



极端恶劣天气 应对

一、极端天气

二、雷电防护

三、暴雨防护

四、高温防护

五、大风防护

CONTENTS

目录

一、极端天气

（一）极端天气概念

我们将发生概率小、气象变化剧烈、对正常生产、生活造成的影响大的特殊天气称为极端天气（极端恶劣天气）。常见的极端天气包括：**雷电**、**暴雨**、**高温**、冻雨、暴雪、台风、**大风**（沙尘暴）和**大雾**等天气。



（二）极端天气影响

极端天气会造成道路积水、交通瘫痪、设施坍塌、火灾、人员中暑等等事故，会导致严重财产损失，甚至发生人身伤亡事故。因此，极端恶劣天气带来的不安全因素、隐患和季节性事故的预防，是安全生产的一项重点工作。



(三) 极端天气事件

2018年8月1日下午，云南丘北县天星乡扭倮村7名儿童到扭倮养殖场后山上捡菌子，雷电暴雨来临时，7名儿童一起到树下避雨，遭遇雷击事件。因雷击造成4名儿童当场死亡，3名儿童受伤。

2018年8月6日中午，江门市新合盛涂料实业有限公司发生火灾，现场浓烟滚滚。事故的起因是由于丙类临时仓库受到雷击而发生火灾，发生火灾时仓库存放有空桶、包装物、粉料以及废油等物料。

(三) 极端天气事件

2018年5月1日凌晨，辽宁省大连市瓦房店市主城区骤降暴雨，截至**2018年5月1日8时40分**，降雨量达到**85.9毫米**。该暴雨灾害导致三人不幸遇难身亡。

2018年7月22日下午，贵州省三都县遭遇强风，导致县城一座跨河风雨廊桥（木质结构部分的局部）被吹倒塌。致**2人**死亡**11人**不同程度受伤。

二、雷电防护

(一) 雷电种类

雷电分**直击雷**、**电磁脉冲**、**球形雷**、**云闪**四种。其中**直击雷**和**球形雷**都会对人和建筑造成危害，而**电磁脉冲**主要影响电子设备，主要是受电磁感应作用所致；**云闪**由于是在两块云之间或一块云的两边发生，所以对人类危害最小。

雷电会造成：火灾或爆炸、触电、设施或设备的毁坏、大规模停电。



(二) 防雷设施



(三) 雷电距离判断

看见闪电几秒钟后就听见雷声，说明你正处于近雷暴的危险环境，应及时采取雷电防护措施。



（四）雷电防护措施

防护措施 1：组织专业人员或委托专业机构对防雷电设施定期检查、检测，及时消除可能招致雷击的各种隐患。例如：避雷针、避雷带、避雷器等检查，建筑物防雷检测、防雷接地电阻测试。



（四）雷电防护措施

防雷措施2：尽可能地关闭各类家用电器，并拔掉电源插头，以防雷电从电源线入侵，造成火灾或人员触电伤亡。



（四）雷电防护措施

防雷措施3：打雷时，不要开窗户，不要把头或手伸出户外，更不要用手触摸窗户的金属架，以防雷电。



（四）雷电防护措施

防雷措施4：不要在家洗淋浴，特别是太阳能热水器装在屋顶，又处在直击雷保护范围之外的更要特别注意。



（四）雷电防护措施

防雷措施5：雷电交加时，勿打手机或有线电话，应在雷电过后再拨打，以防雷电波沿通信信号入侵，造成人员伤亡。



（四）雷电防护措施

防雷措施6：雷电时，你若刚好走在路上、田野无避雷雨之地时，要做到：身体的位置越低越好；人体与地面接触越小越好；离铁路钢轨、高压线越远越好；离湖面、水塘水体越来越远；最好的应急措施是迅速蹲下来防雷电击伤人体。



（四）雷电防护措施

防雷措施7：雷电时，不要带金属物体在露天行走，不要使用金属雨伞，不要骑马、骑自行车、开摩托开，打雷时切忌狂奔，应需找房屋或空旷地带躲避。



（四）雷电防护措施

防雷措施8：发生雷电时，如果正在户外开车应最好别听广播，因为收音机的天线有避雷针的作用，会吸收闪电。同时也不能将车停在树下更不要下车。



三、暴雨防护

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/726100213011010210>