

世界气象组织**高温**的标准为：日最高气温高于 32℃，且持续 3 天以上。中国气象学上一般把日最高气温达到或超过 35℃ 时称为高温。高温天气能使人体感到不适，工作效率降低，中暑、患肠道疾病和心脑血管等病症的发病率增多。同时，高温天气也会对农业生产造成较大影响。



夏季高温天气容易引发的火灾有：

一、电气火灾。随着高温天气的到来，空调、冰箱、电风扇等用电设备大量增加，电气设备线路超负荷运转，电源绝缘皮损坏造成短路打火，或电器的电动机进水受潮，使绝缘强度降低，发生短路烧毁电机着火等。

二、汽车火灾。汽车电源线路老化发生短路，汽车超负荷装载，造成发动机温度升高，再加上天气酷热，发动机通风设备不好，从而容易引起汽车自燃。



三、施工现场火灾。对施工现场的氧气瓶、乙炔瓶、防火材料、油漆稀料等易燃易爆物品管理不严，直接放在高温下暴晒，未采取有效的遮挡措施，没有设置在通风、阴凉地点保存，这样很容易发生火灾事故。

四、遇热、遇湿自燃的化学危险品火灾。夏季地面气温有时高达 40℃ 左右，在这样



炎热的气温条件下,化学危险物品在生产、运输、储存过程中稍有疏忽就会酿成火灾。所以,一定要谨慎保管、使用易燃易爆化学危险品。




五、物质自燃火灾。自燃物质除过去我们常讲的稻草、煤堆、棉垛外,还有油质纤维、废旧塑料、硝酸铵化肥、鱼粉、农产品等。

六、违章动火作业火灾。夏季气温较高,挥发性易燃易爆物品(如汽油、酒精等)挥发速度加快。

七、天然气和液化石油气火灾。城市燃气用户应当正确使用城市燃气及燃气设施、器具。使用液化石油气的单位和居民不要把气罐放在太阳下暴晒,应放置在阴凉干燥处保存使用。发生火灾时,应当及时向消防部门报警。



## 预警信号

图例	含义	防御指南
	连续三天日最高气温将在 35°C 以上。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、有关部门和单位按照职责做好防暑降温准备工作；</li> <li>2、午后尽量减少户外活动；</li> <li>3、对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导；</li> <li>4、高温条件下作业和白天需要长时间进行户外露天作业的人员应当采取必要的防护措施。</li> </ol>
	24 小时内最高气温将升至 37°C 以上。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、有关部门和单位按照职责落实防暑降温保障措施；</li> <li>2、尽量避免在高温时段进行户外活动，高温条件下作业的人员应当缩短连续工作时间；</li> <li>3、对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要的防护措施；</li> <li>4、有关部门和单位应当注意防范因用电量过高，以及电线、变压器等电力负载过大而引发的火灾。</li> </ol>
	24 小时内最高气温将升至 40°C 以上。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、有关部门和单位按照职责采取防暑降温应急措施；</li> <li>2、停止户外露天作业（除特殊行业外）；</li> <li>3、对老、弱、病、幼人群采取保护措施；</li> <li>4、有关部门和单位要特别注意防火。</li> </ol>

