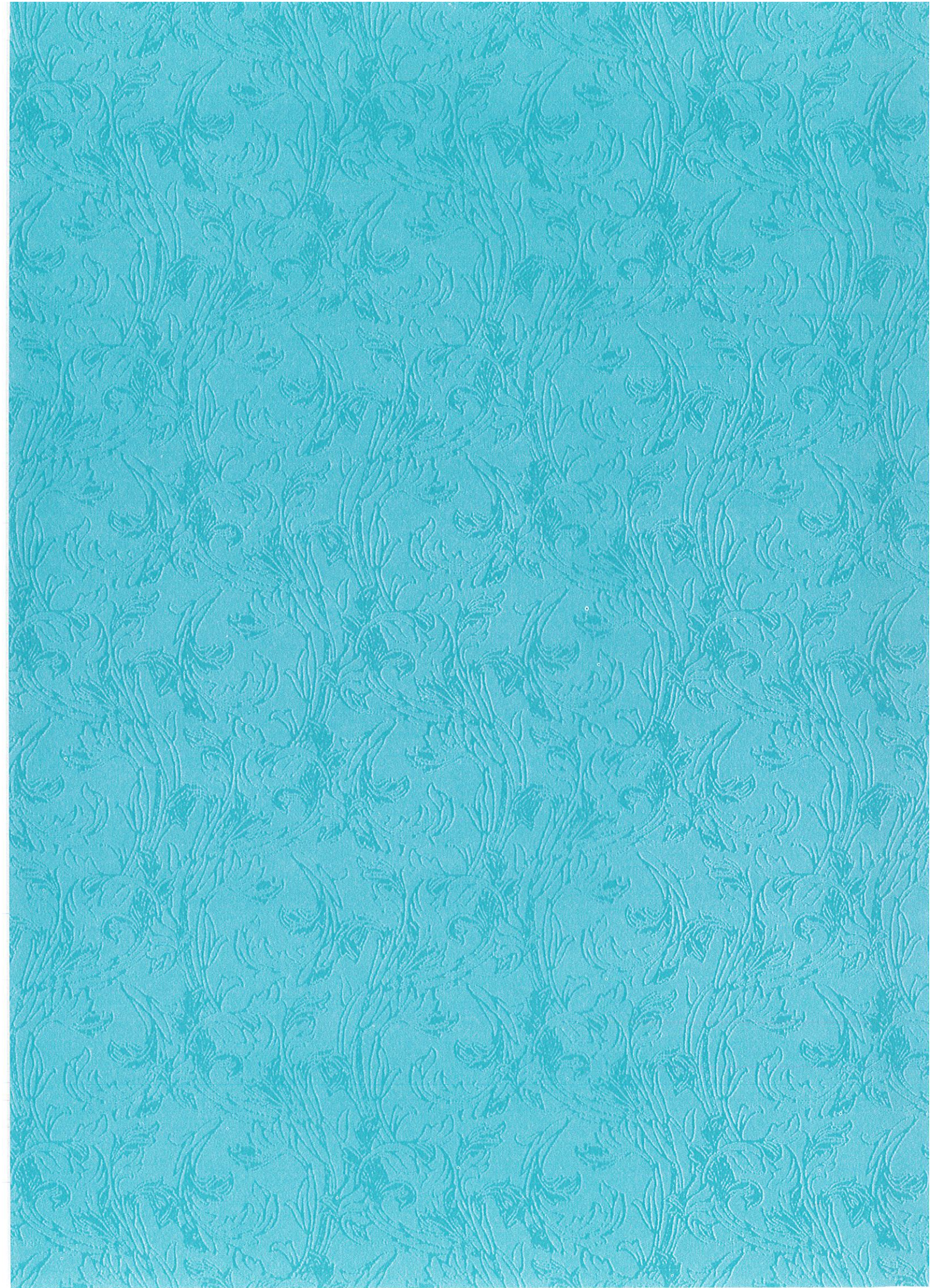


浮山双新产业园区 突发事件综合应急预案

二〇二三年九月





浮山双新产业园区 突发事件综合应急预案

二〇二三年九月



目录

1. 总则	- 1 -
1.1 目的	- 1 -
1.2 编制依据	- 1 -
1.3 适用范围	- 1 -
1.4 响应分级	- 2 -
2. 组织体系、任务分工及相关职责	- 2 -
2.1 浮山双新产业园区指挥机构	- 2 -
2.2 现场指挥部各小组职责	- 4 -
3. 预警预防机制	- 8 -
4. 监测和预警	- 8 -
4.1 监测	- 11 -
4.2 预警	- 11 -
5. 应急响应及先期处置	- 13 -
5.1 信息接收及报送	- 13 -
5.2 先期处置	- 14 -
5.3 应急响应	- 14 -
5.4 后期处置	- 16 -
6. 保障措施	- 17 -
6.1 应急指挥、通信与信息保障	- 17 -
6.2 应急支援与保障	- 17 -
6.3 宣传、培训和演练	- 18 -

6.4 监督检查	- 19 -
7. 附则	- 19 -
7.1 预案修订与解释	- 19 -
7.2 预案实施时间	- 19 -
8. 附件	- 20 -
附件 1：总指挥部联络方式	- 20 -
附件 2：突发事件分级响应流程图	- 23 -
附件 3：产业园应急救援物资配备表	- 24 -
附件 4：急救援物资配备标准	- 28 -
附件 5 园区急救物资清单	- 28 -
附件 6 医疗救援装备配备标准	- 41 -

1. 总则

1.1 目的

为了迅速、有效地处置浮山双新产业园区可能发生的突发事件，最大限度地降低突发事件的危害程度，保障人民生命财产安全、保护环境、维护稳定，特制定本应急预案。

1.2 编制依据

依据《中华人民共和国突发事件应对法》《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国消防法》《中华人民共和国环境保护法》《生产安全事故应急条例》《生产安全事故报告和调查处理条例》《危险化学品安全管理条例》《突发事件应急预案管理办法》《山西省突发事件应对条例》《山西省突发事件应急预案管理办法》《山西省危险化学品事故应急预案》《临汾市突发事件应急预案管理办法》《浮山县突发事件总体应急预案》等法律、法规、规章和规范性文件。

1.3 适用范围

1.3.1 事故分级

根据突发事件造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故由高到低划分为特别重大、重大、较大和一般四个级别。

（I）特别重大事故，是指造成 30 人以上死亡（含失踪），或危及 30 人以上生命安全，或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者直接经济损失 1 亿元以上的突发事件灾难；（上述数量的表述中，“以上”含本数，“以下”不含本数。）。

（II）重大事故，是指造成 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 人以下重伤，或者直接经济损失 5000 万元以上 1 亿元以下的突发事件灾难。

(III) 较大事故，造成 3 人以上 10 人以下死亡（含失踪），或危及 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 万元以下的突发事件灾难。

(IV) 一般事故，是指造成 3 人以下死亡或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下直接经济损失的突发事件灾难。

1.3.2 适用范围

本预案适用于浮山双新产业园区行政区域内发生的突发事件灾难的应对工作。

1.4 响应分级

针对紧急发生的事故、事件或灾难程度不同，采用的应急救援响应级别不同，浮山县产业集聚区发展服务中心将浮山双新产业园区应急响应的级别分为二级。

(1) 一级：

造成 2 人以上涉险、被困、失联的突发事件；

需要转移 5 人以上的突发事件；

超出浮山县产业集聚区发展服务中心应急处置能力的突发事件灾难；

（上述数量的表述中，“以上”含本数，“以下”不含本数。）。)

(2) 二级：

造成 2 人以下涉险、被困、失联的突发事件；

需要转移 5 人以下的突发事件；

超出生产经营单位应急处置能力的突发事件灾难。

2. 组织体系、任务分工及相关职责

2.1 浮山双新产业园区指挥机构

浮山县产业集聚区发展服务中心建立了浮山双新产业园区应急管理组织体系，负责组织指挥和协调浮山双新产业园区内企业泄漏中毒事故应急救援工作。在指挥部总指挥的领导下，接受泄漏中毒事故上级行政主管部门的指导，按照本预案规定的分工与职责，落实各项泄漏中毒事故应急准备工作。

2.1.1 浮山双新产业园区突发事件应急救援指挥中心组织机构

总指挥：产业集聚区发展服务中心负责人

副总指挥：产业集聚区发展服务中心副主任

成员：浮山县消防救援大队队长、产业集聚区发展服务中心规划建设部部长

应急救援指挥部下设应急救援办公室，负责园区日常应急工作，应急响应中心设在应急救援办公室，负责 24 小时应急值守和预警信息获取。指挥部发布和解除应急救援命令，力争将损失降低到最低程度。

2.1.2 应急指挥中心职责

总指挥在接到事件发生企业的报警后，决定启动园区应急预案，通知应急救援的相关部门做好应急准备，并负责应急救援的统一指挥。根据事件发生、发展的情况决定是否请求上级应急指挥机构给予支援，副总指挥协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作。

（一）应急救援指挥部职责

1. 研究制定、修订本园区应对突发事件的政策措施和指导意见。
2. 负责组织突发事件的具体应对工作，根据内外部预警信息及时公布预警指令，启动、终止应急预案。
3. 调配和协调内部救援力量，指挥，调度园区应急、抢救医疗、后勤支援等各项工作，调度解决抢险救援所需资金、物资、设备等救

援物资。

4. 分析总结园区突发事件应对工作，制定工作规划和年度工作计划。

5. 负责本指挥部所属应急抢险救援队伍的建设和管理。

6. 组织开展应急演练和效果评估工作。

（二）应急救援办公室职责

1. 查明事故真实情况，根据事态严重程度将事故信息报告园区应急救援指挥部总指挥。

2. 担任事故初期应急现场指挥，组织指挥事故现场抢险人员，调配现场应急物资，快速、有序、有效地实施事故初期应急响应，疏散现场人员，救助受伤人员，控制危险源，力争将损失减到最低程度。

3. 指导抢险人员做好安全防护，对可能发生次生、衍生园区的装置设施实施严密监控，一旦情况紧急时，迅速组织园区人员安全撤离。

4. 当险情超出自身应急能力时，不得盲目施救、严防园区事故扩大；应立即向园区应急救援总指挥部报告，并安排园区综合协调组人员做好与外部救援力量的衔接准备；待外部救援力量到达后，协助配合实施救援。

5. 在发现事故现场存在直接危及抢险救援人员人身安全的紧急情况时停止救援，组织处置人员撤离事故现场。

2.2 现场指挥部各小组职责

现场处置领导小组下设综合协调组、抢险救援组、处置技术组、善后处置组、医学救护组等 5 个应急救援小组。根据事故情况及抢救需要，指挥长可视情况调整工作组、组成单位及职责，调集有关部门和单位参加事故处置工作。

现场处置领导组及各应急小组设置如下：

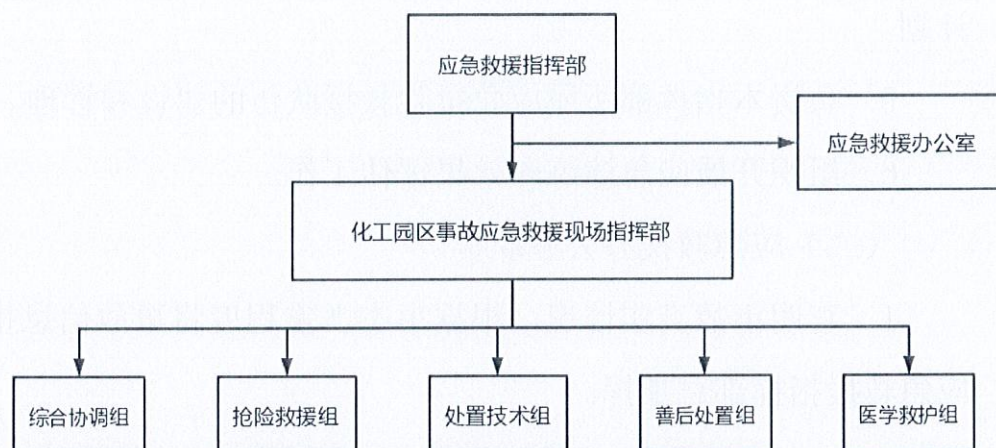


图 2-1 园区事故应急指挥部组织机构

2.2.1 综合协调组

组 长：产业集聚区发展服务中心党政建设部部长

成员单位：产业集聚区发展服务中心科员

职责：

1. 收集、汇总、报送灾情和救援动态信息，协调、服务、督办各组工作落实；完成现场指挥部交办的其他任务；
2. 及时通知各应急工作组和相关部门（各企业）做好防范工作；
3. 负责联系园区医疗救护站对伤员救治和医疗卫生保障，调配医疗资源指导援助，开展现场卫生防疫；
4. 负责对园区进行封闭，控制无关人员不得进入园区、人员转移、交通管制和维持现场秩序；同时维护其他重要部位的安全保卫工作；
5. 负责做好非安全区域内人员的疏散及隔离工作，配合医疗救护部门抢救运送伤员；
6. 通知市生态环境局浮山分局、县气象局进行事故现场环境、

气象紧急监测工作；

7. 通知交通相关部门进行现场警戒、交通管制和维持现场秩序等工作；

8. 在外部救援车辆靠近园区的必经路口安排专人进行接洽、引导，配合相关部门对园区内非安全区域内的道路进行警戒、疏导，确保抢险救援车辆顺利通行，最快速度进入事发区域；

9. 建立事故应急救援联络名单，负责内外通信联络，各救援小组之间与指挥部的联络，确保应急信息联络通畅、救援工作顺利进行；

10. 组织开展新闻发布、适时向社会发布事件进展和处置情况并引导舆情。

11. 开展人员核查和遇难人员身份识别工作。

12. 负责抢险救援物资的储备和供应；

13. 负责为事故应急救援工作提供资金、车辆、工程机械等应急保障服务；

14. 负责抢险救援有关人员和受伤人员的生活安排等；保证园区及企业常见事故应急救治药品和救护器材的供应，储备园区及企业发生事故时一些特殊的必备药品；

2.2.2 抢险救援组

组 长：西环路消防救援站站长

副组长：西环路消防救援站专业技术干部

成 员：西环路消防救援站相关成员

职责：

1、掌握灾情动态，发现危及抢险救援人员自身安全的情况时，立即撤离事故现场并迅速向应急救援指挥部报告；

2、参与救援方案制定；

- 3、指挥、协调现场救援力量开展应急救援和处置工作；
- 4、组织灾情侦察、抢险救援，控制危险源；
- 5、配合现场处置领导组做好应急救援结束后的事故调查处置、现场的检查验收、总结工作。

2.2.3、处置技术组

组 长：县应急管理局双新产业园应急管理分局科员

副组长：县应急管理局双新产业园应急管理分局科员

成 员：园区企业技术人员等。

职责：

1. 掌握、研判灾情和趋势，组织专家研究论证，为救援工作提供技术支持；
2. 制定救援方案、技术措施和安全保障措施。

处置技术组下设专家组。主要任务：研判灾情，研究论证救援技术措施，为救援决策提出意见和建议；参与救援方案制定；提出防范事故扩大措施建议。

2.2.4、善后处置组

组长：产业聚集园发展服务中心负责人

副组长：产业聚集园发展服务中心副主任

成员：产业集聚区发展服务中心规划建设部部长、产业集聚区发展服务中心科员等

职责：

1. 协调政府有关部门组织事故现场人员、设备、场所及有关有害、有毒物扩散区的清洗、消毒、监测工作，防止有害物扩散到其他区域；
2. 负责事故伤亡人员家属的接待、安抚及受伤人员在医院的救

治协调工作等善后事宜；

3. 在应急救援结束后协调相关部门人员严密监测事发现场状况，对可能出现的次生、衍生危险因素采取防范措施；

4. 协调相关部门定期检测事故现场危险有害物质浓度，落实有效的防范措施，防止发生次生、衍生事故。

2.2.5、医学救护组

组长：浮山县医疗集团副院长

副组长：北王镇中心卫生院院长

成员：浮山县医疗集团人民医院急诊科主任、浮山县医疗集团人民医院急诊科护士长、北王镇中心卫生院副院长、北王镇中心卫生院急诊科主任、北王镇中心卫生院急诊科护士长等

职责：

1. 指挥调度园区医疗卫生力量；
2. 协调调派专家，开展伤病员抢救、转院和院内救治；
3. 为指挥人员、抢险救援人员和集中安置人员提供医疗救护保障。

3. 预警预防机制

浮山双新产业园所辖范围内涉及危险化学品高危行业，存在触电、火灾、爆炸、车辆伤害、中毒和窒息、起重伤害、物体打击、机械伤害、灼烫、高处坠落、淹溺、粉尘、噪声、振动等风险，这些风险特别是发生危险化学品事故可能对社会、安全生产造成非常不利影响，但采取有效的防范措施，可将风险降至可接受范围。

针对以上安全风险采取的主要防范措施:

1、各级、各部门要依法对辖区内生产安全区域风险点、危险源进行辨识、评估,制定防控措施,定期进行检查、监控。

2、要建立健全安全防控制度,要建立完善风险防控体系,严格落实网格化巡查、定点责任看护制度和风险管控措施,防范化解风险和消除隐患。

3、指挥部负责综合协调,做好园区内生产安全风险防控工作。进行定期检查、监控,要建立健全各种事故的防控制度,严格落实定期巡查、定点责任看护制度和风险管控措施,防范化解风险和消除隐患。

5、配置必要的消防、安全技术防范设备,配备预警通讯和广播设备,通知公安、消防、救护及人员疏散的场地和通道;

6、加强日常宣传普及生产安全知识的力度,提高员工自我防护意识;

7、生产单位应排查生产过程中的隐患,采取有效的预防和控制措施,减少生产安全事故发生的机率;

8、存在可能导致淹溺事故的场所设立警示标志,设置救生圈等应急物资;

9、建立健全生产安全的防控制度,严格落实定期巡查、定点责任看护制度和风险管控措施,防范化解风险和消除隐患;

10、合理选用电气设备,应选择正规厂家产品;有易燃易爆物品的场所,安装使用电气设备时,应选用防爆电器,绝缘导线必须密封敷设于钢管内,应按爆炸危险场所等级选用、安装电器设备;

11、提高员工素质，增强安全意识，建立严格的安全管理制度，杜绝违章动火、吸烟等现象，按规定配备劳动防护用品，经常性地向职工进行安全方面的教育。

12、易燃易爆作业场所禁止吸烟和携带打火机、火柴等火种，禁止穿钉鞋上岗操作；

13、在有可燃性气体存在的有限空间作业场所进行动火动焊作业前应严格执行“先通风、再检测、后作业”的原则，必要的情况下要用惰性气体进行置换。

14、机械设备安全防护装置缺乏、损坏或在运输、安装过程中被拆除等；机械设备有故障不及时排除，设备带有故障运行。

15、电气设备安装人员应做到持证上岗；私拉乱接电线，临时接线应办理许可证；电气设备应选择正规厂家产品；定期对电气线路、设备进行维护管理；

16、起重机械必须按期由具有检验资质的机构进行检验；起重机械应设有能从地面辨别额定荷重的名牌，严禁超负荷作业；

17、车辆驾驶人员必须经有资格的培训单位培训经考试合格后方可持证上岗；严禁驾驶员酒后驾车、疲劳驾车、争道抢行等违章行为；高处作业应按要求办理许可证；

18、高处作业人员的身体条件要符合安全要求。如严禁患有高血压病、心脏病、贫血、癫痫等不适合高处作业的保山从事高处作业；对疲劳过度、精神不振和情绪低落的人员要停止高处作业；严禁酒后从事高处作业；对从事高处作业的人员要坚持开展经常性的安全宣传教育和安全技术培训；

19、在有限空间外敞面醒目处，设置警戒区、警戒线、警戒标志，未经许可，不得入内；对任何可能造成职业危害、人员伤亡的有限空间场所作业应做到“先通风、再检测、后作业”的原则。机加工设备工件应卡压牢固。

20、严禁高空抛物。存在可能导致淹溺事故的场所应按要求设置防护围栏或盖板并设立警示标志。

4. 监测和预警

4.1 监测

1、浮山县产业集聚区发展服务中心及有关部门建立健全突发事件监测制度，整合监测信息资源，完善信息资源，获取和共享机制。

2、浮山县产业集聚区发展服务中心应急救援办公室负责突发事件监测信息集成，其他突发事件牵头响应支援部门，负责响应突发事件监测信息集成。

3、建立健全危险化学品重大关键基础设施等基础信息数据库。

4、各有关单位要完善监测网络，划分监测区域，确定监测点，明确监测项目，配备必要的设备、设施，配备专职或兼职人员，对可能发生的突发事件进行监测。

4.2 预警

4.2.1 预警级别

根据监测分析结果，对可以预警的自然灾害、事故灾难或公共卫生事件进行预警，预警级别依据紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度，从低到高分四级，即蓝色预警、橙色预警、黄色预警和红色预警。

4.2.2 预警条件

- 1) 本行政区域内发现险情;
- 2) 上级政府及有关部门发出预警信息;

4.2.3 预警发布

根据可能发生突发事件灾害的程度,以及上级有关部门发布的预警信息,由浮山县产业集聚区发展服务中心或指定部门发布本区域的预警信息。

预警信息内容主要包括:预警区域或场所、险情类别、预警级别、预警起始时间、可能影响范围、灾情概要、有关预防预警措施及工作要求、发布机关等。

预警信息的发布途径有广播、电视、报刊、通信、信息网络、警报器、宣传车、大喇叭等方式进行,对特殊人群以及特殊场所和警报盲区应当采取有针对性的通知方式。

4.2.4 预警措施

采取的预警措施:

- 1、增加观测频次,及时收集、报告有关信息;
- 2、加强公众沟通,公布信息接收和咨询电话,向社会公告采取的有关特定措施、避免或减轻危害的建议和劝告等;
- 3、组织应急救援队伍和负有特定职责的人员进入待命状态,动员后备人员做好参加应急处置和救援工作的准备,视情预置有关队伍、装备、物资等应急资源;
- 4、调集应急处置和救援所需物资、设备、工具,准备应急设施和避难场所,并确保其处于良好状态、随时可以投入正常使用;
- 5、加强对重点单位、重要部位和重要基础设施的安全保卫,维护社会治安秩序;

6、采取必要措施，确保交通、通信、供水、排水、供电、供气、供热等公共设施的安全和正常运行；

7、转移、疏散或者撤离易受突发事件危害的人员并予以妥善安置，转移重要财产；

8、关闭或者限制使用易受突发事件危害的场所，控制或者限制容易导致危害扩大的公共场所的活动；

9、有关地区和部门发布预警后，浮山县产业集聚区发展服务中心及时组织对可能受到影响的范围、程度等，安排部署有关防范性措施。

4.2.5 预警解除

当突发事件风险已经解除，发布警报的政府或有关部门要立即宣布解除警报，终止预警期，解除已经采取的有关措施。

5. 应急响应及先期处置

5.1 信息接收及报送

突发事件发生后，事发地企业、知情单位或知情人等要及时向浮山县产业集聚区发展服务中心报告突发事件信息。

浮山县产业集聚区发展服务中心应急救援办公室应急电话：
0357-8120999

报告内容：突发事件发生的时间、地点、信息来源、性质、简要经过、影响范围、人员伤亡和失联情况、房屋倒塌损坏情况、交通通信电力等基础设施损毁情况，现场救援情况和已经采取的其他措施，报告人的部门、姓名和联系电话。

应急救援办公室值班人员接到报警后，立即口头或电话向应急救援办公室主任报告，（非正常工作时间向值班领导报告），应急救援

办公室主任（或值班领导）接到应急救援办公室人员报警后，对突发事件情况做出初步判断分析，立即向应急救援指挥部总指挥报告。

5.2 先期处置

突发事件发生后，事发单位应根据本企业应急预案立即启动应急响应，在确保安全的前提下迅速采取有效应急救援措施，组织救援，及时疏散撤离相关人员，防止事故扩大。浮山县产业集聚区发展服务中心接辖区事发单位的上报信息后，根据事故情况及发展态势，按照分级原则，应立即启动相应的应急响应，浮山县产业集聚区发展服务中心指挥部要立即组织应急救援队伍和工作人员营救受害人员，疏散、撤离、安置受威胁人员；控制危险源，标明危险区域，封锁危险场所，并采取其他防止危害扩大的必要措施。事发地企业和其他组织要按照浮山县产业集聚区发展服务中心指挥部的决定、命令，进行宣传动员，组织群众开展自救和互救，协助维护社会秩序，采取措施控制事态发展，组织开展应急救援和处置工作。

5.3 应急响应

5.3.1 分级响应

分级响应由低到高设定Ⅱ级、Ⅰ级二个响应等级。突发事件发生后，依据响应条件，启动相应的等级响应。上级成立现场指挥部时，下级指挥部应纳入上级指挥部并移交指挥权，继续配合做好应急处置工作。各级响应条件详见1.4。

5.3.2 Ⅱ级响应

符合Ⅱ级响应条件时，值班人员立即向指挥部主任报告，启动Ⅱ级响应。指挥部立即派出工作组赶赴事故现场，指导、协调园区消防、

医疗、应急等进行事故救援工作。随时掌握抢险救援进展情况，视情况协调增派有关救援力量，做好应对随时可能扩大的应急响应级别。

5.3.3 I 级响应

符合 I 级响应条件时，应急救援指挥部主任立即向应急救援指挥部总指挥报告，启动 I 级响应。应急救援指挥部在做好 II 级相应重点工作基础上，落实省、市、县工作组指导意见，必要时请求有关部门给予支持。

5.3.4 响应程序

1、指挥部通过有关信息平台 and 各类通信手段，立即向指挥部成员应急组发布事故现场信息，通知园区各部门进入应急状态。

2、事故现场副总指挥立即向总指挥请示报告，确定赶赴事故现场的现场指挥部成员和专家。确定赶赴现场的人员后，通过有关信息平台 and 各类通信手段，发布赶赴事故现场信息。相关人员收到指令后，立即赶赴现场。

3、组织开展事故会商研判，研究制定事故抢险方案和保障方案，并根据事故发展态势及时调整应急救援方案。

4、根据事故情况及发展态势，指挥、协调园区消防、医疗、应急等积极抢救、救治受伤人员，加强救援人员安全防护，发现可能直接危及救援人员生命安全的紧急情况时，立即组织采取相应措施消除隐患，降低或者化解风险，必要时可以暂时撤离应急救援人员，防止事故扩大和次生灾害发生。

5、加强对周边企业、重要目标物和重大危险源的排查和安全处置工作，防范次生灾害。

6、通知相关部门做好环境、气象应急监测和交通、通讯、电力等应急保障工作。

7、根据事故发展态势和救援需要，协调增调救援力量。

8、组织展开人员核查、事故现场秩序维护、遇险人员和遇险遇难人员亲属安抚工作。

9、协调媒体加强事故救灾宣传报道，统一发布事故信息；收集分析舆情，做好事故抢救宣传报道及舆论引导工作。

10、根据应急救援指挥部设立工作组情况，落实相应的工作。

11、认真贯彻落实国家、应急管理部、省委省政府、市委市政府、县委县政府主要领导的指示批示精神。

5.3.5 响应调整

浮山县产业集聚区发展服务中心依据事故情况变化，结合救援实际及时调整响应级别。

5.3.6 响应结束

事故现场得以控制，导致次生、衍生事故的威胁和危害得到控制或者消除后，经有关专家分析论证，认为事故现场救援工作可以结束的，经应急指挥部现场确认，按照“谁启动，谁终止”的原则，由启动响应的指挥部宣布响应结束。

5.4 后期处置

5.4.1 善后处置

善后处置工作由浮山县产业集聚区发展服务中心负责组织，包括受害及受影响人员妥善安置、慰问、后续医疗救治、赔(补)偿，征

用物资和救援费用补偿，灾后恢复和重建，污染物收集、清理与处理等事项，尽快消除事故影响，恢复正常秩序，确保社会稳定。

5.4.2 调查评估

指挥部依据有关规定和要求，及时对突发事件发生原因、受灾面积、人员伤亡、其他经济损失等情况进行调查和评估。突发事件调查工作按照《生产安全事故报告和调查处理条例》等有关规定执行。

6. 保障措施

6.1 应急指挥、通信与信息保障

为保证应急救援工作及时有效开展，由应急救援办公室制定并组织实施应急救援综合信息网络系统和安全生产灾难信息报告系统、救援力量和资源信息数据库；规范信息获取、分析、发布、报送格式和程序，保证应急机构之间信息资源共享，为应急决策提供相关信息支持。

6.2 应急支援与保障

6.2.1 救援装备保障

浮山县产业集聚区发展服务中心根据园区可能发生的事故特点和危害性配备有相应的应急救援物资，详见附件 3。

浮山县产业集聚区发展服务中心及园区其它有关部门应建立应急救援设施、设备、救治药品和医疗器械等储备制度，储备必要的应急物资和装备。在突发事件抢险救援中对使用企业的应急救援物资及其他物资，应给予补偿。应急物资配备不足，应按照附件 4 配齐应急救援物资。

6.2.2 应急队伍保障

浮山县产业集聚区发展服务中心依法组建了抢险救援队伍，应

应急救援办公室负责检查并掌握相关应急救援力量建设情况。应急救援人员应掌握救援装备情况，各专业队伍按规定配备救援装备。浮山县产业集聚区发展服务中心应加强对消防队伍的建设，加强与企业联动。

6.2.3 医疗卫生保障

浮山县产业集聚区发展服务中心应加强急救医疗救护站建设，配备有相应的医疗救治药物、设施和人员，提高突发事件灾难救治能力。详见附件 6 和附件 5。

6.2.4 资金保障

浮山县产业集聚区发展服务中心每年列出专项资金，纳入财政预算，确保按时足额到位。

6.2.5 技术储备与保障

园区成立处置技术组，成员由园区的应急管理分局人员、园区骨干企业分管安全、生产、技术负责人、危化行业专家等组成，主要在事故发生后掌握、研判灾情，组织专家研究论证，为救援工作提供技术支持；制定救援方案、技术措施和安全保障措施，参与救援方案制定，提出防范事故扩大措施建议。

6.3 宣传、培训和演练

6.3.1 宣传

园区有关部门负责组织应急法律法规和事故预防、避险、避灾、自救、互救常识宣传工作。

6.3.2 培训

园区应急管理机构及专业救援队伍相关人员进行上岗前培训和业务培训，有关部门、单位可根据实际进行兼职应急救援队伍培训和社会志愿者培训，提高公众自救互救能力。浮山县产业集聚区发展

服务中心将突发事件应急管理内容列入行政干部培训课程。

6.3.3 演练

浮山县产业集聚区发展服务中心每年至少组织一次突发事件事故应急救援演练。

6.4 监督检查

浮山县产业集聚区发展服务中心对突发事件综合应急预案实施情况进行监督检查。

7. 附则

7.1 预案修订与解释

本预案一般 3 年评估修订一次，如所依据的法律、法规、规章、标准、上位应急预案的有关规定发生变化，应急指挥机构及其职责发生重大变化时应及时修订。本预案由 浮山县产业集聚区发展服务中心负责修订完善并解释。

7.2 预案实施时间

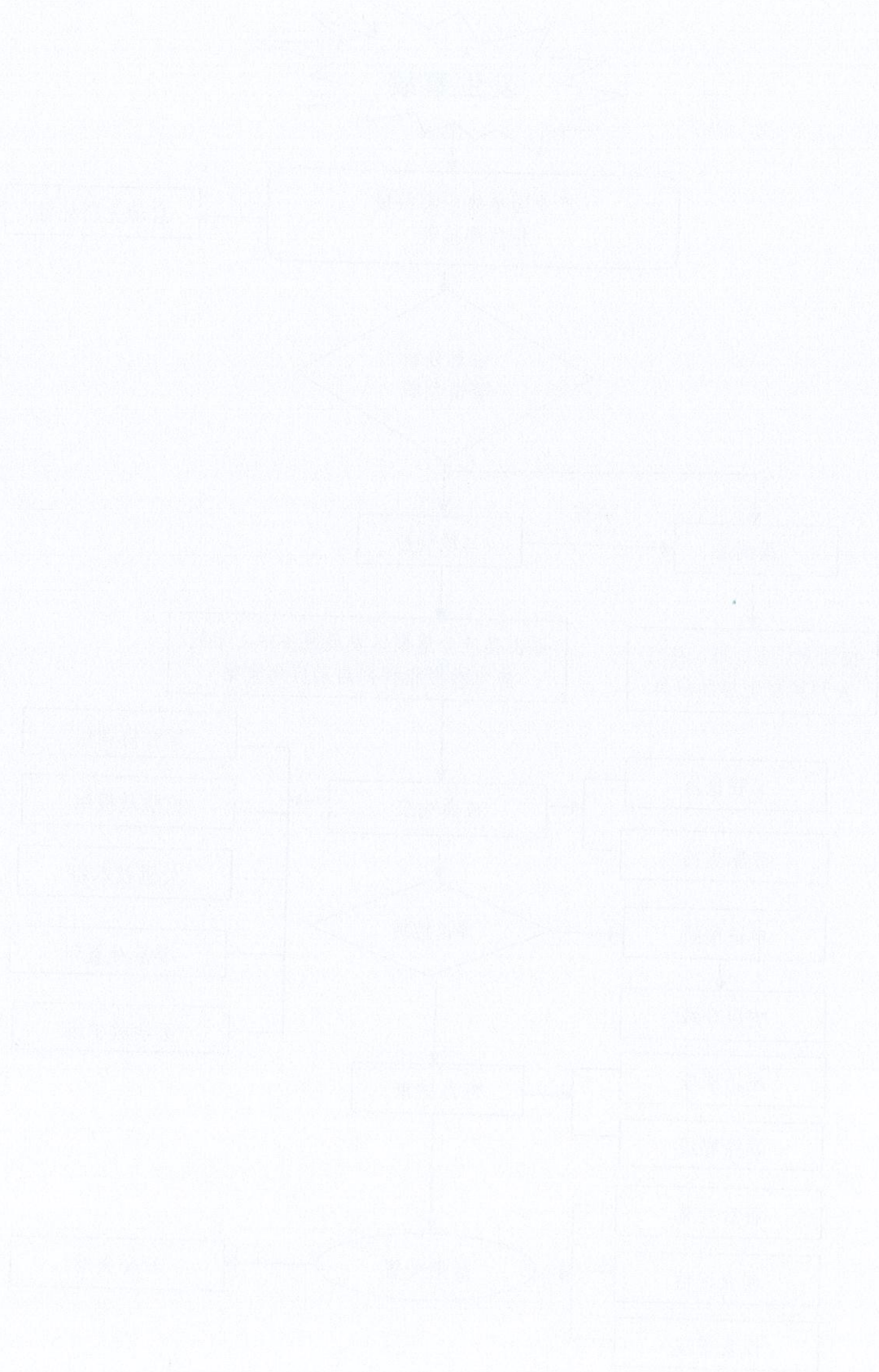
本预案自发布之日起施行。

8. 附件

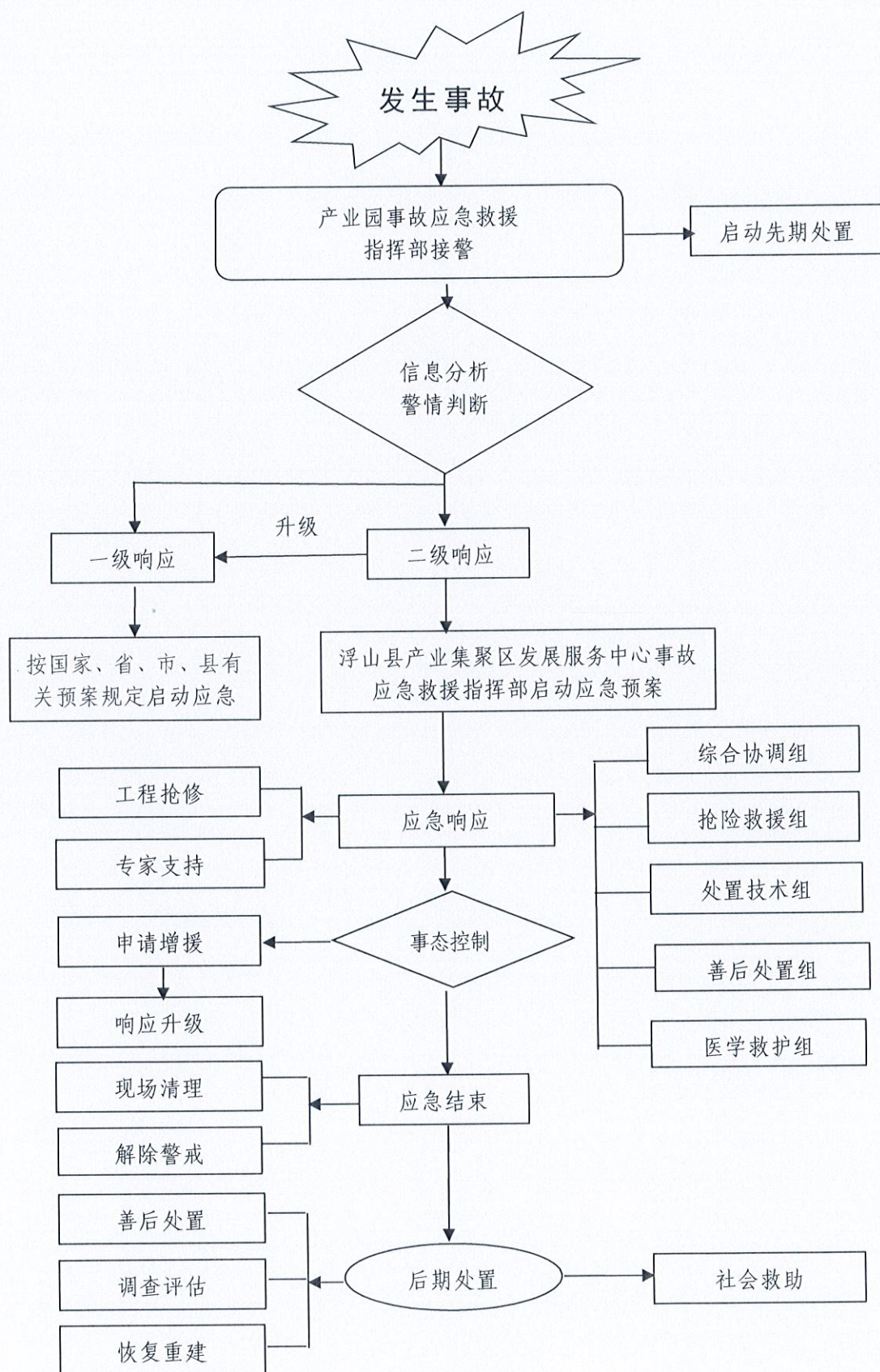
附件 1: 总指挥部联络方式

单位	职务	姓名	电话	备注（职务）
应急救援指挥部	总指挥	卫强	18636711681	产业集聚区发展服务中心负责人
	副总指挥	吕甲佳	18035784656	产业集聚区发展服务中心副主任
	事故现场副总指挥	郭鹏飞	13703578888	浮山县消防救援大队队长
	成员	段智峰	15340927555	产业集聚区发展服务中心规划建设部部长
应急救援办公室	主任	段玉	15364773777	产业集聚区发展服务中心企业安全运营部部长
	成员	陈飞飞	13613573888	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	成员	李岩	18535708168	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	成员	孙传飞	15333670832	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	成员	刘爱铭	13983483475	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	成员	王建国	13753725776	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
抢险救援组	组长	张 浩	13753776767	西环路消防救援站站长
	副组长	杨 毅	13753666119	西环路消防救援站专业技术干部
	成员	杨 昆	15735348666	西环路消防救援站驾驶员
	成员	张吉祥	17628180705	西环路消防救援站班长
	成员	于春来	18435752190	西环路消防救援站副班长
	成员	霍综帅	13467122280	西环路消防救援站班长
	成员	任子越	19523575119	西环路消防救援站通信员
	成员	李泽凡	18649375231	西环路消防救援站战斗员
	成员	黄奕森	18734541484	西环路消防救援站通信员
	成员	卢相达	15504428596	西环路消防救援站副班长
	成员	贺晋明	18435747646	西环路消防救援站驾驶员
	成员	孙江鹏	18235700839	西环路消防救援站通信员
处置技术组	组长	吕波	18535708182	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	副组长	张富荣	13934720716	县应急管理局双新产业园应急管理分局科员
	成员	张津津	15829345514	浮山县华辉捷环保科技有限公司
	成员	刘双贵	18735956531	山西恒锦盛科技有限公司

	成员	段洁锋	13610689209	山西恒锦盛科技有限公司
	成员	史焕周	13753748318	山西恒锦盛科技有限公司
	成员	侯红学	13503579636	山西临汾染化(集团)有限责任公司
	成员	姚海奇	13834899901	山西临汾染化(集团)有限责任公司
	成员	赵艳峰	18234835203	山西临汾染化(集团)有限责任公司
综合协调组	组长	李海燕	13934702833	产业集聚区发展服务中心 党政建设部 部长
	成员	李苏岩	13935782777	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	李江河	13753771122	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	张晶泽	15703471387	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	张金田	18234717529	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	陈小丽	15364935239	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	米雪	18235113309	产业集聚区发展服务中心科员
	成员	梁艳婷	13835703812	产业集聚区发展服务中心科员
医学救护组	组长	刘文江	13233577718	浮山县医疗集团副院长
	副组长	张海霞	13453750906	北王镇中心卫生院院长
	成员	李佳成	18334706911	浮山县医疗集团人民医院急诊科主任
	成员	姚 芳	15535735888	浮山县医疗集团人民医院急诊科护士长
	成员	王力秀	13835788271	北王镇中心卫生院副院长
	成员	郭振生	18035712598	北王镇中心卫生院急诊科主任
	成员	郭 曼	15235717307	北王镇中心卫生院急诊科护士长
善后处置组	组长	卫强	18636711681	产业集聚区发展服务中心负责人
	成员	吕甲佳	18035784656	产业集聚区发展服务中心副主任
	成员	段智峰	15340927555	产业集聚区发展服务中心 规划建设部 部长
	成员	李海滨	13233111000	产业集聚区发展服务中心科员



附件 2：突发事件分级响应流程图



附件 3：产业园应急救援物资配备表

表 1 消防队物资配备表

序号	分类	器材名称	实有数量
1	消防车	8 吨水罐泡沫车	1
2		15 吨水罐泡沫车	1
3		37 米举高泡沫车	1
4	侦检	视频生命探测仪	1
5		测温仪	2
6	警戒	锥型事故标志柱	15
7		隔离警示带	16
8		危险警示牌	3
9		闪光警示灯	4
10		手持扩音器	5
11	破拆器材	手动破拆工具组	2
12		液压破拆工具组	1
13		机动链锯	3
14		无齿锯	
15		玻璃破碎器	1
16		混凝土液压破拆工具组	1
17		多功能挠钩	1
18		绝缘剪断钳	3
19	救生器材	躯体固定气囊	1
20		肢体固定气囊	
21		消防过滤式自救呼吸器	54
22		救生照明线	2
23		折叠式担架	
24		多功能担架	2
25		消防救生气垫	1
26		救生缓降器	4
27		医药急救箱	2
28		救援支架	1
29		救生抛投器	2
30		机动橡皮舟	1
31		敛尸袋	2
32	堵漏	金属堵漏套管	1
33		注入式堵漏工具	1
34		木制堵漏楔	1
35		无火花工具	1
36	输转	防爆输转泵	1

37		粘稠液体抽吸泵	0
38	照明、排烟器材	移动式排烟机	2
39		坑道小型空气输送机	0
40		移动照明灯组	1
41		移动发电机	
42		空气充填泵	1
43	灭火		
44		多功能消防水枪	11
45		直流水枪	16
46		中压分水器	5
47		异型异径接口	4
48		移车器	1
49	其他	水幕水带（单位：米）	100 米
		合计：	176

表 2 山西恒锦盛科技有限公司物资配备表

序号	器材名称		规格	使用单位	存放地点	配备数量	配备日期	使用条件	性能
1	安全绳			公司	项目部	15 米	2022 年 9 月	防护	良好
2	竹签、木塞			公司	项目部	若干	2022 年 9 月	堵漏	良好
3	防酸胶手套			公司	项目部	2 双	2022 年 9 月	防护	良好
4	急救物品	氧气袋	医用	公司	项目部	1 个	2022 年 9 月	防护	良好
		氯化钠注射液	0.90%	公司	项目部	3 瓶	2022 年 9 月	防护	良好
		碘伏	100ml	公司	项目部	1 瓶	2022 年 9 月	防护	良好
		创可贴	云南白药	公司	项目部	1 盒	2022 年 9 月	防护	良好
		针管	10ml	公司	项目部	5 支	2022 年 9 月	防护	良好
		绷带	医用	公司	项目部	5 卷	2022 年 9 月	防护	良好
5	正压式空气呼吸器		RHZKF6.8 /30	公司	项目部	2 台	2022 年 9 月	防护	良好
6	自吸过滤式防毒面具		唐山普达	公司	项目部	10 个	2022 年 9 月	防护	良好
7	褐色滤毒罐		P-A-3	公司	项目部	10 个	2022 年 9 月	防护	良好
8	雨靴			公司	项目部	20 双	2022 年	防护	良好

						9月		
9	灭火器	3KG、CO ₂ 干粉	公司	项目部	4台	2022年 9月	灭火	良好

表 3 山西恒锦盛科技有限公司物资配备表

序号	分类	名称	单位	数量	用途	存放地点
1	防护 救助	呼吸过滤防毒面具	套	10	保护人体呼吸器官不受外界有毒气体伤害的专用呼吸装置	各车间
2		防护眼镜	副	10		各车间
3		一次性防护口罩	盒	10		应急物资库
4		橡胶手套	盒	10		应急物资库
5		防护服	套	10		应急物资库
6		一次性帽子	盒	5		应急物资库
7		一次性鞋套	盒	5		应急物资库
8		急救医药箱	个	5		应急物资库
9	消防 救助	消防沙袋	个	100		应急物资库
10		消防桶	个	2		发电机房
11		干粉灭火器	个	25		全厂
12		CO ₂ 灭火器	个	5		配电室
13		水基灭火器	个	5		1、2 车间
14	设备 工具	铁锹	把	20		应急物资库
15		警戒带	根	5		应急物资库
16		应急手电	把	5		应急物资库
17		对讲机	个	10		各车间
18		担架	全	2		应急物资库
19		毛巾	条	20		应急物资库
20		大型机械	辆	3		全厂

附件 4：应急救援物资配备标准

1、依据《危险化学品单位应急救援物资配备要求》GB30077-2013 表A.1浮山双新产业园内的骨干企业临汾染化为第一类危险化学品、依据《化工园区开发建设导则》GB/T42078-2022附录D, 应急救援物资配备和公共气防站应配置的设备清单如下：

表 1 应急救援人员个体防护装备配备要求

序号	名称	主要用途	配备	备份比	备注
1	头盔	头部、面部及颈部的安全防护	1顶/人	4:1	
2	二级化学防护服装	化学灾害现场作业时的躯体防护	1套/10人	4:1	1) 以值勤人员数量确定； 2) 至少配备2套
3	一级化学防护服装	重度化学灾害现场全身防护			
4	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护	1套/人	3:1	指挥员可选配消防指挥服
5	防静电内衣	可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的躯体内层防护	1套/人	4:1	
6	防化手套	手部及腕部防护	2副/人		应针对有毒有害物质穿透性选择手套材料
7	防化靴	事故现场作业时的脚部和小腿部防护	1双/人	4:1	易燃易爆场所应配备防静电靴
8	安全腰带	登梯作业和逃生自救	1根/人	4:1	
9	正压式空气呼吸器	缺氧或有毒现场作业时的呼吸防护	1具/人	5:1	1) 以值勤人员数量确定； 2) 备用气瓶按照正压式空气呼吸器总量1:1备份
10	佩戴式防爆照明灯	单人作业照明	1个/人	5:1	
11	轻型安全绳	救援人员的救生、自救和逃生	1根/5人	4:1	
12	消防腰斧	破拆和自救	1把/人	5:1	

注1:表中“备份比”是指应急救援人员防护装备配备投入使用数量与备用数量之比。
 注2:根据备份比计算的备份数量为非整数时向上取整。
 注3:第三类危险化学品单位应急救援人员可使用作业场所配备的个体防护装备, 不配备该表中的装备。
 注4:“*”表示由单位根据实际需要进行配置, 本标准不作规定。

表 2 应急救援队伍常用抢险救援车辆品种配备要求

序号	设备名称		第一类危险化学品单位
1	抢险救援车辆数量		≥3
2	灭火抢险救援车	水罐或泵浦抢险救援车	1
3		水罐或泡沫抢险救援车	
4		干粉泡沫联用抢险救援车	
5		干粉抢险救援车	

6	举高抢险救援车	登高平台抢险救援车	*
7		云梯抢险救援车	
8		举高喷射抢险救援车	
9	专勤抢险救援车	多功能抢险救援车或气防车	1
10		排烟抢险救援车或照明抢险救援车	—
11		危险化学品事故抢险救援车或防化洗消抢险救援车	1
12		通信指挥抢险救援车	—
13		供气抢险救援车	—
14	后勤抢险救援车	自装卸式抢险救援车(含器材保障、生活保障、供液集装箱)	—
15		器材抢险救援车或供水抢险救援车	*

注：“*”表示由单位根据实际需要进行配置，本标准不作规定。

表3 应急救援队伍主要抢险救援车辆的技术性能

技术性能		第一类危险化学品单位	
发动机功率/kW		≥ 191	
比功率/kW/t		≥ 10	
水罐抢险救援车出水性能	出口压力/MPa	1	1.8
	流量/L/s	60	30
水罐抢险救援车出泡沫性能/类		A、B	
举高抢险救援车额定工作高度/m		≥ 30	
多功能抢险救援车	起吊质量/kg	≥ 5000	
	牵引质量/kg	≥ 10000	

表4 气体防护车内应急救援物资配备要求

序号	物资名称	主要功能或技术要求	配备	备注
1	正压式空气呼吸器	技术性能符合GB/T18664要求	2套	配备空气瓶1个/套
2	苏生器	自动进行正负压人工呼吸	1套	
3	医用氧气瓶	治疗中毒人员	2个	
4	移动式长管供气系统	在缺氧或有毒有害气体环境中的抢险救灾人员提供长时间呼吸保护	1台	
5	对讲机	易燃易爆场所应防爆型	2台	
6	抢险救援服	抢险人员躯体保护,橘红色	1套/人	根据气体防护车上配备的人员确定
7	头戴式照明灯	灭火和抢险救援现场作业时的照明,易燃易爆场所应为防爆型	1个/人	根据气体防护车上配备的人员确定
8	一级化学防护服	重度化学灾害现场全身防护	2套	
9	二级化学防护服	化学灾害现场作业时的躯体防护	2套	
10	隔热服	强热辐射场所的全身防护	*	
11	折叠担架	运送事故现场受伤人员	2副	
12	急救包	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等	1个	
13	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体,可检测多种易燃易爆气体的体	2台	根据企业可燃气体的种类配备

		积浓度		
14	有毒气体检测仪	具备自动识别、防水、防爆性能，能探测有毒、有害气体及氧含量	2台	根据企业有毒有害气体的种类配备
注：“*”表示由单位根据实际需要进行配置，本标准不作规定。				

表5 第一类危险化学品单位器材配备要求

序号	物资名称	主要用途或技术要求	配备	备注
第一类危险化学品单位侦检器材配备要求				
1	有毒气体探测仪	具备自动识别、防水、防爆性能；能探测有毒、有害气体及氧含量	2台	
2	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体，可检测多种易燃易爆气体的浓度	2台	
3	红外测温仪	测量事故现场温度；可预设高、低温危险报警	1台	
4	便携式气象仪	测量风速、风向、温度、湿度、大气压等气象参数	1台	
5	水质分析仪	定性分析液体内的化学成分		
6	红外热像仪	事故现场黑暗、浓烟环境中的搜寻；温差分辨率不小于0.25℃，有效检测距离不小于40m		
第一类危险化学品单位警戒器材配备要求				
1	警戒标志杆	灾害事故现场警戒，有反光功能	10根	
2	锥形事故标志柱	灾害事故现场道路警戒	10根	
3	隔离警示带	灾害事故现场警戒；双面反光，每盘长度约500m	10盘	备份2盘
4	出入口标志牌	灾害事故现场标示；图案、文字、边框均为反光材料，与标志杆配套使用，易燃易爆环境应无火花材料	2组	
5	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示；分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等5种标志，图案为反光材料。与标志杆配套使用，易燃易爆环境应无火花材料	5块	
6	闪光警示灯	灾害事故现场警戒警示；频闪型，光线暗时自动闪亮	5个	备份2个
7	手持扩音器	灾害事故现场指挥；功率大于10W，同时应具备警报功能	2个	
第一类危险化学品单位灭火器材配备要求				
1	机动手抬泵	可人力搬运，用作输送水或泡沫溶液等液体灭火剂的专用泵	3台	
2	移动式消防炮	扑救可燃化学品火灾	2个	
3	A、B类比例混合器、泡沫液桶、空气泡沫枪	扑救小面积化工类火灾；由储液桶、吸液管和泡沫管枪组成，操作轻便快捷	2套	
4	二节拉梯	登高作业	3个	
5	三节拉梯	登高作业	2个	
6	移动式水带卷盘或水带槽	清理水带	3个	

7	水带	消防用水的输送	2800m	
8	其他	按所配车辆技术标准要求配备	1套	扳手、水枪、分水器、接口、包布、护桥等常规器材工具
第一类危险化学品单位通信器材配备要求				
1	移动电话	易燃易爆环境应防爆	2部	指挥员
2	对讲机	应急救援人员间以及与后方指挥员的通讯, 通讯距离不低于1000m, 易燃易爆环境应防爆	1部/人	按执勤人数配备
3	通信指挥系统	符合GB50313要求	1套	
第一类危险化学品单位救生物资配备要求				
1	缓降器	高处救人和自救; 安全负荷不低于1300N, 绳索防火、耐磨	2套	
2	医药急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等	1个	
3	逃生面罩	灾害事故现场被救人员呼吸防护	10个	备份10个
4	折叠式担架	运送事故现场受伤人员; 为金属框架, 高分子材料表面质材, 便于洗消, 承重不小于100kg	1架	
5	救援三角架	高处、井下等救援作业; 金属框架, 配有手摇式绞盘, 牵引滑轮, 最大承载2500N, 绳索长度不小于30m	1个	
6	救生软梯	登高救生作业	1条	
7	安全绳	灾害事故现场救援, 长度50m	2组	
8	救生绳	救人或自救工具, 也可用于运送消防施救器材, 50m	2组	
第一类危险化学品单位破拆器材配备要求				
1	液压破拆工具组	灾害现场破拆作业	1套	根据企业实际情况选配
2	无齿锯	切割金属和混凝土材料		
3	机动链锯	切割各类木质结构障碍物		
4	手动破拆工具组	灾害现场破拆作业		
第一类危险化学品单位堵漏器材配备要求				
1	木制堵漏楔	各类孔洞状较低压力的堵漏作业; 经专门绝缘处理, 防裂, 不变形	1套	每套不少于28种规格
2	气动吸盘式堵漏工具	封堵不规则孔洞; 气动、负压式吸盘, 可输转作业	1套	根据企业实际情况和工艺特点, 选配1套堵漏工具
3	粘贴式堵漏工具	各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业; 无火花材料		
4	电磁式堵漏工具	各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业; 适用温度不大于80℃		
5	注入式堵漏工具	阀门或法兰盘堵漏作业; 无火花材料; 配有手动液压泵, 液压不小于74MPa, 使用温度-100℃~400℃	1套	含注入式堵漏胶1箱
6	无火花工具	易燃、易爆事故现场的手动作业, 铜制材料	1套	每套不小于11种
7	金属堵漏套管	各种金属管道裂缝的密封堵漏	1套	
8	内封式堵漏袋	圆形容器和管道的堵漏作业; 由防腐橡胶制成, 工作压力0.15MPa, 4种, 直径分别为: 10mm/20mm、20mm/40mm、30mm/60mm	*	

		、50mm/100mm		
9	捆绑式堵漏袋	管道断裂堵漏作业；由防腐橡胶制成，工作压力0.15MPa，尺寸为5mm/20mm、20mm/48mm	*	
10	阀门堵漏套具	阀门泄漏的堵漏作业	*	
11	管道粘结剂	小空洞或砂眼的堵漏	*	
第一类危险化学品单位输转物资配备要求				
1	输转泵	吸附、输转各种液体；易燃易爆场所应为防爆	1台	
2	有毒物质密封桶	装载有毒有害物质；防酸碱，耐高温	2个	
3	吸附垫、吸附棉	小范围内吸附酸、碱和其他腐蚀性液体	2箱	
4	集污袋	装载有害物质	2只	
第一类危险化学品单位洗消物资配备要求				
1	强酸、碱清洗剂	手部或身体小面积部位的洗消	5瓶	酸碱环境下配备
2	强酸、碱洗消器	化学灼伤部位的洗消	2只	酸碱环境下配备
3	洗消帐篷	消防人员洗消；配有电动充气泵、喷淋、照明等系统	1套	
4	洗消粉	按比例与水混合后，对人体、物品和场地的降毒洗消	*	
第一类危险化学品单位排烟照明器材配备要求				
1	移动式排烟机	灾害现场的排烟和送风，配有相应口径的风管	1台	
2	坑道小型空气输送机	缺氧空间作业，排风量符合常用救灾的要求	*	
3	移动照明灯组	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求	1套	
4	移动发电机	灾害现场等电器设备的供电	2台	
第一类危险化学品单位其他物资配备要求				
1	心肺复苏人体模型	急救训练用	1套	
2	空气充填泵	现场为空气呼吸器储气瓶充气	1套	
注：“*”表示由单位根据实际需要进行配置				

表6 园区公共气防站配置的设备设施

序号	设备名称	配置数量
一、防护设备		
1	移动供气装置	2台
2	移动式空气填充泵组	2台
3	大功率固定式填充泵组	1台
4	移动式充气防爆桶	4个
5	固定式充气防爆柜	1个
6	备用气瓶	1套
二、急救设备		
1	医用氧气钢瓶和2接口~4接口的供氧管路	1套/辆气防车
2	便携式心肺复苏机	2台
3	综合急救箱	2箱
4	担架和被褥	2套
5	躯干和肢体的真空气囊	2套

6	急救药品	2副
7	吸引器	1套
8	自动体外除颤仪	根据情况设置
三、检测设备		
1	便携式氧浓度检测仪	2台
2	便携式有毒、有害气体浓度检测仪	2台
3	便携式可燃性气体检测仪	2台
4	便携式有毒气体定性检测管或检测卡	2套
四、个人防护设备		
1	气密防化服	4套
2	气密隔热服	2套
3	避火服	2套
4	正压式空气呼吸器	4套
5	他救式空气呼吸器	4套
6	防静电安全鞋	1套/人
7	防护头盔	1个/人
8	速降自锁装置	1个/人
五、通信设备		
1	事故报警实时录音录时电话	1套
2	生产调度电话	1台
3	无线防爆对讲机	3部
4	夹持型无线防爆音频传输设备	2套
5	计算机及其外设与相应的网络系统	1套
六、其他辅助设备		
1	心肺复苏术(CPR)模拟人	1个
2	便携式风向测速仪	2台
3	呼吸空气气质检测仪	1套
4	器材维护专用工具	2套

2、依据《化工园区开发建设导则》GB/T42078-2022 附录 C 和《消防应急救援装备配备指南》GB/T29178—2012，所需车辆及物资配备标准如下：

表 7 消防车辆配备要求

园区消防站类别		二级消防站
车辆配置数		3~5
灭火消防车	泡沫液6t及以上泡沫消防车	1
	压缩空气泡沫消防车(B类)	△
	干粉/泡沫联用消防车	△
	干粉消防车	△
	18m~60m举高喷射消防车	1
	60m及以上举高喷射消防车	△
专勤消防车	通信指挥消防车	△
	抢险救援消防车	△
	供气消防车	△
	泡沫液输转车	1
	远程供水车组	△

△表示车型根据企业火灾危险性的特点选配。

表 8 消防应急救援装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
消防应急救援车辆类装备配备要求				
水罐消防车	√			
泡沫消防车	√			
举高喷射消防车	√			√
云梯消防车				√
抢险救援消防车	√	√	√	
排烟消防车	√			
照明消防车	√	√	√	
化学救援消防车	√			
洗消消防车	√			
侦检消防车	√			
通信指挥消防车	√	√	√	√
器材消防车	√	√	√	√
供液消防车	√			√
供气消防车	√			
自装卸式消防车	√	√	√	√
运兵车		√	√	√
装备抢修车			√	√
加油车			√	√

注：“√”表示相应灾害事故类别应配备的装备，表 2～表 10 同。

注：“√”表示相应灾害事故类别应配备的装备，表 2～表 10 同。

表 9 消防应急救援防护类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
抢险救援头盔		√	√	√
抢险救援服		√	√	√
抢险救援腰带		√	√	√
抢险救援靴		√	√	√
抢险救援手套		√	√	√
消防员化学防护服	√			√
防爆服	√			
防静电服装	√			
内置纯棉手套			√	√
消防护目镜			√	√
消防用防坠落装备	√	√	√	√
潜水装具		√		
消防专用救生衣		√		
消防员降温背心	√			
正压式消防空气呼吸器	√			√
正压式消防氧气呼吸器				√
强制送风呼吸器	√			√
移动供气源	√			√

消防员呼救器	√	√	√	√
佩戴式防爆照明灯	√	√	√	√
手提式强光照明灯	√	√	√	√
消防用荧光棒	√		√	√
防爆手持电台	√	√	√	√
消防单兵定位装置	√	√		√

表 10 消防应急救援侦检类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
有毒气体检测仪	√			√
军事毒剂侦检仪	√	√		
可燃气体检测仪	√			√
无线复合气体检测仪	√			√
水质分析仪		√	√	√
电子气象仪	√	√	√	√
生命探测仪			√	√
消防用红外热象仪		√	√	√
漏电探测改				√
电子酸碱清试仪	√			
测温	√			
激光测目仪	√	√	√	√
便损危险化学品启检测片	√			√
金属探测				
爆炸物探测	√			√
侦察机器人	√			
余震预测报警仪				√
搜救犬				√

表 11 消防应急救援救生类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
躯(肢)体固定气囊				√
婴儿呼吸袋	√			
救生照明线				√
救援担架	√	√	√	√
伤员固定抬板			√	√
救生缓降器				√
医药急救箱	√	√	√	√
医用简易呼吸器	√	√	√	√
气动起重气垫	√		√	√
救报支架				√
救生抛投器		√	√	√
水面漂浮救生毯		√		
机动象皮用		√		
敛尸袋	√	√	√	√

救生软梯				√
自喷夜光液	√	√		√

表 12 消防应急救援警戒类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
警戒标志杆	√	√	√	√
隔离警示带	√	√	√	√
出入口标志牌	√			√
危险警示牌	√	√	√	√
闪光警示灯	√	√	√	√
手持扩音器	√	√	√	√
剪切器				√
扩张器				√
剪扩器				√
救援顶杆				√
液压万向剪切钳				√
组合式液压破拆工具组			√	√
手动破拆工具组			√	√
双轮异向切割锯				√
机动链锯				√
无齿锯				√
便携式防盗门破拆工具组				√
冲击钻				√
凿岩机				√
玻璃破碎器				√
手持式钢筋速断器				√
便携式汽油金属切割器				√
多功能刀具	√	√	√	√
多功能挠钩		√	√	√
穿透式破拆水枪				√
重型支撑套具			√	√
液压千斤顶			√	√

表 12 消防应急救援堵漏类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
内封式、外封式、捆绑式堵漏袋	√			
金属堵漏套管	√			
堵漏枪	√			
阀门堵漏套具	√			
注入式堵漏工具	√			
粘贴式堵漏工具	√			
电磁式堵角工具	√			
强磁堵工	√			

木制者漏楼	√			
气动吸 式堵漏器	√			
无火能工鼻	√			

表 12 消防应急救援输转、洗消类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
手动隔膜抽吸泵	√			
防爆输转泵	√			
黏稠液体抽吸泵	√			
排污泵	√	√	√	
有毒物质密封桶	√			
围油栏	√			
吸附垫	√			
集污袋	√			
洗消器	√		√	√
洗消药剂	√		√	√
公众洗消站	√		√	√
单人洗消帐篷	√		√	√

表 13 消防应急救援照明、送风、排烟、通信类装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
移动照明灯组	√	√	√	√
移动发电机	√	√	√	√
移动排烟机	√			
坑道小型空气输送机	√			√
消防排烟机器人	√			
卫星电话		√	√	√
基地转信台		√	√	√
GPS 导航仪		√	√	√

表 14 消防应急救援其他装备配备要求

装备名称	灾害事故类别			
	危险化学品事故	自然灾害		
		水灾及其次生灾害	泥石流及其次生灾害	地震及其次生灾害
移动式储水装置	√			√
空气充填泵	√			√
电源逆变器	√	√	√	√
搜救标记	√	√	√	√
装备维保工具箱	√	√	√	√
行军帐篷		√	√	√
指南针		√	√	√
护肘护膝（硬）			√	√
雨衣			√	√
睡袋			√	√

饮用水			√	√
净水器				
野外个人（小组）炊具				
暖风机		√	√	√
压缩干粮		√	√	√

附件 5 园区急救物资清单

序号	名 称	规 格	数量	备注
急救室抢救药品				
1	盐酸肾上腺素注射液	1mg/支	2 支	
2	盐酸多巴胺注射液	20mg/支	2 支	
3	硝酸甘油注射液	5mg/支	2 支	
4	地西洋（安定）注射液	10mg/支	2 支	
5	肤塞米（速尿）注射液	20mg/支	2 支	
6	氨茶碱注射液/喘定注射液	0.25g/支	2 支	
7	硫酸阿托品注射液	0.5mg/支	2 支	
8	止血敏/立止血	0.25g/支/1KU/支	2 支	
9	地塞米松磷酸钠注射液	5mg/支	2 支	
10	毛花昔丙（西地兰）注射液	0.4mg/支	2 支	
11	甲氧氯普胺注射液（胃复安）	10mg/支	2 支	
12	盐酸山若碱注射液（654-2）	10mg/支	2 支	
13	复方氨林巴比妥注射液	2ml/支/1g/支	2 支	
14	50%葡萄糖注射液	20ml/支	5 支	
15	0.9%氯化钠注射液	250ml/ 袋, 500ml/ 袋	各 2 袋	
16	复方氯化钠注射液	500ml/ 袋	2 瓶	
17	5% 葡萄糖注射液	250ml/ 袋, 500ml/袋	各 2 袋	
18	葡萄糖氯化钠注射液	500ml/ 袋	2 瓶	
19	硝酸甘油片	0.5mg/片	1 瓶	
20	20%甘露醇	250ml	2 瓶	
21	注射用谷胱甘肽	1.2g/支	10 支	
22	亚甲蓝	2ml/支/0.02g/支	5 支	
23	高锰酸钾片		1 瓶	
24	丙戊酸钠片	0.4g/支	1 瓶	
25	氨基酸	250ml/瓶	2 瓶	

表 6 监护型救护车抢救设备配置标准

类别	名 称	规格	数量	备注
呼吸 循环 支持	可视或麻醉喉镜（大、中、小号）	套	1	
	气管导管（3.0、4.0、6.5、7.5）	套	各 1 套	
	牙垫（成人及儿童）	套	各 1 套	
	口咽通气管（大、小号）	根	各 1 套	
	石蜡油棉球	包	2	
	导丝	根	2	
	呼吸球囊及面罩（成人、儿童、新	套	各 1 套	

	生儿)			
	吸痰管 (成人、儿童)	根	各 3 根	
	舌钳	包	1	
	环甲膜穿刺针	包	1	
	氧气 (10L) 及给氧装置	套	1	
	麻醉面罩/吸氧面罩/雾化面罩	个	各 2 个	
	便携式呼吸机 (具有 A/C、SIMV 模式)	台	1	
	心电监护仪 (具有心电监护、血压、血氧饱和度)	台	1	
	除颤仪 (具有双向波及监护功能)	台	1	
	心电图机	台	1	
	负压吸引器	台	1	
	转运型心肺复苏仪	台	1	
POCT	快速血糖监测仪	台	1	
类别	名 称	规格	数量	
创伤救治及转运	颈托 (可调节式)	只	1	
	张力性气胸穿刺针	把	1	
	夹板 (上肢、下肢) /可塑夹板/充气式夹板	套/卷	2	
	无菌纱垫	块	10	
防护物品	护目镜、面屏、N95 口罩 (GB 19083-2003)、	套	4/5	
其它	快速手消毒剂	瓶	1	
	污物桶	个	1	
	利器盒	个	1	
	医疗垃圾袋	个	5	
	一次性静脉穿刺包	个	1	

表 7 救护车抢救物品

序号	名 称	规格	数量	备注
1	急救箱	只	1	
2	听诊器	只	1	
3	血压计	只	1	
4	压舌板	个	2	
5	手术剪	把	1	
6	止血钳	把	1	
7	体温计	个	1	
8	开口器	个	1	
9	一次性无菌手套	双	5	
10	无菌敷料	块	5	

11	一次性注射器（2ml、5ml、10ml、20ml、50ml）	具	各 2 具	
12	一次性输液器	具	5	
13	一次性头皮针（5.5、7.0）	只	各 2 支	
14	输液胶贴	片	10	
15	静脉留置针（22G、24G）	套	各 2 套	
16	敷贴	片	5	
17	碘消毒剂/碘消毒棉签	瓶/包	1	
18	消毒酒精/酒精棉球	瓶/包	1	
19	砂轮	片	1	
20	胶布、绷带、弹力绷带	卷	各 2 卷	
21	棉签	包	2	
22	手电筒	只	1	
23	橡胶止血带	根	2	
24	一次性给氧双腔鼻导管（成人及儿童）	根	各 1 根	
25	三角巾	条	3	
26	标准伤情识别卡	套	10	
27	小氧气瓶/氧气袋	瓶/个	1	
28	头部加压包扎网套	个	3	
29	导尿包/尿袋	个	1	

表 7 急救室设备清单

序号	名称	规格	数量	备注
1	多功能除颤仪	台	1	
2	心电监护仪	台	1	
3	心脏起搏器	台	1	
4	心电图机	台	1	
5	心肺复苏包 （含喉镜、气管插管、口咽通气管、面罩、人工气囊、心脏泵）	包	1	
6	吸引器	个	1	
7	雾化器	个	1	
8	医用氧气瓶	个	1	
9	听诊器	个	1	
10	血压表	个	1	
11	快速血糖监测仪	个	1	
12	手电筒	个	1	
13	叩诊锤	个	1	
14	体温计	个	1	
15	剪刀	把	1	
16	镊子	把	1	
17	脊椎固定板	个	1	
18	颈托	只	1	
19	头部固定器	个	1	

20	冲气夹板	个	1	
21	筒形夹板（SAM 夹板）	个	1	
22	外伤包（包括三角巾、绷带、止血带）	个	1	

附件 6 医疗救援装备配备标准

表 1 医疗救治装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	携行装备				
1	急救背囊		个	5	听诊器、血压计、叩诊锤、镊子、砂轮、体温计、剪刀、压舌板、急救药品、便携式压缩氧气瓶，消毒敷料，医用纱布等急救必需品
2	复苏（抗休克）背囊		个	5	抗休克裤 1 条、口咽通气管 10 个、喉镜 2-3 个、喉罩、简易呼吸器 10 个、气管插管 10 个、牙垫 5 个、雾化器 3 个、加压输液器 10 套
3	初级清创背囊		个	5	清创缝合包 5 套、气管切开器械包 5 套、综合急救手术包 5 套、手术辅助包 10 套
4	输注药供背囊		个	5	包括输液类、注射类、外用药类、内服药类、麻醉急救类等现场急救使用药品
5	搬运背囊		个	5	包括折叠担架、软体担架、负压真空担架
二	急救装备				
6	除颤器		台	1	
7	输液泵		台	10	
8	颈托（头部固定器）		个	20	
三	手术装备				视情况选配
9	清创缝合包		个	30	
10	换药包		个	30	含胸管 5-10 个
11	导尿包		个	30	含引流瓶 5-10 个
12	气管切开包		个	30	或气管穿刺扩张置管包
13	静脉切开包		个	4	或 PICC（经外周静脉置入中心静脉导管）
14	深静脉穿刺包		个	4	
15	骨科器械包		个	10	包括外固定架（器）20 个
16	胸科器械包		个	3	
17	颅脑外科器械包		个	3	包括手枪式电钻
18	剖腹探查包		个	4	
19	妇产科手术器械包		个	2	
20	血管吻合器		套	2	
21	高频电刀		台	2	双极电刀、双极电凝、负极板 40 个
22	手术床	便携式	台	2	
23	手术灯	便携式	台	2	
24	轻便器械台		个	2	
25	麻醉机	便携式	台	2	
26	呼吸机	电动	台	2	可使用电池

27	吸引器	电动	台	5	
28	手术冲吸机		台	2	具冲洗和吸引功能
29	野外洗手装置		台	2	
30	监护仪	多参数	台	6	
31	自体血回输装置		台	1	
32	手术器材补给箱		套	1	集合零散手术器材和耗材
四	特诊装备				视情况选配
33	心电图机		台	1	
34	B超	便携式	台	1	
35	X线机	便携式	台	1	或数字化摄片机
36	洗片机	明室	台	1	
37	野外诊疗床		张	2	折叠式，用于分诊
五	消毒供应装备				视情况选配
38	高压消毒器		台	2	电热两用
39	多人吸氧器		套	2	
40	小型医用纯水装置		台	1	
41	冷藏箱（运血箱）		个	2	每次可运载1万毫升血（制品），疫苗等
42	氧气瓶	40L	个	5	或液氧罐及配套气化装置
六	检验装备				视情况选配
43	医用冰箱	50L	台	2	温度分别为-4℃，-30℃~-40℃
44	显微镜		台	1	
45	离心机		台	1	低速，电动和手动二合一
46	凝血分析仪		台	1	
47	生化分析仪	干式	台	1	
48	血球记数仪		台	1	
49	血型检测设备			1	
50	检验器材补给箱		套	1	集合零散检验器材和耗材
七	五官科装备				视情况选配
51	五官科检查器械箱		套	1	
八	防疫防护装备				主要用于自我保障
52	检水检毒箱		套	1	
53	机动喷雾器		台	1	
54	手动喷雾器		台	1	
九	机动卫生装备				视情况选配
55	急救车		辆	2	监护型急救车，配备标准急救设备
56	医疗箱组		套	1	具防水功能，可空投
57	组合式帐篷医疗单元		套	1	视情况配备（将医疗队展开必须的供水、配电、供氧、内部通信、空调等系统集成为一体，每单元含有4个网架式帐篷+2台保障挂车+1个联接帐篷
十	其他				视情况选配
58	担架	折叠	副	5	配伤员约束固定带
59	担架	硬式	副	5	配伤员约束固定带

60	担架	铲式	副	5	配伤员约束固定带
61	病床	折叠	张	30	带输液架
62	护理器材补给箱		套	1	集合护理所需的器材、文书
63	医疗器械修理箱		个	1	
64	发电机	5kw	台	2	
65	检伤标识		套	若干	

表 2 医疗救援常用药品

序号	品名（通用名）	序号	品名（通用名）
一	抗生素类	36	盐酸氯胺酮注射液
1	注射用头孢曲松钠	37	注射用硫喷妥钠
2	链霉素粉针	38	维库溴铵注射液
3	头孢丙烯片	39	泮库溴铵注射液
4	阿米卡星注射液	40	纳络酮注射液
5	注射用乳糖酸红霉素	41	琥珀胆碱注射液
6	注射用盐酸去甲万古霉素	42	新斯的明注射液
7	复方磺胺甲噁唑（复方新诺明）片	五	镇静和抗过敏药物
8	左氧氟沙星注射液	43	注射用苯巴比妥钠
9	氧氟沙星片	44	盐酸氯丙嗪注射液
10	替硝唑注射液	45	盐酸异丙嗪注射液
11	甲硝唑片	46	硫酸镁注射液
12	小檗碱（黄连素）片	47	咪达唑仑注射液
13	利巴韦林（病毒唑）注射液	48	地西洋（安定）注射液
14	奥司他韦胶囊（达菲）	49	地西洋（安定）片
15	金刚乙胺	50	盐酸氟西汀片
16	阿奇霉素注射液	51	苯海拉明片
17	阿奇霉素胶囊	52	氯雷他定片
二	抗寄生虫病药物	53	扑尔敏片
18	左旋咪唑	六	心血管系统和抢救药物
19	青蒿素油注射液	54	复方降压片
20	双氢青蒿素片	55	硝酸甘油片
21	蒿甲醚油注射液	56	硝苯地平片
22	氯喹片	57	消心痛片
23	乙胺嗪片	58	美托洛尔片
三	解热镇痛药物	59	硝普钠注射液
24	复方乙酰水杨酸片	60	维拉帕米注射液
25	对乙酰氨基酚片	61	多巴胺注射液
26	安痛定注射液	62	多巴酚丁胺注射液
27	哌替啶注射液	63	尼可刹米注射液
28	吗啡注射液	64	洛贝林注射液
29	吗啡控释片	65	肾上腺素注射液
四	麻醉药及辅助药物	66	去甲肾上腺素注射液
30	盐酸利多卡因注射液	67	异丙肾上腺素注射液

31	盐酸普鲁卡因注射液	68	氢溴酸山莨菪碱注射液
32	盐酸地卡因注射液	69	盐酸麻黄碱注射液
33	盐酸布比卡因注射液	70	西地兰注射液
34	芬太尼注射液	71	地高辛片
35	安氟醚注射液	72	阿托品注射液
73	胺碘酮注射液	十一	激素及内分泌药物
74	利多卡因注射液	107	地塞米松注射液
75	盐酸乌拉地尔注射液	108	地塞米松片
76	间羟胺（阿拉明）注射液	109	甲基强的松龙针
七	呼吸系统药物	110	垂体后叶素注射液
77	磷酸可待因片	111	缩宫素（催产素）注射液
78	咳必清片	112	普通胰岛素注射液
79	氨茶碱注射液	十二	维生素类
80	氨茶碱片	113	维生素 C 注射液
81	布地奈德（普米克）雾化液	十三	调节水、电解质平衡药物
82	沙丁胺醇雾化液	114	5%葡萄糖注射液
83	沙丁胺醇气雾剂	115	5%葡萄糖注射液
84	酚妥拉明注射液	116	10%葡萄糖注射液
85	异丙托溴胺	117	50%葡萄糖注射液
八	消化系统药物	118	10%葡萄糖酸钙注射液
86	硫糖铝胶囊	119	葡萄糖氯化钠注射液
87	雷尼替丁胶囊	120	0.9%氯化钠注射液
88	奥美拉唑注射液	121	0.9%氯化钠注射液
89	奥美拉唑片	122	10%氯化钠注射液
90	丁溴东莨菪碱片	123	15%氯化钾注射液
91	多潘立酮（吗丁啉）片	124	低分子右旋糖酐注射液
92	胃复安片	125	6%羟乙基淀粉注射液
93	胃复安注射液	126	5%碳酸氢钠注射液
94	解痉药（6542 等）	127	注射用水
95	蒙脱石（思密达）散剂	128	灭菌注射用水
九	泌尿系统药物	129	口服补液盐
96	双氢克尿噻片	130	乳酸钠林格注射液
97	呋塞米注射液	十四	中成药
98	氨苯喋啶片	131	柴胡注射液
99	螺内酯（安体舒通）片	132	清开灵注射液
100	布美他尼（丁尿胺）注射液	133	注射用双黄连粉针
101	甘露醇注射液	134	热毒灵注射液
十	血液系统药物	135	人丹
102	氨甲环酸注射液	136	藿香正气液
103	注射用立止血冻干粉针	137	速效救心丸
104	凝血酶冻干粉针	138	板蓝根冲剂
105	注射用枸橼酸钠	139	羚翘解毒片
106	低分子肝素	140	正柴胡饮颗粒

十五	外用药	171	二巯丁二钠
141	氟轻松软膏	172	二巯丙磺钠
142	麝香壮骨膏	173	依地酸钙钠注射液
143	京万红烫伤膏	174	活性炭粉剂
144	无极膏	175	普鲁士蓝
145	复方酮康唑霜	176	94%乙醇
146	氯霉素滴眼液	177	季德胜蛇药片
147	利福平滴眼液	178	青霉胺片
148	阿昔洛韦滴眼液	十七	消毒药物
149	妥布霉素/地塞米松（典必舒）滴眼液	179	过氧乙酸
150	红霉素眼膏	180	过氧化氢溶液
151	盐酸麻黄素滴鼻剂	181	碘伏
152	咪康唑（达克宁）栓	182	复方次氯酸钠片
153	双氯芬酸乳	183	高锰酸钾片
154	硼酸粉	184	80%乙醇
155	创可贴	185	漂白粉
156	云南白药	186	饮水消毒片
157	清凉油	十八	生物制品（冷链保存）
158	甘油	187	流行性乙型脑炎灭活疫苗
159	凡士林	188	人用浓缩狂犬病疫苗
160	止血敷贴	189	精制破伤风抗毒素
161	磺胺嘧啶银	190	精制白喉抗毒素
162	涂膜剂	191	精制抗狂犬病血清
十六	解毒药物	192	A、B、E 型肉毒抗毒素
163	硫代硫酸钠注射液	193	蝮蛇抗毒血清
164	10%硫酸钠	194	五步蛇抗毒血清
165	亚硝酸异戊酯	195	眼镜蛇抗毒血清
166	亚硝酸钠	196	蝥蛇抗毒血清
167	亚甲蓝	197	银环蛇抗毒血清
168	维生素 K1		
169	氯磷定注射液		
170	乙酰胺		

表 3 中毒处置类装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	个体防护装备				
(一)	呼吸防护				
1	常见气体报警器		套	1 套/人	氧气、氨气、氯气、硫化氢、苯蒸气、甲醛、TVOC、一氧化碳种类，量程满足各类气体的 IDHL 值，配有不充电电池
2	呼吸防护器	半面型	套	1 套/人	配相应的滤毒盒/罐、滤棉
		全面型	套	1 套/人	配相应的滤毒盒/罐、滤棉

3	动力送风呼吸防护器		套	2套/队	配相应的滤毒盒/罐
4	携气式呼吸防护器		套	1套/人	
5	备用气罐		个	1个/人	
6	充气泵		台	2台/队	
(二)	防护服				
7	A级防护服	大中小	套	1套/人	
8	B级防护服	大中小	套	1套/人	
9	C级防化服	大中小	套	2套/人	
(三)	眼防护				
10	防护眼镜/眼罩/护目镜		副	2副/人	
(四)	手防护				
11	复合膜防护手套(不同规格)		副	2副/人	
12	防切割手套		副	2副/人	
13	乳胶手套		副	2副/人/工作日	
(五)	脚防护				
14	各种防护鞋/防护靴		双	1双/人/种	具有防护酸、碱、有机溶剂等功能
15	防护鞋套		双	4双/人	
二	现场样本采集、保存装备				
(一)	环境样本				
16	气体采样泵(罐)、收集装置		套	20	
17	土壤收集瓶、收集袋		个	100	
18	水收集试管、瓶	各种规格	个	100	
19	残留物收集容器		个	200	
20	化学品采集容器		套	2	
21	水质采样仪		套	2	
22	气体采样仪		套	2	
23	空气微生物采样仪		套	2	
24	集尘采样仪		套	2	
(二)	生物样本				
25	呕吐物样本采样袋		个	200	
26	粪便采样器		套	2	
27	血、尿、便样本		个	600	各 200 个

	采集试管、瓶、袋				
28	组织样本容器		个	200	
29	动物样本采集袋		个	100	
30	植物样本采集盒		个	100	
31	人乳样本采集管			40	
32	可疑食物采样容器			40	
(三)	样本保存、运输				
33	样本保存箱		个	8	
34	运送培养基		个	200	
35	液氮低温保存箱		个	2	
36	普通冰箱	40L	台	1	
三	现场快速鉴定、检测装备				
37	中毒鉴定检测车		辆	1	配备相应设备
38	气体检测仪（配相关有毒气体传感器）		套	3	包括氧气、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氯气、磷化氢、氨气、氰化物、光气、氮氧化物、甲醛、苯蒸气、TVOC 等多种气体的检测器，单通道或多通道，量程大于各类气体的 IDHL 值。
39	化学法毒物快速检测箱		套	5	常见毒物、药物、战剂的化学法或简单仪器分析
40	检气管		套	3	包括多种物质的检气管，量程大于各类物质的 IDHL 值。
41	气相色谱/质谱仪	便携/车载仪	套	1	
42	气象仪		套	1	温度计、气压计、风速仪、风向仪、声纳计 1 套
43	水质快速检测仪		套	2	余氯比色计、浊度计、PH 计、色度计、温度计
44	PM2.5 测定仪		套	2	
45	红外检测仪		套	1	
四	其他装备				
(一)	毒物查询系统				
46	查毒用笔记本电脑		台	1	含 Tones、plus、化救通、MSDS 库等软件
(二)	洗消及环境处理				
47	便携式冲洗器		台	2	
48	泄漏物控制材料			若干	
(三)	清除毒物				
49	洗眼器	便携	套	2	
50	重伤员皮肤洗消装置		台	1	

表 4 个人携行装备

序号	品名	规格	单位	备注
一	服装类			
1	救援队队服			防水、防风、透湿
	冬春服	大中小	套	
	夏秋服	大中小	套	
2	反光识别背心			
3	帽子			
二	生活携行类			视情况携带下列物资
4	背囊		个	防水
5	腰包	防水型	个	装证件、救生哨等随身物品
6	洗漱包		个	含牙刷、牙膏等洗漱用品
7	药盒	便携式	个	含个人常用药品
8	身份识别牌		个	身份、职务分类——统一制作
9	工作记录本		个	
10	签字笔		支	
11	工作手册		册	卫生应急工作手册
12	手电		个	
13	头灯		个	
14	驱蚊剂		瓶	
15	防晒霜		瓶	
16	水壶（或水袋）		个	选用军品，可背可携带
17	太阳镜		副	
18	救护绳		根	
19	便携多功能刀		把	
20	救生哨		个	
21	带指北针计时器		块	
22	防风打火机		个	
23	消毒纸巾		包	
24	野战饭盒		个	含勺、筷
25	脸盆		个	便携材料
26	睡袋		个	防水型
27	毛毯		条	
28	毛巾被		条	
29	蚊帐		顶	
30	充气垫		个	
31	救生烟火棒		个	
32	雨衣		个	

表 5 后勤保障装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	宿营				
1	住宿帐篷	网架结构	顶	1 顶/6 人	大于 24 平方米

2	指挥帐篷	网架结构	顶	1	35 平方米左右
3	保障帐篷	网架结构	顶	2	库房、厨房
4	单人、双人或叁人帐篷			根据情况定	双层隔热, 底层防水
5	冷暖风机	20KW	台	1 台/帐篷	
6	水桶		个	1 个/帐篷	
7	折叠桌		张	1 张/帐篷	
8	折叠椅		把	1 把/人	
9	折叠床		张	1 张/人	
10	塑料布		张	1 张/人	
11	厕所帐篷		顶	1	
12	围布 (含杆)		米	100	
13	晾衣绳 (杆)		套	1	
14	不锈钢暖瓶	5 磅	个	1 个/帐篷	
15	垃圾袋		个	6/帐篷/日	
16	警戒带 (红、黄、绿)	500 米×3 种	套	1	
17	警戒杆		根	若干	
18	警示标识		套	若干	
19	洗涤用品		瓶	若干	
20	洗浴装置		套	2	
二	供电照明				
21	移动电站	30KW	台	1	挂车式
22	发电机	2KW、5KW	台	4	各 2 台
23	防水配电盘		台	1	
24	电缆绞盘		个	4	
25	电线		米	2000	
26	防水接线板		个	1 个/帐篷	
27	节能灯 (含灯头)		个	2 个/帐篷	
28	油桶	20L	个	6	
29	月球灯		个	2	
30	爆闪标志灯		个	30	
31	国际转换插头		个	2 个/帐篷	
32	车用逆变电源 (12V-220V)		个	2	
33	太阳能充电器、手动充电器		个	2	
三	炊具				
34	炊具组套		套	套/15 人	
35	电热水壶		个	4	
36	软体储水罐	1 立方米	个	3	
37	净水装置		套	2	可供 30 人
38	水袋		个	2 个/帐篷	带喷头
四	食品				
39	主副食			10 天量	含适量自热食品

40	压缩干粮	50g	块	1 块/人/天	
41	矿泉水	500ml	瓶	5 瓶/人/天	
42	方便面		包	1 包/人/天	
五	工具设备				
43	斧子		把	2	
44	细铁丝		公斤	10	
45	尼龙绳		米	1000	
46	折叠梯		个	2	
47	后勤包装箱		个	若干	可采用卫生装备包装箱
48	铁锹、镐		把	各 1 把/帐篷	
49	组合工具箱		套	1	钳子、改锥等（注意防水、防震）
50	锯子		把	2	
六	车辆				
51	后勤保障车辆		辆		视情况决定

表 6 通讯办公装备

序号	品名	规格	单位	数量	备注
一	通讯设备				
1	防爆移动电话		部	2 部/队	
2	防爆移动传真机		台	1 台/队	
3	防爆对讲机		台	1 台/3 人	
二	办公设备				
4	笔记本电脑（含办公软件、无线上网卡）		台	2 台/队	抗机械损伤、防水、多频网络、防病毒
5	多功能打印机		台	1	打印、复印、传真一体
6	无线局域网套件		套	2 套/队	
7	移动存储器		个	2 个/队	防震、加密
8	办公用品（纸、笔等）				视情况决定
9	电池	各型	节	若干	
10	手持扩音器		个	2 个/队	
11	录音笔		支	2 支/队	
12	录放机（含音箱）		套	1 套/队	
13	便携式投影仪		台	1 台/队	
14	数码摄像机		台	1 台/队	
15	数码照相机		台	2 台/队	
三	指挥车辆				
16	越野车		台	1 台/队	装载通信指挥平台

表 7 推荐简易急救箱配备物品

药品名称	储存数量	用途	保质 （使用）期限
中号胶布	2 卷	粘贴绷带	
绷带	2 卷	包扎伤口	

剪刀	1 个	急救	
镊子	1 个	急救	
医用手套、口罩	按实际需要	防止施救者被感染	
烫伤软膏	2 支	消肿/烫伤	
保鲜纸	2 包	包裹烧伤、烫伤部位	
创可贴	8 个	止血护创	
伤湿止痛膏	2 个	淤伤、扭伤	
冰袋	1 个	淤伤、肌肉拉伤或关节扭伤	
止血带	2 个	止血	
三角巾	2 包	受伤的上肢、固定敷料或骨折处等	
高分子急救夹板	1 个	骨折处理	
眼药膏	2 支	处理眼睛	有效期内
洗眼液	2 支	处理眼睛	有效期内
降暑降温药品	5 盒	夏季防暑降温	有效期内
体温计	2 支	测体温	
急救、呼吸气囊	1 个	人工呼吸	
雾化吸入器	1 个	应急处置	
急救毯	1 个	急救	
手电筒	2 个	急救	
急救使用说明	1 个		

表 8 急救箱配置参考清单

药品名称	储存数量	用途	保质（使用）期限
医用酒精	1 瓶	消毒伤口	
新洁尔灭酊	1 瓶	消毒伤口	
过氧化氢溶液	1 瓶	清洗伤口	
0.9%生理盐水	1 瓶	清洗伤口	
2%碳酸氢钠	1 瓶	处置酸灼伤	
2%醋酸或 3%硼酸	1 瓶	处置碱灼伤	
解毒药品	按实际需要	职业中毒处置	有效期内
脱脂棉花、棉签	2 包、5 包	清洗伤口	
脱脂棉签	5 包	清洗伤口	
中号胶布	2 卷	粘贴绷带	
绷带	2 卷	包扎伤口	
剪刀	1 个	急救	
镊子	1 个	急救	
医用手套、口罩	按实际需要	防止施救者被感染	
烫伤软膏	2 支	消肿/烫伤	
保鲜纸	2 包	包裹烧伤、烫伤部位	
创可贴	8 个	止血护创	
伤湿止痛膏	2 个	淤伤、扭伤	
冰袋	1 个	淤伤、肌肉拉伤或关节扭伤	
止血带	2 个	止血	
三角巾	2 包	受伤的上肢、固定敷料或骨折处等	
高分子急救夹板	1 个	骨折处理	
眼药膏	2 支	处理眼睛	有效期内
洗眼液	2 支	处理眼睛	有效期内
防暑降温药品	5 盒	夏季防暑降温	有效期内
体温计	2 支	测体温	

急救、呼吸气囊	1 个	人工呼吸	
雾化吸入器	1 个	应急处置	
急救毯	1 个	急救	
手电筒	2 个	急救	
急救使用说明	1 个		

表 9 常用特效解毒药

序号	名称	中毒事件毒物类型
1	二巯丙磺酸钠	汞、砷
2	依地酸钙钠	铅
3	普鲁士蓝	铊
4	硫酸钠	钡
5	氯解磷定	有机磷酸酯类杀虫剂
6	碘解磷定	有机磷酸酯类杀虫剂
7	阿托品	有机磷酸酯类杀虫剂
8	长托宁	有机磷酸酯类杀虫剂
9	亚甲蓝	氰化物，高铁血红蛋白形成剂
10	亚硝酸异戊酯	氰化物
11	亚硝酸钠	氰化物
12	4-二甲氨基苯酚	氰化物
13	硫代硫酸钠	氰化物
14	乙酰胺	有机氟类杀鼠剂
15	维生素 K1	抗凝血类杀鼠剂
16	氟马西尼	苯二氮卓类药物
17	纳洛酮	吗啡类药物和含吗啡类生物碱植物
18	肉毒抗毒素 A、B、E	肉毒中毒
19	蛇毒血清	蛇毒中毒

表 10 洗消物资配备要求

号 序	物资名称	主要用途或技术要求	特勤消防 站	一级消防 站	二级消防站	气防站	备注
1	强酸、碱清洗 剂	手部或身体小面积部位 的洗消	5 瓶	5 瓶	5 瓶	5 瓶	酸碱环 境下配 备
2	强酸、碱洗消 器	化学灼伤部位的洗消	2 具	2 具	2 具	2 具	酸碱环 境下配 备
3	公众洗消站	对受到有毒物质污染的人体进行喷淋洗消，也可做临时会议室、指挥部、紧急救护场所等；帐篷展开面积 30m ² 以上；配有电动充、排气泵，洗消供水泵、洗消排污泵、洗消水加热器、暖风发生器、温控仪、洗消喷淋器、洗消液均混罐、洗消喷枪、移动式高压洗消泵（含喷枪）、密闭式公众洗消帐篷、洗消废水回收袋	1 套	*	*	—	

		等设备					
4	洗消帐篷	消防人员洗消；配有电动充气泵、喷淋、照明等系统	1 套	1 套	1 套	1 套	
5	洗消粉	按比例与水混合后，对人体、物品和场地的降毒洗消	500kg	500kg	250kg	250kg	

注：表中所有“*”表示由化工园区根据实际需要进行配置，本文



