

机房灭火应急预案（通用5篇）

在生活、工作和学习中，有时会有一些突发事件出现，为降低事故造成的损失，常常要提前编制一份优秀的应急预案。那么问题来了，应急预案应该怎么写？下面是小编为大家整理的机房灭火应急预案（通用5篇），希望对大家有所帮助。

机房灭火应急预案1

机房消防安全工作极为重要，一旦发生火灾，将直接影响大厦内设备正常运行，并对人身安全和经济财产造成巨大的损失。为防范消防安全事故发生，保证消防安全事故发生时能够快速、高效、合理有序地处置，特制定本预案。

一、电气火灾的主要因素

- 1、电气线路短路、过载、接地电阻过大等引发火灾。
- 2、由于机房内设备长时间不间断运行或设备故障引发火灾。
- 3、静电产生火灾。
- 4、雷电等强电入侵引发火灾。

二、处置程序

- 1、发现火情后，迅速切断电源，利用就近灭火器进行灭火，并按照特级事故通报机制进行通报，向领导汇报火灾具体情况。

2、迅速组织相关人员携带消防器具赶赴现场灭火，并听从现场指挥人员指挥。

3、如火情较为严重，应立即与大厦消防中控取得联系，并与之协商处理办法措施，必要时需要专业消防灭火的，迅速请示领导拨打119。

三、注意事项

1、一旦机房发生火灾，应遵循以下原则：首先保证人员安全；其次保证关键设备安全；再保证一般设备安全；救火过程中应边救火，边报警。

2、火灾发生时，第一发现人查明起火原因，如因电源引起，应首先切断电源。

四、预防措施

1、对机房内电气设备定期检查。发现存在问题的设备及时维修，消除安全隐患。

2、每天定时对机房重要电气设备和电子设备的温度进行了监控，能够及时地发现并消除隐患。

3、应组织相关人员进行消防安全教育，学习消防知识，学会正确使用各种灭火器，有计划的进行相关的消防演习。

机房灭火应急预案2

机房建设消防规范：

机房消防系统要求根据国内外实际经验要求使用七氟丙烷（FM200）气体灭火系统，安装时各种管道及阀门必须按照国际标准执行，投标时要求注明各种附件的规格，安装结束后，必需经相关消防部门验收合格。

（1）整体机房应设火灾自动报警系统，并应符合现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》的规定。

（2）整体机房必须设置火灾报警装置，报警装置安装在值班人员随时可以发现的位置。

（3）主机房的消防系统按要求分成三个消防区，即天棚吊顶上方为一区，机房空间为二区、活动地板下为三区，在每个消防区内应按相关要求设置烟、温感探测器和灭火气体。

1、机房建筑规定：

机房主体结构应具有耐久、抗震、防火、防止不均匀沉陷等性能，变形缝和伸缩缝不应穿过主机房，室内顶棚上安装的灯具、风口、火灾探测器及喷嘴等应协调布置，并应满足各专业的技术要求，机房围护结构的构造和材料应满足保温、隔热、防火等要求。

机房的耐火等级应符合现行国家标准《高层民用建筑设计防火规范》、《建筑设计防火规范》及《计算站场地安全要求》的规定，当机房与其它建筑物合建时，应单独设防火分区机房的安全出口，不应少于两个，并宜设于机房的两端，门应向疏散方向开启，走廊、楼梯间应畅通并有明显的疏散指示标志，主机房、基本工作间及第一类辅助房间的装饰材料应选用非燃烧材料或难燃烧材料，电子计算机机房内的给排水管道应采用难燃烧材料保温。

2、机房的消防与安全规定：

机主机房、基本工作间应设二氧化碳或卤代烷灭火系统，并应按现行有关规范的要求执行，机房应设火灾自动报警系统，并应符合现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》的规定，报警系统和自动灭火系统应与空调、通风系统联锁。空调系统所采用的电加热器，应设置无风断电保护，机房的安全设计，除执行本章的规定外，尚应符合现行国家标准《计算站场地安全要求》的规定，用于非常重要的场所或发生灾害后造成非常严重损失的机房，在工程设计中必须采取相应的技术措施。

3、消防设施与安全措施：

设置二氧化碳或卤代烷固定灭火系统及火灾探测器的机房，其吊顶的上、下及活动地板下，均应设置探测器和喷嘴，主机房宜采用感烟探测器，当设有固定灭火系统时，应采用感烟、感温两种探测器的组合，当主机房内设置空调设备时，应受主机房内电源切断开关的控制，机房内的电源切断开关应靠近工作人员的操作位置或主要出入口，主机房出口应设置向疏散方向开启且能自动关闭的门。

并应保证在任何情况下都能从机房内打开，凡设有卤代烷灭火装置的电子计算机机房，应配置专用的空气呼吸器或氧气呼吸器，机房内存放废弃物应采用有防火盖的金属容器，机房内存放记录介质应采用金属柜或其它能防火的容器，根据机房的重要性，可设警卫室或保安设施，还有电子计算机机房应有防鼠、防虫措施。

4、机房管理人员必须做到以下规范：

加强消防管理，防止火灾危害，保护机房、人员的生命财产安全，机房管理人员要熟悉消防法规、消防工作管理制度及应急措施，熟悉消防重点部位的布局、建筑特点、防火区域及疏散通道走向、消防设备的配置情况，熟悉并掌握各类消防设施的使用性能和操作方法，还要对管理范围内的各种消防设施、器材进行检查，确保设施、器材的完好有效，发现设备故障时，应及时报告，定期对机房供电线路及照明器具进行检查，防止因线路老化短路造成火灾，严禁携带易燃、易爆、易碎、易污染、强磁、有毒物品等危险品进入机房，认真巡视检查，做到人走关窗、断电、锁门。

初期火灾扑救，必须掌握一定的灭火技能，遇火情时应积极扑救，及时向报告消防安全工作领导小组和消防中心报警，并保护好现场。

机房管理人员必须对消防设施、器材维护管理：

1、消火栓不应被遮挡、圈占、埋压。

2、机房管理人员对机房消防设施、器材要加强维护保养，确保其完好无损。

3、发现异常情况，遇到有人破坏，要马上采取措施并报告报告消防安全工作领导小组，不得延误。

4、灭火器应保持铭牌完整清晰，保险销和铅封完好，应避免日光曝晒、强辐射热等环境影响，灭火器应放置在不影响疏散、便于取用的指定部位，并摆放稳固，不应被挪作它用、埋压或将灭火器箱锁闭。

机房消防应急预案措施：

为确保机房安全与稳定，以保证正常运行为宗旨，按照“预防为主，积极处置”的原则，本预案适用于机房存在的重大火灾隐患和因各种原因发生的火灾事件等。

机房火灾预防措施：

1、走廊、楼梯等公共部位严禁堆放物品，保持通道畅通。

2、机房全体人员应有高度的防火意识，禁止在机房内存放易燃易爆物品，禁止在机房内吸烟或使用明火，禁止在机房内乱拉电线。

3、消防器材由专人负责保管，定期检查消防器材。未经许可，禁止擅自移动。

4、每月进行一次电源开关、电器和线路的检查，发现故障、老化、破损、绝缘不良等不安全因素，必须及时报修，并做好记录备案，消除安全隐患。

机房火灾处置：

1、确认机房设备区域火情后，根据现场情况实施机房区域气体灭火操作。

2、消防应急指挥小组进入现场，开展灭火救援行动。在消防人员未到达火灾现场时，应打开应急通道，组织现场无关人员有序疏散，并派人及时切断电源，隔离火灾危险源和重要设备，充分利用中心消防器材进行灭火。机房发生火灾，应遵照下列原则：首先保人员安全；其次保关键设备、关键数据安全；三是保一般设备安全。

3、协助消防员灭火。在自救的基础上，当专业消防队到达火灾现场后，火灾事故应急指挥小组要简要的向消防队负责人说明火灾情况，听从消防队的指挥，并全力支持消防队员灭火。

4、机房消防与大楼值班室相连接，值班人员发现报警器报警或发现火情时，应在迅速确认后电话通知大楼监控中心，并根据火情直接报119火警。

5、电话通知应急指挥小组，启动应急预案。报告后，应根据火势情况，向周围人员发出火警信号。

机房火灾后处理方案：

1、火灾消除后，应将抢运的设备物资放置在安全场所，并登记造册，计算火灾损失。

2、火灾消除后，对火灾现场进行清理，消除烧毁物资，杜绝火势复燃。

3、灾后值班人员和安全主管人员应配合消防部门和公安部门分析火灾原因，明确火灾责任人。

机房消防安全应急预案2

为认真贯彻落实《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》，积极提高我公司重点要害部位特大安全事故应急处理能力，努力减少各类特大安全事故所造成的损失，消除火灾事故的隐患，保障公司财产和员工的生命安全，特制定本预案。

本预案针对我公司通信机房的火灾而制定。

移动通信机房灭火流程如下：

（一）值班人员发现机房火情（包括监控中心人员）要立即到现场查看。

（二）如果是个别电路盘着火，应拔出着火的电路盘，用1211或二氧化碳灭火器将火扑灭。

（三）某机柜几块电路盘及电缆着火，应立即拔出着火的电路盘，用1211或二氧化碳灭火器喷射灭火剂将火扑灭。

（四）如果机房的机架机柜着火，值班人员无力自灭自救时，监控中心应切断机架机柜电源或楼层电源，关闭空调，严禁开窗，及时向公司安全生产管理领导小组报告。

（五）公司安全生产管理领导小组指挥机关义务消防队队员进行灭火，组织值班人员立即撤离现场，封闭门窗，按下区域自动灭火按钮灭火，同时拨打119报警，大声呼救，报告公司主管领导或安保值班室，监控室广播火警。

（六）在消防队到达后，应积极配合，简明扼要说明着火位置，火势情况和已采取的补救措施。

（七）用1211或二氧化碳灭火器喷射灭火剂能把火扑灭的，应配合消防队保护现场和消除隐患，防止再次着火。

（八）用1211或二氧化碳灭火器不能把火扑灭时，为防止烟熏引起人员中毒，应组织人员有序疏散，使用相应的灭火器材灭火，尽快将火扑灭。

。

(九) 应保护好现场，按照事故调查处理办法执行。

(十) 火灾报警电话：119

本预案应注意的特别事项

1、当发生火灾情况，进行处理并保证人身安全的同时，根据设备的重要性进行相应的抢救措施，保证重要设备，特别是直通电话，以及与冀北、华北相应数据的上传，保证通道畅通。

2、抢救完主要设备，在进行次要的设备抢修，待事故处理完毕后，进行相应的实验，保证设备的运行性，并进行设备的可行性分析。

机房灭火应急预案3

一、基本情况

xx省xx区xx学校位于xx区经发区xx路xx号，占地100亩，总建筑面积59926平方米(其中：教学楼4幢，行政办公楼1幢，宿舍4幢，食堂1幢，锅炉房1幢，图书馆1幢)，学校共有54个班级，在校师生总数2500人左右，其中教职员工290人左右，住校生2350人左右。单位距消防大队7公里左右。学校内道路良好，均可通行消防车，校内有室外消火栓10只，室内消火栓265只，各类灭火器345只左右。

二、灭火疏散应急预案

(一)、应急组织机构及职责

1、消防应急总指挥部：总指挥——
xx(消防安全第一责任人)，副总指挥

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/658024024112007>
[011](#)