

● 生\活\课\堂

# 筑牢冬季安全“防护网”



## 用电安全“三原则”

- 1.选购有质量保障的电器,插头、插座也要选择质量过关的合格产品,注意用电安全,不可超负荷用电,不能在一个插座上同时连接几个大功率电器。
- 2.在使用取暖电器设备时,一定要远离易燃物,切勿在取暖器上覆盖或者烘烤衣服,离开或睡觉前,务必关闭电源拔掉插

- 头,不能让电器长时间作业。
- 3.严查家用电器线路安全,千万不要私自乱拉乱接电线;不要在电视机、空调、电脑、电暖器、冰箱等周围放置窗帘、衣物、书籍等可燃物品;要经常查看电器线路有无破损、短路、接触不良等故障,发现问题及时检修。

## 家庭防火“七不要”

### 1.不要对家庭消防安全掉以轻心

进入秋冬季,家庭日常做饭、照明、取暖等用火次数较多,空调、火炉等取暖设施的使用频率较高,稍有不慎易引发火灾。

### 2.不要让家用电器带“病”工作

家用电器出现故障,一定要及时维修,千万不要让电器带“病”工作,以免引发火灾。另外,选好插座对避免火灾同样重要。

### 3.不要随意吸烟,注意安全隐患

一些居民吸烟不注意消防安全,如大风天室外吸烟、乱扔烟头、在一些禁火地点吸烟或躺在床上吸烟,很容易引发火灾事故。

### 4.不要让儿童玩火,做好监护工作

一些家长往往对孩子防火教育不够重视、缺少告诫,加之儿童对引火物很感兴趣,使一些孩子在可燃物较多的地方用明火玩游戏。在可燃物附近燃放烟花爆竹,用火柴或打火机在住宅内玩火,都有可能引发火灾事故。

### 5.不要随地存放、使用易燃易爆危险品

家里经常使用和存放的易燃易爆危险品主要是液化气钢瓶、气体打火机等。使用时,要严格遵守操作规定。

### 6.不要用电暖器烘烤衣物

有的家庭为了增加室内温度,经常使用电暖器、电炉子等取暖设备,这类设备的用电量很大,温度也很高,有些人习惯用它们来烘烤衣物。事实上,这种做法危险性很大,不仅容易烤坏衣物,还容易引发火灾事故。

### 7.不要为了保证冬季室内温度对阳台和窗户进行密封

为了保证秋冬季室内温度,许多居民将阳台和窗户进行了密封,这直接造成了室内空气无法与室外空气交换。一旦出现液化气或者燃气泄漏,往往会造成严重后果。居民在使用液化气或者燃气时,要确认气阀阀门置于关闭位置。如一旦发生气体泄漏,要迅速关闭阀门,打开门窗;切勿惊慌失措,不能动用明火。

## 煤气安全及急救知识

一氧化碳中毒俗称煤气中毒,一氧化碳无色无味,比空气轻,易于燃烧,燃烧时为蓝色火焰,空气中一氧化碳含量如果达到0.04%—0.06%时,就可使人中毒。

### 一、一氧化碳中毒的特征

在不通风的环境下,人最初感觉头痛、头晕、心慌、眼花、恶心、呕吐,而后转为面色潮红、口唇呈樱桃红色、四肢无力、呼吸困难,甚至出现昏迷而危及生命。

### 二、一氧化碳中毒常见原因

家庭生活中,可引起一氧化碳中毒的来源很多,常见有以下几方面:

- 1.在密闭居室中使用煤炉取暖,由于通风不良,供氧不充分,可能产生大量一氧化碳积蓄在室内,致使中毒。
- 2.平房烟囱安装不合理,接头密封不严或烟囱口正对风口,使煤气倒流。
- 3.遇刮大风、下大雨、连续阴天等恶劣天气,气压低,煤气难以流通排出。
- 4.城区居民使用管道煤气,管道中一氧化碳浓度为25%至30%,如果管道漏气、开关不紧或烧煮中火焰被扑灭后,煤气大量溢出,可造成中毒。
- 5.汽车尾气、在车库内发动汽车或开动车内空调后在车内睡着,也可能引起一氧化碳中毒。
- 6.空调,特别是在狭小的房间使用空调时,一定要注意与外界空气进行互换,不然容易产生有害气体危及身体健康。
- 7.使用燃气热水器,通风不良,洗浴时间过长。

### 三、预防一氧化碳中毒的方法

- 1.注意通风。室内使用煤炉、炭火等取暖设备时,门窗不要用塑料膜全封死,要预

留一定的缝隙,使室内空气流通,避免一氧化碳聚积。要经常开窗通风换气,保持室内空气新鲜。

2.选择正规取暖工具。不使用国家明文规定禁止生产和销售的直排式热水器和烟道式热水器。

3.注意防范。正确安装使用煤炉、炭火等取暖设备,用煤炉做饭时要打开窗户,让空气流通;热水器应该尽量安装在室外通风处,洗澡时浴室门窗不要紧闭,洗澡时间也不宜过长。

4.远离危险品。煤炭、炉火等取暖设备应远离易燃、易爆、易挥发的有毒物质。

### 四、家庭一氧化碳中毒急救知识

#### 立即脱离中毒环境

1.迅速打开门窗通风,关闭煤气、燃气设备或熄灭炭火等一氧化碳来源。避免使用明火、电器开关,防止引发爆炸或火灾。

2.将患者转移至空气新鲜、通风良好的室外或开阔空间,解开衣领、腰带,保持呼吸道通畅,注意保暖。

#### 保持呼吸道通畅

1.若患者意识不清,将其头部偏向一侧,防止呕吐物堵塞气道。及时清理口腔和鼻腔内的异物。

2.若呼吸、心跳停止,立即进行心肺复苏(胸外按压+人工呼吸),并持续至急救人员到达。

#### 及时就医

1.立即拨打1 2 0 急救电话,告知具体情况。

2.中重度中毒患者需尽快送往有高压氧舱的医院进行治疗,高压氧治疗是抢救一氧化碳中毒的重要手段,可有效降低死亡率和后遗症风险。

## 煤矿冬季防火

- 1.主副风井要害场所(包括井口、绞车房、压风机房、变电所、材料库、木材加工厂、生产加工车间等)要杜绝使用明火,严禁使用火炉、电炉取暖,并配备足够数量的消防器材、沙箱、消防桶等消防工具。
- 2.灭火器材按照规定期限送检。对失效的灭火器材及时更换。
- 3.加强消防法宣传工作,利用黑板报、橱窗等形式大力宣传消防法,对职工和要害场所工作人员进行实际操作灭火器材培训,开

## 工业企业冬季防火

- 1.组织全体员工进行岗前培训。使其掌握岗位安全生产有关制度和操作规程,熟悉消防安全自救逃生和扑救初起火灾常识。
- 2.工业企业要杜绝违章操作,严禁违规用火、用油、用电、用气,严禁在施工现场违章使用明火作业或取暖。
- 3.工业企业厂区内可燃杂物要及时清理。生产加工易燃物品要按照标准分类存放。
- 4.保证疏散通道、安全出口的畅通。不得占用疏散通道,或者在疏散通道、安全出口

## 旅游景区冬季防火

- 1.游客要增强消防安全意识。消防安全要从自身做起,要做到不乱扔烟头,防止不良习惯引发火灾。
- 2.旅游景区管理单位要加强防火巡逻,特别是山林景区,严禁火种进山,严格禁止野外火源。
- 3.旅游景区内要配置足够的灭火器材,一旦发生火灾,能够在火灾初起阶段进行有效控制,防止小火酿成大火。
- 4.古建筑内严禁吸烟,禁止燃放烟花爆竹,禁止小孩玩火,并应当设有明显的禁止标志。
- 5.严禁使用大功率电器,文物建筑内宜使用低压弱电供电和冷光源照明,一般不得使用电热器具和大功率用电器具,避免造成线路跳闸,甚至引发火灾事故。
- 6.未经批准不得动用明火。

## 森林冬季防火

### 一、森林火灾的危害

森林火灾具有范围大、损失惨、时间长、火势猛等特点,是森林最危险的敌人,也是林业最可怕的危害,它会给森林带来最有害、具有毁灭性的后果。

森林火灾不只是烧毁了成片的森林,伤害林区内的动物,而且还会降低森林的更新能力,引起土壤的贫瘠,破坏森林涵养水源的作用,甚而导致生态环境失去平衡。

### 二、发生森林火灾的主要原因

森林火灾的起因主要有两大类:人为火和自然火。

人为火包括以下几种:生产性火源:农、林、牧业生产用火,林副业生产用火,工矿运输生产用火等; 非生产性火源:如野外吸烟,做饭,烧纸,取暖等;故意纵火。

自然火包括雷击火、自燃等。

### 三、森林冬季防火八要素

- 1.不带火种进山  
冬季树木干燥易燃,携带火种进入森林,稍加不慎,就会引发森林大火,切忌携带火种进山。
- 2.不在林区吸烟  
一个未熄灭的烟头,足够点燃整片森林,千万不要小瞧随手乱扔的一个烟头,更不能抱有侥幸心理。
- 3.不在林区内生火取暖  
在林区升起的一簇小火苗,都可能是伤害绿色生态环境的杀手。
- 4.不在林区内烧纸  
提倡文明祭祀,不在林区上香烧纸或燃放烟花爆竹,也许就是不经意的一个火星,会造成火灾。
- 5.不在林内放火驱赶动物  
野生动物怕火,我们的森林更加怕火,小心在驱赶野生动物的同时,引燃森林火灾,同

- 展灭火应急演练。
- 4.加强对机电设备各供电线路的检查,尤其加强井下供电系统的检查,各项检漏设备必须投入使用,并且保证运行可靠。
- 5.职工宿舍、值班室等取暖设施做到人离断电。宿舍严禁乱拉、乱接电线,严禁使用电炉、煤炉和大功率灯泡取暖。
- 6.氧气瓶、乙炔瓶、汽油、柴油、油脂、木材等易燃物品应按贯标要求分类、分库存放,远离火源。

上设置影响疏散的障碍物,不得在营业、生产、工作期间封闭安全出口,不得遮挡安全疏散指示标志。

5.配备适用的消防器材。严格按照国家有关规定配备适用的消防器材,并要经常检查器材的性能完好程度,消火栓要保持完好状态,而且要确保水源和水压。要及时维护保养消防设施和器材,确保发生火灾时能够正常使用。严禁损坏、挪用、埋压、圈占、遮挡消防设施和器材。



样把自己带入危险的境地。

- 6.不烧山、烧荒  
烧荒等获得的草木灰是一种肥料,但稍有不慎跑了火,后果是不可估量的。
- 7.特殊人群和未成年人不玩火  
特殊人群和未成年人因自身原因,更容易置身于危险之中,监护人应对他们加强管理监督,使他们认识到玩火的危险性以及可能带来的严重后果。
- 8.不在林区打火把照明  
不能在林区内用火照明,一支电筒要比一支火把更能派上用场,同时也不会导致森林大火。

