

预案编号	HSYA202201
版本号	2022 第01 版

营山县宏盛烟花爆竹专营有限公司

生产安全事故应急预案

2022-04-10发布

2022-04-20 实施

营山县宏盛烟花爆竹专营有限公司 编制

目录

发布令	1
应急预案执行部门签署记录表	2
第一部分 生产安全事故综合应急预案	1
1 总 则	1
1.1 适用范围	1
1.2 响应分级	1
2 应急组织机构及职责	3
2.1 应急组织机构	3
2.2 应急职责	3
3 应急响应	5
3.1 信息报告	5
3.2 预警	5
3.3 响应启动	7
3.4 应急处置	9
3.5 应急支援	10
3.6 响应终止	10
4 后期处置	12
4.1 污染物处理	12
4.2 事故后果影响消除	12
4.3 经营秩序恢复	12
4.4 医疗救治	12
4.5 善后赔偿	12
4.6 应急救援评估	12
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
第二部分 生产安全事故专项应急预案	15
1 火灾事故专项应急预案	15
1.1 适用范围	15
1.2 应急组织机构及职责	15
1.3 响应启动	15
1.4 处置措施	16
1.5 应急保障	18
2 火药爆炸事故专项应急预案	19
2.1 适用范围	19
2.2 应急组织机构及职责	19
2.3 响应启动	19
2.4 处置措施	20
2.5 应急保障	21
3 自然灾害事故专项应急预案	22

3.1 适用范围	22
3.2 应急组织机构及职责	22
3.3 响应启动	22
3.4 处置措施	23
3.5 应急保障	24
第三部分 生产安全事故现场处置方案	25
1 火灾事故现场处置方案	25
2 火药爆炸事故现场处置方案	28
3 自然灾害事故现场处置方案	30
4 触电伤害事故现场处置方案	32
5 车辆伤害事故现场处置方案	34
第四部分 附件	36
4.1 单位概况	36
4.2 风险评估结果	36
4.3 预案体系与衔接	37
4.4 应急物资装备清单	37
4.5 有关应急部门、机构或人员联系方式	38
4.6 规范化格式文本	40
4.7 关键的路线、标识和图纸	44

发布令

依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《烟花爆竹安全管理条例》、《生产安全事故应急条例》（国务院令第708号）、《生产安全事故应急预案管理办法》（应急管理部令第2号）和及《四川省生产安全事故应急预案管理实施细则》（川安监〔2018〕43号）等法律法规的规定，为保障在生产安全事故发生后能及时予以应急处置，有效组织救援，防止事故蔓延，保护人身及财产安全，按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T29639-2020）的有关要求，结合我司的实际情况，在原《烟花爆竹经营储存生产安全事故应急预案》（版本号：YSHSHYBZYJYA-2019-01）评估的基础上进行了修订，编制了《营山县宏盛烟花爆竹专营有限公司生产安全事故应急预案》（版本号：2022第01版），用于指导我司烟花爆竹经营活动过程中相关生产安全事故的应急救援行动，我司应急预案包含综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案及附件等文件资料。

本预案于2022年4月8日按照法律法规有关规定，通过了烟花爆竹行业专家评审，修改后于2022年4月10日批准发布，自2022年4月20日起正式实施，望各相关部门认真贯彻落实并执行。

原《烟花爆竹经营储存生产安全事故应急预案》（版本号：YSHSHYBZYJYA-2019-01）自本预案实施后自动作废。

主要负责人(签字)：

2022年4月10日

应急预案执行部门签署记录表

序号	姓名	应急职务	公司职务	签字
1	肖铁	总指挥	总经理/主要负责人	
2	唐德华	副总指挥/抢险救援组组长	安全科科长	
3	李春晖	抢险救援组副组长	保卫科科长	
4	唐兵	后勤保障组组长	财务科科长	

第一部分 生产安全事故综合应急预案

1 总 则

1.1 适用范围

本综合应急预案适用于我司烟花爆竹经营活动过程中可能发生风险评估报告中识别的事故（包括周边最小允许安全距离范围内可能发生危及我司的安全事故）应急救援，主要是指在我司应急处置能力范围内的II、III级响应**生产安全事故**的应急救援，同时也适用于公司生产安全事故应急预案的演练培训等日常应急管理工作。

1.2 响应分级

按照烟花爆竹行业安全事故性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，应急响应分三级，即 I 级（社会级）、II 级（公司级）、III 级（岗位级），详见表1 应急响应分级表。

1.2.1 社会级响应

启动公司综合应急预案，进行先期处置，同时立即向营山县应急管理局报告，上级接手后，服从上级指挥。

1.2.2 公司级响应

启动我公司综合应急预案和对应事故专项预案，立即组织应急处置，同时立即向营山县应急管理局报告。

1.2.3 岗位级响应

启动现场处置方案，以具体部门岗位组织应急处置，并上报公司，做好扩大应急响应的准备，详见表1 应急响应分级表。

表1 应急响应分级表

序号	响应分级	启动条件（下列情况之一）	响应部门/岗位
1	I 级 社会级	① 造成或可能造成1人及以上死亡，或3人以上涉险； ② 重点防火区域发生10分钟以上未能被控制的火灾； ③ 烟花爆竹仓库火灾、爆炸等波及到库区之外的； ④ 其他需要公司启动应急预案的；	营山县应急管理局

序号	响应分级	启动条件（下列情况之一）	响应部门/岗位
2	Ⅱ级 公司级	① 造成或可能造成1人及以上涉险； ② 重点防火区域发生5分钟以上未能被控制的火灾，或一般区域发生10分钟以上未被控制的火灾； ③ 发生爆炸事故； ④ 其他需要公司启动应急预案的；	营山县宏盛烟花爆竹专营有限公司
3	Ⅲ级 岗位级	① 发生可能造成人员伤亡事故； ② 发生火灾事故； ③ 发生爆炸事故； ④ 其他需要部门启动应急预案的。	公司各岗位

2 应急组织机构及职责

2.1 应急组织机构

1、本公司应急组织机构由应急救援指挥部来承担。指挥部由总指挥、副总指挥及各应急工作小组组成，下设抢险救援组、后勤保障组。

2、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均在时，由作业现场的最高职务者担任现场指挥工作。

3、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，组织停止工作撤人。夜间、节假日由值班领导行使应急总指挥职责。当公司人员发生变动时，由同岗位人员自动补充。

4. 我公司应急救援组织结构如图1所示。



图 1 应急救援组织结构

5. 应急救援指挥部

总 指 挥：主要负责人 副总指挥：安全科科长

成 员：保卫科科长、财务科科长

抢险救援组组长：安全科科长 副组长：保卫科科长

后勤保障组组长：财务科科长

2.2 应急职责

2.2.1 总指挥

- (1) 负责启动和终止本公司应急救援预案；
- (2) 负责组织指挥本公司应急小组现场救援工作；
- (3) 负责本公司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，负责汇报事故及公司自救等情况，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 应急小组职责

1、抢险救援组

(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) 负责实施技术措施处置事故；

(4) 负责现场被困人员、受伤人员抢救工作；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 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；

(8) 完成总指挥交给的临时任务。

2、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) 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；

(5) 负责与有关的医疗单位、医院进行联系；

(6) 负责内外部通讯联络；

(7) 完成总指挥交给的临时任务。

3 应急响应

3.1 信息报告

根据国务院《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故发生后，现场人员立即组织施救，同时向应急救援指挥部报告。应急救援指挥部接到报告后，应立即启动本预案，或采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

3.1.1 信息接报

（1）事故报告拨打公司24小时应急值守电话0817-8221969//13708277805，其他各应急人员通过手机，进行24小时有效的联络。

最早发现事故预警条件的人员应当立即通告周围人员，并向安全科科长报告，对于未造成严重后果的生产安全事故，且现场有能力处置时，安全科科长可以直接行使指挥权；对于可能造成人员伤亡、财产损失较严重生产安全事故，安全科科长接到报告后应立即向公司主要负责人报告；如发生严重的生产安全事故，自身无法处置时，各级人员均可向营山县应急管理局（电话：0817-8221323）报告。

（2）微小事故、未遂事故在公司内部通报。

（3）报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件4.6.1）。

3.1.2 信息处置与研判

（1）响应启动程序和方式

根据事故性质、严重程度、影响范围和可控性，结合响应分级条件，由应急救援指挥部做出决策并通过电话等方式宣布响应启动。

（2）预警启动

未达到响应启动条件的事故，公司应急救援指挥部作出预警启动的决策，随时做好响应准备，实时跟踪事态的发展，若事态扩大，第一时间作出响应。

（3）响应跟踪

响应启动后，实时注意跟踪事态的发展，分析处置需求，及时调整相应级别，避免响应不足或过度响应。

（4）责任人：肖铁（电话：13708277805）

3.2 预警

3.2.1 预警启动

3.2.1.1 预警级别及启动条件

确认可能导致公司生产安全事故的信息后，应急救援指挥部根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息。我公司内部预警级别依据事件可能造成的危害程度、紧急程度和发展势态，分为两级：Ⅰ级、Ⅱ级，其他外部预警级别按国家相关法律、法规规定执行实施。

1. Ⅰ级预警

影响范围超出我公司应急处置能力范围，需要上级或外部应急救援力量提供援助的情况，对应社会级应急响应。

2. Ⅱ级预警

影响范围未超出我公司应急处置能力范围，仅动用我公司应急救援力量即可有效处理的情况，对应公司级和岗位级应急响应。

3.2.1.2 预警主要来源

（1）省、市、县政府应急管理部门及政府主管部门向我公司告知的预报信息。

（2）周边单位发生事故后（火灾及爆炸等大型事故）公司收到的预警信息。

（3）公司内部发生事故后应急救援指挥部发出的预警信息。

（4）预警方式、方法

应急救援指挥部通知相关部门进入预警状态，采用打电话、手持式扩音器等作为主要预警方式、方法。

3.2.2 响应准备

进入预警状态后，立即开展响应准备工作，应急救援指挥部根据预警事故性质、影响范围、危害程度，立即与各部门联络，包括应急工作组就位，安排专人做好应急救援物资、装备的调配，联络医疗救护队伍，在事故发生时第一时间做出响应。

3.2.3 预警解除

社会级预警由预警通告部门发布预警解除。公司级、岗位级由公司应急救援指挥部宣布预警解除。

3.3 响应启动

3.3.1 响应启动过程

应急响应启动前，应根据预警分析研判结果，确定响应级别是Ⅰ级（社会级）、Ⅱ级（公司级）还是Ⅲ级（岗位级）。应急响应的过程包括接警、警情判别、确定相应级别、应急启动、救援行动、事态控制、扩大应急、应急终止和后期处置等，应急响应如图2所示。

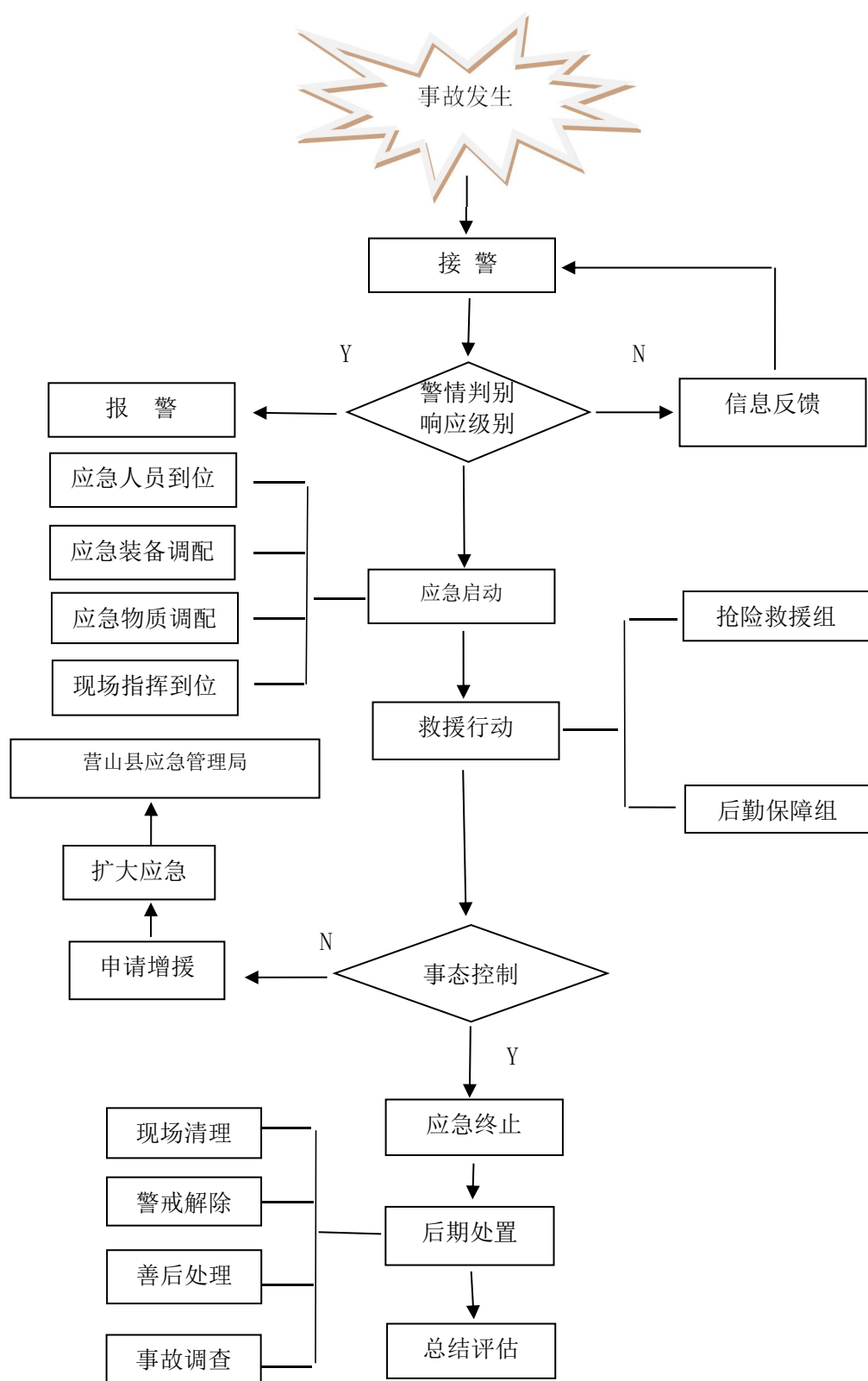


图2 应急响应图

3.3.2 响应启动后工作程序

1. 当现场发生Ⅱ级预警的事故时，应急救援指挥部宣布启动公司级、岗位级响应，立即启动对应的应急预案，当不能有效控制事态发展，应急救援指挥部应提升预警级别至Ⅰ级，并进行先期处置，同时立即向营山县应急管理局报告，请求应急增援，扩大应急。

2. 当现场发生Ⅰ级预警的事故时，公司应急救援指挥部宣布启动社会级响应，请求应急增援，扩大应急。应急救援指挥部应组织现场人员有序地疏散撤离，离开事故可能影响到的区域，并在应急增援到达前采取必要应急处置措施尽可能降低事故损失。请求应急增援，扩大应急应拨打营山县应急管理局（电话：0817-8221323）的应急电话，并及时联系营山县消防救援大队（119）请求给予帮助，并做好各方救援力量到来后的处置准备。

3. 如有人员受伤，应及时拨打营山县西城卫生院（0817-8514174）救护电话，如有伤情严重人员，应拨打营山县人民医院（120）救护电话，对伤者作进一步救助，在救护人员到来前应积极营救、救护受伤人员。

3.4 应急处置

3.4.1 处置指导原则

预防为主，以人为本，统一领导，分级负责，先救人后救物，先控制后消灭。

3.4.2 处置措施

1. 做好预防次生灾害的准备，防止事态进一步扩大。

2. 进入事故现场进行处理时，应注意安全防护，进入现场救援人员必须佩带必要的个人防护器具，在事故现场设置警戒线。

3. 具体应急处置工作流程按表2要求执行。

表2 应急处置工作流程

序号	任务	工作内容	应急组织
1	现场确认	① 确认、了解事故现场状况； ② 人员受伤情况； ③ 事故起因、事态发展情况； ④ 事故区域及周边潜在风险情况	应急救援指挥部
2	警戒疏散	① 确定警戒区域范围； ② 安排人员实施警戒工作； ③ 维持现场秩序； ④ 引导人员疏散；	应急抢险组

序号	任务	工作内容	应急组织
		⑤ 清点疏散人员，报告应急救援指挥部。	
3	救援方案确定、实施	① 组织专家制定应急救援方案； ② 下达应急救援指令； ③ 应急组在专家指导下实施救援。	应急救援指挥部
4	医疗救治	① 安排、引导救护车辆； ② 调集医疗救护类物资； ③ 现场救护； ④ 安排人员护送受伤人员就医。	后勤保障组
5	信息发布	① 指定专人汇总事故信息； ② 经应急救援指挥部总指挥审批后发布事故信息	应急救援指挥部
6	后勤保障	① 调配车辆、应急物资、人员； ② 安排人员引导外来救援车辆； ③ 配置应急通讯工具； ④ 根据需要安排救援人员饮食。	后勤保障组

3.4.3 处置要求

事故发生后，必须严格保护事故现场，并迅速采取必要措施，抢救受伤人员和财产。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，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制事故现场图，并妥善保存现场重要痕迹、物证等。

3.5 应急支援

当事态无法控制情况下，现场人员直接上报总指挥，总指挥请求外部力量增援，同时要求人员立即撤出危险区域。外部专业救援队伍到达后，现场指挥部移交指挥权，汇报事故情况、进展、风险以及影响控制事态的关键因素等问题，服从其指挥，公司应急救援力量在上级或政府的指挥下联合行动。外部应急资源联系方式见附件4.5.2。

3.6 响应终止

3.6.1 应急终止的条件

凡符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

1. 事故现场得到控制，事故条件已经消除；
2. 可能导致次生、衍生事故隐患已消除。
3. 事故现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；

4. 已采取必要的防护措施保护公众免受再次危害，并使事故可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平。

3.6.2 应急终止的要求

1. 事故条件已经消除，由应急救援指挥部下达应急终止指令；
2. 经上级应急指挥机构批准后，由应急救援指挥部下达应急终止指令；
3. 现场各专业应急救援队伍接到应急终止指令后，终止应急；
4. 应急状态终止后，现场继续进行监测；
5. 进行后期处置。

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、应急救援评估等内容。

4.1 污染物处理

烟花爆竹火灾爆炸后污染物主要是金属盐和炭灰及泥渣，二氧化碳等废气没有毒害性，没有办法控制产生的二氧化碳等废气，无其他酸、碱等液体废弃物。事故造成的污染物应进行妥善收集，事故现场清理完备后收集到地方垃圾场填埋处理即可。

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），由应急救援指挥部负责，若自身力量无法完成，由单位负责人决定是否求助外部协作力量。

4.3 经营秩序恢复

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单位负责人的允许，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，采取就近原则及时处理，根据病情可到市中心医院或川北医学院等，单位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，由单位负责人落实专人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

应急救援指挥部在事故预警解除后或应急救援结束后，召开专题会议，组织应急救援相关人员或聘请专家到单位事故现场考察，对抢险过程进行总结，对应急抢险的程序、措施、人力、物力等是否满足应急救援的需要进行评估，总结评估结果并形成评估报告，根据评估报告及时修订应急预案。

5 保障措施

我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我单位应急通信详见附件 4.5.1；
- ②政府主管部门及有关单位通信详见附件 4.5.2；
- ③周边企业通信详见附件 4.5.2.2.

2. 通信系统及维护方案

- ①公司员工通信信息由办公室主任及时更新；
- ②政府主管部门及有关单位通信信息由办公室主任负责定期复核和更新；
- ③周边企业通信信息也由办公室主任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，并由办公室主任更新相应的应急预案附件。

5.2 应急队伍保障

公司根据从业人员配备情况，成立了由抢险救援组、后勤保障组两个应急小组组成的应急队伍，具体名单见附件 4.5.1。

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；应急物资一览表详见附件 4.4。

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门负责提取，保证专款专用。

5.4.2 交通运输保障

公司车辆以及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。

5.4.3 治安保障

抢险救援组负责事故现场治安警戒和治安管理工作，加强对重要物资和设备的保护，维持现场秩序，及时疏散群众。必要时，上报应急救援指挥部请求当地公安部门协助事故现场治安警戒和治安管理工作。

5.4.4 医疗救护保障

公司配备有急救药箱可临时简单医疗处置。

公司距离营山县西城卫生院（0817-8514174）约3公里，5分钟左右可到达，一般事故的救治卫生院救护力量可以满足。公司距营山县人民医院（120）约15公里，20分钟左右到达，严重事故人民医院救护力量可以满足。

5.4.5 消防力量保障

我公司配备有较为完善的消防设施，基本能够满足消防需求，一旦发生火灾、爆炸事故，可请求营山县消防救援大队（119）帮助，消防救援大队离我公司约10公里路程，15分钟左右可到达，能够快速到达现场给予增援。

第二部分 生产安全事故专项应急预案

1 火灾事故专项应急预案

1.1 适用范围

本专项应急预案适用于我公司日常生产工作中发生的和外部危及库区生产安全的火灾事故的应急救援工作，为综合应急预案的组成部分。

1.2 应急组织机构及职责

应急组织机构及职责见综合应急预案 2.1、2.2。

1.3 响应启动

1.3.1 信息报告程序

(1) 最早发现事故预警条件的人员应当立即通告周围人员，并向安全科科长报告；对于未造成严重后果的生产安全事故，且部门有能力处置时，安全科科长可以直接行使指挥权；对于可能造成人员伤亡、财产损失较严重生产安全事故，安全科科长接到报告后应立即向公司主要负责人报告；如发生严重的生产安全事故，自身无法处置时，各级人员均可向营山县应急管理局（电话：0817-8221323）报告。

(2) 报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件4.6.1）。

1.3.2 响应启动后工作程序

1. 当现场发生Ⅱ级预警的火灾事故时，应急救援指挥部宣布启动公司级、岗位级响应，应急救援指挥部应立即启动火灾现场处置方案，安全科科长按现场处置方案要求组织当班人员进行处置。当不能有效控制事态发展，应立即报告应急救援指挥部总指挥，说明事故发展情况，应急救援指挥部接到报告后应立即启动火灾专项应急救援预案，到达现场组织应急救援。

2. 当现场发生Ⅰ级预警的火灾事故时，公司应急救援指挥部宣布启动社会级响应，请求应急增援，扩大应急。应急救援指挥部应组织现场人员有序地疏散撤离，离开事故可能影响到的区域，并在应急增援到达前采取必要应急处置措施尽可能降低事故损失。拨打营山县应急管理局（电话：0817-8221323）的应急电话，及时联系营山县消防救援大队（119）请求给予帮助，并做好各方救援力量到来后的处置准备。

3. 如有人员受伤，首先拨打营山县西城卫生院（0817-8514174）救护电话，如有伤情严重人员，还应拨打营山县人民医院（120）救护电话对伤者作进一步救助，在救护人员到来前应积极营救、救护受伤人员。

1.3.3 应急指挥程序

事故发生现场职务最高者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。

1.3.4 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。

1.3.5 应急救援程序

- 1. 部门按照火灾事故现场处置方案实施应急处置；
- 2. 应急救援指挥部启动火灾事故专项应急预案，实施具体应急救援。

1.4 处置措施

1.4.1 处置指导原则

预防为主，以人为本，统一领导，分级负责、先救人后救物、先控制后消灭。

1.4.2 基本要求

- 1. 做好预防次生灾害的准备，防止事态进一步扩大，烟花爆竹经营储存场所，往往火灾与爆炸能相互转换，一旦有发生爆炸可能，事故现场非专业应急抢险人员应立即撤离现场至安全区域，终止处置。
- 2. 进入事故现场进行处理时，应注意安全防护，进入现场救援人员必须佩带必要的个人防护器具，在事故现场设置警戒线。

1.4.3 火灾事故的基本应急措施

火灾事故具体处置要求按表3流程进行。

表3 火灾事故应急处置措施表

人员/组织	具体处置措施
最早发现者及安全科科长	最早发现火灾险情者应立即报告安全科科长，安全科科长应迅速告知周边人员，并初步核实火灾事故发生地点和原因，当采取紧急措施后能消除事故的，则以自救为主。如自身力量不能把事故控制的，应立即向公司主要负

人员/组织	具体处置措施
	责人报告并提出处理的具体措施。（火灾发生初期，是扑救的最佳时机，发生火灾部位的人员，要利用现场灭火器材，尽快把火扑灭，随时监测，防止爆炸，如有爆炸发生可能，立即撤离现场，终止处置）
应急救援指挥部	公司主要负责人确认可能导致公司生产安全事故的信息后，应迅速组建应急救援指挥部，应急救援指挥部根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息，通知指挥部成员和各救援队伍迅速赶往事故现场，并命令各应急小组立即开展救援。同时向消防、应急、卫生等机关报告事故情况。如事故扩大应急时，应提升响应级别，请求外部力量增援。
应急救援指挥部	指挥部得到应急救援处置指令后，根据火灾事故具体情况，指挥部根据事故状态及危害程度作出相应的应急决定，并命令各应急小组立即开展救援。如事故扩大应急时，提升响应级别，通知应急救援指挥部请求外部力量增援。
抢险救援组	抢险救援组到达事故现场后，组长首先进行火情侦察，确定燃烧物质和有无人员被困，以最快速度组织抢险成员将受伤或被困人员脱离现场。如火情满足灭火条件，应迅速指挥抢险组成员扑灭火源，控制危险源，切断电源的输送，搬离火场附近的可燃物，对现场进行不间断监测，防止事态扩大（如爆炸），如火势失控，无法灭火，且可能危及到灭火人员的人身安全，应迅速撤离现场，报告指挥部请求外部力量增援，扩大应急。专业消防队到达火场后，服从消防指挥员的组织指挥。相关人员应该主动向消防队汇报火场情况，积极协助消防队伍灭火。（如有爆炸发生可能，立即撤离现场，终止处置） 抢险救援组应在火灾事故现场周围设岗，划分禁区并加强警戒和巡逻检查。如当事故扩大可能危及到周围人员安全时，应迅速组织有关人员向安全地带疏散、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。并清理消防通道确保畅通,引导救援人员、消防、救护等进入事故现场。

人员/组织	具体处置措施
后勤保障组	后勤保障组应及时提供工具、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，并及时将受伤人员送往医院抢救。

1.5 应急保障

我公司火灾事故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，详见综合应急预案“5保障措施”。

2 火药爆炸事故专项应急预案

2.1 适用范围

本专项应急预案适用于我公司日常生产工作中发生的火药爆炸事故的应急处置和救援工作，为综合应急预案的组成部分。

2.2 应急组织机构及职责

应急组织机构及职责见综合应急预案 2.1、2.2。

2.3 响应启动

2.3.1 信息报告程序

（1）火药爆炸事故报告拨打公司 24 小时应急值守电话 0817-8221969//13708277805。

（2）最早发现爆炸险情者应立即撤离现场至安全区域，报告安全科科长，安全科科长应迅速组织现场有关人员向安全地带疏散，并初步核实爆炸事故发生地点和原因，立即拨打公司24小时应急值守电话，同时向应急救援指挥部报告并提出处理的具体措施，防止二次爆炸事故伤害。应急救援指挥部接到报告后，应迅速通知有关部门，要求查明爆炸事故部位和原因，同时发出警报预警，通知指挥部成员和各救援队伍迅速赶往事故现场。指挥部下达应急预案处置指令后，根据事故具体情况，同时向消防、应急、卫生等机关报告事故情况。指挥部根据事故状态及危害程度作出相应的应急决定，并命令各应急小组立即开展救援。如事故扩大应急时，提升响应级别，同时向营山县应急管理局（电话：0817-8221323）报告，请求外部力量增援。

（3）报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件）。

2.3.2 响应启动后工作程序

1. 当现场发生Ⅱ级预警的火药爆炸事故时，应急救援指挥部宣布启动公司级、岗位级响应，安全科科长应立即启动火药爆炸事故现场处置方案，组织当班人员按现场处置方案要求进行处置。当不能有效控制事态发展，应立即报告应急救援指挥部，说明事故发展情况，应急救援指挥部接到报告后应立即启动火药爆炸事故专项预案，到达现场组织应急救援。

2. 当现场发生Ⅰ级预警的火药爆炸事故时，公司应急救援指挥部宣布启动

社会级响应，请求应急增援，扩大应急。现场的抢险救援组应立即组织现场人员有序地疏散撤离，离开事故可能影响到的区域，并在应急增援到达前救援条件允许的情况下，采取灭火、冷却、隔离等必要应急处置措施尽可能降低事故损失。拨打营山县应急管理局（电话：0817-8221323）的应急电话，及时联系营山县消防救援大队（119）给予增援，并做好各方救援力量到来后的处置准备。

3. 如有人员受伤，首先拨打营山县西城卫生院（0817-8514174）救护电话，如有伤情严重人员，还应拨打营山县人民医院（120）救护电话对伤者作进一步救助，在救护人员到来前应积极营救、救护受伤人员。

2.3.3 应急指挥程序

事故发生现场职务最高者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、部门必须积极配合。

2.3.5 应急救援程序

1. 现场人员按照火药爆炸事故现场处置方案实施应急处置；
2. 应急救援指挥部启动火药爆炸事故专项应急预案，实施具体应急救援。

2.4 处置措施

2.4.1 处置指导原则

预防为主，以人为本，统一领导，分级负责、先救人后救物、先控制后消灭。

2.4.2 基本要求

1. 做好预防次生灾害的准备，防止事态进一步扩大，烟花爆竹经营储存场所，往往火灾与爆炸能相互转换，一旦有发生二次爆炸可能，事故现场非专业应急抢险人员应立即撤离现场至安全区域，终止处置。

2. 进入事故现场进行处理时，应注意安全防护，进入现场救援人员必须佩带必要的个人防护器具，在事故现场设置警戒线。

2.4.3 火药爆炸事故应急处置措施

火药爆炸事故具体处置要求按表4流程进行。

表4 火药爆炸事故应急处置措施表

人员/组织	具体处置措施
最早发现者/ 安全科科长	最早发现爆炸险情者应立即撤离现场至安全区域，报告险情所在的安全科科长，安全科科长应迅速组织现场有关人员向安全地带疏散，并初步核实爆炸事故发生地点和原因，立即向公司主要负责人报告并提出处理的具体措施，防止二次爆炸事故伤害。
应急救援指挥部	公司主要负责人确认可能导致公司生产安全事故的信息后，应迅速组建应急救援指挥部，应急救援指挥部根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息，通知指挥部成员和各救援队伍迅速赶往事故现场，并命令各应急小组立即开展救援。同时向消防、应急、卫生等机关报告事故情况。如事故扩大应急时，应提升响应级别，请求外部力量增援。
抢险救援组	抢险救援组到达事故现场后，组长首先进行爆炸事故险情侦察，确定爆炸物质类别和有无人员被困，以最快速度组织抢险成员将受伤或被困人员脱离现场。如无二次爆炸可能，应迅速指挥抢险组成员扑灭火源，控制危险源，切断电源的输送，搬离火场附近的可燃物，对现场进行不间断监测，防止二次爆炸事故发生，如有二次爆炸可能，应迅速撤离现场至安全区域，报告指挥部请求外部力量增援，扩大应急。专业消防队到达事故现场后，服从消防指挥员的组织指挥。相关人员应该主动向消防队汇报事故现场情况，在确保自身安全的情况下，积极协助消防队伍排险。 抢险救援组应在火药爆炸事故现场周围设岗，划分禁区并加强警戒和巡逻检查。如当事故扩大可能危及到周围人员安全时，应迅速组织有关人员向安全地带疏散、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。并清理消防通道确保畅通,引导救援人员、消防、救护等进入事故现场。
后勤保障组	后勤保障组应及时提供工具、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，并及时将受伤人员送往医院抢救。

2.5 应急保障

我公司火药爆炸事故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，详见综合应急预案“5保障措施”。

3 自然灾害事故专项应急预案

3.1 适用范围

本专项应急预案适用我公司所在区域发生的可能影响到我公司正常生产和员工生命安全的自然灾害（暴风、暴雨、雷电、冰雹、山体滑坡、洪涝灾害、地震等原因）事故以及产生的次生生产安全事故的应急处置和救援工作，为综合应急预案的组成部分。

3.2 应急组织机构及职责

应急组织机构及职责见综合应急预案 2.1、2.2。

3.3 响应启动

3.3.1 信息报告程序

（1）自然灾害事故内部人员报告拨打公司24小时应急值守电话**0817-8221969//13708277805**，外部由单位主要负责人向营山县应急管理局（电话：**0817-8221323**）报告。

（2）报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件）。

3.3.2 响应启动后工作程序

1. 当现场发生Ⅱ级预警的自然灾害事故时，应急救援指挥部宣布启动公司级、岗位级响应，安全科科长应立即启动自然灾害事故现场处置方案，组织当班人员按现场处置方案要求进行处置。当不能有效控制事态发展，应立即报告公司主要负责人，说明事故发展情况，主要负责人接到报告后应立即启动自然灾害事故专项预案，到达现场组织应急救援。

2. 当现场发生Ⅰ级预警的自然灾害事故时，应急救援指挥部宣布启动社会级响应，请求应急增援，扩大应急。现场的部门主管或应急工作组组长应组织现场人员有序地疏散撤离，离开事故可能影响到的区域，并在应急增援到达前采取必要应急处置措施尽可能降低事故损失。拨打营山县应急管理局（电话：**0817-8221323**）、营山县消防救援大队（**119**）应急电话请求给予增援，并做好各方救援力量到来后的处置准备。

3. 如有人员受伤，首先拨打营山县西城卫生院（**0817-8514174**）救护电话，如有伤情严重人员，还应拨打营山县人民医院（**120**）救护电话对伤者作进一步救助，在救护人员到来前应积极营救、救护受伤人员

3.3.3 应急救援程序

1. 部门按照自然灾害事故现场处置方案实施应急处置；
2. 应急救援指挥部启动自然灾害事故专项应急预案，实施具体应急救援。

3.4 处置措施

3.4.1 处置指导原则

预防为主，以人为本，统一领导，分级负责、先救人后救物、先控制后消灭。

4.4.2 基本要求

1. 做好预防次生灾害的准备，防止事态进一步扩大，烟花爆竹经营储存场所，自然灾害事故往往可能连锁引发火灾与爆炸事故，且火灾与爆炸能相互转换，一旦有发生爆炸可能，事故现场非专业应急抢险人员应立即撤离现场至安全区域，终止处置。

2. 进入事故现场进行处理时，应注意安全防护，进入现场救援人员必须佩带必要的个人防护器具，在事故现场设置警戒线。

3.4.3 自然灾害事故的基本应急措施

自然灾害事故具体处置要求按表5流程进行。

表5 自然灾害事故应急处置措施表

人员/组织	具体处置措施
最早发现者/安全科科长	最早发现者应立即报告自然灾害事故险情所在的安全科科长，安全科科长应迅速告知周边人员发生事故情况，并初步核实事故发生地点和原因，当采取紧急措施后能消除事故的，则以自救为主。如自身力量不能把事故控制的，应向公司主要负责人报告并提出处理的具体措施。
应急救援指挥部	公司主要负责人确认可能导致公司生产安全事故的信息后，应迅速组建应急救援指挥部，应急救援指挥部根据预警条件信息的可能危害程度、紧急程度和发展势态，做出预警决定，发布预警信息，通知指挥部成员和各救援队伍迅速赶往事故现场，并命令各应急小组立即开展救援。同时向消防、应急、卫生等机关报告事故情况。如事故扩大应急时，应提升响应级别，请求外部力量增援。
抢险救援组	抢险救援组到达事故现场后，首先采取关闭设备、切断电源措施，确定有无人员被困，以最快速度组织抢险成员将受伤或被困人员脱离现场。 暴风、雷电、冰雹、山体滑坡首先采用自救避灾方法。暴雨、洪涝灾害组织人员检查和处理排水系统，保持畅通，利用沙袋进行堵缺防止雨水进入库房。地震应采取自我保护措施，紧急避震。 如自然灾害事故引发了火灾或爆炸，应按对应预案进行处置。 如当事故扩大可能危及到周围人员安全时，应迅速组织有关人员向安全地带疏散、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。并清理消防通道确保畅通,引导救援人员、消防、救护等进入事故现场。

人员/组织	具体处置措施
后勤保障组	后勤保障组应及时提供工具、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，并及时将受伤人员送往医院抢救。

3.5 应急保障

我公司自然灾害事故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，详见综合应急预案“5保障措施”。

第三部分 生产安全事故现场处置方案

1 火灾事故现场处置方案

事故风险分析	事故可能发生的区域、地点、装置	烟花爆竹储存库区、办公生活区以及库区周边等。									
	可能造成的伤害	极易引发群死群伤事故和造成重大经济损失。									
	事故前可能出现的征兆	火灾事故发生的征兆：一般在火灾初起期就能确定，如：浓烟、明火等，另外火灾报警，周边单位发生火灾报警等。									
应急组织与职责	应急组织	组 长：事故现场职务最高者 副组长：事发部门主管 成 员：现场作业人员									
	应急职责	1. 组长负责了解和掌握事故现场情况，及时向上级汇报，在上级应急指挥机构到达前负责指挥和组织现场抢救。 2. 副组长负责协助组长开展应急抢救工作。 3. 事故现场人员负责组织开展前期现场抢救。 4. 事故现场职务最高者在遇到险情时，有第一时间下达停止操作撤人命令的直接决策权和指挥权。									
现场处置	1.1事故应急处置程序 1. 按照应急职责与工作职责紧密结合，第一发现者进行事故初步判断、依据事故现场必要信息明确报警、立即启动应急处置措施，按照本应急处置预案所提供的方法进行自救或实施救护。 2. 在紧急抢救的同时，组长应立即报告本公司应急救援指挥部，应急救援指挥部根据事故的大小和发展态势启动本公司相应的应急预案。 3. 当事故超出本公司应急处置能力时，应扩大事故应急，提升响应级别，按程序请求外部力量增援。 1.2现场应急处置措施 1. 烟花爆竹及可燃物火灾事故应急处置措施 (1) 及时疏散事故现场有关人员 (2) 要根据不同的燃烧对象、燃烧状态选用相应的灭火剂，选用原则如下表。 <table> <tr> <th>序号</th><th>名称</th><th>灭火物质</th></tr> <tr> <td>1</td><td>烟花爆竹成品</td><td>水、沙土、泡沫</td></tr> <tr> <td>2</td><td>其他可燃物</td><td>水、泡沫、干粉</td></tr> </table>		序号	名称	灭火物质	1	烟花爆竹成品	水、沙土、泡沫	2	其他可燃物	水、泡沫、干粉
序号	名称	灭火物质									
1	烟花爆竹成品	水、沙土、泡沫									
2	其他可燃物	水、泡沫、干粉									

	(3) 扑救烟花爆竹爆炸物品堆垛火灾时，应采用水流吊射或雾状水，避免强力水流直接冲击堆垛，以免堆垛倒塌引起再次爆炸。 (4) 随时监测，防止爆炸，如有爆炸发生可能，立即撤离现场，终止处置。 2. 电器及电线老化火灾事故应急处置措施 (1) 电线、电气设施着火，应首先切断供电线路及电气设备电源。 (2) 电气设备着火，灭火人员应充分利用现有的消防设施，装备器材投入灭火战斗。 (3) 及时疏散事故现场有关人员及抢救、疏散火源周围的物资。 (4) 着火事故现场由熟悉带电设备的技术人员负责灭火指挥或组织消防灭火组进行扑灭电气火灾。 (5) 扑救电气火灾，可使用干粉灭火器或二氧化碳灭火，不得使用水、泡沫灭火器灭火。 (6) 扑救电气设备着火时，灭火人员应穿绝缘鞋、戴绝缘手套，防毒面具等措施加强自我保护。 (7) 消防队到达后，协同配合消防队灭火抢险。 3. 明火火灾事故应急处置措施 (1) 火势较大，难以控制，则向着火四周喷射，延缓火势的蔓延。 (2) 救火队员，应用消防水或就近的生产、生活用水进行灭火。或利用配置的手提式灭火器向着火部位喷射扑救，阻止火势蔓延，控制火势发展。 4. 生活区火灾事故应急处置措施 (1) 生活区（如食堂）油料或者燃气着火，可选用干粉灭火器、二氧化碳灭火器或消防用砂进行灭火。 (2) 及时疏散事故现场有关人员及抢救、疏散火源周围的物资。 (3) 生活区（如食堂）电气、油料着火不得使用水、泡沫灭火器灭火。 5. 火灾事故现场受伤人员处置措施 (1) 被救人员衣服着火时，可就地翻滚，用水或毯子、被褥等物覆盖措施；灭火伤处的衣、裤、袜应剪开脱去，不可硬行撕拉，伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖，并立即送往医院救治。 (2) 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸，心跳的变化，必要时进行心脏复苏。 (3) 对有骨折出血的伤员，应作相应的包扎，固定处理，搬运伤员时，以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。 (4) 抢救受伤严重或在进行抢救伤员的同时，应及时拨打急救中心电话“120”，由医务人员进行现场抢救伤员的工作，并派人接应急救车辆。
--	--

	6. 火灾事故现场疏散线路 当火灾事故发生后，所有人员应听从现场指挥，有序进行疏散，严禁慌不择路、拥挤踩踏。 1.3事故报告 1. 事故发生后，由单位应急总指挥向上级主管单位汇报事故信息。 2. 事件报告要求：报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件6）。
注 意 事 项	1. 火势很小，可以用手提灭火器、消防水源进行扑救。 2. 救人重于灭火，火场上如果有人受到火势威胁，首要任务是把被火围困的人员抢救出来。 3. 先控制、后灭火，对于不可能立即扑灭的火灾，首先控制火势的继续蔓延扩大，在具备扑灭火灾的条件时，展开攻势，扑灭火灾。 4. 灭火中应注意穿戴防护用品，防止爆炸，倒塌、坠落伤亡等事故。 5. 灭火时注意观察起火的部位、物质、蔓延方向等，灭火后要注意保护好现场的痕迹和遗留物品，以便查明起火原因，便于分析事故。 6. 备齐必要的应急救援物资，如车辆、灭火器材、担架、氧气袋、止血带、通讯设备、照明器材等。 7. 灭火结束后，应保护好现场，等待事故调查组进行调查处理。
备 注	公司24小时应急值守电话： 0817-8221969//13708277805 医务急救电话：120 消防急救电话：119

2 火药爆炸事故现场处置方案

事故风险分析	事故可能发生的区域、地点、装置	烟花爆竹库区
	可能造成的伤害	不可预料的人身伤亡和财产损失。
	事故前可能出现的征兆	火灾事故发生的征兆：火药爆炸事故具有突发性、事故前没有预兆可寻的特点。
应急组织与职责	应急组织	组 长：事故现场职务最高者 副组长：事发部门主管 成 员：现场作业人员
	应急职责	1. 组长负责了解和掌握事故现场情况，及时向上级汇报，在上级应急指挥机构到达前负责指挥和组织现场抢救。 2. 副组长负责协助组长开展应急抢救工作。 3. 事故现场人员负责组织开展前期现场抢救。 4. 事故现场职务最高者在遇到险情时，有第一时间下达停产撤人命令的直接决策权和指挥权。
现场处置	1.1 事故应急处置程序 1. 按照应急职责与工作职责紧密结合，第一发现者进行事故初步判断、依据事故现场必要信息明确报警、立即启动应急处置措施，按照本应急处置预案所提供的方法进行自救或实施救护。 2. 在紧急抢救的同时，组长应立即报告本公司应急救援指挥部，应急救援指挥部根据事故的大小和发展态势启动本公司相应的应急预案。 3. 当事故超出本公司应急处置能力时，应扩大事故应急，提升响应级别，按程序请求外部力量增援。 1.2 现场应急处置措施 1. 火药爆炸事故应急处置措施 （1）及时疏散事故现场有关人员。 （2）切断现场供电线路及电气设备电源，防止电火花引起火灾或二次爆炸。 （3）及时组织自救、互救，以最快速度组织抢险成员将受伤或被困人员脱离现场。 （4）对现场进行不间断监测，如无二次爆炸可能，应迅速指挥抢险组成员扑灭火源，控制危险源，搬离火场附近的可燃物，如有二次爆炸可能，应急救援人员立即撤离现场，终止现场处置，同时报告指挥部请求外部力量增援，扩大应急。 2. 火药爆炸事故现场受伤人员处置措施	

	(1) 被救人员衣服着火时,可就地翻滚,用水或毯子、被褥等物覆盖措施;灭火伤处的衣、裤、袜应剪开脱去,不可硬行撕拉,伤处用消毒纱布或干净棉布覆盖,并立即送往医院救治。 (2) 对烧伤面积较大的伤员要注意呼吸,心跳的变化,必要时进行心脏复苏。 (3) 对有骨折出血的伤员,应作相应的包扎,固定处理,搬运伤员时,以不压迫伤面和不引起呼吸困难为原则。 (4) 抢救受伤严重或在进行抢救伤员的同时,应及时拨打急救中心电话“120”,由医务人员进行现场抢救伤员的工作,并派人接应急救车辆。 3. 火药爆炸事故现场疏散线路 当火药爆炸事故发生后,所有人员应听从现场指挥,有序进行疏散,严禁慌不择路、拥挤踩踏。 1.3事故报告 1. 事故发生后,由单位应急总指挥向上级主管单位汇报事故信息。 2. 事件报告要求:报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等(见附件6)。
注 意 事 项	1. 烟花爆竹企业内绝大多数物料都属于爆炸品,发生火灾的同时常常伴随有爆炸危险,救援人员必须保持高度警惕。 2. 如无二次爆炸可能,方可实施下一步救援,具体方式按本预案相应规定执行。 3. 如有二次爆炸可能,应迅速撤离现场至安全区域,终止救援,报告指挥部请求外部力量增援,扩大应急。 4. 要注意保护好现场的痕迹和遗留物品,以便查明事故原因,便于分析事故。 5. 备齐必要的应急救援物资,如车辆、灭火器材、担架、氧气袋、止血带、通讯设备、照明器材等。 6. 救援结束后,应保护好现场,等待事故调查组进行调查处理。
备 注	单位24小时应急值守电话: 0817-8221969//13708277805 医务急救电话: 120 消防急救电话: 119

3 自然灾害事故现场处置方案

事故风险分析	事故可能发生的区域、地点、装置	烟花爆竹库区、办公生活区域
	可能造成的伤害	导致人员伤亡和经济损失，还可能引发次生事故。
	事故前可能出现的征兆	恶劣自然条件、气候异常等
应急组织与职责	应急组织	组 长：事故现场职务最高者 副组长：事发部门主管 成 员：现场作业人员
	应急职责	1. 组长负责了解和掌握事故现场情况，及时向上级汇报，在上级应急指挥机构到达前负责指挥和组织现场抢救。 2. 副组长负责协助组长开展应急抢救工作。 3. 事故现场人员负责组织开展前期现场抢救。 4. 事故现场职务最高者在遇到险情时，有第一时间下达停产撤人命令的直接决策权和指挥权。
现场处置	1.1 事故应急处置程序 1. 按照应急职责与工作职责紧密结合，第一发现者进行事故初步判断、依据事故现场必要信息明确报警、立即启动应急处置措施，按照本应急处置预案所提供的方法进行自救或实施救护。 2. 在紧急抢救的同时，组长应立即报告本单位应急救援指挥部，应急救援指挥部根据事故的大小和发展态势启动本单位相应的应急预案。 3. 当事故超出本单位应急处置能力时，应扩大事故应急，提升响应级别，按程序请求外部力量增援。 1.2 现场应急处置措施 1. 首先采取关闭设备、切断电源措施，确定有无人员被困，以最快速度组织抢险成员将受伤或被困人员脱离现场。 2. 雷击将受伤人员转移到地势较低的安全地带，应用现场救护知识施行急救，引发电器设备着火的，应立即使用就近灭火器灭火，并根据火情拨打119报火警。 3. 暴风、冰雹、山体滑坡首先采用自救避灾方法。 4. 洪涝灾害组织人员检查和处理排水系统，保持畅通，利用沙袋进行堵缺防止雨水进入工库房，组织岗位人员撤离至地势较高处。	

	5. 房屋进水时，立即用沙袋在门前做坝围挡，并判明来水原因，采取开挖明沟将积水向地势地洼处疏导。房屋局部严重漏雨，立即用篷布或塑料布对房顶进行局部覆盖。 6. 地震应采取自我保护措施，紧急避震。 1.3事故报告 1. 事故发生后，由单位应急总指挥向上级主管单位汇报事故信息。 2. 事件报告要求：报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件6）。
注 意 事 项	1. 烟花爆竹储存场所，自然灾害事故往往可能连锁引发火灾与爆炸事故，且火灾与爆炸能相互转换，一旦有发生爆炸可能，事故现场非专业应急抢险人员应立即撤离现场至安全区域，终止处置。 2. 雷击抢救时，应选择地势较低处，保证现场秩序，人员尽量分散，避免再次受到雷击。 3. 洪涝灾害抢救时，应组织岗位人员撤离至地势较高处。 4. 抢救时，应保证现场秩序，不得妨碍现场救治。 5. 根据现场事态的发展，由事故现场职务最高者决定是否组织人员疏散，避免造成更大的人员伤害事故。
备 注	单位24小时应急值守电话：0817-8221969//13708277805 医务急救电话：120 消防急救电话：119

4 触电伤害事故现场处置方案

事故风险分析	事故可能发生的区域、地点、装置	员工值班生活场所，烟花爆竹库区用电场所。
	可能造成的伤害	可能造成人身伤害有灼伤、心室纤维性颤动、窒息（假死）、死亡等。
	事故前可能出现的征兆	触电伤害发生的征兆：漏电保护器经常性跳闸；电源线乱拉乱接；临时用电未经批准私自乱接；人员用湿手操作电源开关或电工违章检修，用电设备的金属外壳未作接地。
应急组织与职责	应急组织	组 长：事故现场职务最高者 副组长：事发部门主管 成 员：现场作业人员
	应急职责	1. 组长负责了解和掌握事故现场情况，及时向上级汇报，在上级应急指挥机构到达前负责指挥和组织现场抢救。 2. 副组长负责协助组长开展应急抢救工作。 3. 事故现场人员负责组织开展前期现场抢救。 4. 事故现场职务最高者在遇到险情时，有第一时间下达停产撤人命令的直接决策权和指挥权。
现场处置	1.1 事故应急处置程序 1. 按照应急职责与工作职责紧密结合，第一发现者进行事故初步判断、依据事故现场必要信息明确报警、立即启动应急处置措施，按照本应急处置预案所提供的方法进行自救或实施救护。 2. 在紧急抢救的同时，组长应立即报告本单位应急救援指挥部，应急救援指挥部根据事故的大小和发展态势启动本单位相应的应急预案。 3. 当事故超出本单位应急处置能力时，应扩大事故应急，提升响应级别，按程序请求外部力量增援。 1.2 现场应急处置措施 1. 自救方法 （1）如果一旦发生事故，现场又无人救援，此时务须镇静自救。在触电后的最初几秒内，人的意识并未完全丧失，触电者可用另一只手抓住电线绝缘处，把电线拉出，摆脱触电状态。 （2）如果触电时电线或电气固定在墙上，可用脚猛蹬墙壁，同时身体往后倒，借助身体重量甩开电源。	

	2. 低压触电事故脱离电源方法 (1) 立即拉掉开关，拔出插销，切断电源。 (2) 如果电源开关距离较远，用有绝缘柄的钳子或塑料布、木板断开电源线。或用木板等绝缘线插入触电者身下，已隔断流经人体的电流。 (3) 当电线搭落在触电者身上，可用干燥的衣服、手套、绳索、木板、木棍等绝缘物作为工具，拉开触电者及挑开电线是触电者脱离电源。 3. 高压触电事故脱离电源方法 (1) 立即通知有关部门停电。 (2) 戴上绝缘手套，穿上绝缘鞋用相应电压等级的绝缘工具拉开开关。 (3) 抛掷一端可靠接地的裸金属线使线路接地，迫使保护装置动作，断开电源。 (4) 当发现有人触电后，现场有关人员立即向周围人员呼救，采取相应的抢救措施，同时向项目部负责人报告。如有人受伤，应拨打“120”向急救中心取得联系，详细说明事故地点、严重程度、联系电话，并派人到路口接应。 1.3事故报告 1. 事故发生后，由单位应急总指挥向上级主管单位汇报事故信息。 2. 事件报告要求：报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件6）。
注 意 事 项	1. 触电事故发生后，必须不失时机的进行急救，动作迅速方法正确，是触电者尽快脱离电源是救治触电者的首要条件。 2. 救护人员不可直接用手或其他金属及潮湿的构件作为救护工具，而必须使用适当的绝缘工具，救护人员要一只手操作以防自己触电。 3. 防治触电者脱离电源后可能的摔伤，特别是当触电者在高处的情况下，应考虑防摔措施。即使触电者在平地，也要注意触电者倒下的方向，注意防摔。 4. 如果事故发生在夜间，应迅速解决临时照明，已利于抢救，并避免扩大事故。 5. 人触电后，会出现神经麻痹、呼吸中断、心脏停止跳动等现象，外表上呈现昏迷不醒的假死状态，不能马上送到医院时，应立即进行现场抢救，方法是人工呼吸和胸外心脏挤压法。 6. 备齐必要的应急救援物资，如车辆、医药箱、担架、氧气袋、止血带、通讯设备、照明器材等。 7. 保护好事故现场，等待事故调查组进行调查处理。
备 注	单位24小时应急值守电话： 0817-8221969//13708277805 医务急救电话：120 消防急救电话：119

5 车辆伤害事故现场处置方案

事故风险分析	事故可能发生的区域、地点、装置	值班生活区停车场，烟花爆竹库区运输道路。
	可能造成的伤害	车辆伤害。
	事故前可能出现的征兆	违章操作、车辆装备失灵等
应急组织与职责	应急组织	组 长：事故现场职务最高者 副组长：事发部门主管 成 员：现场作业人员
	应急职责	1. 组长负责了解和掌握事故现场情况，及时向上级汇报，在上级应急指挥机构到达前负责指挥和组织现场抢救。 2. 副组长负责协助组长开展应急抢救工作。 3. 事故现场人员负责组织开展前期现场抢救。
现场处置	1.1 事故应急处置程序 1. 按照应急职责与工作职责紧密结合，第一发现者进行事故初步判断、依据事故现场必要信息明确报警、立即启动应急处置措施，按照本应急处置预案所提供的方法进行自救或实施救护。 2. 在紧急抢救的同时，组长应立即报告本单位应急救援指挥部，应急救援指挥部根据事故的大小和发展态势启动本单位相应的应急预案。 3. 当事故超出本单位应急处置能力时，应扩大事故应急，提升响应级别，按程序请求外部力量增援。 1.2 现场应急处置措施 1. 危险品库区、办公生活区停车场道路等发生机动车伤害事故时，车辆应立即熄火、制动或采取其他措施对制动失效的车辆进行制动、防止再次滑行。 2. 当有人员被压在倾倒机动车下面或驾驶室内时，应立即采取千斤顶，将被压人员救出，在实施处置时，必须指定1名有经验的人员进行现场指挥，并采取警戒措施，防止机动车倾倒、挤压事故的再次发生。 3. 迅速将伤员脱离危险场地，移至安全地带。受伤人员如有骨折和开放性伤口与出血，应先止血和包扎伤口，再用夹板对骨折部位进行固定，然后送往医院。 4. 若伤员有断肢情况发生，应尽量用干净的干布包裹装入塑料袋内，随伤员一起转	

	送。 1.3事故报告 1. 事故发生后，由单位应急总指挥向上级主管单位汇报事故信息。 2. 事件报告要求：报告内容包括事故类型、严重程度、影响范围、区域概况、简要经过、人员伤亡、已采取措施等（见附件6）。
注 意 事 项	1. 抢险时应注意观察周边情况，防止对伤员的二次伤害和对救援人员的伤害。 2. 当发生车辆事故后，应先对休克、骨折和出血者进行处理，应先救命，后治疗。 3. 重伤员运送应用担架，腹部创伤及脊柱损伤者，应用卧位运送，胸部伤者一般取卧位，颅脑伤者一般取仰卧偏头和侧卧位。 4. 抢救失血者，应先进行止血；抢救休克者，应采取保暖措施，防止热损耗；抢救脊椎受伤者，应将伤者平卧放在帆布担架或硬板上，严禁只抬伤者的两肩与两腿或单肩背运。 5. 切忌盲目施救，防止二次伤害。 6. 备齐必要的应急救援物资，如车辆、医药箱、担架、氧气袋、止血带、通讯设备、照明器材等。 7. 保护好事故现场，等待事故调查组进行调查处理。
备 注	单位24小时应急值守电话： 0817-8221969//13708277805 医务急救电话：120 消防急救电话：119

第四部分 附件

4.1 单位概况

序号	项目	基本概况	备注
1	单位注册地址	营山县兴隆路255号	
2	库区地址	营山县绿井镇观音村	
3	从业人数	8人	
4	隶属关系	无	
5	主要产品	C级、D级组合烟花类产品；C级爆竹产品；C、D级旋转类、升空类（不含双响）、吐珠类、玩具类产品；喷花类产品	
6	重点岗位	烟花爆竹储存作业人员，含仓库保管人员、烟花爆竹搬运人员、库区守护人员	
7	重点区域	两栋烟花爆竹成品仓库	
8	周边重大危险源	无	300m范围内
9	周边重要设施、目标、场所	无	100m范围内
10	周边布局情况	周边是山坡和林地，树木杂草较多	
11	驾车到达库区路线导航定位地址	营山县蓝色思维轻钢别墅装饰有限公司（约200m附近）	
12	库区位置的经度、纬度	北纬：31°4'45" 东经：106°31'42"	

4.2 风险评估结果

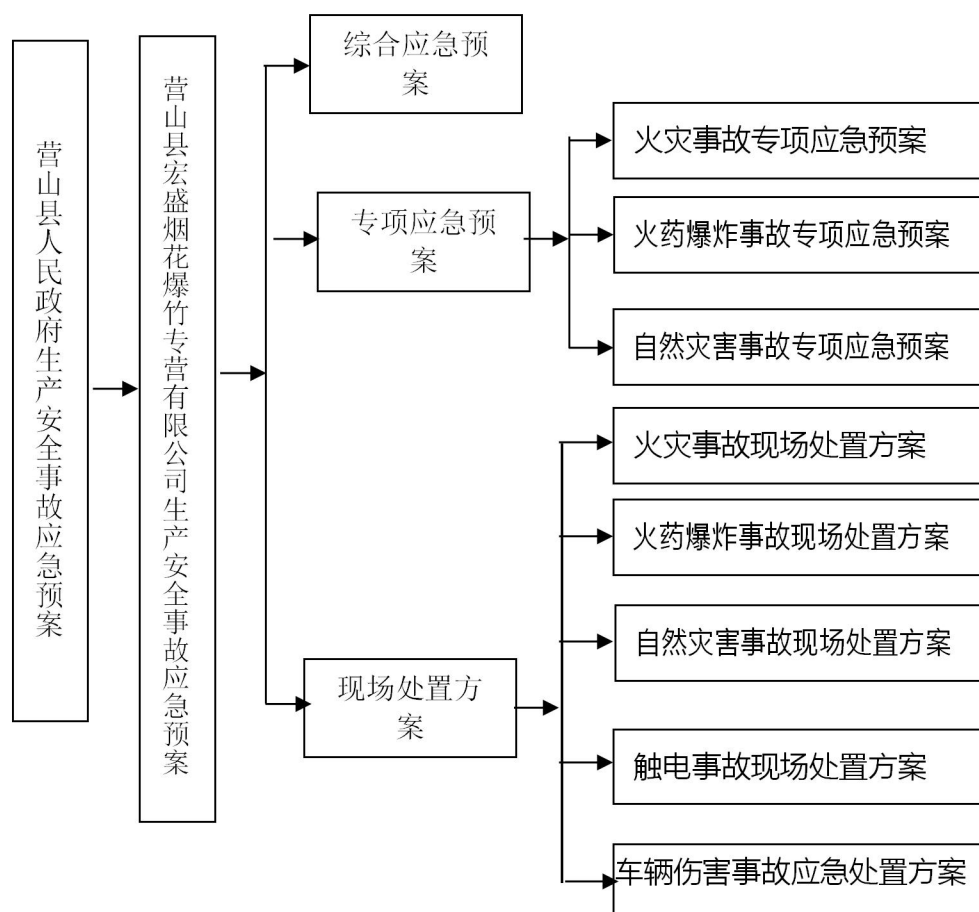
我公司库区存在多种风险，并有可能引发多种事故类型，其中：

1、火灾、火药爆炸、自然灾害引发的安全事故（自然灾害事故不属于生产安全事故范畴，但存在向生产安全事故转化的可能）风险等级为较大风险；

2、车辆伤害、触电、其他伤害风险等级为一般风险。

4.3 预案体系与衔接

公司应急预案包括以下内容：综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案，向上衔接营山县人民政府办公室发布的《营山县生产安全事故应急预案》。



4.4 应急物资装备清单

我公司可用的应急物资包括：应急车辆、应急通信、应急抢险装备、消防设施、应急药品等。配置的应急装备和应急药品全部放在烟花爆竹储存库区现场，应急物资和装备管理责任人为后勤保障组组长，我公司应急物资明细如下表：

类别	名称	型号/单位	数量	性能	设置场所
车辆类	公务车	越野车	1	正常	办公室停车场

类别	名称	型号/单位	数量	性能	设置场所
	救援车	面包车	3	正常	办公室停车场
通信类	移动电话	部	2	正常	值班室
	固定电话	部	1	正常	办公室
抢险类	手提式干粉灭火器	4kg	13	正常	库区
	水基灭火器	6L	8	正常	库区
	消防水带	20米/圈	2	正常	库区
	消防泵	6.8KW	2	正常	消防泵房
	消防铲	个	3	正常	值班室
	消防水桶	个	10	正常	库区
	消防蓄水池	150m ³	1	正常	库区
	消防沙	个	2	正常	库区
	强光手电	个	2	正常	值班室
	雨鞋	双	2	正常	值班室
	雨衣	套	2	正常	值班室
救生类	救生绳	根	2	正常	值班室
	应急医药箱	个	1	正常	值班室
防护类	棉质防静电工作服	套	5	正常	值班室
	救援头盔	个	5	正常	值班室
	护目镜	个	2	正常	值班室
警戒类	隔离警示带	圈	1	正常	值班室
	警戒锥形桶	个	5	正常	值班室

4.5 有关应急部门、机构或人员联系方式

4.5.1 内部通讯联络

我公司成立有应急救援指挥部、抢险救援组和后勤保障组，各小组人员及联系方式如下：

机构/小组	成员姓名	联系电话	应急职务	公司职务
应急救援指挥部	肖铁	13708277805	总指挥	总经理/主要负责人
	唐德华	18684067798	副总指挥	安全科科长
	李春晖	13508275648	成员	保卫科科长
	唐兵	15387610182	成员	财务科科长
抢险救援组	唐德华	18684067798	组长	安全科科长
	李春晖	13508275648	副组长	保卫科科长
	马绍琴	18121808856	成员	守护员//搬运员
	蒋兴全	13909077280	成员	驾驶员
后勤保障组	唐兵	15387610182	组长	财务科科长
	樊澄	15760575626	成员	押运员
	李晓虎	13990795182	成员	押运员
24 小时固定值班电话	0817-8221969			

4.5.2 外部通讯联络

政府部门/企业	与库区距离	可提供的帮助	联系电话
营山县西城卫生院	约 3 公里，驾车约 5 分钟可达	一般医疗救护	0817-8514174
营山县人民医院	约 15 公里，驾车约 20 分钟可达	严重医疗救护	120
营山县应急管理局	约 5 公里，驾车约 8 分钟可达	协调应急资源、现场指挥及应急处理、专家支持	0817-8221323
营山县消防救援大队	约 10 公里，驾车约 15 分钟可达	消防救援、专家支持	119
营山县西城派出所	约 5 公里，驾车约 10 分钟可达	周边紧急疏散、警戒	0817-8221950
营山县公安局	约 10 公里，驾车约 15 分钟可达	周边紧急疏散、警戒	110

政府部门/企业	与库区距离	可提供的帮助	联系电话
营山县绿井镇人民政府	约 10 公里，驾车约 10 分钟可达	协调应急资源及周边紧急疏散	0817-5050231
营山县人民政府	约 5 公里，驾车约 8 分钟可达	协调应急资源及周边紧急疏散	0817-8221412

4.6 规范化格式文本

4.6.1 生产安全事故快报表

单位名称：

事故时间	年 月 日 时 分		事故地点		
事故单位					
事故现场负责人	姓 名		事故单位负责人	姓 名	
	电 话			电 话	
已死亡（失踪）人 数		死亡： 失踪：	事故重伤人 数		
直接经济损失估算（万元）					
一、事故简要经过 二、事故现场情况及救援采取的主要措施 三、其他情况					

4.6.2 事故信息接报及处理表

事故发生地点	
事故发生时间	
事故类型	
已经影响的区域	
事故的详细情况	
报告人姓名	
详细联系方式	
接报后处理：	
接报人：	
接报时间：	年 月 日 时 分
备注：	

4.6.3 预警信息发布内容

- 1、基本情况
- 2、可能造成的危害及程度
- 3、预警级别
- 4、预警范围
- 5、发布单位

4.6.4 宣布预案启动的格式

- 1、信息来源：
- 2、事件现状：
- 3、宣布事项：
- 4、宣 布 人：

4.6.5 新闻发布内容框架

- 1、事件基本情况及进展情况
- 2、相关领导的批示或指示
- 3、应急救援互作计划
- 4、需要澄清的问题

4.6.6 宣布应急结束的格式

经过 （政府、有关部门和单位及社会团体或个人）的团结奋战，发生在
年 月 日 （地方）的 事故应急救援工作基本结束，现场基本恢
复， 现场指挥部(小组)撤销，相关部门， 认真做好善后恢复工作。

（签字） 年 月 日

4.6.7 事故调查报告内容及格式

1、前言

事故发生的时间、地点、单位名称、事故类型以及人员伤亡、直接经济损失等。

2、时间单位概况

时间单位成立的时间、改(扩建)时间、产品种类、生产工艺、生产规模、污染产生及
处理情况、劳动组织情况。

3、事件发生及应急救援情况

- 3.1 事件经过(事件发生过程、主要违法事实、事故后果等)；
- 3.2 事件报告(速报、确报)、处置情况。

4、事件原因及性质

- 4.1 时间原因(直接原因、间接原因)；

4.2 事件性质与分级

5、责任认定及处理建议

事件责任者的基本情况(姓名、职务、主管互作等)、责任认定事实、责任追究的法律依据及处理建议。按以下顺序排列:

- 5.1 移送司法机关处理的;
- 5.2 予党纪政纪处分或经济处罚的;
- 5.3 事件单位的处罚建议。

6、防范措施

主要从技术和管理等方面对乡镇人民政府、有关部门和事件单位提出整改建议,并对制定政策和法规、规章及标准等方面提出建议。

4.6.8 应急预案发放登记表

序号	发放日期	份数	编号	接收部门	接收日期	签收人	备注
1							
2							

4.6.9 应急预案修改记录表

序号	修改日期	修改页码	修改内容	修改人
1				
2				

4.6.10 应急预案演练记录

预案名称				演练地点			
组织部门		总指挥		演练时间	年	月	日
参加部门 和 单位							
演练类别	☐ 实际演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论式演练 ☐ 全部预案 ☐ 部分预案中				实际演练部分：		
物资准备和 人员培训情况							
演练过程 描述							

预案适宜性		适宜性： ☐ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺利 ☐ 明显不适宜
充分性评审		充分性： ☐ 完全满足应急要求 ☐ 基本满足需要完善 ☐ 不充分，必须修改
演练效果评审	人员	☐ 迅速准确 ☐ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位
	到位情况	☐ 职责明确，操作熟练 ☐ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练
	物资	现场物资： ☐ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严重缺乏
	到位情况	个人防护： ☐ 全部人员防护到位 ☐ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位
	协调	整体组织： ☐ 准确、高效 ☐ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进事故
	组织情况	抢险组分工： ☐ 合理、高效 ☐ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务
实战效果评价		☐ 达到预期目标 ☐ 基本达到目的，部分环节有待改进 ☐ 没有达到目标，须重新演练
外部支援部门和协作有效性		报告上级： ☐ 报告及时 ☐ 联系不上 消防部门： ☐ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 医疗救援部门： ☐ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 周边政府撤离配合： ☐ 按要求配合 ☐ 不配合
存在问题和改进措施		
演练照片		

4.6.11 应急预案演练签到表

部门/岗位	签 名	部门/岗位	签 名

4.7 关键的路线、标识和图纸

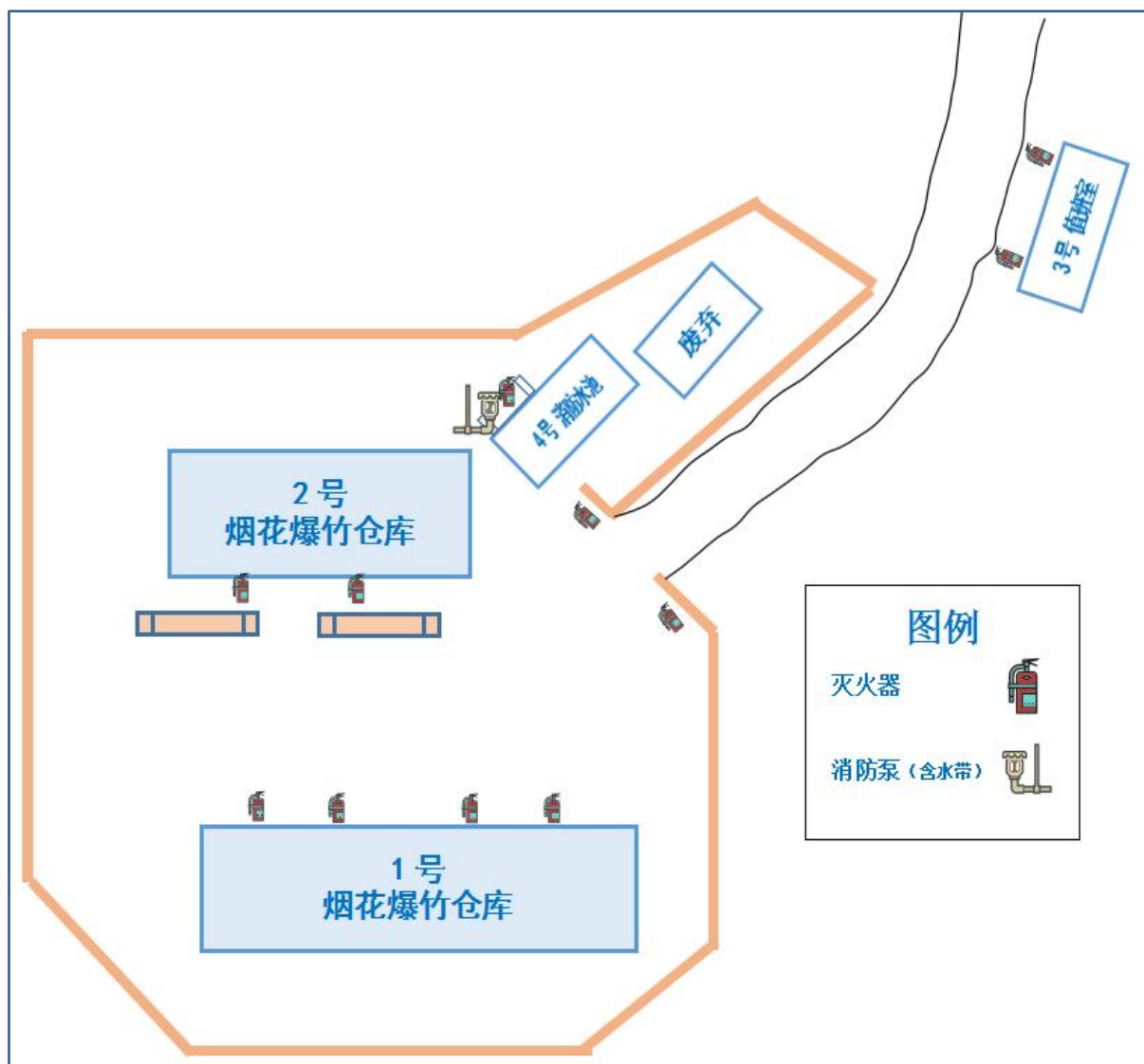
4.7.1 位置导航定位图



4.7.2 库区周边关系、附近交通卫星图

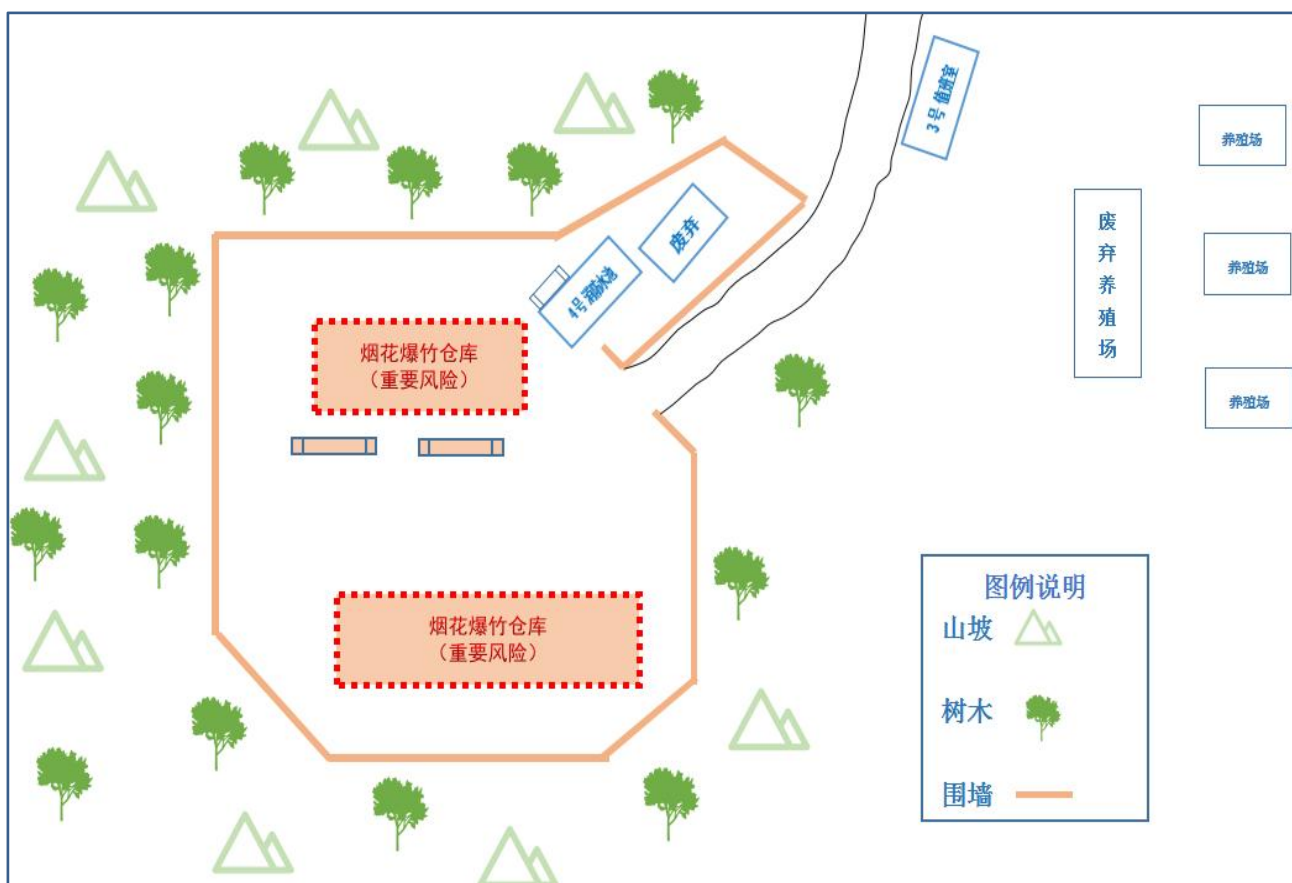


4.7.3 危险品库区消防设施分布图

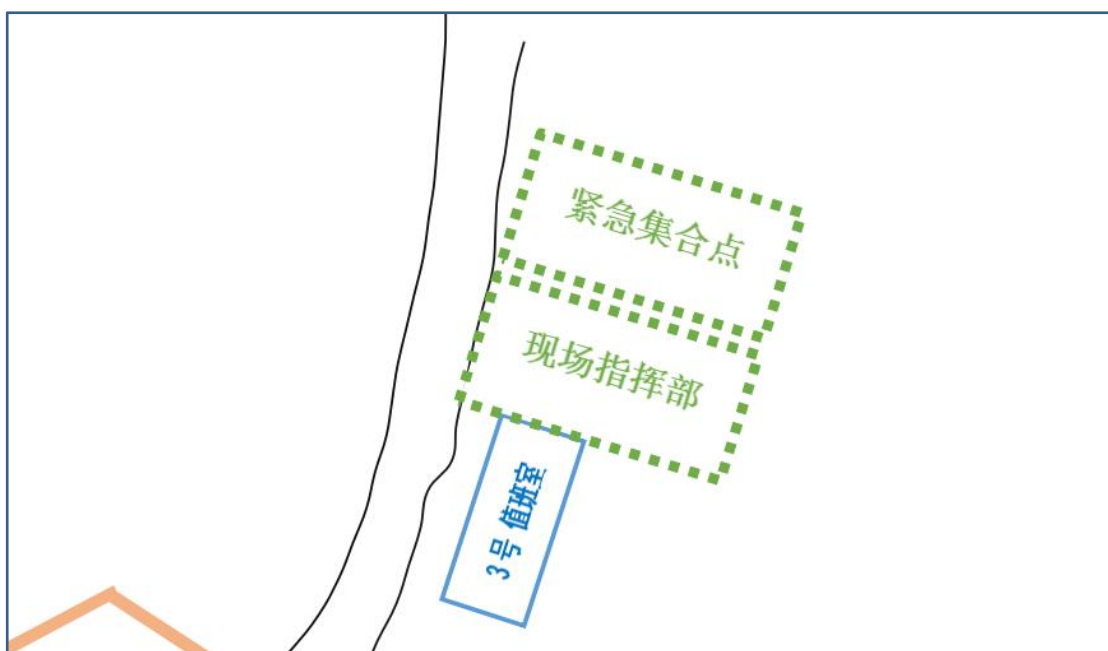


4.7.4 重要风险分布图

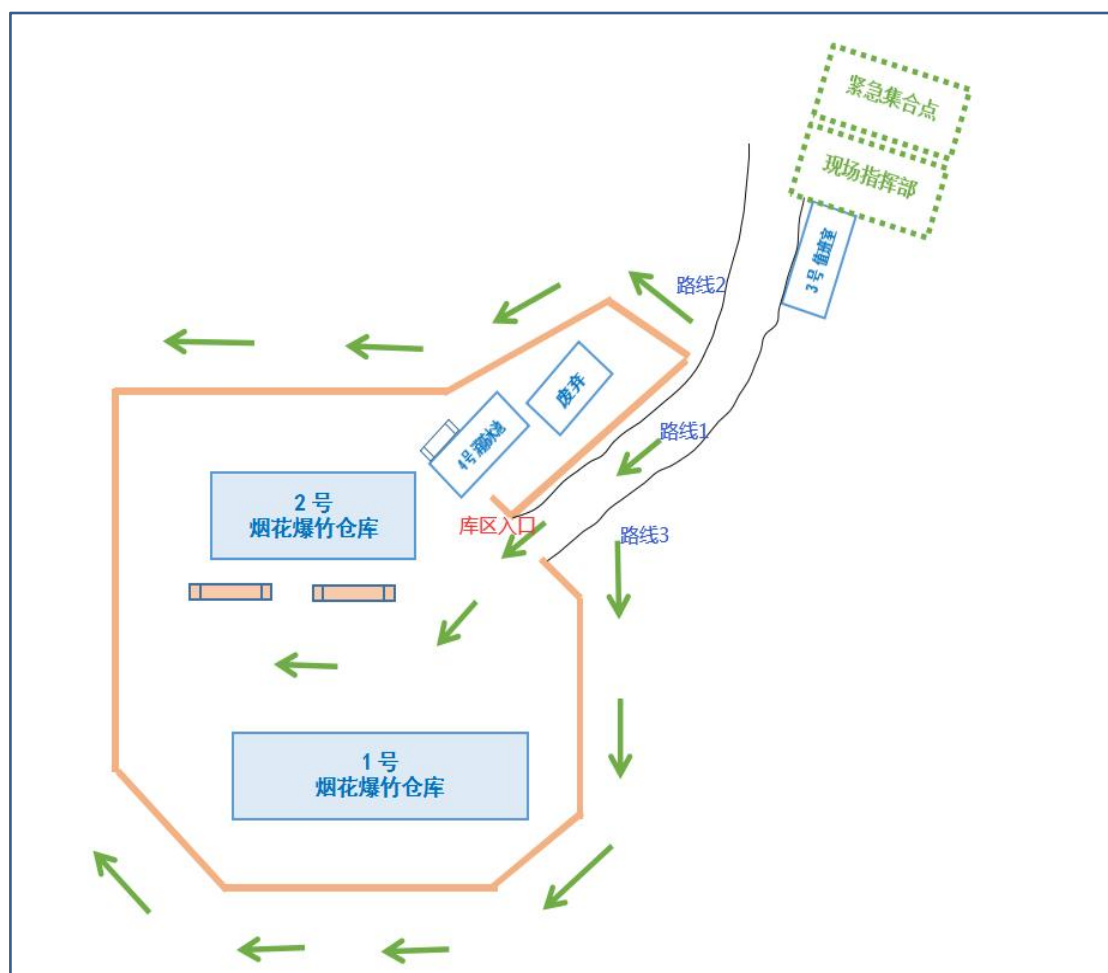
我公司两幢烟花爆竹储存仓库危险等级均为1.3级，具有较大的燃烧危险，或者有较小爆炸或较小进射危险，或两者兼有，但无整体爆炸危险，其破坏效应局限于本建（构）筑物内，对周围建（构）筑物影响较小。



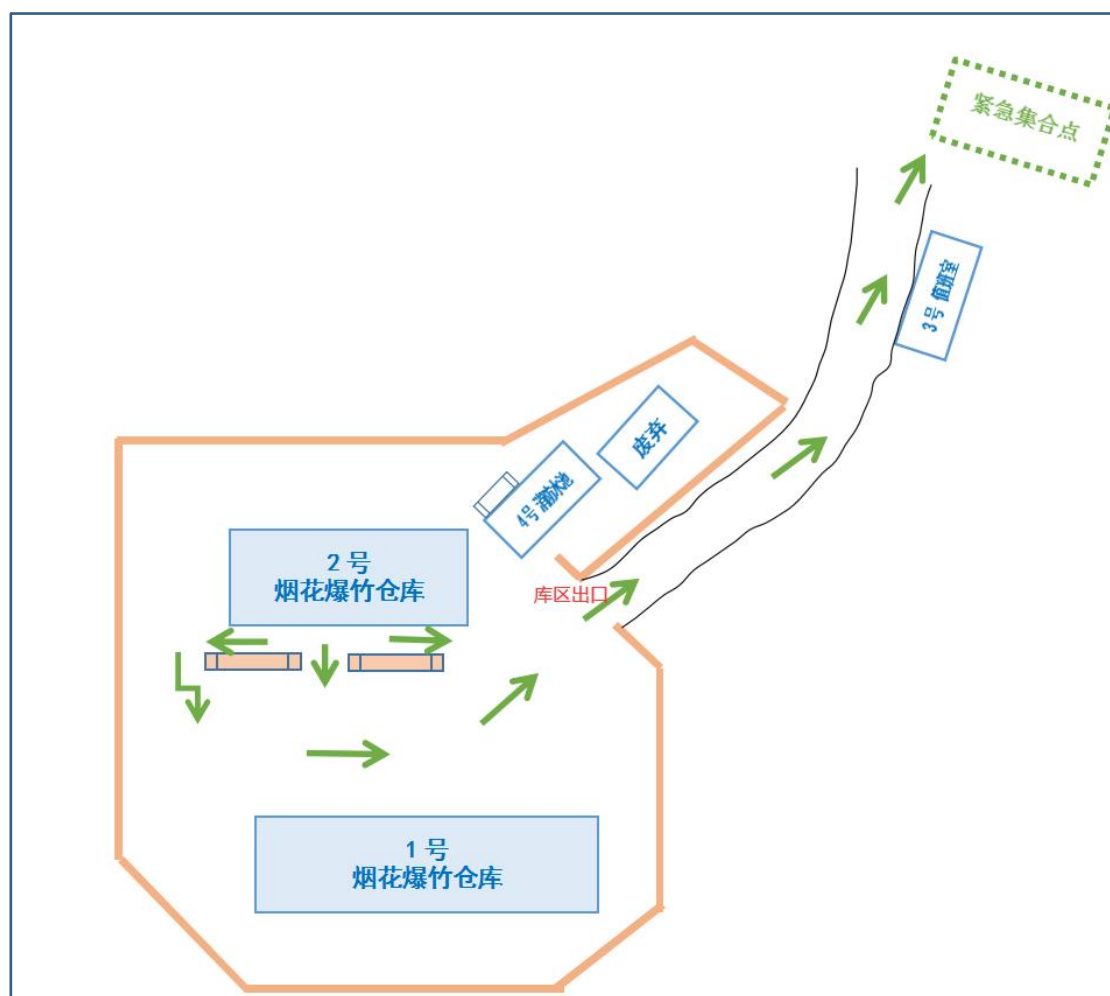
4.7.5 应急救援指挥部、紧急集合点位置



4.7.6 应急救援队伍行动路线



4.7.7 应急疏散路线、重要地点标识图



4.7.8 事故风险可能影响范围图（主要事故风险火灾和火药爆炸对周边零散住户基本无影响，但容易引发山坡树林山火）

