

加油站完整的应急预案范文（精选8篇）

在日常生活或是工作学习中，难免会出现一些事故，为了避免事情愈演愈烈，就有必要提前进行细致的应急预案准备工作。你知道什么样的应急预案才能切实地帮助到我们吗？下面是小编为大家整理的加油站完整的应急预案范文（精选8篇），欢迎大家分享。

加油站完整的应急预案1

（一）制定本预案的目的：

为确保加油站安全，提高职工对安全工作的认识，增强职工的责任感，以及对处理突发事件的快速反应能力，最大限度地减轻因事故灾害给国家造成的损失和危险，为加油站的安全生产打下良好的基础。

（二）应急组织原则：

1、组织原则

加油站“紧急疏散预案”应服从公司的统一领导，坚持局部利益服从全局利益，一般工作服从应急工作的原则。

2、协调原则

应急工作既与加油站日常行政管理、安全管理、消防管理协调一致，又要在应急工作实施过程中具有权威性，全部调动加油站人员的组织能力，相互配合，协调一致。

3、重视灾害的发生

由于石油产品的特性；易燃、易爆、易挥发、易流动扩散，极易造成火灾，污染环境，危害极大，疏散应急工作应充分考虑这些问题。

4、本预案适用范围和启动条件

本预案制定后，凡加油站发生特大火灾、爆炸事故，本预案即开始启动。

（三）紧急疏散应急组织机构及任务：

1、成立疏散应急领导小组：

组长：

副组长：

组员：

任务：

（1）负责实施应急工作的指挥任务，执行上级部门有关指示，根据上级要求，组织站内的应急疏散工作的实施。

（2）负责协调各班组的抢险、救灾、医疗、救护、消防、安全保卫，物资救援等工作。

（3）负责向上级汇报预案实施等情况。

（四）紧急疏散措施：

（1）疏散抢救组迅速要求现场人员做好撤离准备。

（2）安全员迅速疏散车辆和闲杂人员，确保消防通道畅通。

(3) 义务消防队组织将所使用的消防器材迅速撤到安全地带。

(5) 所有车辆和人员都必须服从紧急疏散应急领导小组的指挥，做到撤而有序，忙而不乱。

(五) 预案实施:

站内发生特大火灾，加油站义务消防队按照灭火预案实施第一阶段抢救无效。消防支队援助后，火势仍难以控制，现场救护人员必须立即撤离现场，加油站紧急疏散应急预案马上开始启动。

(1) 电工立即切断一切电源，防止意外事故的发生。

(2) 消防队员迅速抢战有利地形，继续进行灭火，防止火势蔓延。

(3) 计量员迅速关闭所有阀门，并派人将电脑及各种票据和记录疏送安全地带保管。

(5) 维修员尽最大努力将能拆卸的设备拆卸后运送到安全地带，不能拆卸的设备要做好安全防护工作。

(6) 卸油区如有油罐车、要迅速通知司机将油罐车驶离加油站，远离事故现场。

(7) 疏散加油车辆和无关人员，确保通道畅通无阻。

加油站完整的应急预案2

为了确保对化工产品及油类等火灾/爆炸/泄漏等紧急情况做出响应，尽可能减少由于紧急情况或意外事故造成的损失和对环境造成的严重破坏，将对人身造成的伤害降低到最低限度。

2 范围

适用于化工产品及油类等火灾/爆炸/泄漏等紧急情况的处理。

3 职责

3.1

项目部物资公司成立紧急情况领导小组，由项目部物资公司主要负责人为组长，项目部物资公司化工库，集中供气站负责人为副组长，其他各岗位责任人为成员。

3.2

组长领导各成员针对潜在的紧急情况进行检查及发生紧急情况时的指挥工作。

3.3

副组长具体负责对潜在的紧急情况日常检查和发生紧急事故时协助组长做好指挥工作。

3.4

各成员负责化学品，油类等泄漏，爆炸与火灾的应急响应工作，协助组长在发生紧急情况时向应急服务部门联系等工作。

4 程序

4.1

可能发生的紧急情况。

4.1.1

化工库负责化学品和危险化学品的装卸，储存，保管，保养和发放，在整个过程中哪一个环节操作不当，都有可能发生紧急情况。

a. 危险化学品在装卸过程中，如不轻拿轻放，将会导致包装物破裂，危险品泄漏，造成土壤污染，灼伤人员。

b. 危险化学品如不专仓专储，特别是化学性能相抵触的混放时，将会发生爆炸，火灾，造成人身伤害，环境污染。

c. 危险品仓库不采用防爆型灯具，在库房附近进行明火和产生火花的作业将会发生意外事故。

4.1.2

灭火器，消防沙，消防池等消防器材配备达不到要求，防泄漏的工具不全将会使紧急事故得不到及时控制，从而使事态扩大。

4.1.3

防火标志不醒目，运输相关方，领料人员携带火种进入库房是发生事故的重要因素。

4.2 应急预案

4.2.1

发生紧急事故时，发现人应立即通知组长和副组长，同时要保持清醒的头脑，根据事故发生的原因，性质及特点，并利用现有的应急材料在保证人身安全的前提下进行切实有效的抢救，应按照，先人员后物资，先重点后一般的原则进行，对受伤的人员应采取正确的方法帮助其脱离伤害，将

伤员撤离到安全区，以免再次伤害，在进行事故抢险的过程要注意保护好事故现场。

4.2.2

组长

副组长在接到电话后立即组织人员赶到现场救援，并根据事态的发展决定是否通知消防部门，医院等相关单位增援，报警时一定要讲明发生事故的具体地点，燃烧，爆炸，物资的品种，火势情况，人员受伤情况。

4.2.3

事故发生后，组长应组织全体人员配合有关部门进行原因分析，彻底查清发生事故的真正原因，做到举一反三，消除隐患。

4.2.4

为确保发生事故时能做到及时反应，项目部物资公司应加强预防性宣传教育，组织相关人员进行如何报警，联络，现场救护，安全疏散及撤离等培训，消防部门，医院的联络电话应醒目。

4.2.5

仓库管理人员应执行每日两查制度，并做好记录，发现问题及时整改，消除安全隐患，对储备的危险化学品检查时发现泄漏，应采取措施拦截，防止污染面扩大，并根据泄漏化学品的安全技术说明书进行清理，能回收的尽量回收。

a.

氧气，乙炔等压缩气体及液化气体泄漏时，迅速撤离泄漏污染区人员至

上风处，并进行隔离，严格限制出入，切断火源，避免与可燃物或易燃物接触尽可能切断泄漏源，合理通风，加速气体扩散方，对漏气容器妥善处理，修复检验后再用。

b.

酒精，乙二胺，丙酮等易燃液体泄漏时，迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，切断火源，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道，排洪沟等限制性区域，小量泄漏，用砂土或其他不燃材料吸附或吸收，也可用大量水冲洗冲洗水稀释后放入废水池，大量泄漏时，构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖，降低灾害。

c.

高锰酸钾等氧化剂泄漏时，应急意外/事故处理人员不要直接接触泄漏物，小量泄漏，用砂土，干燥石灰或苏打灰混合，用洁净的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，大量泄漏收集回收或运至废物处理场所处置。

d.

黄磷等自燃化学品泄漏时，应切断火源，不要直接接触泄漏物，小量泄漏时，用水，潮湿的沙或泥土覆盖。

e.

硫酸，盐酸等腐蚀化学品泄漏时，迅速撤离泄漏污染区人员至安全区并进行隔离，严格限制出入，不要直接接触泄漏物，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道，小量泄漏，用砂土，干燥石灰或苏打灰混合，也可以用大量水冲洗冲洗水稀释后放入废水池，大量泄漏时，构筑围堤或挖坑收容。

f.

油品泄漏时，人员迅速撤离至安全区并进行隔离，严格限制出入，切断火源，电源，尽可能切断泄漏源，防止污染，小量泄漏用砂土，蛭石或其它惰性材料吸收，或在保证安全的情况下就地焚烧，大量泄漏时构筑围堤或挖坑收容用泡沫覆盖，降低灾害，用防爆泵转移到槽车或专用收集箱内回收或运至废物处理场处置。

4.2.6

加油站/库发生火灾，加油站/库值班人员应先迅速切断火场电源，关闭油阀门，并利用身边的消防器材，实施灭火，同时立即拨打火警电话。

a.

如油管道发生泄漏，应立即关闭油罐与油管道之间的阀门，然后采取堵漏措施。

b.

加油机发生泄漏，应立即关闭油管道与加油机之间的阀门，对泄漏的油品用沙进行覆盖，然后检查泄漏原因并进行处理。

c.

加油站/库内加油的车辆发生泄漏，应立即将加油车推至安全地带，加油站/库工作人员对泄漏的油品进行处理，严禁车辆打火启动。

d.

如加油站/库发生爆炸，值班人员应立即报警，并迅速撤离现场人员，参见，MSOP-00-73，火灾/爆炸应急预案。

加油站完整的应急预案3

为了全面实行“安全第一、预防为主”的方针，切实做好施工现场，安全施工管理工作，将可能发生的事故降到最低限度，现根据《安全生产法》和加油站油气回收改造施工作业的特殊性制定本预案。

一、油气回收改造施工特点与影响安全生产的因素

汽车加油站是易燃易爆的高危场所，其燃爆的破坏性非常大，且后果极其严重，有很多因素皆可导致加油站的燃爆，如：明火、火花、静电、电磁波、雷击等。加油站油气回收改造的施工特点也造成了加油站施工改造的安全隐患。

1、作业劳动强度大。在施工中，管沟开挖、储油罐法兰盖拆卸、加油机移除、复位等大多数工种属手工操作，工人劳动强度高、体力消耗大、易疏忽，容易酿成事故。

2、加油站作业环境变化大，加油站从管沟开挖，储油罐法兰盖板、液位仪、潜油泵的拆卸各阶段，因加油站储罐的结构不同，安装方法不同，现场作业环境、状况和不安全因素都在不断变化，作业人员工作环境经常变换，需要采取的安全措施和方法不同，安全隐患多。

3、室外作业，受天气、温度影响大。施工作业几乎在室外进行，夏季高温、冬季寒冷，加上受风、雨、雪、霜、雾等影响，这些自然因素都有可能導致事故发生。

二、应急预案适用范围

- 1、突发性火灾爆炸事故需应急救援的；
- 2、安装过程中发生的人员伤亡事故需紧急救援的；

- 3、发生触电事故需应急救援的；
- 4、发生油气中毒或缺氧昏迷事故需应急救援的；
- 5、其他意外事故需启动本应急预案的。

三、应急工作优先原则

- 1、现场工作人员和应急救援人员的安全优先；
- 2、防止事故扩展优先；
- 3、保护环境优先。

四、应急救援机构设置

(一)组织机构

应急救援领导小组成员：组长（现场负责人）：李伟（电话：XXX）

应急救援技术组成员（施工、质安等岗位负责）：吴伟

应急救援后勤保障组成员（材料、后勤保卫等岗位负责人）：郑江峰

成员由各专业技术骨干、义务消防人员、急救人员和一些各班级专业的技术工人等组成。

名称电话

火警119

公安110

急救120

交通122

项目经理是应急救援领导小组的第一负责人，担任组长，负责紧急情况处理的指挥工作。安全员是应急救援第一执行人，担任副组长，负责紧急情况处理的具体实施和组织工作。

(二)机构职责

1、抢险组：组长由项目经理担任，成员：安全员、现场工程师及各施工人员组成。

主要职责是：组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动；及时报告抢险进展情况。

2、安全保卫组：组长由现场工程师担任，成员由现场施工人员组成。主要职责是负责事故现场的警戒，阻止非抢险救援人员进入现场，负责现场车辆疏通，维持治安秩序，负责保护抢险人员的人身安全。

3、后勤保障组：组长由项目总工担任，成员由项目物资部、现场施工人员组成。主要职责是：负责调集抢险器材、设备。

4、善后处理组：组长由项目经理担任，成员由项目领导班子组成。主要职责是：处理一切善后事宜。

5、事故调查组：组长由项目经理、公司责任部门领导担任，成员有现场安全员，公司相关部门，公司有关技术专家组成。主要职责是：负责对事故现场的保护，查明事故原因，确定事件的性质，提出应对措施。

五、事故应急预案

(一)事故应急流程应遵循的原则

1、紧急事故发生后，发现人应立即报警。一旦启动本预案，相关责任人要以处置重大紧急情况为压倒一切的首要任务，绝不能以任何理由推诿拖延。各部门之间、各单位之间必须服从指挥、协调配和，共同做好工作。因工作不到位或玩忽职守造成严重后果的，要追究有关人员的责任。

2、项目在接到报警后，应立即组织自救队伍，按事先制定的应急方案立即进行自救；若事态情况严重，难以控制和处理，应立即在自救的同时向专业队伍救援，并密切配合救援队伍。

3、疏通事发现场道路，保证救援工作顺利进行；疏散人群至安全地带。

4、在急救过程中，遇有威胁人身安全情况时，应首先确保人身安全，迅速组织脱离危险区域或场所后，再采取急救措施。

5、切断电源、可燃气体（液体）的输送，防止事态扩大。

6、安全员为紧急事务联络员，负责紧急事物的联络工作。

7、紧急事故处理结束后，安全员应填写记录，并召集相关人员研究防止事故再次发生的对策。

（二）各类事故的抢险措施

1、发生火灾的抢救方案

1.1迅速切断电源，以免事态扩大，切断电源时应戴绝缘手套，使用有绝缘柄的工具。当火场离开关较远时需剪断电线时，火线和零线应分开错位剪断，以免在钳口处造成短路，并防止电源线掉在地上造成短路使人员触电。

1.2根据各自的分工,该报警的要报警,不能延误战机。

1.3按照灭火预案迅速组织灭火,在火灾初期采取隔离措施,尽量避免火灾蔓延。

1.4根据火灾性质特点,具体分析,采取相应的窒息、冷却、隔离、负催化抑制等灭火法灭火,并尽量避免和防止火灾引起爆炸发生。

1.5秩序地疏散人员、车辆,进出口两侧要有人监视和控制。

1.6引导外部力量支援,并积极指引消防沙池、消防栓、消防器材位置向外来救援人员介绍起火原因,燃烧物品等情况。

1.7保护好火灾现场,以便善后处理,并查明原因。

2、触电事故的抢险措施

2.1一旦发生触电伤害事故,首先使触电者迅速脱离电源(方法是切断电源开关,用干燥的绝缘木棒、布带等将电源线从触电者身上拨离或将触电者拨离电源)。

2.2将触电者移至空气流通好的地方,情况严重者,边就地采用人工呼吸法和心脏按压法抢救,同时就近送医院。

3、中毒或缺氧昏迷事故的'抢险措施

3.1发生油气中毒或缺氧昏迷事故,首先拨打120,告知正确地点以及大概情况。

3.2救援人员应先向人孔井注入新空气,再进井实施救援。

3.3救援人员实施救援时必须戴好防护器具，救援人员救助的过程中若感到自己呼吸困难应立即撤离，更换人员。

3.4迅速把中毒人员抬到通风良好处，进行抢救，等待120送医院抢救。

4、发生意外伤亡救助抢救方案

4.1及时把伤员救离危险地点，安置在安全、通风、平坦的地方，若伤者属擦伤、碰伤、压伤等要使用消炎止痛药物擦洗患处。若有出血严重者，要用干净的纱布进行包扎止血。如发生骨折要保持静坐或静卧，若发生严重烧伤、烫伤、要立即用冷水冲洗30分钟以上。若发生伤者已经昏迷、休克、立即抬至通风良好的地方进行人工呼吸或心按压心脏，待120送往医院抢救。

4.2根据意外受伤人员受伤害严重的程度，及时通知就近医院抢救。

4.3通知医院时，必须如实讲明伤员受伤程度，伤员数量，以便医院作相应急救处理和准备。

5、保护现场，消除隐患

5.1发生各类事故都要用警戒线保护好事故现场，以便善后处理，查明原因。

5.2及时采取相应消除安全隐患的措施，避免事故再次发生。

六、预案管理

（一）培训

1、根据受训人员和工作岗位的不同，选择培训内容，制定培训计划。

2、培训内容：鉴别异常情况并及时上报的能力与意识；如何正确处理各种事故；自救与互救能力；各种救援器材和工具使用知识；与上下级联系的方法和各种信号的含义；工作岗位存在哪些危险隐患；防护用具的使用和自制简单防护用具；紧急状态下如何行动。

（二）演练

项目部按照假设的事故情景，每季度至少组织一次现场实际演练。

七、预案修订与完善

1、为了能把新技术和新方法运用到应急救援中去，以及对不断变化的具体情况保持一致，预案应进行及时更新，必要时重新编写。

2、对危险源和新增装置、人员变化进行定期检查，对预案及时更新。

3、在实践和演习中提高水平，对预案进一步合理化。

加油站完整的应急预案4

一、应急预案的适用范围。

本预案适用范围为：黑龙江省博石建筑安装有限责任公司所属范围内各分公司发生特别重大安全事故的情况。

二、事故可能发生的类型、地点和可能造成的后果。

（一）根据我公司的施工特点，可能发生的紧急事故有以下几方面：

火灾事故，土方坍塌事故，触电事故，地下管线破坏事故，地下化学危险品及爆炸物，食物中毒事故，CO中毒事故。

（二）事故可能发生在施工现场的如下地点：土方坍塌事故、地下管线破坏事故、地下化学危险品及爆炸物等易发生在基础施工；食物中毒、CO中毒等事故易发生在生活区；火灾事故、触电事故易发生在生产区及生活区。

（三）事故影响范围、影响人群及后果严重程度：上述紧急事故发生时，可能造成重大伤亡事故及财产损失，火灾、管线等发生事故时会给周围社区带来巨大危害，影响人群较多，范围较广，后沟影响严重，必须严格加以控制。

三、事故应急救援的组织机构

为保证在重大事故发生时，能够迅速有效地投入到应急救援行动，总公司成立应急指挥部，下设应急办公室在保卫处，杨继光担任主任。

（一）事故应急救援组织机构：

总指挥：赵森（项目经理）

副指挥：周纯民（技术负责人）

成员：焦大辉（安全员），王洪伟（质检员），闫化斌（施工班、组长）

（二）主要职责分工：

为保证在紧急事故发生时，能够各负其责，井然有序的投入到应急救援当中，对领导机构成员进行如下分工：

项目应急领导小组：

组长：

组员：

职责：负责积极事故抢险期间的通讯联系工作，紧急抢救，消防抢险，后勤保障等工作。

（三）应急责任制：

事故应急应坚持安全第一、预防为主的方针，贯彻公司领导、统一指挥、分级负责、加强协作，快速有效处置，防止事故扩大原则，按照事故严重程度和事故地点，分级分类分别启动预案，履行职责，分工协作，密切配合，快速、有效、有序地开展应急救援工作，实施应急救援；

四、事故报告的程序。

（一）特重大安全事故发生后，事故单位应急指挥人员必须立即拨打应急办公室电话报警，将所发生的重特大安全事故情况报告公司应急指挥部办公室，事故报告内容如下：

1、发生事故的单位、时间、地点、位置、事故类型、伤亡情况、事故发展趋势、现场人员分布、事故的初步原因判断，采取的应急抢救措施，需要有关部门和单位协助救援抢险等事宜，事故的报告时间、报告单位、报告人及电话联系方式。

2、公司办公室接到重特大安全事故报告后，办公室主任应立即转报应急总指挥，并立即通知应急救援指挥组各成员，并根据事故性质和严重程度通知相关应急救援部门，做好应急救援准备，并立即赶往事故现场。

3、应急组成员到达事故现场后，根据现场实际情况判断是否向上级主管部门报警，如需报警，由总指挥指派人员进行报警。

4、事故单位应在重大安全事故发生后24小时内，将事故情况书面报告上报调查组。

（二）保护措施程序

1、事故现场保护：重特大安全事故发生后，事故发生地点和有关单位必须严格保护事故现场，并迅速采取必要措施，因抢救人员和财产、防止事故扩大以及疏散交通等原因，需要移动现场物件时，必须作出标志，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。

1) 显示事故现场和受哈着原始存息地的所有照片。

2) 可能被清楚或被践踏的痕迹：如刹车痕迹、地面和建筑物的伤痕、火灾爆炸引起的损害，受害者的受伤部位等，要及时拍照。

3) 事故发生现场全貌。

4) 现场的物证包括：破损部件、碎片、残留片、致害物的位置等。

5) 所有物间应保持原样，不准冲洗擦拭。

6) 对健康有害的物品，应采取不损坏原始证据的安全防护措施。

2、人员及周围社区保护：当发生重大安全事故有危及到周围社区的危险时，必须采取措施对周围群众和重要财物进行疏散，对重要设施进行保护。事故应急总指挥根据现场具体情况，指派专人负责周围群中的疏散工作，在疏散过程中要对周围人群进行核实，保证所有人员都能及时撤离危

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/957133061131010
002](https://d.book118.com/957133061131010002)