

应急安全知识手册



人民至上 生命至上

安全第一 预防为主 综合治理



目录

CONTENTS

第一篇 应急常识

一、突发事件	2
二、安全色	3
三、安全标志	5
四、其他与安全有关的色标	7

第二篇 工矿商贸安全常识

一、有限空间安全常识	10
二、涉氨制冷安全常识	12
三、粉尘涉爆安全常识	13

第三篇 危险化学品安全常识

一、常见的危险化学品	17
二、危险化学品引起的危害	17
三、生活中易燃易爆物品盘点	18
四、日常使用危险化学品要注意什么？	21
五、常用的应急处置措施	22
六、化学事故的预防方法	23

目录

CONTENTS

第四篇 烟花爆竹安全常识

一、选购	25
二、燃放	26
三、经营和运输	28

第五篇 建筑施工安全常识

一、加强劳动保护,改善劳动条件	30
二、施工现场安全纪律规定主要有哪些?	30
三、佩戴安全帽有哪些要求?	30
四、建筑是伤亡事故多发行业	30
五、龙门架禁止穿越和休息	31
六、施工现场发生火情时怎么办?	31

第六篇 交通安全常识

一、机动车驾驶员安全行车须知	33
二、道路交通事故的应急处理	33
三、乘车安全须知	35
四、骑车安全须知“九项注意”	36
五、行人安全须知	37
六、乘飞机安全须知	37

目录

CONTENTS

第七篇 消防安全常识

一、家庭消防安全常识	39
二、预防火灾常识	40
三、如何扑灭初起火灾	41
四、怎样正确使用灭火器	42
五、火场紧急避险和逃生	45
六、商场火灾逃生法及注意事项	47
七、电动车停放充电火灾防范须知	49

第八篇 安全用电常识

一、家庭用电常识	51
二、怎样预防常见用电事故	52
三、发生电器火灾怎办	52
四、发现电线掉地怎么办	53
五、家用开关插座使用安全须知	53

第九篇 燃气安全常识

一、如何正确使用燃气器具	55
二、正确使用液化气	55
三、怎样安全使用燃气热水器	56
四、发现燃气泄漏如何处置	56
五、煤气中毒自救	57

目录

CONTENTS

第十篇 防溺水安全常识

一、溺水的原因	60
二、游泳过程中的“四注意”	60
三、溺水防护8要点	60
四、溺水时的自救方法	61
五、溺水后的正确施救方法	61
六、防溺水安全三字经	62

第十一篇 自然灾害防护常识

一、雷击的防护措施	64
二、洪灾的防护措施	65
三、雾灾的防护措施	68
四、雪灾的防护措施	69
五、台风的防护措施	72
六、高温天气的防护措施	76
七、地震灾害的防护措施	77
八、崩塌和滑坡的防护措施	78

第十二篇 常用电话

常用电话	84
------	----

附件

《刑法修正案（十一）》有关安全生产内容解读	81
条文修改对照表	82

第一篇

应急常识

突发事件

※ 突发事件是指突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。

突发事件的分级和预警：

按照社会危害程度、影响范围等因素，自然灾害、事故灾难、公共卫生事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。突发事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级，分别用红色、橙色、黄色和蓝色标示，一级为最高级别。

突发公共事件分级：

预警级别	预警标识
I 级（特别严重）	红色
II 级（严重）	橙色
III 级（较重）	黄色
IV 级（一般）	蓝色

安全色

※ 我国安全色国家标准中采用了红、蓝、黄、绿四种颜色（见表1）。

表1：安全色的含义及用途

颜色	含义	用途举例
红色	禁止 停止	禁止标志 停止信号：机器、车辆上的紧急停止手柄或按钮，以及禁止人们触动的部位 红色也表示防火
蓝色	指令 必须遵守	指令标志：如必须佩带个人防护用具 道路上指引车辆和行人行驶方向的指令
黄色	警告 注意	警告标志 警戒标志：如厂内危险机器和坑池边周围的警戒线，行车道中线 机械上齿轮箱内部 安全帽
绿色	提示 安全状态 通行	提示标志 车间内的安全通道 行人和车辆通行标志 消防设备和其他安全防护设备的位置

注：（1）蓝色只有与几何图形同时使用时，才表示指示；（2）道路上的提示标志用蓝色。

※ 间隔条纹：间隔的条纹标志有红色与白色相间隔的、黄色与黑色相间隔的，以及蓝色与白色相间隔的条纹（见表2）。

表2：间隔条纹标示的含义和用途

颜色	含义	用途举例
红色与白色	禁止越过	交通、公路上用的防护栏杆以及隔离墩
黄色与黑色	警告危险	工矿企业内部的防护栏杆、铁路和公路交叉路口上的防护栏、起重机吊钩、平板拖车排障器、低管道等方面
蓝色与白色	指标方向	交通指向导向标

安全标志

1、安全标志的意义和作用。

安全标志是由安全色、几何图形和图形符号所构成，用以表达特定的安全信息。此外，还有补充标志，它是安全标志的文字说明，必须与安全标志同时使用。

安全标志的作用，主要在于引起人们对不安全因素的注意，预防事故发生。但不能代替安全操作规程和防护措施。航空、海运、内河航运上的安全标志，不属于这个范畴。

2、安全标志的类别。

安全标志分为禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志等四类。现将其情况，分述如下：

（1）禁止标志

禁止标志的含义是不准或制止人们的某种行动。其图形和含义如下图所示（注：图形为黑色，禁止符号与文字底色为红色）：



（2）警告标志

警告标志含义是人们注意可能发生的危险。其图形和含义如下图所示（注：图形、警告符号及字体为黑色，图形底色为黄色）：



（3）指令标志

指令标志的含义是告诉人们必须遵守的意思。图形和含义如下图所示（注：图形为白色，指令标志底色均为蓝色）：



（4）指示标志

指示标志的含义是向人们提示目标的方向。其中包括消防的提示7个，其图形和含义如下图所示：（注：消防提示标志的底色为红色，文字、图形为白色）。



其他与安全有关的色标

除去上述安全色和安全标志外，工厂里还有一些色标与安全有关系，我们也应了解。常见的色标主要有气瓶、气体管道和电气供电汇流等方面的漆色。

1. 气瓶的色标。

为了迅速识别气瓶内盛装的介质，原国家劳动总局颁发的《气瓶安全监察规程》对气瓶颜色和气瓶字样的颜色作了规定。常用的气瓶色标，参见《气瓶漆色表》。

2. 工业管路的基本识别色。

※ 根据国标gb7231-87规定，工业管路的识别色主要有：

水	绿色
蒸汽	铝色
矿物油、植物油和动物油、易燃液体	棕色
气态或液态气体（空气和氧气除外）	黄褐色
酸或碱	紫色
空气或氧气	浅蓝色
其他液体	黑色

※ 气瓶漆色表

气瓶名称	外表面颜色	字样	字样颜色
氢	深绿	氢	红
氧	天蓝	氧	黑
氨	黄	液氨	黑
氯	草绿	液氯	白
压缩空气	黑	空气	白
氮	黑	氮	黄
二氧化碳	铝白	液化二氧化碳	黑
氩	灰	氩	绿
煤气	灰	煤气	红
石油气	铝白	液化石油	红

3. 供电汇流条的色标。

在工厂里，变电所的母线汇流条，单间配电箱的汇流条等都漆有色标。主要是：

- ①相母线黄色
- ②相母线绿色
- ③相母线红色
- ④地线黑色

第二篇 工矿商贸安全常识

有限空间安全常识

※ 有限空间是什么？

有限空间是指封闭或者部分封闭，与外界相对隔离，出口较为狭窄，作业人员不能长时间在内工作，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或者氧含量不足的空间。

1.有限空间存在事故风险

有限空间作业存在着可能发生中毒、窒息、爆炸、火灾、溺水等事故的风险，其中中毒、窒息和爆炸事故较为常见。

有限空间一直是企业安全生产的“无形杀手”，春夏交替之际，环境升温，湿度增大，有毒有害气体更容易聚积，因通风检测和个体防护不到位，以及盲目施救导致的有限空间中毒窒息事故再度来袭。最近，多地发生有限空间致人伤亡事故，需要企业格外注意，引以为戒。

造成事故主要原因是：

- ▲ 作业环境情况复杂。
- ▲ 危险性大，一旦发生事故往往造成严重后果。
- ▲ 容易因盲目施救造成伤亡扩大。

2.进入有限空间作业，应该注意：



※ 严格遵守“先通风、再检测、后作业”。

人员进入污水池、发酵池、腌菜池、窖井、地沟等有限空间场所作业易发生硫化氢中毒，应先打开活动盖板，用排风扇通风换气，后再用便携式气体检测仪进行检测，确认安全后才可进入。如果没有相关检测仪器，可将小动物绑在篮子里，放入池中试验一下，如果小动物反应异常，则要继续通风。

※ 严禁用明火在池内照明。

在进入沼气池等有限空间清理、维修、特别是出沉渣时，不要用蜡烛等明火照明，要用手电或日光灯系入池中，以免爆炸。

※ 入池之前做好防护工作。

入池人员下池内工作，一定要系安全绳，池外还要有专人守护，如果出现头昏、恶心等不舒服症状，立即爬出池外通风、救护，严禁单人入池操作。



※ 发现人员遇险不要盲目施救。

如果发现池内有人昏倒，一定不要莽撞下池抢救。最好以最快速度设法向池内鼓风换气，先让池内人员吸收到新鲜空气。如慌忙下池抢救，会发生多人连发事故。如果不能做到鼓风换气，救生员腰背上部系安全绳，绳的另一头叫池外人拉住，入池后要憋住气，从受伤人员身后，拦腰抱住，拉出池外。如果一次救不出，须到池外换气后再救。

※ 池内作业时间不宜过长。

在出料和维修时，除了有专人看护外，还要注意适时替换池内作业人员，免得一人作业时间过长而导致中毒。

涉氨制冷安全常识

1. 氨基础知识

液氨为液化状态的氨气，又称为无水氨，是一种无色液体，具有腐蚀性，且容易挥发。它是气态氨加压到0.7-0.8MPa时形成的，同时放出大量的热，相反液态氨蒸发时要吸收大量的热，由于其良好的热力学性能，液氨作为制冷剂被广泛用于制冷系统。



2. 氨的危险特性

氨可与空气混合能形成爆炸性混合物。遇明火、高热可引起燃烧爆炸。与氟、氯等接触会发生剧烈的化学反应。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

3. 制冷主要应用

氨制冷主要设备：氨制冷压缩机、冷凝器、节流装置、蒸发器（冷风机、排管、快速冻结装置等）、油分离器等。

制冷的应用：用于空气调节的冷源；用于商业和食品工业；用于工业、产品性能试验及科学研究；用于医疗低温麻醉、贮藏等方面。

4. 安全装置与安全防护措施

制冷系统的安全运转除了依靠过硬的安装质量外，必备的安全装置也是必不可少的。在制冷系统中须安装足够的氨压力表、安全阀、液面计、温度计等，有效且足够的安全装

置能够准确监视系统运行工况（如压力、温度等），以便及时察觉制冷系统有无异常，并能在出现系统超压等异常情况时及时动作，避免发生事故。

其他防护措施还有：

定期校验表计；制冷设备上安装压力继电器、压差继电器；监视冻结站内氨气浓度的氨气浓度检测仪；泄露的氨气易积聚于冻结站顶部，在冻结站屋顶处开设通风口；冻结站内设局扇，室内外应装设按钮开关；车间门向外开，保留至少两个出口；车间内配备带靴的防毒衣、氧气呼吸器等防护用品；车间内配备足量二氧化碳灭火器或干粉等灭火器材等。



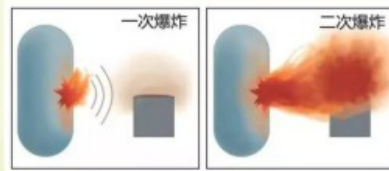
粉尘涉爆安全常识

※ 粉尘爆炸

火焰在粉尘云中传播，引起压力、温度明显跃升的现象。

一次爆炸：也叫初始爆炸，由初始点火源引起的爆炸。

二次爆炸：第一次爆炸气浪把沉积在设备或地面上的粉尘吹扬起来，在第一次爆炸的余火引燃下引起第二次爆炸。



炸。粉尘爆炸的破坏通常是由二次爆炸引起的。

多次爆炸：随着爆炸引起极大的震动，沉积在不同部位的粉尘扬起，形成多个粉尘云，从而产生连环爆炸。

1. 粉尘会发生爆炸的原因

可燃粉尘氧化反应释放能量，诱发较大区域粉尘反应、释放能量，从而造成温度、压力急剧上升，气体急剧膨胀。粉尘云着火时，顷刻间燃烧，释放大量热能，使得燃烧气体温度骤然升高，体积剧烈膨胀，形成很高的膨胀压力，一旦空间受限，则发生爆炸。

2. 易发生爆炸的粉尘

金属（如镁粉、铝粉、钛粉）；

煤炭（如煤粉）；

粮食（如面粉、糖粉、玉米粉、土豆粉、干奶粉、淀粉）；

饲料（如血粉、鱼粉）；

农副产品（如棉花、烟草、茶叶粉尘）；

林产品（如纸粉、木粉、纤维粉尘）；

合成材料（如塑料、燃料）。



3. 发生粉尘爆炸的五要素

空间受限、点火源、粉尘形成云状、助燃物（氧或空气）、可燃粉尘。

4. 引发粉尘爆炸的点火源

明火焰、高温物体、电子火花、静电放电、撞击与摩擦、光线照射与聚焦、绝热压缩、化学反应放热。

5. 粉尘爆炸的破坏性

具有极强的破坏性；容器产生二次爆炸、多次连环爆炸；能产生有毒气体，往往造成爆炸过后的大量人畜中毒伤亡；发生粉尘爆炸时候，会有燃烧的粒子飞散，如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烧伤。



6. 如何预防粉尘爆炸

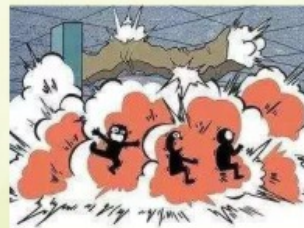
一是要减少粉尘在空气中的浓度。采用密闭性良好的设备，尽量减少粉尘飞散逸出，同时要安装有效的通风除尘设备，加强清扫工作；

二是要控制室内温度；

三是要改善设备，控制火源。有粉尘爆炸危险的场所，都要采用防爆电机、防爆电灯、防爆开关，车间内禁止明火，消除引火点；

四是应事先控制爆炸的范围，尽量使筒仓车间距离办公区和生活区30米。在小于150米的工作间作业时，工作人员不超过10人，可设两个安全出口。每个车间仓顶应设独立的人孔和空气置换装置，不能相互连通；

五是要控制温度和含氧程度。凡是粉尘沉积的容器，要有降温措施，必要时还可以冲入惰性气体，以冲淡氧气的含量。



第三篇

危险化学品安全常识

知识守护生命 应急相伴平安

常见的危险化学品

常见的危险化学品有：苯、液化气、香蕉水、汽油、甲醛、氨水、二氧化硫、农药、油漆、煤油、液氯等。



危险化学品引起的危害

1. 刺激眼睛、流泪致盲。
2. 灼伤皮肤，溃疡糜烂。
3. 损伤呼吸道，胸闷窒息。
4. 麻痹神经，头晕昏迷。
5. 燃烧爆炸，物毁人亡。

生活中易燃易爆物品盘点

▲ 手机锂电池&充电宝

下列情况可能会爆炸：

1. 掉落和损坏电池；
2. 高温、老化；
3. 使用错误的充电器；
4. 手机内部进水导致短路；
5. 电池穿刺；
6. 遭挤压冲击。

下列情况应避免：充电的时候尽量不要玩手机，充电宝尽量在正规渠道购买，别买无品牌型号、无生产厂家、无电气参数标识和无警示说明的产品。

▲ 煤气罐

一般导致煤气罐爆炸的原因有四点：

1. 煤气罐意外受热，内含气体迅速膨胀，罐内压力过大产生爆炸；

2. 充气过量，灌装煤气灌气时不能超过其容积的85%，如超量充灌，罐体在受到暴晒、烘烤时，爆炸风险就会明显增加；

3. 冬天，居民为了让火烧得更旺，会用热水烫罐底，这很容易导致爆炸；

4. 超期服役、缺乏保养



和维修的煤气罐，稍遇高温、挤压、碰撞就会发生爆炸。所以使用正规厂家生产的合格煤气罐；定期检查和维修、拒绝超期服役、避免错误使用，可有效防范煤气罐爆炸。如在烹饪时闻到煤气异味应提高警惕，暂停使用。

▲ 微波炉

微波炉属快速加热电器，使用时须注意：

1. 注意使用年限，微波炉的一般使用年限为10年；

2. 加热不要使用金属器皿，应使用耐热的陶瓷或玻璃等器皿；

3. 不能用来加热带壳的鲜蛋和已煮熟的蛋，禁止加热装在密封容器的液体或其他食物，可能爆炸；

4. 当食物在塑料、纸或其它可燃材料制成的简易容器中加热时，应随时注意，防止起火。



▲ 打火机

很多人习惯将气体打火机放在车内仪表台。一次性气体打火机，其盛装液态气体的塑料容器在40毫升以上时，气体会受热膨胀，塑料壳体因受热发生爆炸，一旦与车内一些油料、易燃物质接近而引发火灾。

因此，打火机请勿接近高温物品、勿挤压、勿撞击，不要放在车上，要放在阴凉处。香水、电池、花露水、碳酸饮料等易在高温下爆炸的物品也别放在车里。

▲ 高压锅

导致高压锅爆炸的原因：

1. 超出安全使用期限；
2. 不注意清洁，限压阀和浮子阀一旦堵塞，锅内压力

太高就会爆炸。

不管是传统高压锅，还是电压力锅，使用年限均在6-8年，如发现锅体变形、生锈等要马上弃用。使用前检查限压阀和浮子阀，如有堵塞及时清理；锅内食物不能装太满，扣盖时还要注意是否扣合到位；离火后要等锅体充分冷却后再取下限压阀、开盖。

▲ 电暖袋

由于加热元件不同，电暖袋可分为电极式、电热管式和柔性发热丝式。电极式电暖袋最危险，已明令禁止生产。电热管式电暖袋一般不会爆炸，但手感不好，寿命较短，约为1年。柔性发热丝式电暖袋手感舒适、寿命长，是购买首选。

可通过揉捏来鉴别，如袋体通体柔软则为柔性发热丝式，如捏到硬物则为电极式或电热管式。一定要买正规厂家产品，不要图便宜买“三无”产品。



日常使用危险化学品要注意什么？

※ 许多危险化学品具有毒性和腐蚀性，应注意

1. 在使用危险化学品时应尽量避免直接接触，不要用化学溶剂去洗手，更不要误服，特别是接触到腐蚀性化学品要立即用大量的水冲洗；

2. 易燃易爆场所禁止使用明火，如果确实需要动用明火，如进行烧焊等，事先要得到批准，并做好充分的防范措施才能动火；

3. 在火灾、爆炸危险的工作场所，不要穿化纤服装或带铁钉的鞋，因为化纤服装会产生静电，鞋钉撞击地面会产生火花。危险化学品的搬运一定要小心，特别是硫酸等腐蚀性物品常用玻璃制品等盛装，搬运时如不慎容易引发意外；

4. 因工作需要购入危险化学品，不能搭乘公共汽车、火车、飞机等交通运输工具，也不能在邮件中夹带；

5. 对于没有使用完的危险化学品，千万不能随意丢弃，否则可能会发生意外事故：



6. 妥善保管身边的危险化学品，做到：标签完整，密封保存；避热、避光、远离火种。

7. 居室内不要存放危险化学品。

常用的应急处置措施

在日常生活、工作中如遇到危险、危害、有毒物质泄漏，切勿恐慌，应镇定自如，采取以下应急措施：

（1）立即报警，向110、119、120报警台报警（在易燃易爆场所，禁止使用手机报警。如要使用手机报警，要离开危险爆炸区域，以免引起燃烧爆炸）；



（2）迅速通知周围人员、周边群众（特别是下风向居住区）撤离危险区域；

（3）处于危险区域的人员要立即朝侧风向迅速离开危险区域，再朝上风向安全地带撤离；

（4）从危险区域撤离时，要将手帕、衣服弄湿后，捂住口、鼻离开；

（5）在危险区域绝不能使用明火和手机，也不能开电灯等电器设备；

（6）受泄漏物危害的人员，事后要及时到医院诊治。

化学事故的预防方法

1.呼吸防护：戴防毒面具、防毒口罩和捂湿毛巾等，或用床单、衣物遮住裸露的皮肤。

2.皮肤防护：穿防护衣，戴手套，穿雨衣、雨鞋等。

3.眼睛防护：戴防毒眼镜、防护镜或游泳用的护目镜等。

4.撤离：向上风或侧上风方向迅速撤离现场。

5.洗消：用流动的水冲洗身体，对有毒的衣物及时进行洗涤消毒处理。

6.医治：将中毒人员及时送医院救治。



第四篇

烟花爆竹安全常识

知识守护生命 应急相伴平安

选购

- 1.到有销售许可证的专营公司或商店去购买。
- 2.选购药量相对较小的C、D级等个人燃放类产品，除了专业燃放队伍和人员外，任何单位和个人不得购买和燃放A、B级等专业燃放类产品。
- 3.烟花爆竹产品的标志应完整、清晰，即有正规的厂名、厂址、有警示语，中文燃放说明清楚。
- 4.选购的烟花爆竹产品引火线(除摩擦类和部分线香类外)应无霉变、无损坏、无藕节的安全引线（结鞭爆竹产品为纸引，但要注意有一定的带引，以防伤及手和眼睛等），安全引线是一种控制燃烧速度（燃烧速度稍慢）的外部裹有一层防水清漆的，颜色一般为绿色的引火线。
- 5.选购爆竹产品一是注意引火线的长度，二是结鞭牢实度，不松垮等。选购单个爆竹，应选购黑药炮，引线为安全引线，绝对不要选购白药的俗称氯酸盐炮或高氯酸盐炮。
- 6.烟花产品以其结构和运动形式，分为吐珠类、喷花类、升空类、小礼花类、造型玩县类、线香类、组合烟花类等13类，消费者应根据自身的燃放场地和欣赏目的来选购烟花产品（俗称盆花），这几类产品都对燃放场地有要求。要求较空旷的地方，附近应无电线及易燃物等。选购吐珠类产品应选购筒体较粗、硬、引火线较好的产品。选购升空类小礼花类产品，应选购结构牢实不松散、筒体结实、较硬、较厚，引火线必须是安全引线等。尽可能不要选购很大，高而细，单发药量较大的组合盆花。



燃放

1.所有的烟花爆竹产品都应在室外燃放。

2.严格按照产品上的说明选择符合要求的场地正确燃放：

①严禁在繁华街道、剧院等公共场所和山林、有电设施下以及靠近易燃易爆物品的地方进行燃放。

②吐珠类烟花的燃放最好能用物体或器械固定在地面上进行，若确需手持燃放时，只能用手指招住筒体尾端，底部不要朝掌心，点火后，将手臂伸直，烟花火口朝上。尾部朝地，对空发射。禁止在楼群和阳台上燃放。

③喷花类、小礼花类、组合类烟花燃放时，要平放地面牢固，燃放中不得倒筒，点燃引线人即离开。

④燃放旋转升空及地面旋转烟花，必须注意周围环境，放置平整地面，点燃引线后，离开观赏，燃放手持或线吊类旋转烟花时，手提线头或用小竹竿吊住棉线，点燃后向前伸，身体勿近烟花，燃放钉挂旋转类烟花时，一定要将烟花钉牢在墙壁或木板上，用手转动烟花，能旋转的好，才能点燃引线离开观赏。



⑤手持烟花不应朝地面方向燃放。

⑥爆竹应在屋外空处吊挂燃放，点燃后切忌将爆竹放在手中，双响炮应直竖地面，不得横放。

3.燃放烟花爆竹产品要保持警觉，头脑清醒。精神状态

不正常或喝酒后，不要燃放烟花爆竹产品。未成年人不可单独燃放烟花爆竹产品。

4.明确点火部位，采用烟或香点，侧身点燃。严禁身体任何部位正对产品的燃放轨迹方向。点燃后，人要立即离开，到安全位置。



5.万一出现异常情况，如熄火现象，千万不要再点火，更不许伸头、用眼睛靠近观看，也不要马上靠拢产品，停止燃放其它产品，等明确原因，再行处理，一般为15分钟。

禁止在下列地点燃放烟花爆竹：

- (一)文物保护单位；
- (二)车站、码头、飞机场等交通枢纽以及铁路线路安全保护区内；
- (三)易燃易爆物品生产、储存单位；
- (四)输变电设施安全保护区内；
- (五)医疗机构、幼儿园、中小学校、敬老院；
- (六)山林、草原等重点防火区；
- (七)县级以上地方人民政府规定的禁止燃放烟花爆竹的其他地点。

烟花爆竹燃放三原则：

- ◆不能向人群、车辆、建筑物抛掷烟花爆竹；
- ◆不能在建筑物内、屋顶、阳台燃放或向外抛掷；
- ◆未成年人不能单独燃放，需由成年人陪同。

经营和运输

1. 未经许可，任何单位和个人不得经营和运输烟花爆竹。
2. 经营烟花爆竹的单位应当符合安全条件，并向当地应急管理部门申请办理《烟花爆竹经营许可证》。
3. 经由道路运输烟花爆竹的，应当经公安部门许可。
4. 禁止携带烟花爆竹搭乘公共交通工具。
5. 禁止邮寄烟花爆竹，禁止在托运的行李、包裹、邮件中夹带烟花爆竹。



第五篇 建筑施工安全常识

建筑施工安全常识

一、加强劳动保护，改善劳动条件

“加强劳动保护，改善劳动条件”是《中华人民共和国宪法》为保护劳动者在生产过程中的安全与健康而制定的原则。

“安全第一、预防为主、综合治理”是开展安全生产管理工作总的指导方针，是长期实践的经验总结。

二、施工现场安全纪律规定主要有哪些？

- 1.不戴安全帽不准进入工地；
- 2.不准带无关人员进入施工现场；
- 3.不准在施工现场吸烟；
- 4.特种作业人员无操作证不准从事特种作业；
- 5.不准在施工现场嬉戏打闹。

三、佩戴安全帽有哪些要求？

答：安全帽由帽衬和帽壳两部分组成，帽衬与帽壳不能紧贴，应有一定间隙，当有物料坠落到安全帽壳上时，帽衬可起到缓冲作用，不使颈椎受到伤害；必须栓紧下颚带，当人体发生坠落时，由于安全帽戴在头部，起到对头部的保护作用。



四、建筑是伤亡事故多发行业

- 1.工作时间不得喝酒。
- 2.从事危险作业人员防护用品请带齐。

- 3.进入施工现场必须戴好安全帽，必须系紧下颚带。
- 4.高处作业人员应佩戴“安全带”。

五、龙门架禁止穿越和休息

1.操作机动翻斗车司机必须经过专门安全培训，考试合格，持证上岗。行使中不准载人。

2.龙门架、井字架运行中不能检修，发生故障后，应立即停工，拉闸检修，修好后才能继续运行。

3.龙门架、外用电梯，塔吊塔身严禁攀爬，防止发生高处坠落事故。

4.切短料应用钳子送料，使用切断机时，应检查确认切刀无裂纹，刀架螺栓紧固，防护罩牢靠。

5.严禁攀爬龙门架。

六、施工现场发生火情时怎么办？

- 1.高压线下方不准施工作业。
- 2.严禁直接将电缆电线的金属丝插入插座。
- 3.用专用救火设备救火、不得慌张。
- 4.电气设备和线路必须绝缘良好。
- 5.开关箱周围不准堆放任何物品。
- 6.作业人员按规定穿戴绝缘防护用品(绝缘鞋、绝缘手套等)。
- 7.电气设备漏电马上停用。



第六篇

交通安全常识

知识守护生命 应急相伴平安

交通安全常识

一、机动车驾驶员安全行车须知

机动车驾驶员应该自觉遵守《中华人民共和国道路交通安全法》，文明开车，安全行车。

1. 严禁酒后驾驶。
2. 开车时不抽烟、不打电话，集中注意力。
3. 过度疲劳不开车。
4. 遵守交通法规，不开违章车。



5. 时间紧、任务重不开急躁车。

二、道路交通事故的应急处理

(一) 中途爆胎怎么办

1. 若车在行驶过程中轮胎突然爆裂，司机应握紧方向盘，尽量使车辆保持直线行驶，将车辆停在路边不妨碍交通的地方，并开启危险报警闪光灯，在车后设置警告标志。

2. 若遇前轮胎爆裂，汽车会猛然偏向轮胎爆裂的一边，这时，绝对不能踩刹车，而要双手紧握方向盘控制前进方向，并松开油门让汽车慢慢减速。等车速降到足够低的时候，操纵方向盘将车停在路边安全处，再更换轮胎。3. 若遇后轮胎爆裂，车尾可能滑向一边。这时，要轻踩刹车，把稳方向盘保持行驶方向，同时，松开油门，使车减速，缓慢停车。

4. 若已知道爆胎，不要换档。

(二) 遇到险情怎么办

1.乘客要镇定，不要大声喊叫，不可指挥司机，更不能在高车速时跳车。

2.乘客应双手紧紧抓住前排座位或扶杆、把手、低下头、利用前排座椅靠枕手臂保护头部。

（三）刹车失灵怎么办

1.换低档，拉住手闸，同时打开警示灯。

2.如果车速始终无法控制，可试着冲向柔软的障碍物，让车速慢下来。



（四）撞车瞬间怎么办

1.两腿伸直，两脚踏实，双臂护胸，手抱头，身体后倾。

2.迎面碰撞时，如碰撞的主要方位不在司机一侧，司机应紧握方向盘，两腿向前伸直，两脚踏实，身体后倾，保持平衡。

3.迎面碰撞时，如碰撞的主要方位临近司机座位或者撞击力度较大，司机应迅速躲离方向盘，将两脚抬起。

（五）路上抛锚怎么办

1.将车移到公路右侧允许停车的地带。

2.在公路的来车方向距故障车50米至100米处国放一个故障车警示牌。如果是在高速公路上，则至少应距离150米。

3.如果没有警示牌，可打开车辆的行李箱及发动机盖代替，同时亮起警示灯。

（六）车辆失火怎么办

1.司机应立即将车辆熄火。

2.车门无法打开时，可从前后挡风玻璃或车窗处逃生。

3.车上人员身上着火时，应先离开车辆，然后向水源处滚动，边滚动边脱去身上的衣服。

（七）汽车翻车怎么办

1.当司机感到车辆不可避免地将要倾翻时，应紧紧抓住方向盘，两脚钩住踏板，使身体固定。这样，司机会随车辆一起翻转，比起人在车中滚动碰撞，受伤会轻得多。

2.如果车辆侧翻在路沟、山崖边上，应判断车辆是否还会继续往下翻滚。在不能判明的情况下，应维持车内秩序，让靠近悬崖外侧的人先下，从外到里依次离开。

3.如果车辆向深沟翻滚，所有人员应迅速趴在座椅上，抓住车内的固定物，让身体夹在座椅中，稳住身体，随车体旋转，避免身体在车内滚动而受伤。

（八）怎样处理车祸现场

1.停车，保护现场，及时报案，抢救伤者。

2.先救人后救物，先救命后救伤，先抢救重伤员后抢救轻伤员。

3.搬运伤员时，要用正确的方法保护好伤员的脊柱和骨折肢体，先进行心脏复苏，后止血、包扎、固定骨折部位。

4.重伤者应尽快送医院。



三、乘车安全须知

1.乘坐公共汽车、长途汽车，火车等须在站台或指定地点依次候车，待车停稳后，先下后上。

2.不要在车行道上招呼出租车。

3.不准携带易燃、易爆等危险品乘坐公共汽车、出租车、长途汽车、火车。

4.机动车行驶中，不要将身体任何部位伸出车外，不准跳车。

5.不要妨碍驾驶员正常操作。

6.不要向车外吐痰、投掷物品。

7.在车行道上，不得从车辆左侧车门上、下车。

8.机动车未停稳时不得上、下车。

9.乘坐货运机动车时，不准站立，不准坐在车厢栏板上。

10.乘坐两轮摩托车必须戴安全头盔，不准倒坐或侧坐。

11.乘坐地铁、轻轨应遵守轨道交通有关规定，听从管理人员的指挥和引导。

四、骑车安全须知“九项注意”

1.遵守道路交通法律法规，服从交警指挥。

2.自行车铃、闸、锁要齐全有效。

3.在规定的非机动车道内骑车。

4.依次行驶，不抢道、不占道。

5.不双手离把和花样骑车。

6.骑车时注意力集中，小心障碍。

7.不扶肩并行，相互追逐、竞驶。

8.在转弯前减速慢行，向后瞭望，伸手示意。

9.按规定停放车辆。



五、行人安全须知

1.在人行道上行走，没有人行道的靠右侧行走。

2.过马路左右看，在安全的情况下通过。

3.遵守交通规则，做到红灯停、绿灯行。

4.不在道路上玩耍、打闹或有其他妨碍交通的行为。

5.不要钻越、跨越交通护栏或道路隔离设施。

6.不要让老幼单独在道路上行走。

7.不要在公路上扒车、追车、强行拦车或抛物击车。

8.不要进入高速公路、高架道路或者有人行隔离设施的机动车专用道。



六、乘飞机安全须知

1.仔细检查自己的行李，不带“三品”登机。

2.大件行李交机场托运，小件行李放在座位上方的行李柜中。

3.飞机从起飞到降落期间，要系好安全带，防止飞机颠簸时因坐不稳而被撞伤。

4.整个飞行过程中，要听从乘务人员的安排，关闭手机、手提电脑等电子设备，防止这些设备的电磁信号在飞机飞行过程中干扰飞机电子系统的正常运行。

5.在飞机上不要随便串舱，更不要接近驾驶舱。

6.乘机时最好穿棉质衣物，以防出现事故时化纤衣服燃烧熔化而不易脱掉

7.严禁携带或托运枪支、弹药、军械、警械、管制刀具等。

第七篇

消防安全常识

知识守护生命 应急相伴平安

消防安全常识

一、家庭消防安全常识

(一) 烧烫伤的防范措施

1.教育孩子不要玩火，也不要给孩子打火机、火柴等物品。

2.平时让孩子远离烧水壶、汤锅等危险热源，孩子独自在家的時候，要把这些热源、火源做好隔离，防止孩子擅自操作。

3.帮助孩子了解必要的消防安全知识，发现火灾不得逞能上前灭火，要及时报告大人或直接报警。

4.如果孩子发生烫伤，一定要第一时间用凉水冲洗，并立即赶往医院。



(二) 跌倒坠落的防护措施

每天全球有130个孩子死于跌落伤害。全国伤害检测系统收集的儿童伤害门急诊病例数据显示，一半儿童跌倒坠落病例发生在家里。

※ 预防：

1.家中有幼童时一定要安装足够高的护栏，栏杆要尽量密集而且设计非横向，可将窗户改为上悬窗或下悬窗，减小窗户打开幅度。阳台围栏应定期检查与维修，以免老旧松动。

2.不要让孩子单独去有高低差的空间，如窗口、阳台、飘窗、楼梯、电梯等。

3.窗旁不放置不要放置矮柜、凳子等可供攀爬的家具。

4.家长可利用家里的梯子、桌子等对孩子进行行为导向教育,比如在有家长看管情况下,让孩子从高处扔下一个鸡蛋或者瓷娃娃,直观看到从高处坠落十分危险。

▲ **处理:** 如果孩子受伤不严重,可用小毛巾包裹冰块敷10分钟,然后绑上绷带,将伤处抬高,让血流减缓,减轻肿胀程度。受伤严重、出血量较大时,立即拨打120急救电话。

二、预防火灾常识

1.不能随意乱扔火种,家长应妥善放置火柴、打火机等物品,以防小孩拿来玩耍,导致火灾。

2.酒后、疲劳或临睡前不要躺在床上或沙发上吸烟。

3.外出时、临睡前要熄灭室内外的火种,关闭燃气的总阀门。

4.不要随意在过道、楼梯堆物,保持安全出口、通道畅通。

5.不要乱拉乱接电线。

6.使用电熨斗、电吹风、电热杯、电取暖器等家用电热器具时,人不能离开;也不要用电灯取暖或烘烤衣物。

7.不能用明火(火柴、打火机等)查找煤气、液化气、天然气的泄漏处,应使用肥皂水涂抹的方法来查漏。

8.勿在火种处使用按压式喷雾罐,否则易引起燃烧、爆炸,酿成火灾。

9.夏季使用燃烧型蚊香时,点燃的蚊香不要贴靠在床沿、窗帘等易燃物品处。

10.家中储存的汽油、煤油不要超过5升,且应使用规定



的容器。动力车加油时,应远离明火,也不能吸烟,否则极其危险,可能随时引起燃烧爆炸,导致火灾。

11.家庭装修时,要尽量选用非易燃并且无毒的装饰材料。室内供电线路应套管保护,要按照家用电器功率要求配置电源线和配电箱。

12.不要在树林中抽烟、乱扔烟头、野炊、烧荒,烧灰积肥或焚烧物品。

13.要保持居室的过道、楼梯畅通,不随意堆放杂物,不许以防盗为名,擅自安装铁门将楼房通道、安全出口封堵。



三、如何扑灭初起火灾

火灾初起时,一般火势都不会很大,如果掌握了正确的灭火方法,就能及时扑灭,不让小火酿成大祸。

1.发生火灾后要大声呼喊并迅速拨打“119”火警电话,并派人去路口迎候消防车。

2.在消防车到达现场前,应设法扑救。不要盲目打开门窗、以免空气对流,造成火势扩大蔓延。

3.扑灭火苗可就地取材,如用灭火器灭火或使用沙土、毛毯、棉被等简便物品覆盖火焰灭火。

4.及时组织人员用脸盆、水桶等传水灭火,或利用楼层内的墙式消火栓出水灭火。

5.可视情况将着火物品搬到室外灭火。

6.油锅起火,不能用水浇油锅中的火,应马上熄掉炉火,迅速用锅盖覆盖灭火。

7.燃气灶具着火,要设法关闭阀门或用衣物、棉被等浸

水后捂盖灭火，并迅速关闭总阀门。

8.着火处附近的可燃物要及时转移到安全的地方。

9.家用电器着火，要先切断电源，然后灭火。

10.电视机、电脑着火，要先切断电源，用毛毯、棉被灭火时，人要站在侧面，防止显像管爆裂伤人。

四、怎样正确使用灭火器

灭火器是扑灭火灾的有效器具。常用的有：手提式轻水泡沫灭火器、手提式干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、手提式“1211”灭火器等。

1.干粉灭火器的用途。

▲ 扑救：[一般固体火灾（A）]，可燃液体（B）、可燃气体（C）以及带电设备。



▲ 限制使用：

- (1)过氧化物等释放或提供氧源的化合物
- (2)钾、钠等活泼金属
- (3)一般固体物质的深层火或者阴燃火
- (4)精密仪器或设备

▲ 干粉灭火器的使用：

灭火时，可在距燃烧处5米左右，放下灭火器。如在室外，应选择在上风方向喷射。使用时可将气瓶事先颠倒晃动几次，拔去保险销，然后握住喷射软管前端喷嘴根部，另一手将开启压把压下，打开灭火器进行喷射灭火。灭火时对准火焰根部，由远及近向前平推，左右横扫防止火焰回窜。扑救液体火灾时，不要使粉末冲击液面，以防止飞溅。松开压把，会中断喷射。

2.卤代烷灭火器的用途（比如：1211灭火器）：油类、

电气设备、仪表仪器、图书档案、工艺品等。

▲ 限制使用：

- (1)火药等能自己迅速氧化的物质
- (2)活泼金属
- (3)金属氢化物
- (4)能自行分解的化学物质，如某些过氧化物
- (5)能自燃的物质，如：磷
- (6)强氧化剂，如：氟

▲ 卤代烷灭火器的使用：

使用时，距燃烧处5米左右，拔出保险销，一手握住开启压把，另一手握住喷射软管前端的喷嘴处。当被扑救可燃液体呈流淌状燃烧时，使用者应对准火焰根部由近而远并左右扫射，向前快速推进，直至火焰全部扑灭。如果可燃液体在容器中燃烧，应对准火焰根部左右晃动扫射，当火焰被赶出容器时，喷射而应跟着火焰扫射，直至把火焰全部扑灭，但应注意不能将喷流直接射在燃烧液面上，以防灭火剂的冲力将可燃液体冲出容器而扩大火势，造成灭火困难。如果扑救可燃固体物质初起表面火灾时，应及时采取措施，不让其复燃。灭火器使用时不能颠倒，也不能横卧，否则灭火剂不会喷出。



3.二氧化碳灭火器的用途。

▲ 扑救：易燃可燃液体、可燃气体和低压电器设备、仪器仪表、图书档案、工艺品、陈列品等初起火灾扑救。

▲ 不宜用于：

- (1)火药等自己能供氧的化学药品

- (2)活泼金属及其氢化物
- (3)能自燃分解的化学物品火灾
- (4)纤维物内部的阴燃火灾

▲ 二氧化碳灭火器的使用:

灭火时先将灭火器提到距燃烧物5米左右的地方,拔出保险销,一手握住喇叭筒根部的手柄,另一只手紧握启闭阀的压把。对没有喷射软管的二氧化碳灭火器,应把喇叭筒往上扳70—90度。使用时,不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连接管,以防手被冻伤。灭火时,当可燃液体呈流淌状燃烧时,使用者应将二氧化碳灭火剂的喷流由近而远向火焰喷射。



如果可燃液体在容器内燃烧时,使用者应将喇叭筒提起,从容器的一侧上部向燃烧的容器中喷射,但不能将二氧化碳喷流直接冲击可燃液面。以防将可燃液体冲出容器而扩大火势,造成灭火困难。

4.泡沫灭火器的用途。

▲ 扑救:一般固体,和可燃液体火灾

▲ 限制使用:带电设备、酒精等水溶性液体,轻金属火灾的扑救。

▲ 泡沫灭火器的使用:

使用时,可手提筒体上的提环,迅速奔赴火场,这时应注意不得使灭火器过分倾斜,更不可横拿或颠倒,以免两种药剂混合而提前喷射。当距离着火点10米左右,即可将筒体颠倒过来,一只手紧握提环,另一只手扶住筒体的底圈,将喷嘴对准燃烧物。

※ 泡沫灭火器使用注意事项:

在扑救可燃液体火灾时,如已呈流淌状燃烧,则将泡沫由近而远喷射,使泡沫完全覆盖在燃烧液面上;如在容器内燃烧,应将泡沫射向容器的内壁,使泡沫沿着内壁流淌,逐步覆盖着火液面,切忌直接对准液面喷射,以免由于射流的冲击,反而将燃烧的液体冲散或冲出容器,扩大燃烧范围。在扑救固体物质火灾时,应将射流对准燃烧最猛烈处。灭火时,随着有效喷射距离的缩短,使用者应逐渐向燃烧区靠近,并始终将泡沫喷射在燃烧物上,直至扑灭。使用时,灭火器应始终保持倒置状态,否则会中断喷射。



五、火场紧急避险和逃生

1.绳索自救法。家中有绳索的,在逃生过程中,脚要成绞状夹紧绳子,双手交替往下爬,并尽量用手套、毛巾等将手保护好。

2.匍匐前进法。由于火灾发生时烟气大多聚集在靠上的空间,因此在逃生过程中应尽量将身体贴近地面,匍匐或弯腰前进。

3.毛巾捂鼻法。火灾烟气具有温度高、毒性大的特点,一旦吸入后很容易引起呼吸系统烫伤或中毒,因此疏散中应用湿毛巾捂住口鼻,以起到降温及过滤的作用。

4.棉被护身法。用浸泡过水的棉被或毛毯、棉大衣裹在身上,确定逃生路线后以最快的速度直接钻过火场,冲到安全区域。

5.毛毯隔火法。将毛毯等织物钉或夹在门上,并不断往

上浇水冷却，以防止外面的火焰及烟气侵入，从而达到抑制火势蔓延速度、增加逃生时间的目的。

6.被单拧结法。把床单、被罩或窗帘等撕成条并拧成麻花状，按绳索逃生的方式沿外墙爬下。

7.跳楼求生法。火场上切勿轻易跳楼！在万不得已的情况下，住在低楼层的居民可采取跳楼的方法逃生。但要选择较低的地面作为落地点，并将床垫、棉被等抛下做缓冲物。

8.管线下滑法。当建筑物外墙或阳台边上有排水管，电线杆、避雷针引线等竖直管线时，可借助其尽快下滑至地面。

9.竹竿插地法。将结实的晾衣杆直接从阳台或窗台斜插到室外地面，两头固定好后下滑。

10.攀爬过火法。通过攀爬阳台、窗口的外沿及建筑周围的突出物躲避火势。

11.楼梯转移法。当火势自下而上蔓延时，住在上部楼层的居民可以迅速爬到屋顶，转移到另一家或另一单元的楼梯进行疏散。

12.卫生间避难法。当实在是无路可走时，利用卫生间进行避难，用毛巾塞紧门缝，把水泼在地上降温，也可躺在放满水的浴缸里躲避。

13.火场求救法。发生火灾时，可在窗口、阳台或屋顶处向外大声呼叫、敲击金属物品或投掷物品，晚上可挥动手电筒或白布引起救援人员的注意。



14.逆风疏散法。根据火灾发生时的风向来确定疏散方向，迅速逃到火场上风处，躲避火焰和烟气。

15.搭“桥”逃生法。可在阳台，窗台、屋顶平台处用木板、竹竿等较坚固的物体搭在相邻单元或相邻建筑，以此作为跳板过渡到相对安全的领域。

六、商场火灾逃生法及注意事项

1.利用疏散通道逃生。

每个商场都按规定设有室内楼梯、室外楼梯，有的还设有自动扶梯、消防电梯等，发生火灾后，尤其是在火灾初期阶段，这些都是逃生的良好通道。在下楼梯时应抓住扶手，



以免被人群撞倒。不要乘坐普通电梯逃生，因为发生火灾时，停电也时有发生，无法保证电梯的正常运行。

2.自制器材逃生。

商场是物资高度集中的场所，商品种类多，发生火灾后，可利用逃生的物资是比较多的。如将毛巾、口罩浸湿后捂住口、鼻，可制成防烟工具；利用绳索、布匹、床单、地毯、窗帘来开辟逃生通道；还可以利用各种机用皮带、消防水带、电缆线来开辟逃生通道；穿戴商场经营的安全帽、摩托车头盔、工作服等。

3.利用建筑物逃生。

发生火灾时，如上述两种方法都无法逃生，可利用落水管、房屋内外的突出部位、各种门窗以及建筑物的避雷网（线）进行逃生或转移到安全区域再寻找机会逃生。这种逃生方法使用时，要大胆又要细心，特别是老、弱、病、残、

妇、幼等人员，切不可盲目行事，否则容易出现伤亡。

4.寻找避难处所逃生。

无路可逃时应积极寻找避难处所，如到室外阳台、楼层平顶等待救援；选择火势、烟雾难以蔓延的房间，关好门窗，堵塞间隙，房间如有水源，要立刻将门、窗和各种可燃物浇湿，以阻止或减缓火势和烟雾的蔓延时间，并不断发出各种呼救信号，以引起救援人员的注意，帮助自己脱离困境。

5.商场失火逃生注意事项。

(1) 保持镇静，不要惊慌。商场里有相当数量的可燃物，并常常处于人员高度集中的状态。被困人员要想逃离火场，必须要有良好的心理素质，保持镇静，不惊慌，利用一切可以利用的有利条件逃生。



(2) 随机应变，就地取材，自制器材逃生。将毛巾、口罩捂住口、鼻子，可当成防烟工具。

(3) 利用绳索、布匹、床单、地毯、窗帘等来开辟逃生通道。

(4) 有些商场经营各种劳动保护用品，如安全帽、摩托车头盔、工作服等，可用来避免烧伤和落物的砸伤。

(5) 被困人员要听工作人员的指挥，有序疏散，切忌互相拥挤、乱跑乱窜，堵塞疏散通道，影响疏散速度。

(6) 疏散时，人员要尽量靠近承重墙或承重构件部位行走，以防坠物砸伤。

(7) 在逃生的过程中，一旦人们蜂拥而出，极易造成安全出口堵塞，使人员无法顺利通过而滞留火场。这时要克

服盲目从众心理，如发现出口堵塞应果断放弃从安全出口逃生的想法，选择破窗而出等其他逃生措施。

(8) 增强消防意识。进入陌生场所应该先了解安全出口、疏散通道、楼梯间位置及是否关闭、是否上锁，查看消防栓、缓降机、救助袋等各项灭火、避难器具的位置。

七、电动车停放充电火灾防范须知

1. 一定不要私拉电线为电动车充电。应在建筑外部独立区域，如车棚集中停放，充电。

2. 禁止在建筑疏散通道、安全出口、楼梯间、电梯前室停放充电。

3. 严禁电动车室内充电。

4. 充电时间不宜过长，一般控制在8小时之内。

5. 电动车充电位置一定要远离易燃易爆物品，以防被电动车起火引燃造成更大火灾。

6. 集中充电区域应设置专用充电装置并配备专用配电箱。充电装置要具备定时断电、过载保护、短路保护、漏电保护等功能。

7. 充电最好在白天进行，不能在无人看管状态下充电。

8. 加强对电线电路等方面的检查，避免线路老化、磨损而造成短路、串电事故发生。

9. 一辆电动车正常使用寿命为3到4年，不要盲目改装电池或车的配置。

10. 要加强巡查，发现电动车违规充电停放立即清理。



第八篇

安全用电常识

知识守护生命 应急相伴平安

安全用电常识

一、家庭用电常识

1. 用电不可超负荷。

家庭使用的用电设备总电流不能超过电线和漏电保护器的额定电流，如果有频繁跳闸的情况发生，一般都是过电流或是发生漏电。这时，不要急于合闸。先要检查用电器是否有问题，确认没有故障后在进行合闸。



2. 湿手触电不可取。

不要用湿手触碰灯口、开关和插座等电器设备，更不能用水抹布擦拭。或者，站在潮湿的地面上移动或使用带电物品。尤其是家里的小朋友，要从小教育他们有关安全用电的知识，以免发生触电的危险。

3. 电器异味得注意。

家中的用电设备在使用时出现异味、冒烟、火光等情况时，要立即切断电源，再进行检查或灭火抢救。选择开关和插座时，要买有防接触电阻隔板的；在更换漏电开关时，要选用同规格、型号、电流和动作时间一致的，不得随意更改。

4. 日常检查要仔细。

室内的开关箱内部漏电开关，每月至少要进行一次手动动作检查。以确保在发生漏电的情况下，开关能够及时的做

出动作。插座插孔周围，如果有发黄或烧糊的迹象，有可能是用电过载或者虚接，要及时处理，避免发生火灾。

5. 雷雨天气拔插销。

夏季时有雷雨天气，要在雨季做好防止雷电入室的预防。雷雨天气时，家用电源最好拔下来，防止雷击损坏电器。最容易被雷电击毁的电器就是电视机，因为很多人习惯在看完电视之后不拔插销。



▲ 在这里，提醒大家电器长时间不用的话，要关闭电源并拔下插销。

二、怎样预防常见用电事故

1. 在更换熔断丝、拆修电器或移动电器设备时必须切断电源，不要冒险带电操作。

2. 使用电熨斗、电吹风、电炉等家用电热器时，人不得离开。

3. 发现电器设备冒烟或闻到异味时，迅速切断电源进行检查。

4. 爱护电力设施，不要在架空电线和配电变压器附近放风筝、打鸟，不允许向电线、变压器扔东西。

三、发生电器火灾怎办

1. 立即切断电源。如果电器具或插头仍在着火，千万不能用手触及电器具或开关。

2. 用灭火器把火扑灭。如电视机、电脑着火应用毛毯、棉被等物品扑灭火焰。

3. 无法切断电源时，应用不导电的灭火剂灭火，不要用

水及泡沫灭火剂。

4. 迅速拨打“119”火警电话。

四、发现电线掉地怎么办

1. 发现电线断落在地上，不能直接用手去捡。

2. 派人看守，不让人、车靠近，特别是高压导线断落在地上时，应远离其8米范围以外。

3. 通知电工或供电部门处理。



五、家用开关插座使用安全须知

1. 安装有保护功能的电插座。

小孩天生爱到处攀爬的个性，就要让您必须注意儿童房里的电源插座是否具有安全性。为了小宝宝的安全着想一定要选择带有保险盖的，或插口带有挡板的插座，待拔下插头电源孔就能够自动闭合的插座。

2. 壁灯电线要入墙。

儿童的天性活泼好动但又缺乏必要的自我保护意识。因此，小主人的房间里若安装有壁灯，务必注意不要让电源线外露，以免不懂事的小主人拿电线当玩具来摆弄，从而造成触电的危险。另外，父母还可以加装墙式调光开关，方便孩子在夜里开关灯。

3. 使用儿童专用插座。

使用适合幼小儿童家庭使用的儿童安全插座。孩子的好奇心会在无意间造成触电伤害，但是为人父母应清醒认识到优质插座会架起一道极其严密的“防护网”，牢牢地保护孩子的人身安全，专用儿童安全插座也是一个家庭和孩子的守护者。

燃气安全常识

第九篇 燃气安全常识

一、如何正确使用燃气器具

1.使用燃气器具前要仔细的阅读使用说明书，按要求正确操作。

2.使用燃气时，必须保持通风并有人照看。

3.定期检查燃气器具的燃气管到底漏气不，检查方法就是用肥皂水刷在管道接口处，如果有气泡冒出，证明该处漏气，需要进行修理。使用燃气器具时，如发现异常情况应及时报修。



4.燃气热水器必须定期保养。

5.超过使用年限的燃气器具应及时更换(燃气器具的使用年限人工煤气为6年，天然气、液化石油气为8年)。

6.使用后，临睡前，外出时，要关闭燃气阀门。

7.装有燃气器具的场所不能当卧室。

8.不准私自接装、改装燃气设备。

9.应定期检查燃气软管、接头，发现软管老化松动，立即更换。

10.燃气管道上不要悬挂重物，也不能将燃气管道当接地线。

11.不要在安装燃气器具的周围堆放易燃易爆物品。

二、正确使用液化气

1.选购由液化气合格经营企业经销的瓶装液化气，不要

购买上门兜售的瓶装液化气。

2. 贮气瓶应放在容易搬动，通风干燥，不受腐蚀的地方。

3. 贮气瓶严防暴晒，严禁靠近明火或温度较高的地方。

4. 贮气瓶应直立使用，严禁倒立或卧倒使用。

5. 贮气瓶不管是满瓶或空瓶，都严禁拌、踢、滚和撞击。

6. 不准用开水浇或火烤贮气瓶。

7. 使用液化气时，瓶与灶具要并排放置，瓶与灶具的最外侧之间的距离不得小于80厘米。

三、怎样安全使用燃气热水器

1. 燃气热水器的类型与所用气体要严格一致，绝不能混用。

2. 燃气热水器的安装应由燃气公司批准和施工，以保证安全。

3. 燃气热水器周围应避开可燃物，以确保安全。

4. 要选择好安装燃气热水器的位置，不要将其安装在浴室。

5. 使用燃气热水器时，要严格按照产品说明书要求，发现异常情况及时报修。

四、发现燃气泄漏如何处置

1. 迅速关掉燃气总阀门。

2. 迅速打开门窗，加强通风。



3. 杜绝一切火种，禁止开、关电气用具，禁止在室内使用手机电话报警。

4. 打电话给燃气公司服务部报修。

5. 离开现场，待修理妥当、气味散尽后方可回屋内。

五、煤气中毒自救

煤气中毒，即一氧化碳中毒。冬天天气寒冷，人们在房间内用煤炉取暖或者居民冬季洗澡和生活中使用燃气热水器时，不注意保持空气流通，燃料的不完全燃烧和排烟不良容易造成一氧化碳中毒。中毒的人常在不知不觉的状况下逐渐昏迷。往往中毒者意识到应离开现场时，已是四肢无力，无法呼喊求救，极具危险性。



【注意】并不是只有煤炭燃烧才会产生一氧化碳，只要是含碳的燃料，在缺氧燃烧的状态下都会产生一氧化碳，引起煤气中毒，比如车上的空调。

1. 轻度一氧化碳中毒若立即脱离环境，吸入新鲜空气，很快可恢复。

2. 中度一氧化碳中毒若抢救及时，数日才能康复。

3. 重度一氧化碳中毒抢救康复后会记忆力减退，智力低下，精神失常。

4. 严重一氧化碳中毒者会当场死亡。

▲ 急救方法有五条：

1. 将中毒者安全地从中毒环境内抢救出来，迅速转移到

清新空气中。

2.若中毒者呼吸微弱甚至停止，立即进行人工呼吸；只要心跳还存在就有救治可能，人工呼吸应坚持两小时以上；如果患者曾呕吐，人工呼吸前应先消除口腔中的呕吐物。如果心跳停止，就进行心脏复苏。



3.赶快供氧。应维持到中毒者神志清醒为止。

4.如果中毒者昏迷程度较深，可将地塞米松10毫克放在20%的葡萄糖液20毫升中缓慢静脉注射，并用冰袋放在头颅周围降温，以防止或减轻脑水肿的发生，同时转送医院，最好是有高压氧舱的医院，以便对脑水肿进行全面的有效治疗。

5.如有肌肉痉挛，可按摩肌肉或静脉注射安定10毫克以控制之，并减少肌体耗氧量。

第十篇

防溺水安全常识

防溺水安全常识

一、溺水的原因

1.私自下水。未经大人允许私自到不明水域游泳，并且没有相应的防范措施。

2.意外落水。在水边活动时失足落入水中。

3.打捞物品。物品掉落到水中后，在对水域情况不了解的情况下进行打捞。

4.盲目施救。他人落水后，在自己没有救助能力的情况下，盲目下水救人或采用手拉手救人。



二、游泳过程中的“四注意”

1.应该相互关照、相互关心，而不应该相互嬉水，或捉弄对方。一起去游泳，如果有人提前上岸，要告诉同伴，一起去游泳应该一起回家。

2.到天然游泳场所(如江河、水塘、水库)游泳，应该有家长、亲人或老师的带领。特别强调初学者不要到野外去游泳。

3.要注意休息，不要长时间游泳，不要远离伙伴。如果感到身体不适，要告诉同伴并上岸休息，在岸上观看同伴游泳，留心他们的安全。

4.中小學生不游潛泳，更不能相互攀比潛水的时间谁更长，潛水的距离谁更远，这样做很容易发生危险。

三、溺水防护8要点

- 1.不要私自下水游泳，家长时刻看护。
- 2.坚持让孩子穿高质量的浮身物。
- 3.要求孩子下水前活动身体，避免出现抽筋等现象。
- 4.在水中不再喂孩子吃东西，有可能被呛住。
- 5.教育孩子不在水中互相嬉闹，防止呛水窒息。
- 6.教孩子学习游泳，并学习心肺复苏等技能。
- 7.不到不熟悉、无安全设施、无救援人员的水域游泳。
- 8.不熟悉水性、水下情况不明时，不要擅自下水施救。

四、溺水时的自救方法

- 1.不要慌张，发现周围有人时立即呼救。
- 2.放松全身，让身体飘浮在水面上，将头部浮出水面，用脚踢水，防止体力丧失，等待救援。
- 3.身体下沉时，可将手掌向下压。
- 4.如果在水中突然抽筋，又无法靠岸时，立即求救。如周围无人，可深吸一口气潜入水中，伸直抽筋的那条腿，用手将脚趾向上扳，以解除抽筋。



五、溺水后的正确施救方法

- 1.迅速救上岸：最好从背部将落水者头部托起，或从上面拉起其胸部，使其面部露出水面，然后将其拖上岸。
- 2.清除口鼻堵塞物：让溺水者头朝下，撬开其牙齿，用手指清除口腔和鼻腔内杂物。
- 3.倒出呼吸道内积水：救人者半跪，顶住溺水者的腹部，让溺水者头朝下，拍背。

4.人工呼吸：对呼吸及心跳微弱或心跳刚刚停止的溺水者，迅速进行人工呼吸，同时做胸外心脏按压。

5.吸氧：现场有医疗条件，可对溺水者注射强心药物及吸氧。条件不足的，用手或针刺溺水者的人中等穴位。

6.脱下外套：如果溺水者身上穿着外套，要尽早脱下，湿漉漉的外套会带走身体热能，产生低温伤害。

六、防溺水安全三字经

防溺水，六不准，牢遵守，定安稳。
看小河，多秀美，私下水，危险随。
水泥岸，直且立，力不支，无处栖。
黑淤泥，藏水底，如陷入，难逃离。
大河流，轮船行，水流急，波涛滚。
漩涡多，暗流行，被卷入，危险多。
不会游，远离水，同学邀，立拒绝。
会游泳，莫逞能，下水前，想亲人。
学救助，提技能，遵规章，享太平。



第十一篇

自然灾害防护常识

自然灾害防护常识

一、雷击的防护措施

(一)人在屋内怎么避雷

1.紧闭门窗，以防侧击雷和球形闪电侵入。

2.把家用电器的电源切断，并拔掉电源插头；不使用带有外接天线的收音机和电视机；不接打固定电话。

3.远离带电设备，不接触天线、煤气管道、铁丝网、金属窗、建筑物外墙等。

4.不赤脚站在泥地或水泥地上。

5.不在雷电交加时用喷头洗澡。

(二)人在户外怎么避雷

1.在空旷田野上，不要使自己成为尖端，要尽量降低自身高度，不要把铁锹、锄头、高尔夫球棍等带有金属的物体扛在肩上高过头顶。

2.在市郊，最好能躲入一栋装有金属门窗或设有避雷针的建筑物内，也可躲进有金属车身的汽车内。

3.在稠密树林中，最好找一块林中空地，双脚并拢蹲下；不得在大树下、高楼烟囱下、地势高的山丘处停留，以防不测。

4.在山间旅游，如路遇山洞也可进入避雷。



5.打雷时，最好不要到湖泊、江河、海滩等处钓鱼和划船，也不要游泳。

6.打雷时，在平坦的开阔地带，最好不要骑马、骑自行车、驾驶摩托车或开拖拉机。

(三)如何抢救被雷击伤的人员

1.受雷击烧伤或严重休克的人，身体是不带电的，抢救时不要有顾虑。应该迅速扑灭其身上的火，实施紧急抢救。

2.若伤者失去知觉，但有呼吸和心跳，应该让其舒展平卧，安静休息后再送医院治疗。

3.若伤者已经停止呼吸和心跳，应迅速果断地交替进行口对口人工呼吸和心脏挤压，并及时送往医院抢救。

二、洪灾的防护措施

洪灾是由于江、河、湖、库水位猛涨，堤坝漫溢或溃决，水流入境而造成的灾害。洪灾除对农业造成重大灾害外，还会造成工业甚至生命财产的损失，是威胁人类生存的十大自然灾害之一。

暴雨，特别是大范围的大暴雨或特大暴雨，往往会在很短时间内造成城市内涝，使居民的生命财产遭受损失，对城市交通也会带来重大影响。

※ 应急要点>>>

1.受到洪水威胁，如果时间充裕，应按照预定路线，有组织地向山坡、高地等处转移；在措手不及，已经受到洪水包围的情况下，要尽可能地



利用船只、木排、门板、木床等，做水上转移。

2.洪水来得太快，已经来不及转移时，要立即爬上屋顶、楼房高屋、大树、高墙，做暂时避险，等待援救。不要单身游水转移。

3.在山区，如果连降大雨，很容易暴发山洪。遇到这种情况，应该注意避免渡河，以防止被山洪冲走，还要注意防止山体滑坡、滚石、泥石流的伤害。



4.发现高压线铁塔倾倒、电线低垂或断折；要远离避险，不可触摸或接近，防止触电。

※ 温馨提示>>>

◆不要将垃圾、杂物丢入马路下水道，以防堵塞，积水成灾。

◆家住平房的居民应在雨季来临之前检查房屋，维修房顶。

◆暴雨期间尽量不要外出，必须外出时应尽可能绕过积水严重的地段。

◆在山区旅游时，注意防范山洪：

1.在泥石流多发季节(比如夏季)内，尽量不要到泥石流多发山区旅游。

2.出行前收听当地天气预报，在大雨天或在连续阴雨几天、当天仍有雨的情况下不要贸然成行，进入山区沟谷旅

游。

3.最好聘请一位当地向导，从而可避开一些地质不稳定的地区。

4.准备一些必要的食品、药品、饮用水以及救生用的器材。

5.野外扎营时，要选择平整的高地作为营址，尽量避开有滚石和大量堆积物的山坡下或山谷、沟底。

6.在沟谷内游玩时，一旦遭遇大雨、暴雨，要迅速转移到安全的高地，不要在低洼的谷底或陡峻的山坡下躲避、停留。

7.上游来水突然浑浊、水位上涨较快时，及时撤离。碰上泥石流，千万不要顺沟方向往上游或下游跑，向与泥石流方向垂直的两边山坡上面爬，离开沟道、河谷地带。但注意不要在土质松软、土体不稳定的斜坡停留，应选择在基底稳固又较为平缓开阔的地方停留。



8.暴雨停止后，不要急于返回沟内住地，应等待一段时间。

◆都市遇洪水自救四法：

首先应该迅速登上牢固的高层建筑避险，而后要与救援部门取得联系。同时，注意收集各种漂浮物，木盆、木桶都不失为逃离险境的好工具。分析洪水中人员失踪的原因，一方面是洪水流量大，猝不及防。另一方面也是因为有的人不

了解水情而涉险水。所以，洪水中必须注意的是，不了解水情一定要在安全地带等待救援。

1.避难所一般应选择在距家最近、地势较高、交通较为方便及卫生条件较好的地方。在城市中大多是高层建筑的平坦楼顶，地势较高或有牢固楼房的学校、医院等。

2.将衣被等御寒物放至高处保存；将不便携带的贵重物品做防水捆扎后埋入地下或置放高处，票款、首饰等物品可缝在衣物中。

3.扎制木排，并搜集木盆、木块等漂浮材料加工为救生设备以备急需；洪水到来时难以找到适合的饮用水，所以在洪水来之前可用木盆、水桶等盛水工具贮备干净的饮用水。

4.准备好医药、取火等物品；保存好各种尚能使用的通讯设施，可与外界保持良好的通讯、交通联系。

三、雾灾的防护措施

当大量微小水滴悬浮在近地层空气中，能见度小于500米时，就是大雾天气。大雾会给城市交通带来严重影响，容易造成交通事故。大雾天气时，城市中排放的烟尘、废气等有害物质容易在近地层空气中滞留，影响人体健康。

※ 应急要点>>>

1.机动车驾驶员应打开防雾灯，密切关注路况。行驶中要减速慢行，控制好车速、车距。

2.在高速公路上行驶的车辆，遇大雾天气、能见度过低时，应立即减速慢行，并将车驶向最近的停车场或服务区停放。



3.大雾天气出行，行人应注意交通安全。应戴上口罩，防止吸入对人体有害的气体。

※ 温馨提示>>>

◆有呼吸道疾病或心肺疾病的人，大雾不要外出。

◆大雾天气湿度大，电力设备的绝缘表面会发生击穿现象，可能造成大面积停电。因此，家中应准备一些照明用具。

◆不要在大雾天气时外出锻炼。

四、雪灾的防护措施

普通的降雪有益无害，但长时间大量降雪会造成大范围的积雪情况。一旦积雪成灾，这种自然现象就被称为雪灾，亦称白灾。



※ 应急要点>>>

◆ 下雪前:

1. 时刻关注最新的天气预报、预警信息；
2. 准备好足够的御寒衣物及被褥；
- 3.家中可提前准备几天的食物、水等生活必需品；
- 4.准备可供照明使用的蜡烛、应急照明灯；
- 5.各种常备的药品；
- 6.准备好御寒且防滑的鞋子，保证出行的安全。

◆ 下雪后:

- 1.司机小心驾驶，减速慢行，行人当心路滑跌倒，必要时封闭道路交通；
- 2.老、幼、病、弱人群不要外出，注意防寒保暖；

3. 关好门窗，紧固室外搭建物；
4. 船舶进港避风；
5. 高空、水上等户外人员停止作业；
6. 有关部门做好融雪、道路积雪清扫工作。

◆ 居住在平房的居民要更加注意防范：

1. 备足饮用水，并用棉布保护好室内外水管，防止冰冻；
2. 处理好生活垃圾和污水的管理及排放；
3. 加固平房屋脊，防止被积雪压塌；
4. 出现风雪时，禁止顶着大风修理屋顶，容易发生危险；
5. 取暖时应防止一氧化碳中毒。由于大雪覆盖，可引发炊烟倒灌，引发煤(中毒)；
6. 防止触电。大风雪将给正常的输电带来麻烦，应小心电线被风刮断或被雪压断，进出门时应多加小心。

◆ 野外遭遇风雪如何搭建避寒场所？如何避寒？

1. 以最快的速度建个窝棚或雪洞御寒；
搭建窝棚时应选择最佳的安全地点，可选择有大树覆盖的山脊上；
3. 避开能壁的背风处，这种地形，风很快会吹起大量的雪，将帐篷埋没；
4. 在雪层较薄的地方，应先将架设点的雪扫净，在雪层较深的地方，应将雪压实压平，如果暂时不便移动，应在雪中挖坑埋设帐篷，可以更好地抵御寒风；
5. 在开阔地上设帐篷，在迎风面设置一道雪墙用来御寒，

便于生火做饭；

6. 选择平地，点火加热食物和求救，白天想办法发出SOS求救信号，夜晚挖雪洞过夜；

7. 挖雪洞时入口与藏身之处最好略微有个弯度，然后用树枝或棉布堵住洞口；

8. 不要耗尽体力而使全身湿透，因为衣服潮湿后，不但不能保暖，还易使人冻伤。

※ 温馨提示>>>

◆ 冻伤的应对：

1. 加强锻炼。在日常生活中，特别是雪灾多发地区，人们要多锻炼身体，并且适当进行耐寒锻炼。另外，可适时选择用冷水洗脸、洗脚等；
 2. 注意饮食。按时吃饭，注意食物的质量，在饮食过程中，可以多吃一些热量较高的食物，例如油类、肉类等；
 3. 平时生活中也要注意有效防止冻伤，如果气温连续较低，可以多用辣椒秧煎水洗手洗脚，这样可以有效防止冻伤；
 4. 在寒冷的冬季注意保暖。不要把衣物裹得过紧，注意鞋袜干燥。
- ◆ 疾病的应对：
1. 发生“雪盲”。持续降雪后，人们长时间在雪地里行



动，有可能引起雪盲。“雪盲”又叫“日光眼炎”，阳光中的紫外线经雪地表面的强烈反射会对眼部造成伤害，出现眼红、怕光、流泪、异物感、视物不清等症状。长时间与积雪打交道的人员要佩戴防护墨镜。若发生“雪盲”，首先用冷开水成眼药水清洗双眼，然后再用干净手帕、纱布等轻轻敷住双眼，尽量闭眼休息。“雪盲”一般需要一周才会消除。

2.鼻子出血。如遇到轻微的鼻子出血，可采取侧卧式，并保持头部稍微前低，改用嘴巴呼吸以保持气道通畅，并以手指压住鼻翼止血，10分钟左右流血可自然减少或停止；

3.冬季室内的空气都不是很好，长久待在这样的环境里很容易患呼吸道疾病，可以在天气稍暖和时到户外呼吸些新鲜空气，增加运动；

4.手脚冰凉的人在雪天要多穿一些保暖的衣服，并且多做伸缩手指、扭动脚趾等暖身运动，尽量避免长时间不动的姿势；

5.要注意肢体保暖，关节疼痛可利用护膝、护肘等防护用品，同时要来进行有规律的运动；

6.多晒太阳。

五、台风的防护措施

台风，属于热带气旋的一种。热带气旋是发生在热带或副热带洋面上的低压涡旋，是一种强大而深厚的“热带天气系统”。我国把南海与西北太平洋的热带气



旋按其底层中心附近最大平均风力（风速）大小划分为6个等级，其中风力达12级或以上的，统称为台风：

热带低压（Tropical depression），最大风速6~7级，（10.8~17.1米/秒）；

热带风暴（Tropical storm），最大风速8~9级，（17.2~24.4米/秒）；

强热带风暴（Severe tropical storm），最大风速10~11级，（24.5~32.6米/秒）；

台风（Typhoon），最大风速12~13级，（32.7~41.4米/秒）；

强台风（Severe typhoon），最大风速14~15级（41.5~50.9米/秒）；

超强台风（Super Typhoon），最大风速 ≥ 16 级（ ≥ 51.0 米/秒）。



※ 应急要点>>>

1、台风来临前，应准备好手电筒、收音机、食物、饮用水及常用药品等，以备急需。

2、台风来临时，请呆在安全的室内。如果是在室外，请尽快回到安全牢靠的房子里，并在路上注意高空坠落的物体，如倒树、花盆、广告牌等，远离有幕墙的高楼。

3、市民应留意媒体播放、刊载的台风消息，并采取预防措施。

4、关好门窗，检查门窗是否坚固；取下悬挂的东西；检查电路、炉火、煤气等设施是否安全。

5、将养在室外的动植物及其他物品移至室内，特别是要将楼顶的杂物搬进来；室外易被吹动的东西要加固。

6、不要去台风经过的地区旅游，更不要在台风影响期间到海滩游泳或驾船出海。

7、住在低洼地区和危房中的人员要及时转移到安全住所。

8、及时清理排水管道，保持排水畅通。

9、台风袭来时，切勿靠近窗户。以免被强风吹破的玻璃片弄伤。

※ 温馨提示>>>

◆高云出现：在台风最外缘是卷云，白色羽毛状或马尾状甚高之云，当此种云在某方向出现，并渐渐增厚而成为较密之卷层云，此时即显示可能有一台风正渐渐接近。

◆雷雨停止：台湾夏季，山地及盆地区域每日下午常有雷雨发生，如雷雨突然停止，即表示可能有台风接近中。

◆能见度良好：台风来临前2、3天，能见度转好，远处山树皆能清晰可见。

◆海、陆风不明显：平时日间风自海上吹向陆地，夜间自陆地吹向海上，称为海风与陆风，但在台风将来临前数日，此现象便不明显。

◆长浪：台湾近海，因夏季风力温和，海浪亦较平稳，但远处有台风时，波浪将趋汹涌，渐次传至台湾沿海，而有长浪现象。东部沿海一带居民，都有此种经验。

◆海鸣：台风渐接近，长浪亦渐大渐高且撞击海岸山崖发出吼声，东部沿岸亦常可闻，之后约3小时后台风就会来临。

◆骤雨忽停忽落：当高云出现后，云层渐密渐低，常有骤雨忽落忽停，这也是台风接近的预兆。

◆风向转变：台湾夏季常吹西南风，也较和缓，但如转变为西南风时，即表示台风已渐接近，并已开始受到台风边缘的影响，此后风速并将逐渐增强。

◆特殊晚霞：台风来袭前1、2日，当日落时，常在西方地平线发出数条放射状红蓝相间的美丽光芒，发射至天顶再收敛于东方与太阳对称之处，此种现象称为反暮光。

◆气压降低：根据以上诸现象，如果再发现气压逐渐降低，显示将进入台风边缘了。

● 大风天气注意事项：

在大风扬尘天气出现时，需要外出时一定要做出相应的防护措施，特别是走路、骑车需要经过狭长通道，或需途径广告牌和老树下时，一定要减少逗留时间，以防发生危险。



大风天气注意事项主要有以下几点：

1.走路、骑车尽量避开“狭管效应”。要注意走路、骑车时少走高层楼之间的狭长通道。

2.要注意不要在广告牌和老树下长期逗留。

3.要注意轻型车的安全。一定要保持安全车速、车距，风力较大不能保证安全行车时应及时转进服务区或者驶离高速。在刮大风时大客车应尽量避免跟随在满载货物的大型汽

车之后行驶，即使不得已而跟随时，也要注意拉开距离。

4.要注意尽量少骑自行车。一旦侧风向骑行，有可能被大风刮倒，造成身体损伤。

5.外出做好防护工作。要注意携带口罩、纱巾等防尘用品，以免沙尘对眼睛和呼吸道系统造成损伤。

六、高温天气的防护措施

日最高气温达到35℃以上，就是高温天气。高温天气会给人体健康、交通、用水、用电等方面带来严重影响。

※ 应急要点>>>

1.饮食宜清淡；多喝凉白开水、冷盐水、白菊花水、绿豆汤等防暑饮品。

2.保证睡眠；准备一些常用的防暑降温药品，如清凉油、十滴水、人丹等。

3.在高温条件下的作业人员，应采取防护措施或停止作业。

4.白天尽量减少户外活动时间，外出要打伞、戴遮阳帽、涂抹防晒霜，避免强光灼伤皮肤。

5.如有人中暑，应立即把病人抬至阴凉通风处，并给病人服用生理盐水或“十滴水”等防暑药品。如果病情严重，需送往医院进行专业救治。

※ 温馨提示>>>

◆ 高温天气容易使人疲劳、烦躁和发怒，应注意调节情绪。

◆ 室内利用空调降温时，温度不宜过低。

◆ 大汗淋漓时，切忌用冷水冲澡。应先擦干汗水，稍事休息后再用温水洗澡。

◆ 老人、体弱者或高血压、心肺疾病患者应减少活动；如有胸闷、气短等症状应及时就医。

七、地震灾害的防护措施

地震灾害的伤亡主要由建筑物倒塌造成。

※ 应急要点>>>

1.住在平房的居民遇到地震时，如室外空旷，应迅速头顶保护物跑到屋外；来不及跑时可躲在桌下、床下及坚固的家具旁，并用毛巾衣物捂住口鼻防尘、防烟。

2.住在楼房的居民，应选择厨房、卫生间等开间小的空间避震；也可躲在内墙根、墙角、坚固的家具旁等易于形成三角空间的地方；要远离外墙、门窗和阳台；不要使用电梯，不要跳楼。

3.尽快关闭电源、火源。

4.正在教室上课、工作场所工作、公共场所活动时，应迅速抱头、闭眼，在讲台、课桌、工作台和办公家具下等地方躲避。

5.正在市内活动时，应注意保护头部，迅速跑到空旷地蹲下；尽量避开高大建筑物、立交桥，远离高压电线及化学、煤气等工厂或设施。

6.正在野外活动时，应尽量避开山脚、陡崖，以防滚石和滑坡；如遇山崩，要朝远离滚石前进方向的两侧方向跑。



6.正在海边游玩时，应迅速远离海边，以防地震引起海啸。

7.驾车行驶时，应迅速躲开立交桥、陡崖、电线杆等，并尽快选择空旷处立即停车。

8.身体遭到地震伤害时，应设法清除压在身上的物体，尽可能用湿毛巾等捂住口鼻防尘、防烟；用石块或铁器等敲击物体与外界联系，不要大声呼救，注意保存体力；设法用砖石等支撑上方不稳的重物，保护自己的生存空间。

9.参加震后搜救时，应注意搜寻被困人员的呼喊、呻吟和敲击器物的声音；不可使用利器刨挖，以免伤人；找到被埋压者时，要及时清除其口鼻内的尘土，使其呼吸畅通；已发现幸存者但解救困难时，首先应输送新鲜空气、水和食物，然后再想其他办法救援。

※ 温馨提示>>>

- ◆遇到地震要保持镇静，不能拥挤乱跑。震后应有序撤离。
- ◆已经脱险的人员，震后不要急于回屋，以防余震。
- ◆对于震动不明显的地震，不必外逃。
- ◆遭遇震动较强烈的地震时，是逃是躲，要因地制宜。
- ◆关注政府发布的最新消息，不听信和传播谣言。

八、崩塌和滑坡的防护措施

崩塌是岩土体的突然垂直下落运动，经常发生在陡峭的山壁。过程表现为岩块顺山坡猛烈翻滚，跳跃，相互撞击，最后堆积在坡脚，形成倒石堆。

降雨、融雪、河流、洪水、地震、海啸、风暴潮等自然因素，以及开挖坡脚、爆破、修筑水库、开矿泄洪等人为因素，都有可能诱发崩塌。

崩塌会损害农田、厂房、水利设施和其他建筑物，导致人员伤亡。铁路、公路沿线的崩塌，会造成交通堵塞、车辆损毁、行车事故。

滑坡是岩土体在重力作用下，沿一定的软弱面整体或局部向下滑动的现象。发生破坏的岩土体以水平位移为主，除滑动体边缘存在为数极小的崩离碎块和翻转现象之外，其他部位相对位置变化不大。

滑坡受自然地质运动和人类活动的双重影响，会对城镇建设、交通运输、河运航道、工矿企业、农田村庄、水利水电建设等造成重大破坏。

※ 应急要点>>>

1.前期预防

- 不在危岩下避雨、休息和穿行，不攀登危岩。
- 夏汛时节去山区峡谷郊游，要事先收听天气预报，不在大雨后、连阴雨天进入山区沟谷。

2.危机救助

- 行人：立即离开岩土滑行道，向两边稳定区逃离。切记不可沿着岩土体向上方或下方奔跑。
- 驾车者：应迅速离开有斜坡的路段。

※ 温馨提示>>>

崩塌和滑坡的前兆

- ◆断流泉水复活，或泉水井水忽然干涸。
- ◆滑坡体后缘的裂缝扩张，有冷气或热气冒出。
- ◆有岩石开裂或被挤压的声音。
- ◆动物惊恐异常，植物变形。

常用电话

第十二篇 常用电话

- 一、119——火警
- 二、120——急救
- 三、110——报警服务台
- 四、122——交通事故报警
- 五、12350——安全生产举报投诉特服
- 六、12395——水上遇险求救
- 七、12322——防灾减灾服务热线；
- 八、12348——法律咨询热线；
- 九、12319——城建服务热线；
- 十、12379——国家预警发布；
- 十一、12110——公安短信报警号码；
- 十二、12121——气象服务电话；
- 十三、95119——森林火警电话

附件 《刑法修正案（十一）》 有关安全生产内容解读

《中华人民共和国刑法修正案（十一）》（以下简称《刑法修正案（十一）》）已由第十三届全国人大常委会第二十四次会议于2020年12月26日通过，以中华人民共和国主席令第六十六号公布，自2021年3月1日起施行。

一、修改了强令违章冒险作业罪，增加了“明知存在重大事故隐患而不排除，仍冒险组织作业”的行为。修正案第三条，将刑法第一百三十四条第二款修改为：“强令他人违章冒险作业，或者明知存在重大事故隐患而不排除，仍冒险组织作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处五年以上有期徒刑。”

二、增加了关闭破坏生产安全设备设施和篡改、隐瞒、销毁数据信息的犯罪。修正案第四条第（一）项，在刑法第一百三十四条后增加一条，作为第一百三十四条之一：“在生产、作业中违反有关安全管理的规定，有下列情形之一，具有发生重大伤亡事故或者其他严重后果的现实危险的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制：“（一）关闭、破坏直接关系生产安全的监控、报警、防护、救生设备、设施，或者篡改、隐瞒、销毁其相关数据、信息的；”

三、增加了拒不整改重大事故隐患的犯罪。修正案第四条第（二）项，在刑法第一百三十四条后增加一条，作为第

一百三十四条之一：“在生产、作业中违反有关安全管理的规定，有下列情形之一，具有发生重大伤亡事故或者其他严重后果的现实危险的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制”。“（二）因存在重大事故隐患被依法责令停产停业、停止施工、停止使用有关设备、设施、场所或者立即采取排除危险的整改措施，而拒不执行的；”

四、增加了擅自从事高危生产作业活动的犯罪。修正案第四条第（三）项，在刑法第一百三十四条后增加一条，作为第一百三十四条之一：“在生产、作业中违反有关安全管理的规定，有下列情形之一，具有发生重大伤亡事故或者其他严重后果的现实危险的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制”。“（三）涉及安全生产的事项未经依法批准或者许可，擅自从事矿山开采、金属冶炼、建筑施工，以及危险物品生产、经营、储存等高度危险的生产作业活动的。”

五、修改了提供虚假证明文件罪，增加了“保荐、安全评价、环境影响评价、环境监测等职责的中介组织的人员”为犯罪主体。修正案第二十五条，将刑法第二百二十九条修改为：“承担资产评估、验资、验证、会计、审计、法律服务、保荐、安全评价、环境影响评价、环境监测等职责的中介组织的人员故意提供虚假证明文件，情节严重的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；有下列情形之一的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金”。“（三）在涉及公共安全的重大工程、项目中提供虚假的安全评价、环境影响评价等证明文件，致使公共财产、国家和人民利益遭受特别重大损失的。”

条文修改对照表

原条文	新条文
第一百三十四条 在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。 强令他人违章冒险作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处五年以上有期徒刑。	第一百三十四条 在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。 强令他人违章冒险作业，或者明知存在重大事故隐患而不排除，仍冒险组织作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处五年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处五年以上有期徒刑。
	第一百三十四条之一 在生产、作业中违反有关安全管理的规定，有下列情形之一，具有发生重大伤亡事故或者其他严重后果的现实危险的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制： （一）关闭、破坏直接关系生产安全的监控、报警、防护、救生设备、设施，或者篡改、隐瞒、销毁其相关数据、信息的； （二）因存在重大事故隐患被依法责令停产停业、停止施工、停止使用有关设备、设施、场所或者立即采取排除危险的整改措施，而拒不执行的； （三）涉及安全生产的事项未经依法批准或者许可，擅自从事矿山开采、金属冶炼、建筑施工，以及危险物品生产、经营、储存等高度危险的生产作业活动的。

原条文	新条文
第二百二十九条 承担资产评估、验资、验证、会计、审计、法律服务、保荐、安全评价、环境影响评价、环境监测等职责的中介组织的人员故意提供虚假证明文件，情节严重的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金。 前款规定的人员，索取他人财物或者非法收受他人财物，犯前款罪的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金。 第一款规定的人员，严重不负责任，出具的证明文件有重大失实，造成严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。	第二百二十九条 承担资产评估、验资、验证、会计、审计、法律服务、保荐、安全评价、环境影响评价、环境监测等职责的中介组织的人员故意提供虚假证明文件，情节严重的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；有下列情形之一的，处五年以上十年以下有期徒刑并处罚金： （一）提供与证券发行相关的虚假的资产评估、会计、审计、法律服务、保荐等证明文件，情节特别严重的； （二）提供与重大资产交易相关的虚假的资产评估、会计、审计等证明文件，情节特别严重的； （三）在涉及公共安全的重大工程、项目中提供虚假的安全评价、环境影响评价等证明文件，致使公共财产、国家和人民利益遭受特别重大损失的。 有前款行为，同时索取他人财物或者非法收受他人财物构成犯罪的，依照处罚较重的规定定罪处罚。 第一款规定的人员，严重不负责任，出具的证明文件有重大失实，造成严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。