成本报告正式版。预案已经平原示范区安委会审核确认，现予以批准发布和实施，自发布之日起执行。

新乡市平原城乡一体化示范区安委会

2020 年 12 月 25 日

# 目 录

1 总则.....	1
1.1 编制目的.....	1
1.2 编制依据.....	1
1.3 适用范围.....	3
1.4 术语和定义.....	3
1.5 应急预案体系.....	5
1.6 应急工作原则.....	5
2 组织体系和职责.....	7
2.1 应急组织体系.....	7
2.2 组成成员.....	7
2.3 各成员主要职责.....	8
2.4 现场应急救援抢险指挥部职责： .....	10
3 预防与预警.....	12
3.1 重大危险源管理.....	12
3.2 信息报告.....	12
3.3 预警行动.....	14
4 应急响应.....	16
4.1 应急程序.....	16
4.2 响应程序流程图.....	22
4.3 处置措施.....	25
5 应急资源数据库.....	30
5.1 应急救援装备.....	30

5.2 应急救援队伍.....	30
5.3 应急救援专家.....	31
6 应急预案管理.....	33
6.1 应急预案培训.....	33
6.2 应急预案演练.....	33
6.3 应急预案修订.....	35
6.5 应急预案实施.....	35
7 附件.....	37
7.1 相关机构和人员联系方式.....	37
7.2 事故应急处置措施.....	39
7.3 应急救援装备和队伍.....	55
7.4 危险性分析.....	55
7.5 附录.....	59
1 应急响应程序图.....	59
2 外部救援单位、政府有关部门联系电话.....	60
3 应急救援指挥部名单.....	61
4 应急救援相关单位联系电话.....	63
5 应急专家清单.....	66
7 辖区内应急救援队伍.....	68
8 应急物资、装备.....	69
9 主要危险因素及涉典型企业一览.....	73
10 主要危险因素及涉典型企业分布图.....	75
11 应急响应分级标准.....	77
12 《规范化格式文本》.....	79



# 1 总则

## 1.1 编制目的

为加强对事故的防范，保证应急资源处于备战状态，指导应急行动有序进行，做好事故发生后的救援处置工作，防止因组织不力或现场救援的无序和混乱而延误救援，杜绝或减少事故的发生，最大限度地减少事故损失，有效地避免或降低人员伤亡和财产损失，实现应急行动的快速、有序、高效，根据企业实际情况，制定本预案。

## 1.2 编制依据

### (1) 法律法规

1. 《中华人民共和国安全生产法》（主席令第 13 号，2014.12.1）
2. 《中华人民共和国职业病防治法》（主席令第 52 号，2018 年修正）
3. 《中华人民共和国环境保护法》（主席令第 9 号，2015.1.1）
4. 《中华人民共和国劳动法》（2018 年修改）
5. 《中华人民共和国行政强制法》（主席令第 49 号 2012.1.1）
6. 《中华人民共和国特种设备安全法》（主席令第 4 号 2014.1.1）
7. 《中华人民共和国道路交通安全法》（主席令第 47 号 2011.5.1）
8. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）

9. 《中华人民共和国合同法》（2013.7.1）
10. 《中华人民共和国消防法》（主席令第6号，2019年修订）
11. 《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第六十九号，2007.11.1）
12. 《危险化学品安全管理条例》（国务院令第五十九号，645号）
13. 《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第四十九号）
14. 《河南省安全生产条例》（2019.10.1）
15. 《新乡市突发公共事件总体应急预案》(政府令第三十二号)
16. 《新乡市安全生产事故应急预案》
17. 《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部2号令）

## **（2）标准与规范**

1. 《危险化学品名目录》（2015版）
2. 《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）
3. 《化学品分类和危险性公示通则》（GB13690-2009）
4. 《易制爆危险化学品名录》（2017年版）
5. 《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2013）
6. 《国家安全监管总局办公厅关于印发安全监管部应急预案框架指南的通知》（安监总厅应急〔2011〕222号）

## 1.3 适用范围

本预案适用于新乡市平原城乡一体化示范区（以下简称“示范区”）辖区之内各生产经营单位安全生产事故应急处理。尤其是危险化学品、烟花爆竹、石油气储运、建筑施工等行业（领域）的事故。一般包括：

（1）造成3人以上10人以下死亡（含失踪），或者危及3人以上10人以下生命安全，或者10人以上50人以下重伤，或者直接经济损失1000万元以上5000万元以下的较大安全生产事故。

（2）超出乡（镇）应急处置能力，或者跨乡镇、跨多个领域（行业 and 部门）的安全生产事故。

（3）需要区安全生产委员会（以下简称“区安委会”）处置的安全生产事故。

（4）当事故发生在平原示范区行政区域内并且超出本预案处置能力时，应当按照就近原则第一时间启动本预案，最大限度减少人员伤亡和财产损失，同时立即报请同级政府和上级部门启动更高等级的应急预案。

## 1.4 术语和定义

### 1.4.1 危险化学品

指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、

环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

#### **1.4.2 危险化学品事故**

指由一种或数种危险化学品或其能量意外释放造成的人身伤亡、财产损失或环境污染事故。

#### **1.4.3 应急救援**

指在发生事故时，采取的消除、减少事故危害和防止事故恶化，最大限度降低事故损失的措施。

#### **1.4.4 重大危险源**

长期地或临时地生产、加工、使用或储存危险化学品，且危险化学品的数量等于或超过临界量的单元。

#### **1.4.5 危险目标**

指可能引起事故的场所或设施。

#### **1.4.6 预案**

指根据预测危险源、危险目标可能发生事故的类别、危害程度，而制定的事故应急救援方案。要充分考虑现有物质、人员及危险源的具体条件，能及时、有效地统筹指导事故应急救援行动。

#### **1.4.7 分类**

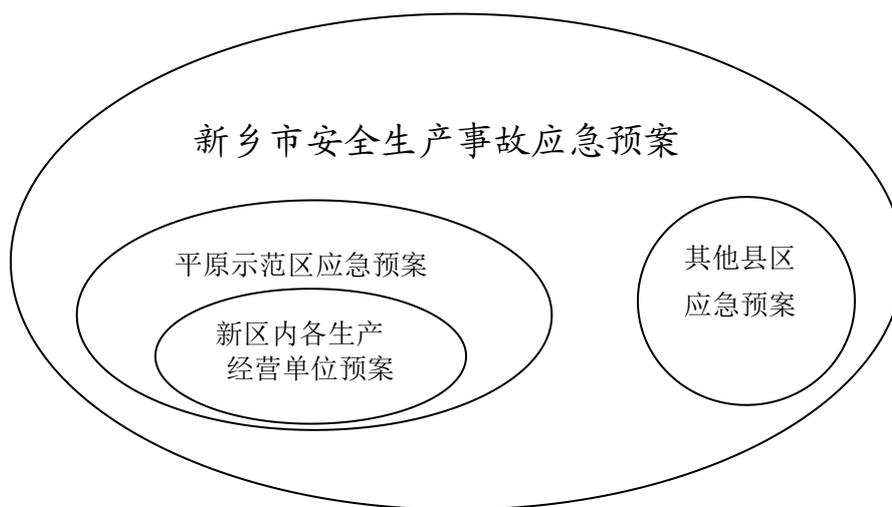
指对因危险化学品种类不同或同一种危险化学品引起事故的方式不同发生危险化学品事故而划分的类别。

#### **1.4.8 分级**

指对同一类别危险化学品事故危害程度划分的级别。

## 1.5 应急预案体系

平原示范区安全生产应急预案与新乡市安全生产应急预案及辖区内生产经营单位安全生产应急预案衔接关系如下：



应急预案体系图

## 1.6 应急工作原则

### 1.6.1 以人为本，安全第一。

坚持把保障人民群众生命安全和身体健康放在首位，加强应急救援人员的安全防护，最大程度地预防和减少事故造成的人员伤亡和财产损失。

### 1.6.2 统一指挥，分级负责。

在平原示范区管委会的统一领导下，各乡镇、各部门按照分类管理、分级响应的原则负责相关事故的应急管理和应急处置工作。企业

要认真履行安全生产责任主体职责，制订应急预案，建立应急机制，完善应急救援条件。

### **1.6.3 条块结合，属地为主。**

事故现场应急处置以地方政府为主，实行地方各级政府行政首长负责制。有关部门应与当地政府密切配合，充分发挥指导和协调作用。

### **1.6.4 科学决策，依法规范。**

充分发挥专家作用，利用先进的装备和技术，实行科学决策，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。

### **1.6.5 预防为主，平战结合。**

坚持应急与预防工作相结合，加强预防、预测、预警和预报，做好常态下的风险评估、物资储备、队伍建设、装备配置、培训演练等工作。

## 2 组织体系和职责

### 2.1 应急组织体系

全区安全生产事故应急组织体系由示范区安委会、各有关职能部门、各乡镇安全生产事故应急指挥机构、综合协调指挥机构、专业协调指挥机构、应急支持保障部门、应急救援队伍和生产经营单位组成。

示范区安全生产事故应急指挥机构为示范区安委会，综合协调机构为示范区安委会办公室（以下简称“安委办”），应急指挥机构为区级有关应急管理部门和专业领域应急救援指挥机构。

各乡（镇、街道）的安全生产事故应急机构由当地人民政府或办事处确定。

应急支持保障部门主要包括负责提供治安警戒、交通管制、交通运输、电力供应、通讯、信息保障、医疗急救和法律援助服务等社会管理和公共服务的有关部门。

应急救援队伍主要包括消防救援大队、专业应急救援队伍、生产经营单位的应急救援队伍、社会力量、志愿者队伍及有关救援力量等。

### 2.2 组成成员

应急处理各组成成员包括：安监局、外宣办、公安分局、城乡建设管理局、交通运输局、市场监督管理分局、文体卫局、行政综合

执法局（环保）、财政局、气象局、消防救援大队、供水、供电、通讯等公用设施管理部门和单位负责同志，详见附表。

## 2.3 各成员主要职责

(1)安监局：建立“专家库”，组织技术专家进行生产安全事故分析，对抢险救援提供咨询和对策；负责向上级安全生产监督管理部门汇报事故及救援情况；搜集与事故原因及过程有关的信息资料，在职权范围内组织事故的调查、分析、定性、处理工作，同时为配合上级对事故的调查处理做好准备；建立全区生产安全事故档案。

(2)外宣办：统一协调生产安全重特大事故抢险救援的信息发布工作；做好应急救援中先进事迹的宣传和群众的思想政治工作。

(3)公安分局：负责封锁危险区域、设立隔离区，保护现场，实行交通管制、维持治安秩序，组织疏散人员；根据事故性质、危害程度、影响范围，适时调集交巡警、治安等警力参与救援；协同有关部门做好事故现场的记录、视听资料、证人证言收集等取证工作；负责事故中失踪、死亡人员身份的核查及对死亡人员的法医鉴定工作；对肇事者等有关人员应采取监控措施，防止逃逸。

(4)城乡建设管理局：负责调集并组织使用起重机、挖掘机等抢险设备；负责提供市政、建筑等工程技术资料支持；按照有关预案负责燃气、供排水等公用设施的抢险和修复工作。

(5) 交通运输局：负责调集槽（罐）车、货运、客运车辆、水上交通工具等抢排险设备；负责事故现场道路修复和保障。

(6) 市场监督管理总局：按照有关预案负责锅炉、压力容器、压力管道、电梯、起重机械、客运架空索道、大型游乐设施等特种设备的救援工作；负责提供特种设备技术资料支持，并组织专业技术人员现场指导。

(7) 文教体卫局：负责事故现场受伤、中毒人员的抢救工作；负责事故发生区域疫情监测和防治工作；负责向应急救援指挥部和上级卫生部门报告人员伤亡、疫情监测及防治情况；在紧急情况下向兄弟城市或上级卫生部门寻求医疗支援。

(8) 行政综合执法局（环保局）：负责危险化学品和有毒有害物质泄漏及可能对人员伤害情况的监测，提出对环境和人员保护的建议，负责对空气和水污染的监测，并提出治理方案。

(9) 财政局：负责应急救援资金安排。

(10) 气象局：负责抢险救援过程中，有针对性的气象监测和预报工作。

(11) 消防救援大队：负责组织、协调和实施现场灭火，消除泄露，搜救人员，抢救物资。

(12) 供水、供电、通讯等公用设施管理部门，负责恢复被损坏和抢排险临时需要的水、电、通讯等设施，确保抢险救援工作顺利开展。

(13)事故单位：负责疏散人员，关停设施，组织技术人员研究应急措施，并配合有关部门工作。

(14)示范区其他有关部门：按照各自职责和分工，作好生产安全事故应急处置中的相应工作。

安委办依照职责分工，充分发挥综合协调作用。示范区安委会各成员单位按照职责履行本部门的安全生产事故应急救援和保障方面的职责，负责制订、管理并实施有关应急预案。

示范区安委会各成员单位与安委办建立应急联系工作机制，保证信息通畅，做到信息和资源共享，并做好与其他部门应急预案衔接的有关工作。各成员单位的安全生产应急预案抄送示范区安委办、综合办应急办。

需要其他部门增援和配合时，示范区综合办及示范区安委办负责组织协调工作。

## **2.4 现场应急救援抢险指挥部职责：**

进入应急响应后，应急指挥部办公室根据事故情况开展应急救援协调工作，必要时，成立现场指挥部负责指挥和协调工作：

(1) 召集应急指挥机构人员到位，组织实施应急救援。责成各有关部门和单位的领导及工作人员按照职责分工，立即开展应急处置、应急保障工作，保证组织到位、应急救援队伍到位、应急保障物

资到位。

(2) 向社会公众发出危险或避险警告。

(3) 对现场应急处置工作中的重大事项做出决策。

(4) 组织营救和救治受到伤害的人员，疏散、撤离、安置受到威胁的人员。

(5) 迅速消除突发公共事件的危害和危险源，划定危害区域，维持社会治安。

(6) 抢修被损坏的公共交通、通讯、供水、供电、供气、供油等基础设施，保障事发地群众的基本生活。

(7) 组织协调有关方面做好现场应急处置的保障和支援工作。

(8) 组织有关部门采取相应措施防止突发公共事件出现扩大和次生、衍生、耦合事件。

(9) 及时向示范区管委会负责人、安委会负责人报告应急救援处置、事态评估情况和工作建议。

(10) 如应急响应级别，协调内部有关应急力量，配合上级应急指挥机构的指挥。

## 3 预防与预警

### 3.1 重大危险源管理

截止目前，示范区尚未收到危险化学品重大危险源的备案申请。

### 3.2 信息报告

#### 3.2.1 报告程序及时限

应急救援设立 24 小时值班电话：0373-7553067

生产安全事故发生后，事故现场人员要立即向本单位负责人报告；单位负责人接到事故报告后，要于 30 分钟内向 110 社会应急联动指挥中心、事发地乡镇(街道)、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。省、市属企业在上报事发地安监部门和其他有关部门的同时，还应上报其控股(集团)公司(总公司)。

情况紧急时，事故现场有关人员可以直接向示范区安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

乡镇(街道)和其他有关部门接到事故报告后，应依照下列规定逐级上报事故情况并报告示范区管委会：

(1)一般生产安全事故上报至示范区安监局和示范区其他有关部门。每级上报的时间不得超过 2 小时，必要时可以越级上报事故情况。

较大及以上生产安全事故和紧急敏感情况一旦发生，事发地乡镇(街道)及示范区有关单位必须尽快掌握情况，在事发 30 分钟内，向示范区安委会办公室电话报告或通过紧急信息渠道报送初步情况，在事发 1 小时内书面报送相关情况；因特殊情况难以在 1 小时内书面报送情况的，须提前口头报告并简要说明原因。

(2)较大及以上生产安全事故逐级上报至市应急管理局和市级其他负有安全生产监督管理职责的有关部门；报至市级安全监管部门的时限，最迟不得超过事故后 2 小时。

### **3.1.2 报告内容**

事故报告人员在向上级报告生产安全事故时，应提供以下情况：

- (1)发生事故的单位、时间、地点；
- (2)事故类型；
- (3)伤亡情况及事故直接经济损失的初步评估；
- (4)事故涉及的危险物品性质、数量；
- (5)事故发展趋势，可能影响的范围，现场人员和附近人口分布；
- (6)事故的初步原因判断；
- (7)采取的应急抢救措施；
- (8)需要有关部门和单位协助救援抢险的事宜；
- (9)事故的报告时间、报告单位、报告人及联络方式。

### 3.3 预警行动

#### 预警级别

依据生产安全隐患可能造成的危害程度、发展情况的紧迫性和社会发布的预警信息等，分为一般和严重二个预警级别。

#### 一般预警

当符合下列条件之一时可发布一般预警：

- ①有关部门发布大风、大雪、大雨、高温等恶劣天气蓝色和黄色预警时；
- ②辖区内发生一起一般生产安全事故时；
- ③日常检查过程中发现典型的或普遍性的安全问题后；

#### 严重预警

当符合下列条件之一时可发布严重预警：

- ① 有关部门发布大风、大雪、大雨、高温等恶劣天气橙色、红色预警时；
- ② 长时间的干旱、下雨或寒潮天气，容易发生火灾、淹溺事故，或路面湿滑易发生交通事故时；
- ③ 辖区内发生一起重大生产安全事故时；
- ④ 接企业上报，生产过程中，危险源出现重大异常情况，有可能引发事故时。

## 预警的发布和解除

一般预警由安委办批准后发布和解除，严重预警由示范区管委会批准后发布和解除。发布和解除形式有广播、召开会议、电话、公告通知等形式。

## 预警响应

**一般预警响应：**经副总指挥批准，启动应急响应，各成员单位按照职责分工，密切关注自然灾害、生产现场危险源动态，组织所有生产现场的安全排查，发现问题及时处置、及时报告。应急办与各有关单位保持通信联络畅通，做好抢险准备工作。

**严重预警响应：**在一般预警响应的基础上，经总指挥批准，启动应急响应，各有关单位密切关注生产现场危险源、隐患整改及自然灾害情况，各单位带班负责人要随时掌握情况，消除安全隐患。应急队伍随时待命，接到事故报告后，立即进行抢险，通告员工避开有关风险，以确保人身安全。遇有危及人身安全的重大险情时，现场班组长和其他现场管理人员有权停止生产，组织人员撤离。

## 4 应急响应

### 4.1 应急程序

#### 4.1.1 事故信息报告

事故报告具体内容具体见本报告第 3.2.1 章节。

#### 4.1.2 先期处置

生产安全事故发生后，事故单位必须迅速作出反应，立即启动本单位的应急预案，组织自救和先期处置，并加强对事故现场的监控；事发地乡镇(街道)及相关部门迅速联动，并做到：

(1)迅速采取必要措施，立即调派人员赶赴事故现场，组织抢险救援；

(2)维护现场秩序，组织人员疏散；

(3)了解事故救援情况并及时报告；

(4)因抢救伤员、防止事故扩大以及疏通交通等原因需要移动现场物件时，应当尽可能做出标志、拍照、详细记录和绘制事故现场图，妥善保存现场重要痕迹、物证等。

(5)信息采集工作：包括事故单位情况；事故致因物；当地气象、地理、地质、水文信息；居民分布信息；抢险救援设备、设施信息；事故中人员伤亡、财产损失信息等。对采集的信息要进行分析整合，

按要求进行反馈。

110 社会应急联动指挥中心接到报警后，视情立即调度公安、消防、交警、安监、卫计、环保等应急联动部门及社会力量赶赴事故现场进行先期处置，控制灾情。

#### 4.1.3 预案启动

根据事故的性质及发展趋势，当事故超出事发地乡镇(街道)应急处置能力，或事故虽尚未造成严重后果，但险情较大，可能产生严重次生灾害或造成较大社会影响，事发地乡镇(街道)提出请求，或示范区安监局、示范区公安分局等部门提出建议，经应急指挥部总指挥同意，启动本预案，进入区级应急响应。

应急救援指挥部办公室具体负责实施应急响应工作：

(1)及时向示范区领导报告生产安全事故的基本情况、事态发展和救援进展情况。

(2)开通与事发地应急救援指挥机构、相关应急救援指挥机构的通讯联系。

(3)经专家对事故情况判断报请示范区领导决定，启动Ⅲ级应急响应，并立即通知应急救援指挥部全体成员，进入应急工作状态。适宜启动各相应部门预案的，建议由各部门应急指挥机构实施。

示范区应急指挥部办公室在 110 社会应急联动指挥中心配合下

通知各有关部门立即赶赴现场。应急指挥部视情召开由区应急指挥部成员单位和应急专家组参加的紧急会议，研究部署应急处置工作。县应急指挥部各成员单位按照职责分工开展应急处置。

#### **4.1.4 现场处置**

根据事故现场应急处置工作的需要，总指挥指定现场指挥部的指挥长，迅速组织成立现场指挥部。在指挥长到达现场前，由事发地乡镇(街道)有关负责人履行指挥长职责。现场指挥部实行指挥长负责制。事故现场的所有应急救援人员，必须服从指挥长的统一指挥。

现场指挥部视事故情况设置安全保卫组、事故救援组、医疗救护组、后勤保障组等应急行动组，由牵头部门分管领导任组长，在充分考虑专家意见的基础上，采取必要的紧急措施，开展应急处置与救援行动。

(1)安全保卫组：由示范区公安分局牵头，示范区综合执法局、事发地乡镇(街道)配合，组织警力对事故现场及周边地区道路进行警戒、控制和治安管理，确定应急状态下群众疏散、转移和安置的方式、范围、路线、程序。

(2)事故救援组：由示范区消防救援大队、安监局和事发行业主管部门为主负责，组织抢险并根据现场情况组织协调其他专业抢险队伍进行抢险救援。事发地乡镇(街道)和事发行业主管部门应迅速进行先

期处置。

(3)医疗救护组：由示范区文教体卫局负责，组织做好紧急医疗救护和现场卫生处置工作，协调有关专家和特种救治装备，全力救治事故受伤人员，并按照专业规程做好现场防疫工作。必要时，向上级卫生行政主管部门提出调配医疗专家及转治伤员等相关请求。

(4)后勤保障组：由示范区安监局、示范区交通局、示范区综合执法局、示范区气象局、供电公司、供水公司、通讯公司、事发地乡镇(街道)负责，组织协调有关部门，落实运输保障、电力保障和通信保障、生活保障等工作，确保交通、通信、供电、供水、气象服务等救援条件。

(4)媒介外宣组：由示范区外宣办负责，统一协调生产安全重特重大事故抢险救援权威信息发布工作；协调好传统媒体与新媒体的信息发布，避免虚假不实信息扰乱事故真相，同时做好应急救援中先进事迹的宣传和群众的思想政治工作。

#### **4.1.5 扩大应急**

当事故已经或可能次生、衍生其他突发事件时，示范区应急指挥部办公室应及时报告示范区应急指挥部总指挥，由总指挥请示相关领导，启动示范区级相关专项应急预案。

当事故危害已经或可能波及邻区、县安全时，示范区应急指挥部

应及时报告市政府，由市政府立即通报邻近相关区、县政府。

当事故危害已经或可能超出本级政府应急处置能力时，示范区视情及时报告市政府、省政府、国务院，请求应急支援。

#### **4.1.6 安全防护**

##### **(1) 应急救援人员的安全防护**

参加生产安全事故应急救援工作的人员，应当按照科学施救的原则，及时采取各种安全防护措施，并在专业人员的指导下进行处置，严格执行应急救援人员进入和离开事故现场的相关规定，防止对救援人员造成伤害。

在应急抢险救援过程中需要紧急调用物资、设备、人员和占用场地的，有关单位和个人应当予以积极支持、配合，并提供便利条件。

当遇到可能威胁应急救援人员险情，可能造成次生事故伤害时，应急救援人员要善于自我保护，避免不必要的人身伤害。应急指挥部应果断决策，决定应急救援人员是否全部或部分撤离现场。

##### **(2) 群众的安全防护**

企业与示范区管委会、乡（镇、街道）、社区建立应急互动机制，共同确定保护群众安全的方案和措施；确定紧急状态下疏散区域、疏散距离、疏散路线、疏散运输工具、安全蔽护所；对已实施临时疏散的人群，要做好生活安置，保障必要的水、电、卫生等基本条件；公

安部门负责疏散人群及居住地的治安管理。

#### **4.1.7 信息发布**

生产安全事故的信息发布，按照“统一、准确、及时”的原则和“快报事实、慎报原因”的要求，在外宣办的指导下，由示范区应急指挥部办公室会同有关单位组织实施，相关文稿格式可参附件。

#### **4.1.8 应急结束**

当遇险人员全部得救、事故现场得以控制，环境符合有关标准，次生、衍生事故隐患消除后，进行撤离和交接程序、恢复正常状态程序。由现场指挥部提出建议，并报经示范区应急指挥部同意后结束现场应急响应。同时，现场指挥部予以撤销。

#### **4.1.9 后期处置**

##### **4.19.1 善后处理**

善后处理工作由事发地乡镇(街道)负责，示范区管委会及其有关部门应提供必要的支持。对生产安全事故造成伤亡的人员及时进行医疗救助或按规定给予抚恤，对造成生产生活困难的群众进行妥善安置，对紧急调集、征用的人力物力按规定给予补偿。及时采取心理咨询、慰问等有效措施，努力消除生产安全事故给人们造成的精神创伤。保险监管部门应会同各保险企业快速介入，及时做好理赔工作。

#### 4.1.9.2 总结评估

示范区应急指挥部办公室应当注意保护事故证据资料、保存事故应急记录，按有关法律法规要求及时对事故基本情况、事故信息接收与报送情况、应急处置组织与领导、应急预案执行情况、应急救援队伍工作情况、主要技术措施及其实施情况进行分析评估，总结经验教训，提出相关建议，并将应急处置评估报告提交示范区安委办和事故调查组。

#### 4.1.9.3 事故调查

根据国务院《生产安全事故报告和调查处理条例》(493 号令)规定，应迅速成立事故调查组，查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失；认定事故的性质和事故责任；提出对事故责任者的处理建议；总结事故教训，提出防范和整改措施。

## 4.2 响应程序流程图

根据事故的大小和发展态势，明确应急指挥、应急行动、资源调配、应急避险、扩大应急响应等程序。

按下列程序和内容响应：

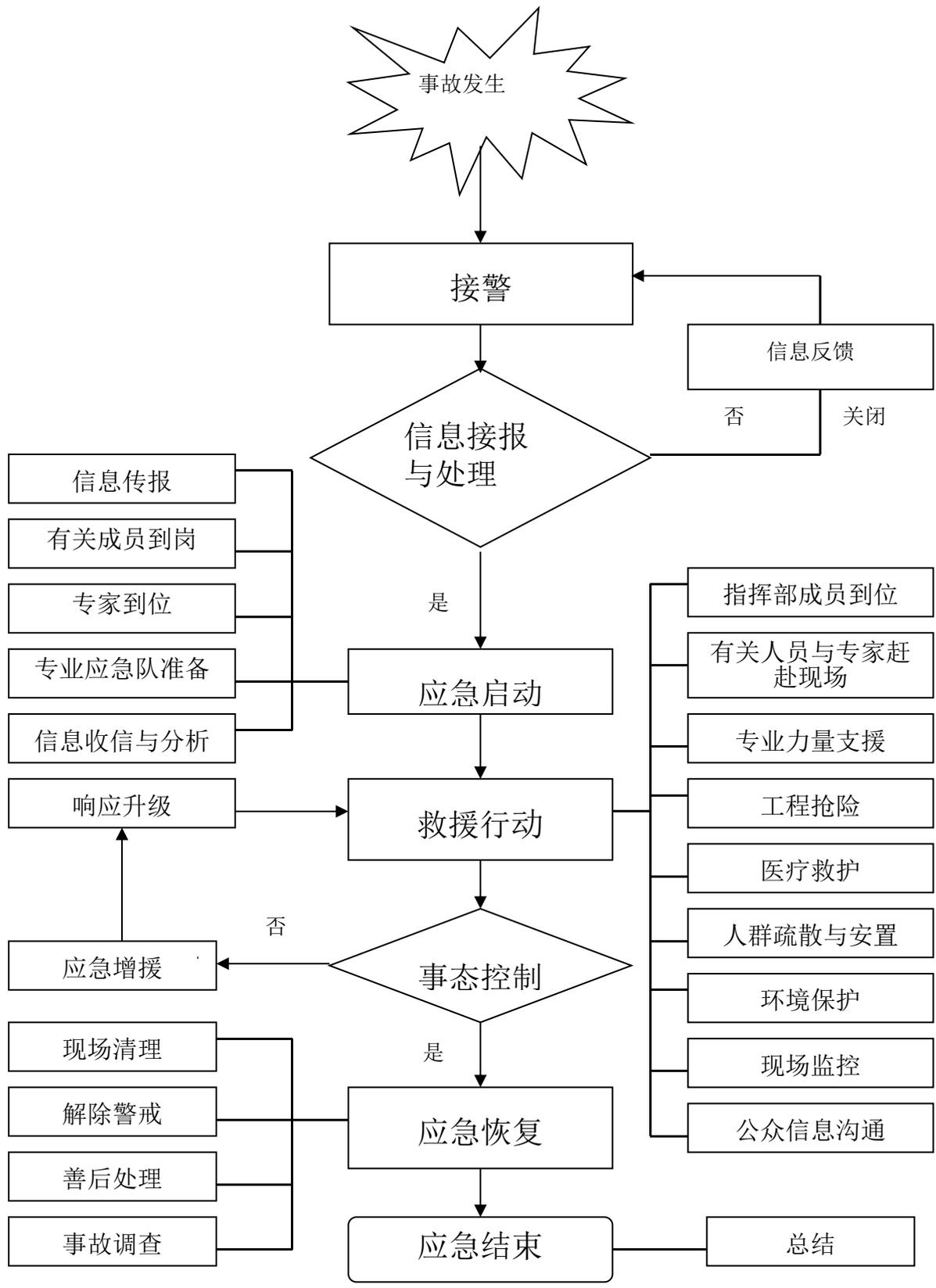
(1)开通与生产安全事故所在地事故应急指挥机构、现场应急指挥部、相关专业应急指挥机构的通信联系，随时掌握事件进展情况；

(2)立即向有关领导报告，必要时成立事故应急指挥部；

(3)及时向应急救援指挥部报告生产安全事故基本情况和应急救援的进展情况；

(4)公司应急指挥部通知有关专家组成专家组，分析情况。根据专家的建议，通知相关应急救援力量随时待命，为现场指挥中心提供技术支持；

(5)派出相关应急救援力量和专家赶赴现场参加、指导现场应急救援，必要时调集事发地周边地区专业应急力量实施增援。



## 4.3 处置措施

### 4.3.1 火灾事故的处理

(1)现场人员发现火灾并经判断为初期火灾，应迅速关闭火灾部位的阀门，并切断进入火灾事故地点的一些物料，然后迅速拿附近的灭火器实施灭火同时要大声呼喊求助。

发现火灾并经判断不能将火扑灭时，应立即向当班值班班长报告情况，同时要采取有效措施尽可能防治火势蔓延。当班值班班长向主管部门领导或直接向总指挥报告。

总指挥应视情况立即启动预警，并迅速组织应急成员做好应急准备

(2)通讯组成员负责第一时间通知公司应急救援指挥部及其他部门做好防范和应急准备。

(3)救援组成员迅速到现场用干粉灭火器实施扑救，切断电源。

(4)治安组立即疏散公司内车辆和无关人员，并对事故现场进行警戒。

(5)后勤救护组负责提供救援所需的物质，抢救火场受伤人员，视情况严重程度及时送往就近医院治疗。

(6)消防救援大队到达现场后，要服从消防救援大队统一指挥。

### 4.3.2 爆炸事故的处理

储罐等压力容器，这些设备一旦压力过高均会发生超压爆炸。

(1)发生爆炸事故，立即启动火警，撤离疏散在该区域的所有人员。

(2)当班值班班长向主管部门负责人或直接向总指挥报告。通讯组成员负责第一时间报警，拨打 119 等外援电话。

(3)消防救援大队到达现场，要服从消防救援大队统一指挥。

(4)救援组成员迅速切断电源。到现场服从消防救援大队统一指挥。

(5)后勤救护组负责提供救援所需的物质，抢救爆炸现场受伤人员，及时送往就近医院治疗。

(6)治安组立即疏散公司内车辆和无关人员，并对事故现场进行警戒。

### **4.3.3 电气火灾的处理**

厂内存在诸多以电力为动力源的动力、照明和控制电器设备、电缆等因故障、主操作、过负荷、老化失修、雷击等原因，不仅本身有可能发生火灾爆炸事故，而且可能直接造成人身触电伤害和设备财产损失。因生产工艺的原因，生产工序环境较为潮湿，墙壁等处都较容易导电，若发生漏电时，人员容易受到电气伤害。

电气线路或电气设备发生火灾，由于是带电燃烧，所以蔓延迅速。如果扑救不当，可能引起触电事故。

扑救电气火灾，发现人员首先要尽可能切断电源，然后根据火灾

现场情况采取确当方法扑救火灾。

发现火灾并经判断不可能将火扑灭时，应立即向当班值班班长报告情况，同时要采取有效措施尽可能防止火势蔓延。当班值班班长向主管部门负责人或直接向公司总经理报告。

#### 4.3.4 触电事故的处理

发现人员根据情况边大声呼救边火速切断电源抢救触电人员，具体如下：

##### 1.脱离电源

当发现有人触电，不要惊慌，首先要尽快切断电源。**(注意：救护人千万不要用手直接去拉触电的人，防止发生救护人触电事故。)**

脱离电源的方法。应根据现场具体条件，果断采取适当的方法和措施，一般有以下几种方法和措施：

(1)如果开关或按钮距离触电地点很近，应迅速拉开开关，切断电源。并应准备充足照明，以便进行抢救。

(2)如果开关距离触电地点很远，可用绝缘手钳或用干燥木柄的斧、刀、铁锹等把电线切断。**(注意：应切断电源侧（即来电侧）的电线，且切断的电线不可触及人体。)**

(3)当导线搭在触电人身上或压在身下时，可用干燥的木棒、木板、竹杆或其它带有绝缘柄（手握绝缘柄）工具，迅速将电线挑开。

**(注意：千万不能使用任何金属棒或湿的东西去挑电线，以免救护人**

触电。)

(4)如果触电人的衣服是干燥的，而且不是紧缠在身上时，救护人员可站在干燥的木板上，或用干衣服、干围巾等把自己一只手作严格绝缘包裹，然后用这一只手拉触电人的衣服，把他拉离带电体。(注意：千万不要用两只手、不要触及触电人的皮肤、不可拉他的脚，且只适应低压触电，绝不能用于高压触电的抢救。)

(5) 如果人在较高处触电，必须采取保护措施防止切断电源后触电人从高处摔下。

## 2.伤员脱离电源后的处理

(1)触电伤员如神志清醒者，应使其就地躺开，严密监视，暂时不要站立或走动。

(2)触电者如神志不清，应就地仰面躺开，确保气道通畅，并用 5 秒的时间间隔呼叫伤员或轻拍其肩部，以判断伤员是否意识丧失。禁止摆动伤员头部呼叫伤员。坚持就地正确抢救，并尽快联系医院进行抢救。

(3)呼吸、心跳情况判断触电伤员如意识丧失，应在 10 秒内，用看、听、试的方法判断伤员呼吸情况。

看：看伤员的胸部、腹部有无起伏动作。

听：耳贴近伤员的口，听有无呼气声音。

试：试测口鼻有无呼气的气流。再用两手指轻试一侧喉结旁凹陷

处的颈动脉有无搏动。

若看、听、试的结果，即无呼吸又无动脉搏动，可判定呼吸心跳已停止，应立即用心肺复苏法进行抢救。

3.如无法立即将触电人员脱离触电地点，现场人员向当班值班班长报告，当班值班班长向主管部门领导报告。

## 5 应急资源数据库

以科学发展观为指导，认真贯彻《安全生产法》、《突发事件应对法》等相关法律法规和国家、省、市关于加强安全生产应急管理工作的决策部署，按照“分类管理、分级负责、属地为主”的原则，建立我区安全生产应急预案与应急资源数据库，夯实安全生产应急管理基础，实现应急预案的动态管理和应急救援队伍、应急专家、应急物资和装备等应急资源信息的动态更新，为全面提高我区安全生产应急救援和应急管理能力，最大限度地减少人员伤亡和财产损失提供支持和保障。

### 5.1 应急救援装备

各单位根据生产的性质、特点以及应急救援工作的实际需要有针对性、有选择地配备应急救援器材、设备，并对应急救援器材、设备进行经常性的维护、保养。应急救援设备物资及联系方法见附录。

### 5.2 应急救援队伍

应急救援是应对突发事件、保障人民群众生命财产安全的最后一道防线，而应急救援队伍建设是应急救援工作的核心。目前，示范区基本形成了以示范区消防救援大队为基本力量，以企事业单位专兼职队伍、社会救援力量、应急志愿者为辅助力量的应急救援队伍体系。

应急队伍联系基本情况见附录。

### 5.3 应急救援专家

应急专家一览表			
姓名	联系电话	所在单位	备注
秦中新	15837345120	116 厂	
刘星民	13703738019	新乡市职业安全健康协会	
丁长路	13849353923	134 厂	
晏鹏飞	15803737502	科隆集团	
丁克清	18530701661	河南中科化工有限责任公司	
何献忠	13613824276	河南省城乡建筑设计院有限公司	
武宗良	13523442144	华北水利水电大学	
秦加彬	13837147100	河南利业施工图审查有限公司	
栾丽	13783680419	河南徐辉建筑工程设计有限公司	
刘汛	13368616780	贵州师范学院	
王俊波	15939043608	中赆国际工程股份有限公司	
董万强	15903039355	河南省华安消防技术有限公司新乡分公司	
张凤杰	13503816130	郑州市建筑设计院	
李雨阁	13203822353	河南华北水利电勘察设计有限公司	
王英杰	18236992302	河南华北水利电勘察设计有限公司	
张三旺	13939062576	河南省城乡规划设计研究研究总院有限公司	
崔玲	13939023178	中赆国际工程股份有限公司	
鲁改凤	13643811355	华北水利水电大学	
曲有彩	15038271759	河南省城乡建设设计院有限公司	
郭恒	18736087643	郑州市建筑设计院	
李云飞	17303716669	河南华北水利电勘察设计有限公司	
袁秀霞	13783573839	华北水利水电大学	
赵国惠	13623855050	华北水利水电大学	
付艳峰	13663859008	河南华北水利电勘察设计有限公司	
由俊文	18638934123	河南中科建筑规划设计有限公司	



## 6 应急预案管理

预案实施后，示范区安委会要会同有关部门组织预案宣传、培训和演练，并根据实际情况，适时组织评估和修订。乡镇(街道)和有关部门要根据本预案。结合本地、本部门实际制订、修订相应的应急预案和工作方案。

### 6.1 应急预案培训

- 1.定期对应急救援组成单位相关人员进行应知知识教育培训。
- 2.应急组成单位、联系人变更后的培训。
- 3.每年定期对应急救援预案进行实战演练或理论模拟演练。
- 4.针对演练中存在的问题，结合示范区实际的情况和预案的目的和要求，进一步修订完善应急救援预案。

### 6.2 应急预案演练

#### 6.2.1 应急演练内容

- 1.各组成单位之间的通讯、联系。
- 2.各应急组成单位职责及任务。
- 3.应急响应条件、信号；如何启动紧急报警系统，如何安全疏散人群等基本操作。
- 4.应急装备、物资、人员的调度。

5.对周边人员进行应急响应知识宣传及培训。

### **6.2.2 应急演练的方法、方式**

应急演练有桌面演练、功能演练和全面演练 3 种方式。具体应该做到以下几点：

1.落实应急救援组织，救援指挥部成员和救援人员按照专业分工，本着专业对口、便于领导、便于集中开展救援的原则，建立组织落实人员。每年初要根据组成单位、联系人变化进行组织调整，确保救援组织的落实。

2.按照任务分工做好应急演练物资、装备的准备。

3.定期组织救援人员训练和学习，以提高现场实际指挥能力和现场实际抢险救援熟练程度。

4.建立完善各项责任制度，各指挥人员和救援人员应按分工及职责定期做好各项工作，按程序统一服从调动、集训演练，做到一旦有紧急情况能迅速处于待命状态，采取有效行动尽可能减小和降低事故造成的各种损失。

### **6.2.3 应急演练评估和总结**

每次应急演练结束后，由安委办对应急演练进行实际评估。

评估内容：

(1)演练过程中人与人之间的配合。

(2)演练所用救援器材和装备的调度能力。

(3)演练过程中各组成单位之间的配合默契度。

(4)演练过程中指挥人员的指挥能力等。

每次应急演练结束后，事故应急救援小组要做出全面的应急演练总结。

总结内容：

(1)演练的效果。

(2)演练过程中出现关于组成单位之间配合方面、应急装备调度方面、具使用方面、各小组配合方面、指挥方面的问题。

(3)针对所出现的问题进行改正的方法和预期达到的效果等。

## **6.3 应急预案修订**

本预案应根据演练情况随时进行修订。正常情况下，每三年对预案进行一次完整修订。由应急救援指挥部组织召开一次指挥部成员和各救援小组成员会议，检查上年度工作，并针对存在的问题，积极采取有效措施，经公司应急预案评审组评审后，予以修订，由示范区管委会批准发布。

## **6.5 应急预案实施**

### **6.5.1 应急预案的实施**

本生产安全事故应急救援预案自发布之日起开始实施。

## 6.5.2 制定和解释

应急预案示范区安委会负责制定和解释。

## 7 附件

### 7.1 相关机构和人员联系方式

相关机构联系方式汇总表

序号	单 位	办公电话	备注
1	综合办	7553001	
2	外宣办	7553344	
3	纪工委	7553026	
4	组织人事局	7553035	
5	发展改革局	7553066	
6	财政局	7553101	
7	商务局	7553127	
8	规划国土局	7553077	
9	城乡建设管理局	7553300	
10	社会事务局	7553163	
11	公安分局	7535110	
12	行政综合执法局	7535226	
13	社会治理委员会	7535776	
14	科技和工业信息化局	7553215	
15	文教体卫局	7553136	
16	市场监管局	7066315	
17	农业农村局	7553286	
18	交通运输局	7553089	

19	督查和绩效管理局	7553000	
20	政务服务和大数据管理局	7553121	
21	沿黄生态建设办公室	7553053	
22	乡村振兴办公室	7553053	
23	消防救援大队	7535119	
24	工 会	7553388	
25	团 委	15893805680	
26	气象局	13782590881	
27	供电客服服务分中心	13837339266	
<b>各乡（镇、街道），国有企业</b>			
1	原武镇	7531100	
2	师寨镇	7391100	
3	祝楼乡	7371100	
4	桥北乡	7595100	
5	韩董庄镇	7501100	
6	农牧场	7535727	
	龙源办事处	7553301	
7	投资集团	7535381	
	创投集团	7553352	

## 7.2 事故应急处置措施

根据示范区实际情况，企业生产经营过程中易发生的事故有火灾爆炸、触电、机械伤害、化学品泄露、腐蚀（灼伤）等，本预案列举出相应的应急处置技术措施，以便企业参考和衔接。

### 7.2.1 火灾爆炸事故应急处置措施

#### 1、事故类型分析

##### 1、电气火灾

主要电器设备如输电设备、线路等采用非防爆型或防爆等级不够，发生短路、漏电、接地、过负荷等故障，产生电弧、电火花、高热。电缆穿墙、穿楼板孔、洞，电缆进入配电盘、柜处的孔，若不作阻燃封堵，一处火灾，会由孔、洞引发多处火灾。

##### 2、可燃物质火灾

生产经营过程中的可燃固体物质，遇高温、明火可能发生火灾。

一些企业生产经营过程中使用到诸如天然气、液化气、乙酸乙酯、苯等易燃易爆物质。发生泄漏后遇到点火源，会发生着火，泄漏后未遇到点火源，则会与空气形成爆炸性混合气体。浓度在其爆炸极限内遇到点火源（明火、高热、摩擦、静电火花等）就会发生爆炸。火灾和爆炸都可能造成人员伤亡和财产损失。

##### 3、容器（物理）爆炸

空气储罐、气瓶等属于压力容器。压力容器如果控制不当、操作失误、机械故障、安全附件失效等原因造成系统超压或设计、制造、安装存在缺陷、介质腐蚀等原因造成承压元件失效等，使压力容器内

的工作介质失控而引起容器爆炸（或物理爆炸）。从而造成设备损坏，或人员伤亡。承压元件最常见的破裂形式有韧性破裂、脆性破裂、疲劳破裂、腐蚀破裂和蠕变破裂等。

#### 4、锅炉爆炸

该企业锅炉房设有蒸汽锅炉，存在锅炉爆炸的危险。锅炉爆炸所产生的灾害主要有两方面：一是锅筒内水和汽的膨胀所释放的能量；二是锅内的高压蒸汽以及部分饱和水迅速蒸发而产生大量蒸汽向四周扩散所引起的灾害。

#### 5、粉尘爆炸

粉尘的燃烧速度和爆炸压力比气体爆炸小，燃烧时间长，产生的能量大，故其破坏力也大，产生的能量较高的时候为气体爆炸时的几倍，温度可上升到 2000--3000℃。发生爆炸的时候，会有燃烧的粒子飞散，如果飞到可燃物或人体上，会使可燃物局部严重碳化或人体严重燃烧。

粉尘爆炸有产生两次爆炸的可能性。静止堆积的粉尘被风吹起悬浮在空气中，如果遇到火源就会发生爆炸。爆炸产生的冲击波又使其它堆积的粉尘悬浮在空气中，而飞散的火花和辐射热成为点火源，引起第二次爆炸，最后整个粉尘存放场收到爆炸灾害。这种连续爆炸会造成极严重的破坏。

## 2、处置程序

现场目击人员要立即向上级主管领导报告，如有人员伤亡，立即拨打医疗急救电话 120。

报告内容应包括但不限于以下内容：

- ①火灾现场状况；
- ②发生火灾可能的原因；
- ③人员伤亡情况；
- ④已采取的应急措施；
- ⑤现场消防应急物资及现场救援情况。

基层领导接到事故报告后，应立即向上级领导报告，不得延误。

火灾发生场所部门负责人，立即将火情上报。

### **3 处置措施**

#### **(1)报警**

- ①现场人员一旦发现火灾、爆炸事故，立即在第一时间向应急救援人员发出报警信号；
- ②立即报告总经理和有关部门；
- ③报警主要内容有：火灾、爆炸事故的大小、时间、具体位置、事故状态、人员伤亡情况等；

#### **(2)应急措施启动**

- ①公司发生任何火灾爆炸，现场工作人员在保证自身安全的前提下，由当班人员立刻按本应急处置预案措施组织进行先期处置；
- ②公司生产区、原料储存区发生任何火灾爆炸，现场第一发现人员应立即报告值班领导。值班领导接到报告后，立即到达事故现场了解情况，并报告公司法人，做好现场火灾爆炸处置工作。
- ③救援人员和现场人员立即采取措施在确保安全情况下进行堵漏。切断火源并开展现场扑救，进行疏导人员、抢救物资、抢救伤员等。

#### **(3)现场应急处置措施**

## 人员防护

- ①进入现场开展应急工作的任何人员都必须进行防护；
- ②进入危险区，人员必须穿全身防化服，佩戴防毒面具或正压式空气呼吸器，并使用灭火器在上风处灭火。

## 警戒

- ①现场指挥员根据询情、侦检情况下令设置警戒区域；
- ②警戒区域划分为：危险区、安全区；
- ③警戒人员分别划分区域，并设立标志，在安全区外视情设立隔离带；
- ④严格控制（或引导疏散）出入人员、车辆。

## 人员搜救

- ①人员搜救组紧急集合，携带救生器材迅速进入危险区；
- ②采用正确的救助方式将遇险人员转移至安全区域；
- ③对救出人员进行登记、标识和现场急救；
- ④将伤情较重者及时送交省、市人民医院救治。

## 现场抢险

- ①当事故发生初起火险时，现场作业人员立即拉响警报器，关闭阀门；
- ②若管道破裂处着火，迅速用附近消防箱内的灭火器对准火焰根部喷射；在条件允许的情况下，利用堵漏器材紧急堵漏；
- ③立即关闭管道安全阀门，防止扩散；
- ④若发现管道内有响声，现场人员要立即撤离至安全区域，用高压消防器材进行远距离灭火。

## 现场救护

- ①对烧伤人员立即用冷水或冰水湿敷或浸泡伤区，可以减轻烧伤创面深度并有明显止痛效果；
- ②对烧伤人员在寒冷环境中进行冷疗时须注意伤病员保暖和防冻；
- ③对浅度烧伤的水疱一般不予清除，大水疱仅作低位剪破引流，保留泡皮的完整性，起到保护创面的作用；
- ④对烧伤人员给予适当的镇静、止痛；
- ⑤对昏迷、躁动和抽搐者，给予安定和头部降温；
- ⑥对于呼吸、心脏停止者立即进行人工呼吸和心脏按压，采用心肺复苏措施并给予吸氧。

#### 清理恢复

- ①清扫现场，确保不留残液；
- ②清点人员、车辆及器材；
- ③注意保护现场，便于事故调查；
- ④撤销警戒，做好移交，安全撤离，恢复工作现场。

## 2 触电事故应急处置措施

### 1 事故风险分析

#### 1.1 事故类型分析及危险程度

通过对安全生产全过程危险源的辨识，人身触电事故对于公司安全生产环境而言，发生几率较高，易造成人身伤害和财产损失。

人触电后出现神经麻痹、呼吸中断、心脏停止跳动，呈现昏迷不醒状态，通常是假死，如果抢救不及时，触电者会死亡或伤残。

#### 1.2 事故前可能出现的征兆及条件

通过危险源辨识和风险评估,在生产过程中,存在以下安全风险,可能会导致发生触电事故:

- (1)电气设备没有接地或接零保护;
- (2)电气设备内部故障;
- (3)电源线接头裸露;
- (4)作业区域内有高压带电设备;
- (5)施工区域内无避雷设施;
- (6)作业人员违规操作;
- (7)电气设备发生接地短路;
- (8)高压线发生坠落;
- (9)地下电缆铠甲破损或被压断;
- (10)操作个人防护用品不齐全;
- (11)作业人员违章操作电气设备。
- (12)岗位员工劳保穿戴不规范,防护用品未起到防止触电的作用;
- (13)各岗位机组漏电保护器损坏或灵敏度不良,导致漏电保护器未起到应有作用;
- (14)电气岗位人员未经培训考试合格,上岗作业;
- (15)电气岗位人员未按照《安全操作规程》操作;
- (16)非电气岗位人员违章进行电气作业。

## **2 处置程序**

发生触电事故后,现场知情人应立即向四周呼救,并立即报告值班领导,采取紧急措施以防止事故进一步扩大。

## **3 处置措施**

### **3.1 低压触电事故的处置方法。**

①如果触电地点附近有电源开关或插销,可立即拉开电源开关或拔下电源插头,以切断电源。

②可用有绝缘手柄的电工钳、干燥木柄的斧头、干燥木把的铁锹等切

断电源线。也可采用干燥木板等绝缘物插入触电者身下，以隔离电源。

③当电线搭在触电者身上或被压在身下时，也可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棒等绝缘物为工具，拉开提高或挑开电线，使触电者脱离电源，切不可直接去拉触电者。

### **3.2 高压触电事故的处置方法**

①立即通知有关部门停电。

②带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，用相应电压等级的绝缘工具按顺序拉开开关（非专业人员不可从事此项操作）。

③用高压绝缘杆挑开触电者身上的电线。

### **3.3 对于触电者的救护方法**

①触电者如果在高空作业时触电，断开电源时，要防止触电者摔下来造成二次伤害。

②如果触电者伤势不重，神志清醒，但有些心慌，四肢麻木，全身无力或者触电者曾一度昏迷，但已清醒过来，应使触电者安静休息、不要走动，严密观察并送医院。

③如果触电者伤势较重，已失去知觉，但心脏跳动和呼吸还存在，应将触电者抬至空气畅通处，解开衣服，让触电者平直仰卧，并用软衣服垫在身下，使其头部比肩稍低，并迅速送往医院。如果发现触电者呼吸困难，发生痉挛，应立即准备对心脏停止跳动或者呼吸停止后的抢救。

④如果触电者伤势较重，呼吸停止或心脏跳动停止或二者都已停止，应立即进行口对口人工呼吸法及胸外心脏挤压法进行抢救，并送往医

院。在送往医院的途中，不应停止抢救。

⑤对于触电者，特别高空坠落的触电者，要特别注意搬动问题。

⑥对于假死的触电者，要迅速持久的进行抢救，有不少的触电者，经过四个小时甚至更长时间的抢救而抢救过来的。有经过六个小时的口对口人工呼吸及胸外挤压法抢救而活过来的实例。只有经过医生诊断确定死亡，才能停止抢救。

⑦口对口人工呼吸法是在触电者停止呼吸后应用的急救方法。

⑧如无法使触电者把口张开时，可改用口对鼻人工呼吸法。即捏紧嘴巴紧贴鼻孔吹气。

### **3 机械伤害事故应急预案**

#### **1 事故风险分析**

##### **1.1 事故类型分析及危险程度**

通过对公司安全生产全过程危险源的辨识，机械伤害事故对于安全生产环境而言，发生几率较高，易造成人身伤害和财产损失。

机械伤害事故主要对人体引起挤压、碰撞、冲击、剪切、卷入、绞绕、甩出、切割、切断、刺扎等伤害。发生事故以后，受伤者轻则皮肉受伤，重则伤筋动骨、断肢致残，甚至危及生命。

##### **1.2 事故前可能出现的征兆及条件**

通过危险源辨识和风险评估，在生产过程中，存在以下安全风险，可能会导致发生机械伤害事故：

1. 检修、检查机械忽视安全措施。如人不切断电源，未挂不准合闸警示牌，未设专人监护等措施而造成严重后果。也有的因当时受定时

电源开关作用或发生临时停电等因素误判而造成事故。也有的虽然对设备断电，但因未等至设备惯性运转彻底停住就下手工作，同样造成严重后果；

2. 缺乏安全装置。如有的机械传动带、齿机、接近地面的联轴节、皮带轮、飞轮等易伤害人体部位没有完好防护装置；
- 3 . 电源开关布局不合理，一种是有了紧急情况不立即停车；另一种是好几台机械开关设在一起，极易造成误开机械引发严重后果；
- 4 . 机械设备带病运行，不符合安全要求；
- 5 . 在机械运行中进行清理、卡料等作业；
- 6 . 任意进入机械运行危险作业区（采样、干活、借道、拣物等）；
- 7 . 不具操作机械素质的人员上岗或作业人员操作失误；

## **2 处置程序**

发生触电事故后，现场知情人应立即向四周呼救，并立即报告值班领导，采取紧急措施以防止事故进一步扩大。

## **3 处置措施**

当作业人员发生机械伤害事故时，迅速确定事故发生的准确位置、可能波及的范围、设备损坏的程度、人员伤亡等情况，观察伤者的受伤情况、部位、伤害性质，急救人员应尽快赶往出事地点。

### **1、休克、昏迷急救**

让休克者平卧、不用枕头，腿部抬高 30 度。若属于心原性休克同时伴有心力衰竭、气急，不能平卧时，可采用半卧，注意保暖和安静，尽量不要搬动，如必须搬动时，动作要轻。

## 2、骨折急救

(1) 固定断骨的材料可就地取材，如棍、树枝、木板、拐杖、硬纸板等都可作为固定材料，长短要以能固定住骨折处上下两个关节或不使断骨错动为准。

(2) 脊柱骨折或骨折或颈部骨折时，除非是特殊情况如室内失火，否则应让伤者留在原地，等待携有医疗器材的医护人员来搬动。

(3) 抬运伤者，从地上抬起时，要多人同时缓缓用力平托；运送时，必须用木板或硬材料，不能用布担架或绳床。木板上可垫棉被，但不能用枕头，颈椎骨骨折伤者的头须放正，两旁用沙袋将头夹住，不能让头随便晃动。

### (4) 严重出血的急救

止血的方法：①一般止血法：一般伤口小的出血，先用生理盐水涂上红汞药水，然后盖上消毒纱布，用绷带较紧地包扎。

②严重出血时，应使用压迫带止血法。这是一种最基本、最常用，也是最有效的止血方法。适用于头、颈、四肢动脉大血管出血的临时止血。即用手指或手掌用力压住比伤口靠近心脏更近部位的动脉跳动处（止血点）。只要位置找的准，这种方法能马上起到止血作用。

### (5) 肢体切断

断肢(指)后，有时即刻造成伤者因流血或疼痛而发生休克，所以应设法首先止血，防止伤员休克。其急救要点为：①让伤者躺下，用一块纱布或清洁布块(如翻出干净手帕的内面)，放在断肢伤口上，再用绷带固定位置。如果找不到绷带，也可用围巾包扎。

②如是手臂切断，用绷带把断臂挂在胸前，固定位置；若是一条腿断了，则与另一条腿扎在一起。

③料理好伤者后，设法找回断肢。倘若离断的伤肢(指)仍在机器中，千万不能将肢体强行拉出，或将机器倒开(转)，以免增加损伤的机会。正确的方法应是拆开机器后取出。

④取下断落的肢(指)体后，立即用无菌纱布或干净布片包扎，然后放入塑料袋或橡皮袋中，结扎袋口。若一时未准备好袋子或消毒纱布，可暂置于4°C的冰箱内(不应放在冰冻室内，以免冻伤)。运送时应将装有断伤肢体的袋子放入合适的容器中，如广口保温桶等，周围用冰块或冰棍冷冻(注意防止冰块与其直接接触，以免冻伤)，迅速同伤员一起送医院以备断肢(指)再植。

⑤离断后的伤肢，如有少许皮肤或其他肌腱相连，不能将其离断，应放在夹板或阔竹片上，然后包扎，立即送到医院作紧急处理。

⑥严禁在离断伤肢(指)的断端涂抹各种药物及药水(包括消毒剂)，更不能涂抹牙膏、灶灰之类试图止血。

#### (6) 一般性外伤

①视伤情送往医院，防止破伤风。

②轻微内伤，送医院检查。

## 4 化学品泄露事故应急预案

### 1 事故风险分析

#### 1.1 事故类型分析及危险程度

危险化学品泄漏事故：指易燃、易爆或有毒有害等危险性液体化

学品，在使用或储存过程中液体化学品发生大量释放，包装桶发生损坏而导致大量液体流散或引发其它类型事件，造成严重的人员伤亡、财产损失、环境污染等后果的事故。

危险化学品泄漏存在如火灾、爆炸、中毒和窒息等危险性。泄漏事故主要是因违章操作造成化学品飞溅、设备带病运行、包装物（储槽）腐蚀、机械性损坏、设备老化等因素产生，储槽及管道具备的泄漏危险因素包括：储槽、配套管线密封件老化、储槽与管路腐蚀、外力作用致使管道、阀门损坏和操作不当等造成。

公司生产所使用的原料中丙烯酸等属于危险化学品；因此，使用、储存中具有易燃、易爆、腐蚀性等特点。

以上危险因素一旦在特定的条件下形成泄漏事故，特别是仓储区域发生大泄漏的后果非常严重，如果处置不当，将会造成人员伤亡、财产损失或环境污染事故。

## **2 处置程序**

### **(1)报警**

- ①现场人员一旦发现化学品泄露事故，立即在第一时间向应急救援人员发出报警信号；
- ②立即报告总经理和有关部门；
- ③报警主要内容有：事故的大小、时间、具体位置、事故状态、人员伤亡情况等。

### **(2)应急措施启动**

- ①公司发生任何化学品泄露事故，现场工作人员在保证自身安全的前

提下，由当班人员立刻按本应急处置预案措施组织进行先期处置；

②启动本应急预案。

### 3 处置措施

对危险化学品泄漏事故应及时、分清泄漏物品，正确处理，防止事故扩大。泄漏处理包括泄漏源控制及泄漏物处理两大部分。

#### （1）泄漏源控制

- 1) 停止一切操作，关闭相关阀门；
- 2) 储存桶发生泄漏后，将泄漏口朝上，将桶内液体转移到其他空桶内，并上盖。

#### （2）泄漏物处理

现场泄漏物要及时进行引流、覆盖、吸收、处理，使泄漏物得到安全可靠的处理，防止二次事故的发生。泄漏物处置主要有三种方法：

##### 1) 引流

对于四处蔓延扩散的液体，一时难以收集处理，采用引流的方法，将泄漏的液体引流到安全地点。

##### 2) 覆盖、吸收

对于泄漏量不大的液体，可采用消防沙覆盖吸收泄漏的液体。

#### （3）废弃物处理

在应急救援过后，所产生的液体废弃物，转由专业公司处理或经过无害处理后方可废弃。

#### （4）注意事项

- 1) 进入现场人员必须配备必要的个人防护器具；

- 2) 设置现场警戒线，严禁非相关人员进入现场；
- 3) 切断火源，严禁火种，使用不产生火花工具处理，防止火灾和爆炸事故的发生；
- 4) 救护人员应处于泄漏源的上风侧，不要直接接触泄漏物；
- 5) 应急处理时严禁单独行动，要有监护人；
- 6) 危险化学品泄漏时，除受过特别应急训练的人员外，其他任何人均不得尝试处理泄漏物，在确保安全情况下堵漏；
- 7) 防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭空间。

## **5 腐蚀（灼伤）事故应急预案**

### **1 事故风险分析**

#### **1.1 事故类型分析及危险程度**

生产过程中使用丙烯酸等腐蚀性化学品，工序内有桶装丙烯酸、丙烯酸中间储罐。在卸车、输送及使用的过程中可能发生泄漏、喷溅等事故，与人体接触可发生灼伤事故，一旦进入眼睛中，若处理不及时，严重时可造成失明。

### **2 应急指挥机构及职责**

#### **2.1 应急组织体系**

在办公室设立救援指挥部，发生腐蚀伤害时，启动本专项应急预案，进行现场应急处置。

### **2 处置程序**

#### **(1)报警**

①现场人员一旦发现伤害事故，立即在第一时间向应急救援人员发出

报警信号；

②立即报告总经理和有关部门；

③报警主要内容有：事故的大小、时间、具体位置、事故状态、人员伤亡情况等。

## **(2)应急措施启动**

①公司发生任何化腐蚀伤害，现场工作人员在保证自身安全的前提下，由当班人员立刻按本应急处置预案措施组织进行先期处置；

②启动本应急预案。

## **3 处置措施**

对腐蚀事故应及时、分清泄漏物品，正确处理，防止事故扩大。

(1) 立即脱去或剪去污染的工作服、内衣、鞋袜等，迅速用大量的流动水冲洗创面，至少冲洗 10 ~20 分钟。

(2) 初步冲洗后，用 3%碳酸氢钠液湿敷 10~ 20 分钟，然后再用水冲洗 10~20 分钟。

(3) 清创，去除其他污染物，覆盖消毒纱布后送医院。

(4) 对呼吸道吸入并有咳嗽者，雾化吸入 3%碳酸氢钠液或生理盐水冲洗眼眶内，伤员也可将面部侵入水中自己清洗。

(5) 口服者不宜洗胃，尤其口服已有一段时间者，以防引起胃穿孔。可先用清水，再口服牛乳、蛋白或花生油约 200 毫升。不宜口服碳酸氢钠，以免产生二氧化碳而增加胃穿孔危险。大量口服强酸和现场急救不及时者都应急送医院救治。

(6) 溅入眼内时，应立即翻开上下眼睑，用大量流动清水进行冲洗

至少 10~20 分钟。

#### **4 注意事项**

(1) 处理酸碱灼伤事故时，应急人员须正确穿戴劳动保护用品，如面罩、防腐蚀工作服、防腐蚀手套、耐酸碱鞋等。

(2) 操作工应熟悉酸碱的危害特性和应急处理措施。

(3) 呼吸道吸入大量酸性气体时，应先将伤者脱离现场，移至空气新鲜处，解开衣领和腰带，保持呼吸道畅通。

(4) 在现场急救的同时，应迅速将事故情况向公司汇报。

## 7.3 应急救援装备和队伍

应急救援队伍及装备是应急救援工作的重要保障，应急技术装备的水平是应急能力建设最为重要的组成部分。为全面了解和掌握我区社会应急救援力量和装备基本情况，做好现有应急救援力量整合共享准备，提升应对突发事件的处置能力。安监局牵头，各行业部门成立调查组，在全区开展社会应急救援力量和设备调查摸底工作。此次调查摸底涉及道路交通、建筑施工、水利、电力、通讯、危险化学品等区直各部门及所属企事业单位的专兼职应急救援队伍、社会专业救援力量或民间救援组织，具体情况见附录。

## 7.4 危险性分析

### 7.4.1 平原示范区概况

新乡市平原示范区位于黄河北岸，紧邻郑州都市区，是郑州都市圈核心地区的重要组成部分，是新乡与郑州实现无缝对接的重要节点，也是郑州向北经济辐射带动发展的桥头堡。发展定位：农业硅谷、科技新城、产业基地、休闲之都。根据河南省政府文件豫编【2014】1号文件，平原新区已更名为新乡市平原城乡一体化示范区，简称平原示范区。平原城乡一体化示范区（188平方公里）已被列入国家级重点开发区域，对示范区经济社会发展具有重大的战略意义。

新乡市平原示范区功能定位是：“四区一中心”。新乡市“三化”协

调发展先导区、郑州新乡两个城市的新型卫星城区、城乡统筹发展先行区、对外开放示范区、河南省现代农业和科技成果孵化中心。

产业定位是：重点发展以科技研发、中试孵化和高新技术产业化生产为主导的产业，辅助发展现代农业、现代服务业、房地产业和休闲娱乐业。平原示范区将成为中原经济区先进制造业与高新技术产业基地、区域性商贸与物流中心，成为汇聚高端人才的宜居生态新区。

## **7.4.2 自然地理条件**

### **7.4.2.1 地理位置**

新乡市平原示范区位于黄河北岸，西起 107 国道两侧，东至京港澳高速，东与原阳县城接壤，南起黄河，北至新乡县交界，居郑州、新乡、焦作三市交会中心。规划总面积 295 平方公里，所属区域原行政区划大部分隶属于原阳县，涉及桥北乡、祝楼乡、原武镇、韩董庄镇、师寨镇五个乡（镇）。

### **7.4.2.2 地形地貌**

平原示范区位于华北平原的南端，地处黄河下游，系黄淮海平原的组成部分。总的地势为西南部高，并地面高程在 78-83m，总地势由西南向东北倾斜。

### **7.2.4.3 气象、气候**

平原示范区地处黄河流域下游，属暖温带季风气候，四季的特点是：春季干旱风沙多，夏季炎热雨集中，秋季光足温差大，冬季干冷

季节长。年平均气温 14.4℃，全年无霜期 224d，全年日照 1938h，灌区冬春盛行东北、西北风，夏秋盛行东南风、南风，年平均风速为 3.4m/s，瞬时最大风速为 24m/s。由于年季变率较大，旱涝交际出现，但旱多于涝，雨量多集中在 6~9 月份，占全年降雨量的 71%左右。

### 7.4.3 危险性分析

示范区内主城区建筑工地较多，由于一些建筑施工企业的管理体制和管控措施不到位，施工现场项目管理人员水平参差不齐，部分技术人员业务水平不高，部分施工人员安全意识薄弱，加之施工工地环境复杂，比较容易引发机械伤害、触电、坍塌、高处附落等安全生产事故。

各行业的生产加工企业遍布新区，经过调查，示范区内轻工企业较多，涉及到木材加工，家具制造、农产品及饲料加工、塑料加工、食品加工等，其次是机械加工和建筑材料，零星分布些小化工企业，不涉及煤矿、非煤矿山及金属冶炼个企业。

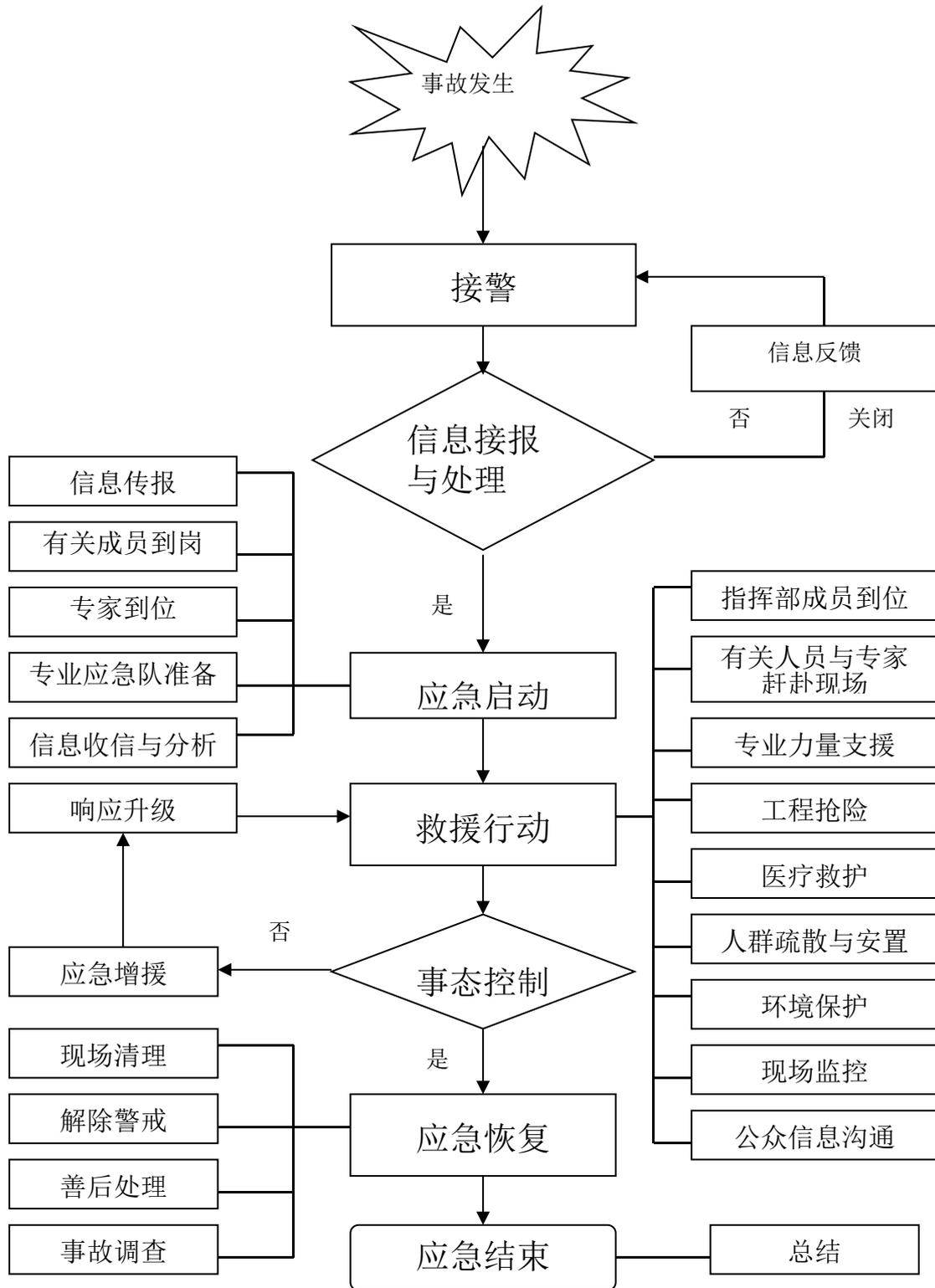
在上述行业当中，塑料加工行业涉及到乙酸乙酯等易燃易爆化学品，部分饲料加工行业、食品加工行业、建材制造行业和木制品加工企业涉及到天然气，少数饲料厂存在锅炉，部分企业涉及到压力容器，这些都可能引起火灾、爆炸事故；木材加工和家具制造行业、印刷和记录媒介复制业、饲料行业等企业原辅材料及产品均为可燃物质，容易诱发火灾。化工企业的产品、中间产物及原辅材料品种复杂，大多

具有易燃、易爆、高挥发性、腐蚀性强、有毒有害等特性，是需要重点监管的对象。

示范区内危险分布图表见附录。

## 7.5 附录

### 1 应急响应程序图



## 2 外部救援单位、政府有关部门联系电话

国家化学事故应急咨询电话	0532-3889090
河南省生产安全应急救援指挥中心	0371-63862766
新乡市安全生产应急救援指挥中心	0373-3051845
河南省应急救援协会	0371-86665110
新乡市应急救援协会	0373-3389958
新乡蓝天救援队	4006009958
郑州市红十字水上义务救援队	13938568990
郑州红十字蓝天应急救援队	13838332525

### 3 应急救援指挥部名单

## 平原示范区管委会应急救援总指挥部 成员名单

总指挥长：	王景书	管委会主任
副总指挥长：	韩 斌	党工委委员、管委会副主任
	王炳岳	党工委委员、管委会副主任
	王相民	党工委委员
	郭文君	管委会副主任
	赵延海	管委会副主任
	韩卫军	管委会副主任
	侯光军	管委会副主任
	高芳春	管委会副主任
	荆宜珂	管委会副主任
成 员：	辛晓川	综合办主任
	杨含荣	公安分局局长
	李 超	外宣办主任
	李 生	发展改革局局长
	冯正奎	财政局局长

程 丽	商务局局长
王丁丁	城乡建设管理局局长
胡春富	社会事务局局长
宋 磊	行政综合执法局局长
刘书成	政务服务和大数据管理局局长
曹爱英	文教体卫局局长
周文锋	安监局局长
刘玉勤	社会治理委员会主任
任 军	农业农村局局长
李 斌	科技和工业信息化局局长
孙宏伟	交通运输局局长
王永刚	市场监督管理局局长
王 栋	规划国土管理局负责人
寇洪磊	消防救援大队教导员
朱志斌	供电中心主任

总指挥部下设办公室，办公室设在区安监局，周文锋同志兼办公室主任。

#### 4 应急救援相关单位联系电话

序号	单 位	办公电话	备注
1	综合办	7553001	
2	外宣办	7553344	
3	纪工委	7553026	
4	组织人事局	7553035	
5	发展改革局	7553066	
6	财政局	7553101	
7	商务局	7553127	
8	规划国土局	7553077	
9	城乡建设管理局	7553300	
10	社会事务局	7553163	
11	公安分局	7535110	
12	行政综合执法局	7535226	
13	社会治理委员会	7535776	
14	科技和工业信息化局	7553215	
15	文教体卫局	7553136	
16	市场监管局	7066315	
17	农业农村局	7553286	
18	交通运输局	7553089	
19	督查和绩效管理局	7553000	
20	政务服务和大数据管理局	7553121	
21	沿黄生态建设办公室	7553053	

22	乡村振兴办公室	7553053	
23	消防救援大队	7535119	
24	工 会	7553388	
25	团 委	15893805680	
26	气象局	13782590881	
27	供电客服服务分中心	13837339266	
<b>各乡（镇、街道），国有企业</b>			
1	原武镇	7531100	
2	师寨镇	7391100	
3	祝楼乡	7371100	
4	桥北乡	7595100	
5	韩董庄镇	7501100	
6	农牧场	7535727	
	龙源办事处	7553301	
7	投资集团	7535381	
	创投集团	7553352	



## 5 应急专家清单

应急专家一览表			
姓名	联系电话	所在单位	备注
秦中新	15837345120	116 厂	
刘星民	13703738019	新乡市职业安全健康协会	
丁长路	13849353923	134 厂	
晏鹏飞	15803737502	科隆集团	
丁克清	18530701661	河南中科化工有限责任公司	
何献忠	13613824276	河南省城乡建筑设计院有限公司	
武宗良	13523442144	华北水利水电大学	
秦加彬	13837147100	河南利业施工图审查有限公司	
栾丽	13783680419	河南徐辉建筑工程设计有限公司	
刘汛	13368616780	贵州师范学院	
王俊波	15939043608	中赞国际工程股份有限公司	
董万强	15903039355	河南省华安消防技术有限公司新乡分公司	
张凤杰	13503816130	郑州市建筑设计院	
李雨阁	13203822353	河南华北水利电勘察设计有限公司	
王英杰	18236992302	河南华北水利电勘察设计有限公司	
张三旺	13939062576	河南省城乡规划设计研究研究总院有限公司	
崔玲	13939023178	中赞国际工程股份有限公司	
鲁改凤	13643811355	华北水利水电大学	
曲有彩	15038271759	河南省城乡建设设计院有限公司	
郭恒	18736087643	郑州市建筑设计院	
李云飞	17303716669	河南华北水利电勘察设计有限公司	
袁秀霞	13783573839	华北水利水电大学	
赵国惠	13623855050	华北水利水电大学	
付艳峰	13663859008	河南华北水利电勘察设计有限公司	
由俊文	18638934123	河南中科建筑规划设计有限公司	



## 7 辖区内应急救援队伍

序号	队伍名称	队伍级别	队伍类型	擅长处置事故类型	负责人	联系电话	应急值班电话	备注
1	师寨镇应急救援分队		其他	其他	赵成	7391100	7391100	
2	桥北乡应急救援分队	其他救援队伍	其他	其他	任建波	7595530	7595530	
3	农牧场应急救援队	其他救援队伍	消防救援队	火灾, 淹溺	甄吉文	13663735444	03737535727	
4	新乡市平原示范区消防救援大队	应急救援骨干队伍	消防救援队	坍塌, 危险化学品泄露, 火灾, 道路运输, 其他	许广宇	15903857119	03737335119	
应急救援队伍新增变更情况								
序号	队伍名称	队伍级别	队伍类型	擅长处置事故类型	负责人	联系电话	应急值班电话	变更/新增日期
1								
2								
3								
4								
5								

## 8 应急物资、装备

装备名称	物资装备类别	填报单位	所属队伍	数量	联系人	联系电话
灭火器	其他	平原示范区供电分局		16	王全超	13598735999
灭火器	灭火器	平原示范区行政综合执法局		10	逯峤	15036638099
环境监测车辆	环境检测车辆	平原示范区行政综合执法局		1	逯峤	15036638099
救生衣	救生衣	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	6	沙振	13027666597
X光机	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		1	李文壮	18738322780
彩超	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		1	李文壮	18738322780
铁锹	破拆工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	5	沙振	13027666597
垃圾箱	垃圾箱（车、船）	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	2	沙振	13027666597
手锤	破拆工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	3	沙振	13027666597
手钳	抢修器材工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	3	沙振	13027666597
担架	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		2	李文壮	18738322780
螺丝刀	抢修器材工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	5	沙振	13027666597
绝缘胶带	抢修器材工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	6	沙振	13027666597
心电图机	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		1	李文状	18738322780
救生圈	救生圈	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	5	沙振	13027666597
电锯	破拆工具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	1	沙振	13027666597
氧气桶	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		3	李文壮	18738322780

潜水泵	潜水泵	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	1	沙振	13027666597
生化分析仪	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		1	李文壮	18738322780
厨房厨具一套	炊具	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	1	沙振	13027666597
垃圾桶	垃圾箱（车、船）	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	3	沙振	13027666597
干粉式灭火器	灭火器	平原示范区农牧场	农牧场应急救援队	10	沙振	13027666597
雨衣	其他	城乡建设管理局市政园林科		24	王永	18738572396
急救车	其他	平原示范区原武镇中心卫生院		1	李文壮	18738322787
抽水管	其他	城乡建设管理局市政园林科		1	王永	18738572396
救生衣	救生衣	城乡建设管理局市政园林科		100	王永	18738572396
防汛床垫	其他	城乡建设管理局市政园林科		5	王永	18738572396
雨衣	其他	城乡建设管理局市政园林科		30	王永	18738572396
污水泵	液体抽吸泵	城乡建设管理局市政园林科		1	王永	18738572396
对讲机	其他	城乡建设管理局市政园林科		8	王永	18738572396
泵车	大型抽水机	城乡建设管理局市政园林科		1	王永	18567396850
自吸泵	液体抽吸泵	城乡建设管理局市政园林科		2	王永	18738572396
防汛布袋	其他	城乡建设管理局市政园林科		2850	王永	18738572396
抽水泵	液体抽吸泵	城乡建设管理局市政园林科		3	王永	18738572396
强光灯	其他	城乡建设管理局市政园林科		1	王永	18738572396
手灯	其他	城乡建设管理局市政园林科		4	王永	18738572396
潜水带（橙色水带）	其他	城乡建设管理局市政园林科		60	王永	18738572396
自吸泵	液体抽吸泵	城乡建设管理局市政园林科		7	王永	18567396850

无齿锯	油锯	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
移动式排烟机	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749728060
雷达生命探测仪	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
4G 单兵图传	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	2	侯超	18749128060
消防员避火服	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	2	侯超	18749128060
消防员隔热服	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	3	侯超	18749128060
移动发电机	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	2	侯超	18749128060
机动橡皮舟	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
双轮异向切割锯	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
化学防护服	其他	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	5	侯超	18749128060
消防车	消防登高云梯车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060

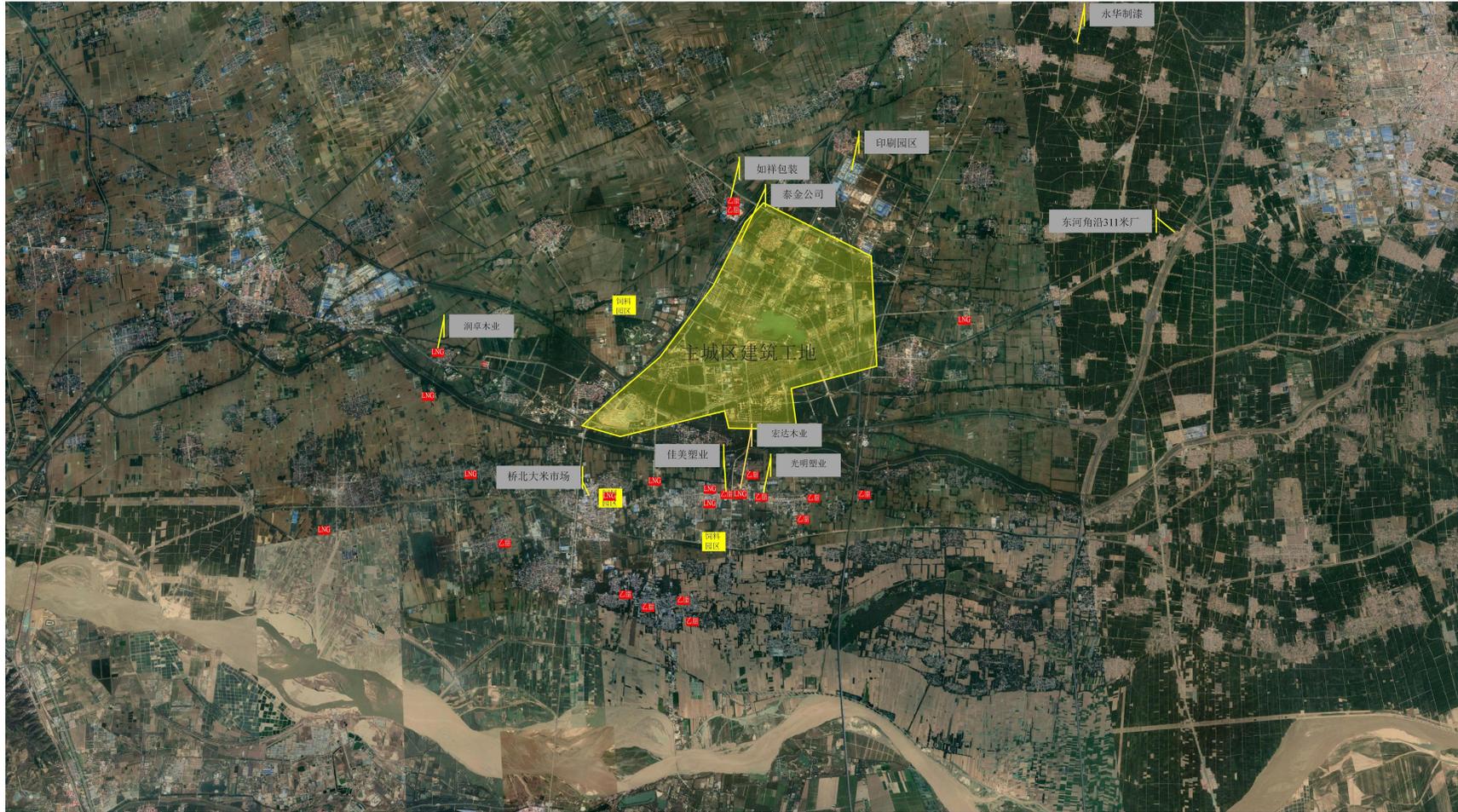
液压破拆工具组	破拆工具	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
卫星通讯电话	卫星电话	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060
消防车	消防车	河南省新乡市平原示范区消防大队	新乡市平原示范区消防救援大队	1	侯超	18749128060

## 9 主要危险因素及涉典型企业一览

序号	企业类型	典型企业	主要危险因素	备注
1	饲料加工	鑫基饲料公司、德邻生物公司、万客来饲料公司、中科农牧公司、新阳村西饲料园区、沿浮桥路饲料企业、府庄西南饲料园区、马井村北饲料园区等	粉尘爆炸、火灾、锅炉爆炸	
2	农产品加工	马井村北大米市场周边大米加工厂、东合角村沿S311省道大米加工厂等	粉尘爆炸、火灾	
3	兽药加工	赛克生物、大牧原生物、中农医药、普旺生物等	爆炸、火灾	
4	软包装行业加工	光明塑业公司、佳美塑业公司、恒硕塑业公司、尚德塑业公司、博彩塑业公司、润达塑业公司、君达塑业公司、弘宇印务公司、如祥包装公司、绿叶包装公司等	火灾、爆炸、中毒窒息	涉及乙酸乙酯、丁酯等易燃、易爆物料。
5	印刷和记录媒介复制业	中原印刷包装产业园、泰金实业公司	火灾	
6	木制品加工	宏达木业、四诚木业、兄弟木业、三兴木业、鑫达木业等	火灾、机械伤害、触电	
7	家具制造	时代华辰公司、鑫至美公司、高夫家具公司、海瑞斯公司等	火灾	

9	食品加工	千味央厨公司、新百维公司、一品香精香料公司、老鼎丰食品公司、李鑫食品公司、柏兰食品公司	火灾	
10	机械加工	大诚机械公司、中新封头公司、双辐公司、金鑫公司、人防防护公司、新世纪公司等	机械伤害、起重伤害、触电、容器爆炸	
11	建筑材料	筑福商砼、金汇商砼、昊天商砼、郑源商砼、合众商砼等	车辆伤害、触电	
12	化工企业	静华粉末公司等	火灾、爆炸	
13	涉天然气（液化气）企业	宏达木业公司、润卓木业公司、平安容器公司、鑫基饲料公司、宏远饲料、马井村北饲料园区、老鼎丰食品公司、李鑫食品公司、柏兰食品公司、天宏新型墙材、新原建材公司、柏宁装饰公司	火灾、爆炸	
各类型企业包括但不限于以上表格中所列举企业。				

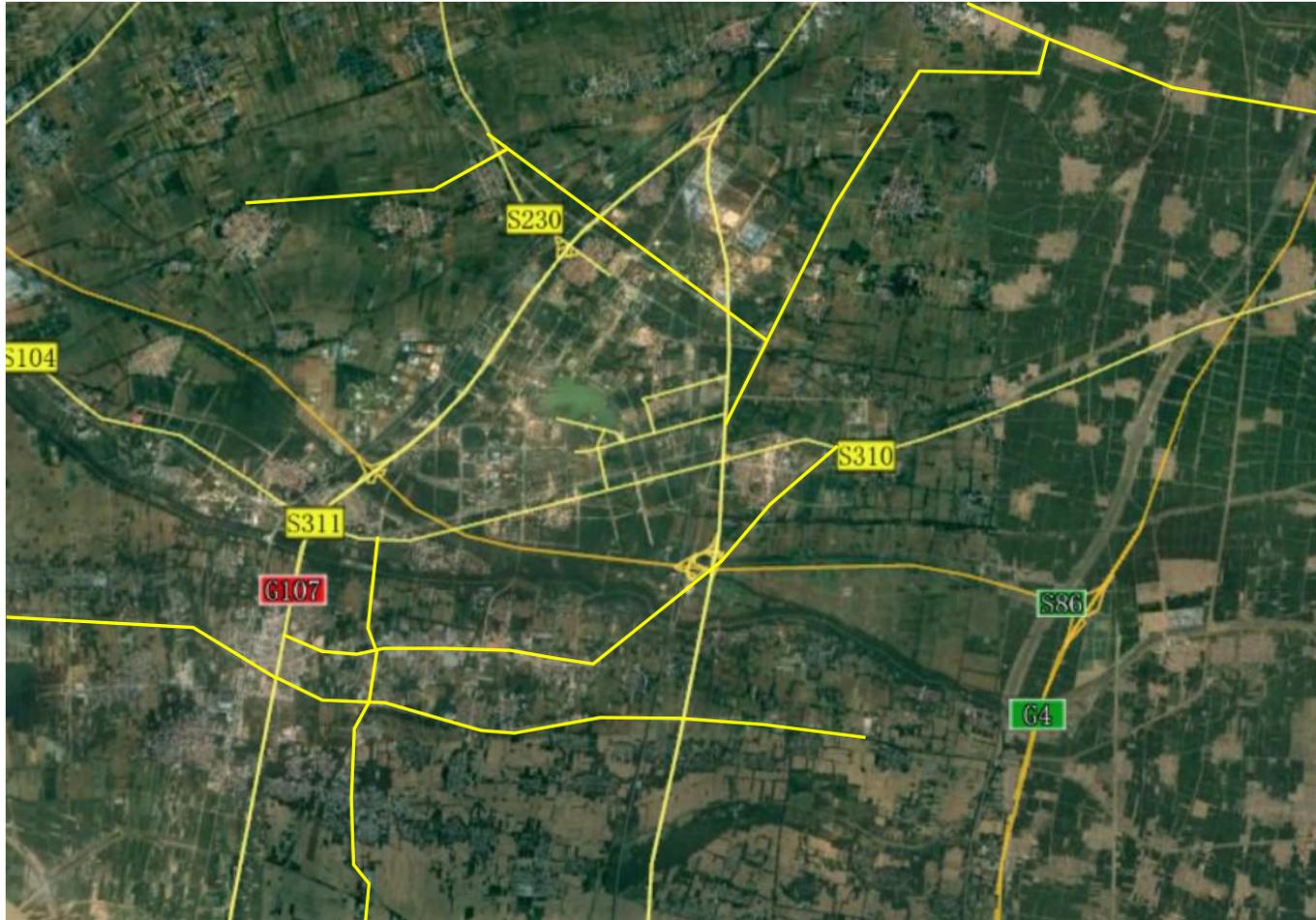
## 10 主要危险因素及涉典型企业分布图



**乙酯**：指使用乙酸乙酯为辅料生产的企业

**LNG**：指使用LNG为辅料生产的企业

## 11 新区交通网



## 12 应急响应分级标准

按照安全生产事故灾难的可控性、严重程度和影响范围，应急响应级别原则上分为I、II、III、IV级响应。

出现下列情况之一启动I级响应：

(1) 造成30人以上死亡（含失踪），或危及30人以上生命安全，或者100人以上中毒（重伤），或者直接经济损失1亿元以上的特别重大安全生产事故。

(2) 需要紧急转移安置10万人以上的安全生产事故。

(3) 超出省（区、市）人民政府应急处置能力的安全生产事故。

(4) 跨省级行政区、跨领域（行业和部门）的安全生产事故灾难。

(5) 国务院领导同志认为需要国务院安委会响应的安全生产事故。

出现下列情况之一启动II级响应：

(1) 造成10人以上、30人以下死亡（含失踪），或危及10人以上、30人以下生命安全，或者50人以上、100人以下中毒（重伤），或者直接经济损失5000万元以上、1亿元以下的安全生产事故。

(2) 超出市（地、州）人民政府应急处置能力的安全生产事故。

(3) 跨市、地级行政区的安全生产事故。

(4) 省（区、市）人民政府认为有必要响应的安全生产事故。

出现下列情况之一启动III级响应：

(1) 造成3人以上、10人以下死亡（含失踪），或危及10人以上、30人以下生产安全，或者30人以上、50人以下中毒（重伤），或者直接经济损失较大的安全生产事故灾难。

(2) 超出县级人民政府应急处置能力的安全生产事故灾难。

(3) 发生跨县级行政区安全生产事故灾难。

(4) 市（地、州）人民政府认为有必要响应的安全生产事故灾难。

发生或者可能发生一般事故时启动IV级响应。

总体响应	I级应急响应	发生特别重大生产安全事故灾难，启动I级应急响应，在国务院安委办或国务院有关部门的领导和指导下，市政府组织市安全生产应急救援指挥部或其他有关应急指挥机构组织、指挥、协调、调度全市应急力量和资源，统一实施应急处置，各有关部门和单位密切配合，协同处置。市安全生产应急救援指挥部办公室或市有关主管部门及时向国务院安委办或国务院有关部门报告应急处置进展情况。
	II级应急响应	发生重大生产安全事故灾难，启动II级应急响应，由市安全生产应急救援指挥部或其他有关应急指挥机构组织、指挥、协调、调度本市有关应急力量和资源，统一实施应急处置，各有关部门和单位密切配合，协同处置。
	III级应急响应	发生较大生产安全事故，启动III级应急响应，由事发地区县政府、市应急联动中心、市安全生产应急救援指挥部办公室或其他有关应急指挥机构组织、指挥、协调、调度有关应急力量和资源实施应急处置，各有关部门和单位密切配合、协同处置。
	IV级应急响应	发生一般生产安全事故，启动IV级应急响应，由事发地区县政府和有关部门组织相关应急力量和资源实施应急处置，超出其应急处置能力时，及时上报请求救援。

### 13 《规范化格式文本》

#### 一、关于启动应急预案的通知

关于启动\_\_\_\_\_应急预案的通知 编号

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时,我区\_\_\_\_\_ (单位)  
发生\_\_\_\_\_。到目前,已造成\_\_\_\_\_ (人员伤亡、  
财产损失等情况)。事件的原因是\_\_\_\_\_ (或者原因  
正在调查)。

经研究,决定启动\_\_\_\_\_应急预案。

(对有关部门和单位的工作提出要求。)

特此公告

(盖章)

年 月 日

## 二、关于处理事故的情况报告

关于处理\_\_\_\_\_的情况报告      编号

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时，在我区\_\_\_\_\_（单位）发生了\_\_\_\_\_到目前，已造成\_\_\_\_\_（人员伤亡、财产损失等情况）。造成事件的原因是\_\_\_\_\_（或者原因正在调查）。

事件的进展情况将续报。

（盖章）

年    月    日

### 三、关于结束应急状态的公告

关于结束\_\_\_\_\_应急状况的公告 编号

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时,我区\_\_\_\_\_（单位）  
发生了\_\_\_\_\_。到目前,已造成 \_\_\_\_\_（人员伤亡、  
财产损失等情况）。事件的原因是\_\_\_\_\_（或者原因正  
在调查）。

事件发生后,采取了\_\_\_\_\_应急行动,（采取  
的应急处置、救援措施等基本情况）。

鉴于事件已得到有效控制,经研究,现决定结束应急状态。请各  
有关部门、单位抓紧做好善后工作。

特此公告

（盖章）

年 月 日

#### 四、新闻公布稿件

编号

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时，我区\_\_\_\_\_（单位）发生了\_\_\_\_\_。到目前，已造成 \_\_\_\_\_（人员伤亡、财产损失等情况）。事件的原因是  
（或者原因正在调查）。

事件发生后，我区采取了  
应急行动，（对该事件所采取的应急处置、救援措施及下一步还将采取的行动等基本情况）。

（提示、指引有关单位，职工需注意、防范的问题和予以配合行动的内容，或已经结束应急的内容）。

（盖章）

年 月