

# 2023年防雷工作个人总结 防雷工作总结共 (通用6篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚，写明白，实事求是。相信许多人会觉得总结很难写？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇一

摘要：阐述雷电形成的原因、产生的过程以及防雷的方法，以便正确选用防雷器件。

随着电子技术的发展，电子器件已进入大规模集成电路时代。电子设备的功能得以改善，运行的可靠性不断提高，然而防雷的能力却大大地降低了。现在，每年遭到雷击而造成的损失数以亿元计，所以研究保护微电子设备免遭雷电危害已成为一个重要课题。虽然近两个世纪出现了很多的防雷方法和派生出很多防雷器件，但由于对雷电的了解不全面或对器件性能的偏见，往往得不到预期的效果。由于不得其法，浪费了大量资财。本文阐述雷电的成因并指出当前防雷误区，力图打破似乎冻结的防雷方法的规范，以求防雷研究的进展。

### 1 雷电的形成 自然界的自由电荷

在电子学中，当人们研究电的现象时发现构成物质的微单元的原子中，围绕原子核高速旋转的外层电子易受外界条件的影响而逸出，使原子缺少电子或者自由电子单独存在而对外部形成电场的带电现象。

金属导体和绝缘体的内部结构区别在于：金属导体中的自由电子内部引力较弱，而绝缘体内部引力较强。所以在金属导体环路中，如加上一种使自由电子逸出的力量（这个力量我

们叫电压），由于环路中电压的存在，金属中的电子产生位移式的流动，不过金属内的正负电荷量的绝对值是相等的，一旦去掉加在环路中的电压，环路立即处于中性，没有电子的流动，不再产生电场。

对非环路的金属，比如两块相互平行的金属板，它们之间以空气为介质，如在这两块板上加上电压，金属导体中的电子按同性相斥，异性相吸规律，使电子向一面流动，产生电场，这种现象称为静电现象。这时对某一块金属来说，它们电荷的正负电量的绝对值就不相等了，这时如去掉加在其上的电压，它不像环路那样呈现电中性，却仍保持带电性质，仍然有电场的存在，但是随着时间的推移，这个电场会自然消失。正统的理论解释为\_金属的电子通过介质层逐步释放给b片金属的结果，这是以环路电流理论为依据的论点。但是，如果将两块已充了电的金属块瞬间拉开到不可能从a向b释放电子的距离，两块金属会不会永久性地带电呢？事实告诉我们，随着时间的推移带电现象也随之消失，这是什么原因呢？教科书上提到的摩擦起电现象，即绝缘体相互摩擦后，绝缘体出现带电现象，在这种情况下，是否需要两件物体再接触一下才能使绝缘体呈现带电中性呢？事实并非如此，这些悬于空间的带电物体，不管带电性质如何，只要与大地接触一下，带电现象就立即消失。因此这种现象告诉我们，在自然界中□a给b的电荷□a不必从b收回□b多余的电荷也不一定向a输出，这与金属环路电流理论是不相同的。同时可以推定，自然空间（包括大地在内）各种物体电荷的拥有量的绝对值是不相等的，就是说自然界拥有巨大的自由电荷量。

自然界之所以拥有大量的自由电荷，从电势形成概念而言，有电磁效应、化学效应、摩擦起电及射线等诸方面原因，现代科学可以做到测量人脑电流的运动来判断脑的活动。自然界的自由电荷的成因，用能量守恒定律来规范，可以这样说：凡有物质运动的地方（包括宇宙射线），就会产生电子运动并形成自由电荷，这是一种能转换成另一种能的变换过程，

所以自然界物质的运动是自然界产生自由电荷的根源。

所谓自然界，包括天空与大地这样广阔的空间，这个空间不存在电荷的中性，就大地而言，我们称之为零电位，但大地本身因物质的运动其电位并非为零，它拥有大量的自由电荷，我们可以做一个简单的小实验：用一副耳机，或者一只毫伏表，两根同金属性质的金属棒，在一定距离内分别将金属棒插入地下，棒与棒之间用耳机可以听到地电荷的噪音，如果接上毫伏表发现有电压指示，而这种指示不因放电时间的加长而消失，单线传输的电话线路，电话的耳机里的噪音也连续不断，这些都说明大地自由电荷的存在。当然用上述方法无法测量天空自由电荷，但是我们用长波和中波收音机收听电台时，噪音干扰也连续不断，以此证明，天空中有不断的放电现象，说明天空中存在丰富的自由电荷，同时又能形成一定强度的电场放电。

这里反复地论证自然界存在自由电荷，其目的是要解释雷电产生的根源，因为教科书上的环路理论不能对雷电成因进行解释。

## 雷电场的产生

上面说过，由于物质的运动自然界产生巨大的自由电荷，当然这些自由电荷是产生雷电的根源。从电子学中得知，要形成一个强大的电场，一定是其中一方是同性质电荷的积累，但是在天空中空气是绝缘的，同性质的电荷又相斥，它们不可能积聚在一起，不可能形成能量的集中，天空中的物质受气流、宇宙射线的影响而产生自由电荷，且不断增加，在大气层的挤压下向太空高层运动，形成一个电离层，这个电离层是含单性电荷的电子层，其电场的能量是不可估量的。

当大气层中出现潮湿的空气，在上升阶段又遇冷空气结成水状云块时，由于云块可看成是一个整体的导体，在电离层电场力的作用下，云层中的电子推向面向地的一端，虽然云块

正负电荷的绝对值相等，但实际上形成了一个静电场，在晴天，云块远距地面而且云块与大地间潮湿空气较稀，它们之间介质绝缘程度较高，不易发生击穿放电现象，但是在雨天，特别是热雨季节，由于云层下降，空气潮湿，在此条件下带电云块击穿空气向大地放电而形成雷电。

雷电不单纯是空间对地放电，往往在空间也会形成雷电。这是因为带电云块在空间的位置较高，当地面的潮湿空气急速上升时，它与带电云块形成的电场在空间放电，形成高空雷电。

上面说过，云块受电离层电场力的作用产生静电现象，这些云块向地放电以后，其本身产生电离即云块的正负电量的绝对值不相等，形成带电现象，带电云块随着气流运动与另一云块形成电场，当它们逐渐接近时产生放电现象是形成空中雷的原因，当我们观察雷电在空间放电时，往往是一次接一次有连续不断的感觉。

## 雷电过程

雷电过程也是静电理论中阐明的电场中介质击穿过程。上面说过雷电的成因，雷电是带电云块在运动过程中放电的现象，其放电位置不是固定的，但有一定固定的条件。比如电场中介质的厚度、绝缘系数、气体温度和地表导电系数都影响雷击地点。我们常说的多雷区应该说该地区具备上述诸因素中的几种。但是有人认为雷电是在本位置产生的，这是一种误解。道理很简单：因为在本地区又有什么力量积聚这么大的能量呢？应该是带电云块在运动过程中放电形成雷电，当然在带电云块的作用下，在什么地方放电与地面的前述条件有关，以地貌而言相对高度越高应该说越易遭雷击，这里指的是高建筑物、高山及地表凸出处，但也不一定就在这些地方出现雷击，因为在电场中介质参数不单纯是指厚度，还取决于绝缘系数即环境的温度和气体的温度。我们发现，往往雷击点不在山顶而在平川，这是因为那里的潮湿空气和气温使

电场介质的绝缘低于高山而遭雷击。另外，地表的导电也有影响，良好的导电地质比难以导电的地质所产生的雷电场就大得多，所以易导电的地质易于引雷。

所以雷电流的主要分量是直流分量，但脉动部分和雷电流与空气及地接触时产生的热骚动形成的谐波和高次谐波的电磁能量也相当大，所以雷电过程中的交流分量也不可小看，雷击过程中，从低频直至米波段这样宽的频谱均受不同程度的干扰，从谐波理论得知，低频段所受干扰较为严重。

如果我们将地面的物体置于某一位置，雷电对这一物体产生的干扰可分为感应干扰和直接干扰。某一物体不在雷电场内，但由于雷电在放电过程，它所产生的强大电磁波使这一物体受电磁波的冲击，这样的雷我们称“感应雷”，当某一物体置于雷电场内，而且物体又作为雷电流的导体，巨大的电流通过该物体使物体遭到严重破坏，这种直接置于雷电场受到雷电的冲击，我们称这种雷为“直接雷”。以现代微电子来说，不管感应雷还是直接雷对微电子器件都会造成永久性的破坏。

## 2 防雷的误区

### 避雷针与避雷器

19世纪后叶，人们发现金属导体尖端放电现象。避雷针是典型的利用尖端放电原理做成的防雷装置，在被保护物体上架设一根金属针，并将它与地相通。它是怎样避雷的呢？解释是这样：当避雷针置于空中对地这个雷电场时，由于避雷针与大地有良好的接触，此时电场能量通过避雷针放电，雷电场消失，使它不发生大电流的放电，从而起到消雷的作用。但是这种解释也有不清楚的地方，即位于强大的雷电场下的避雷针，能否按人们的意愿慢慢地放电使雷电场消失呢？从电学原理也说不通。因为强大的雷电场就像炸药缺少引信一样，避雷针所指的空间就像引信，由于避雷针的引导会一触

即发。因为其高度和良好的接地条件要优于其它位置，同时尖端形成的电场又大于其它地方，所以强大的雷电场以避雷针为中心放电区，如果说避雷针本身不具有电抗，接地电阻又达到零值，数以亿安计的雷电流可以顺利通过它，不会形成热效应和雷电位，便可达到避雷目的。但避雷针本身和引线存在着电抗，接地电阻不可能为零，所以雷击过程中，它没有避雷能力，只起到雷击位置的引导作用。人们认识到这一点，但对避雷针有所偏爱或者说对雷电成因不理解，他们将雷电解释为是本位置产生的，就是说讲不清楚的原因，在避雷针设置的地方和相对的空间形成电场，由于避雷针逐步放电而使这一电场建立不起来，所以避雷针起到消雷的作用。事实上从20世纪以来人们对避雷针的避雷作用公开地提出了质疑，因为避雷针成为引雷针的事件屡见不鲜。

然而避雷针在下述情况能发挥一定作用，当带电云块的电量很小，而且又远离地面与大地形成不太强的电场时，避雷针对其电场逐步放电达到消除这个电场的目的。地面有些物体与大地是绝缘的，比如木质结构的古建筑，在感应雷和直接雷的作用下，可能会带上静电，由于静电的存在可能引起火灾，如果在这些物体上架设避雷针，就可使建筑物与大地形成等电位，避免这些物体在雷电场作用下带静电。

但是，现代的建筑几乎都是钢筋水泥结构的，它与大地已形成了等电位，显然架设避雷针是多余的。但是现在的建筑物仍沿袭老规矩架设避雷针，其原因很明显，主要是责任和规范问题。说句实话，不设避雷针谁能保证该建筑物不受雷击？安装了避雷针而遭雷击是老天爷的事，责任不在人。

几乎在出现避雷针的同时，在输电线上人们利用尖端放电现象发明了尖端放电避雷器，两个尖端所形成的电场在一定间距内放电，这个间距的大小可以设定在一定电压下放电，于是将它安装在输电线上，使雷电的超压值通过此放电器导入地达到避雷的目的。20世纪初叶，输电线上普遍安装了形似羊角的羊角避雷器，但是由于羊角避雷器在泄放雷电过程

中，空气被加热引起电弧不断，虽然有引导电弧上升的形态，但雷电过后，电路不能正常供电。于是在尖端放电的基础上加了对电压敏感的电阻元件，此元件在超过额定电压时呈现的电阻小，反之阻值增大，对过压引起的电流起到开关作用，这种避雷器称“阀型避雷器”。按压敏原理又派生出气敏和氧化锌器件。

不管羊角型、阀型、气敏和压敏避雷器，它们的结构企图达到一个目的：使输电线上的过压值，通过这些器件，箝位在人为的整定值上，从而使用户设备的端电压不超过额定电压，确保用户设备的安全。

### 避雷器件用在不同电路中的反应

#### (1) 高压输电线雷电势的分布与过渡

高压输电线是三相三线制，线对地是绝缘的。不管输电线受感应雷或直接雷影响，在三线中的雷电势的电位和相位均是相同的，线与线之间的电位差等于零。所以当雷击高压输电线时，主要危及输电线及其在线路上运行的变压器的对地绝缘。在三线的输电线中，由于各种原因三线对地绝缘系数不尽相同，特别是高压侧的避雷器绝缘性能更难求得一致，所以在雷击过程中会出现一线首先向地放电现象。由于一线放电，该线雷电位迅速下降，此时另外二线的雷电位就高于放电线，线与线之间就出现了雷电位差，这个电压通过变压器高压侧绕组，低压侧（即变压器副边）就由于电磁感应出现雷电压，这个电压很高时就危及用户设备的安全。

#### (2) 低压输电线雷电势的分布与过渡

低压为三相四线制，零线与大地相连，雷电发生在低压电线时，由于零线本身存在着电抗，接地电阻不可能达到零值，四线上的雷电都向地放电，此时的低压输电线首先是零电位急剧上升，当然相线由于零电位上升而相应上升，而且每相

向零线放电时，都是通过用户设备进行的，由于各自的负载不同，相应的雷电位也不尽相同，这样又出现了相对零线间和相间的雷电流。所以当雷击低压线时，对用户设备造成破坏的一是对地绝缘，二是超压过载，往往由于零线电位升高而破坏用户绝缘的故障最明显。

### (3) 小电流电路

## 防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇二

将近年关，又到了铺天盖地写总结的时候，为济世救人，互联网上有人把总结的秘笈奉献出来，希望能给各位同仁以启迪。一、写工作总结的要点：要点一：篇幅要够长辛辛苦苦干了一年，业绩如何，关键就看这“总结”的分量。如有字数限制还好，可以照“封顶值”去写。要想做到篇幅长，除了下苦工夫狠写一通外，还有一个捷径可走——字大行稀。即把字号定位在“三号”以上，尽量拉大行间距，但不可太过，否则会给人一种“注水肉”的感觉。要点二：套话不可少如开头必是“时光荏苒，2008年很快就要过去了，回首过去的一年，内心不禁感慨万千…”结尾必是“新的一年意味着新的起点新的机遇新的挑战”、“决心再接再厉，更上一层楼”或是“一定努力打开一个工作新局面”。中间赘述业绩的段落中，不时要有“收到了很好的效果”、“受到了领导职工的好评和欢迎”、“迈上了一个新高度”、“又上了一个新台阶”等肯定性话语…所谓“总结”，不仅要总结优点，还要总结缺点，否则会给人一种华而不实的感觉，但只可轻描淡写一带而过。较为恰当的成绩优缺点篇幅比例是10：1，否则把自己批驳得一无是处，还能有饭碗吗？要点三：数据要直观如今是数字时代，故数据是多多益善，如“业务增长率”、“顾客投诉减少率”、“接待了多少来访者”、“节约了多少开支”、“义务加班多少次”、“平均每天接电话多少个”、“平均每年有多少天在外出差”、“累计写材料多少页”等等。但切记“数字是枯燥的”，应该把数据做成折线图、饼形图、条形图等种种直观、可视的图表。这样做的好处有三：第一，成绩一目了然，看着那高高耸立的



圆柱、一啸冲天的曲线，相信自己也感到非常得意；第二，对比强烈，做图时拉一些对自己有利的历史数据、平均数据、行业数据来垫背，红花还得绿叶扶嘛！第三，纸面上，一个图表至少相当于千把字，你还用为字数太少而发愁吗？三、总结的一般写法：总结就是把某一时期已经做过的工作进行一次全面系统的总检查总评价进行一次具体的总分析总研究；也就是看看取得了哪些成绩存在哪些缺点和不足有什么经验提高。

1. 总结必须有情况的概述和叙述有的比较简单有的比较详细. 这部分内容主要是对工作的主客观条件有利和不利条件以及工作的环境和基础等进行分析.
2. 成绩和缺点. 这是总结的中心，所以一定要写好. 总结的目的就是要肯定成绩找出缺点. 成绩有哪些有多大表现在哪些方面是怎样取得的；缺点有多少表现在哪些方面是什么性质的怎样产生的都应讲清楚.
3. 经验和教训. 做过一件事总会有经验和教训. 为便于今后的工作须对以往工作的'经验和教训'进行分析研究概括集中并上升到理论的高度来认识.
4. 今后的打算. 根据今后的工作任务和要求吸取前一时期的经验和教训明确努力方向提出改进措施等.

一般而言总结分为三部分：标题正文日期. 正文是总结的主要部分. 标题通常标明总结的单位总结的时间概括的内容. 也可分正副标题. 总结的结尾要写明日期. 工作总结写好后必须抄好一式两份一份上交一份用以指导自己今后的工作.

二、工作总结范本：1、2008年终工作总结范文大全2、企业办公室08年终工作总结3、员工试用期工作总结4、工程人员专业技术总结要点

四：用好序列号序列号的最大好处是可以一句话拆成好几句说，还能几个字或半句当一句，在纸面上大量留白，拉长篇幅的同时，使总结显得很有条理。需要注意的是，一定要层层排序，严格按照隶属关系，不要给领导留下思路不清晰的印象

## 防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇三

黔桂线牵引变电所二次防雷工程(以下简称防雷工程)，通过组成拦截、疏导最后泄放入地的一体化系统方式，防止由直击雷或雷电电磁脉冲对建筑物本身或其内部设备造成损害的

防护。防雷工程以《xxxxxxx》为设计依据，严格贯彻《xxxx施工管理补充办法》《xxxx施工安全管理补充办法》《xxxx施工及安全管理实施细则》《xxxxxxx施工安全管理实施细则补充规定》，分别开展室内外施工的雷电防护。

## 1、实施的主要工作及完成情况

1) 室外整改：室外摄像头安装浪涌保护器及线路倒接

## 2、施工中出现的問題及解决方法

通过这次出去做防雷整改项目，我对自己的工作及公司的业务和施工模式有了一个了解。认识到了自己的一些不足之处，专业知识有待加强，思考问题需更加全面宽广。也看到了施工当中出现的一些问题。这使我认识到了自己身上的责任及现场沟通协调的重要，要在今后的工作中要不断学习，结合现场实际情况，努力创新。

工作内出现的. 解决方备注容问题法变电所施工摄像头离天馈联系车间专在特殊工作环境下施工，施工人员心理造成影响一定要观察好现场，确定最安全的施工方法变电所在运行的设备在现场配合设备在运行时，尽量不要施工上更换相线人员的帮助带电施工，以免造成不必下断电施工要的麻烦。需要断电最好提前向上面申请。变电所施工安全防护措施购买或租借无论任何时候施工，永远准备不足牢记安全第一。

通过这次整改项目中出现的一些问题，认识到了现场施工人员的专业水平有待提高，责任心和团队凝聚力有待加强。遇到问题首先相互不是推脱，而是要求大家一起讨论，集思广益。站在公司立场考虑，团结协作，始终以公司利益出发，以为公司做精品工程为荣。

1、现场的前期工作尽量一次做到位。有不确定的因素应该现场开会讨论，尽量把事情做得完美。

- 2、现场的施工防护措施最好能配备完善，防护等级达到要求。
- 3、定期开展安全知识培训。

## 防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇四

关于印发□xxx 医院 安全生产

“大学习、大培训、大考试”专项行动工作

方案》的通知

各科室：

为贯彻落实全省安全生产工作会议精神和市安委会办公室、市卫生健康委有关要求，督促医院抓好全员培训，提升全院职工安全意识、安全技能，推动常态化全员培训，医院制定了□xxx 医院安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动工作方案》，现印发给你们，请结合各自实际，认真抓好贯彻落实。

xxx 医院 2022 年 4 月 xx 日

xxx 医院 安全生产“大学习、大培训、大考试”专项 行动  
工作方案

为认真贯彻市委、市政府关于安全生产的决策部署，进一步强化医院对安全生产法律法规、制度规范、创新举措等基本知识的学习贯彻和执行落实，推动安全生产培训常态化、规范化，覆盖全区域、全链条、全岗位，结合我院工作实际，制定本方案。

一、指导思想和工作目标 以^v^新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实^v^^v^关于安全生产工作的重要

论述和重要指示批示精神，坚持人民至上、生命至上，强化底线思维和红线意识，牢固树立“培训不到位是重大安全隐患”的意识，组织全院干部职工自主学习、全员轮训、统一考试，努力实施全覆盖、高质量的安全培训，进一步提高全体干部职工的责任意识、安全意识、安全技能和应急处置能力，从根本上消除事故隐患，坚决防范遏制各类生产安全事故，为迎接党的^v^胜利召开营造安全稳定环境。

## 二、专项行动时间及范围 （一）时间

定于 4 月至 11 月在全院组织开展安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动。

（二）范围 全院范围。医院全体干部职工包括主要负责人、分管负责人、所有安全管理人员、一线岗位职工、外聘（劳务派遣）及物业服务保障人员。

（三）内容 1.^v^^v^关于安全生产工作的重要论述和重要指示批示精神； 2. 安全生产法律、法规、规章、标准及安全生产重要文件（附件 1）； 3. 近年来省内外卫生健康系统生产安全事故案例； 4. 组织观看应急救援预案及现场演练、医疗卫生机构、特种设备安全隐患排查等宣教片和《电气猛于虎》等安全生产警示教育片； 5. 有关安全生产基本知识、操作技能。

以上 1、2、3、4 项（公共学习内容）由省卫生健康委办公室整理汇总，作为专项行动必学必训内容。第 5 项（自主学习内容）由我院结合本单位干部职工岗位实际自行制定。

## 三、组织实施 （一）大学习。（自 3 月起至 11 月 30 日前完成）

医院全员安全培训，由医院安全生产领导小组负责组织实施。公共学习内容第 4 项由医院安全生产领导小组组织各科室负

责人和相关负责同志学习和培训；自主学习内容由医院结合自身实际确定，具体由安全生产领导小组组织制定本院的学习计划并负责组织实施。医院主要负责人、分管负责人、安全管理人员侧重于学习有关安全生产法律法规、重要文件规定及安全生产管理知识，一线干部职工重点学习安全生产规章制度、安全操作规程、安全操作技能、事故应急处理措施等岗位应知应会知识。

## （二）大培训。（时间安排与大学习同步开展、穿插进行）

全员安全培训内容上，重点对必学必训内容进行培训，同时结合卫生健康系统特点和医院实际，进行针对性培训。培训方式上，医院结合本单位实际和现有岗位专业特点，采取医院、科室（部门）、岗位“三级”培训的方式，分层次对所有人员轮训一遍，对重点岗位人员由医院集中培训。同时，医院将积极委托具备安全生产培训条件的高等院校、职业和技工院校、中介服务第三方机构提供专业培训。医院培训结束，建立专项行动培训档案，留档备查。

## （三）大考试。（11 月 30 日前完成）

1. 考试试题编制和下发。7 月底前，省卫生健康委组织编

制全省卫生健康系统考试题库。8 月上旬，发送至各区（市）卫生健康局，由各区（市）卫生健康局分发给各级医疗卫生机构供学习、考试参考。

2. 医疗卫生机构主要负责人考试。市卫生健康委直属单位自行组织本单位主要负责人考试，各区（市）卫生健康局负责辖区内所属医疗卫生机构主要负责人的考试，10 月底前完成。考试试题从考试题库中随机抽取，考试时间为 60 分钟，满分为 100 分，80 分为合格。

3. 医院职工考试，11 月 15 日前完成。医院组织“大学习、

大培训”结束后，组织全体干部职工考试，如实评定成绩。

4. 考试不合格的及时组织一次补考，11 月底前完成。对存在无故不参加考试、参加补考仍不合格等情形的干部职工，在全院范围予以通报，并进行约谈。

四、保障措施（一）强化组织领导。全院上下要高度重视，深入分析当前面临的安全生产形势和存在的突出问题，充分认识开展“大学习、大培训、大考试”专项行动的重要性，周密部署，层层动员，将其纳入年度安全生产重点工作内容通盘考虑，认真谋划、严格抓好各项工作要求落实。

（二）严密筹划实施。医院安全生产领导小组要结合卫生

健康系统特点和医院工作实际，认真制定实施方案，推动“大学习、大培训、大考试”专项行动走深走实。各科室要高度重视，立即行动，指派专人统计科室人员名单，上报医院安全生产领导小组办公室。6 月底前统计完毕，作为全院参加“大学习、大培训、大考试”基数。

（三）强化检查督导。医院安全生产领导小组要加强对全院“大学习、大培训、大考试”的检查指导，对各科室组织实施专项行动情况进行专项督导，集中检查组织实施、全员覆盖情况以及取得的工作成效。随机抽查科室时，现场查看相关情况及效果，一并检查其落实安全培训主体责任、执行安全培训制度、常规开展全员安全培训情况。

（四）定期总结调度。医院安全生产领导小组要定期调度全院专项行动开展情况，重点调度进展情况、成效做法、典型案例，及时协调解决出现的新情况、存在的突出困难问题，针对性提出下一步工作建议和具体措施。医院安全生产领导小组要认真组织填报、梳理汇总《参加专项行动医疗卫生机构情况汇总表》（附件 2），分别于 8 月 31 日前形成阶段性工作情况、于 11 月 30 日前形成专项行动工作总结，与

有关表格一并报市卫生健康委办公室。

联系人□xxx 电话□xxx

邮箱：

xxx

附件 1

有关安全生产法律法规、重要文件规定

1. 《安全生产法》
2. 《生产安全事故报告和调查处理条例》
3. 《安全生产违法行为行政处罚办法》
4. 《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》
5. 医疗机构消防安全管理
- ws308-2019
6. 氧气站设计规范 gb50030-91
7. 综合医院建筑设计规范 2014 事故案例（略）

关于印发□x xxx 医院安全生产

风险隐患排查月活动方案》的通知

通知：

□xxx 医院安全生产风险隐患排查月活动方案》已经院领导班子同意，现印发给你们。请结合各自实际，认真组织开展风险隐患排查。

xxx 医院

2022 年 xx 月 xx 日

一、指导思想 深入贯彻落实关于安全生产的重要论述，牢固树立“人民至上、生命至上”理念，认真落实 3 月 x 日全国

安全生产电视电话会议、4月x日全省安全生产视频会议精神，统筹疫情防控和安全生产，结合正在开展的“四位一体”深入推进安全生产专项整治三年行动和安全生产排查整治集中行动，坚持问题导向、目标导向、效果导向，突出重点区域部位、重点设备设施、重点物品物资，瞄准短板不足和薄弱环节，严查各类安全风险，严除安全事故隐患，严推安全责任落实，严防生产安全事故，坚决守牢全院安全生产基本盘。

二、排查范围 全院各科室。

三、时间安排

— 12 — 安全生产风险隐患排查月活动自即日起至4月30日结束，分三个阶段，采取分级负责、边查边改、同步督导、集中验收的方式进行。

（一）自查和集中排查阶段（即日起至4月15日）

1. 各科室自查。全院各科室按照要求，全面开展安全风险隐患排查自查自纠，对排查出来的安全隐患建立台账，逐项制定整改措施，明确整改时限，积极进行整改。

2. 集中排查。医院安全生产领导小组组织人员、聘请专家深入全院开展风险隐患排查，明确排查重点，列出排查名单，对排查出的风险隐患分级分类建立工作台账，逐一明确责任科室、责任领导和具体责任人，实施销号管理，逐项抓好落实整改。

3. 报送情况。各科室要建立《安全生产风险隐患自查台账》（附件1），于4月14日前报送至医院安全生产领导小组办公室（后勤安保服务中心），医院安全生产领导小组办公室汇总全院风险隐患自查台账，并填写《安全生产风险隐患排查汇总表》（附件2），一并于4月15日前报市卫生健



康委办公室。

（二）集中整改和“回头看”阶段（4月15日-4月25日）

1. 按照“谁检查、谁负责”的原则，各分管院领导、各科室要对排查出来的安全隐患进行整改，认真填写《安全生产风险隐患排查“回头看”汇总表》（附件3），于4月25日前报后勤安保服务中心，后勤安保服务中心汇总后报市卫生健康委办公室。

— 13 — 2. 医院安全生产领导小组组织有关人员组成“回头看”工作组，对各科室安全生产风险隐患排查和整改情况进行抽查。

（三）总结验收阶段（4月26日-4月30日）

医院安全生产领导小组将对各科室前期排查出来的安全隐患整改情况进行检查，对完成整改的认真验收，确保整改到位；未完成整改的督促加快整改，并认真检查整改过程中的安全防范措施落实情况。各科室要对安全生产风险隐患排查月活动开展情况进行梳理总结，形成工作报告，于5月5日前报后勤安保服务中心。

四、工作要求 （一）强化组织领导。各科室要统筹好疫情防控和安全生产工作，科学安排人员力量，认真组织开展好安全生产风险隐患排查月活动。请各科室依据本方案抓紧制定安全生产风险隐患排查月活动实施方案，认真开展安全生产风险隐患排查行动。

（二）严格督导检查。要坚持动真碰硬，对排查发现的安全隐患，现场提出限期整改要求。对于重大安全隐患，要依法依规挂牌督办。对具有《刑法修正案（十一）》《省安全生产行政执法与刑事司法衔接工作实施办法》《市行政执法与刑事司法衔接工作办法》规定情形的，要移交司法机关，

追究相关责任人的刑事责任。对工作敷衍应付、包庇纵容安全生产违法行为甚至导致发生事故的，要依规依纪移交纪检监察机关，严肃追责问责。

（三）加强督导调度。此次安全生产风险隐患排查月活动是医

— 14 — 院安全生产大检查的重要组成部分，是抓好全市安全生产的基础性工作，医院安全生产领导小组要及时调度工作进展情况，掌握工作进度和存在的问题，认真研究解决措施，形成工作闭环。医院安全生产领导小组办公室将组织督导检查组，采取明查暗访形式，对各科室安全生产风险隐患排查月活动开展情况进行督导检查，并将督导情况予以通报。

附件：《安全生产十五条措施》 原文及内容解读 一、严格落实地方党委安全生产责任。

— 15 — 安全生产工作的组织领导。加大安全生产等约束性指标在经济社会发展考核评价体系中的权重，将履行安全生产责任情况作为对党委政府领导班子和有关领导干部考核、有关人选考察的重要内容。党委主要负责人要亲力亲为、靠前协调，定期主持党委常委会会议研究安全监管部门领导班子、干部队伍、执法力量建设等重大问题。党委常委会其他成员要按照职责分工，协调纪检监察机关和组织、宣传、政法、机构编制等单位支持保障安全生产工作。

二、严格落实地方政府安全生产责任。

地方各级政府要组织制定政府领导干部安全生产“职责清单”和“年度任务清单”。政府主要负责人要根据党委会议的要求，及时研究解决突出问题。其他领导干部要分兵把口、严格履责，切实抓好分管行业领域安全生产工作，并把安全生产工作贯穿业务工作全过程。各级安委会要创造条件实体化运行，组织定期研判重大安全风险，滚动排查重大安全隐

患，主动协调加强民航、铁路、电力、商渔船碰撞等跨区域跨部门安全工作。

三、严格落实部门安全监管责任。

...

## 防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇五

您好！

首先感谢您一直以来对我园各项工作的配合与支持。值此“十一”国庆节到来之际，谨向您及家人致以亲切的问候！孩子的\*安与幸福，是我们的最大心愿，在节假日期间，望家长在幼儿安全和卫生习惯方面与幼儿园密切配合，共同度过一个愉快而有意义的节日。

放假时间：

10月1日—10月7日放假（共7天），10月8日（星期四）正式上课。

温馨提示：

加强防火安全教育。不准孩子玩火，打火机等危险用品，在家时一定要注意用火、用电、用气安全，以免发生意外。

加强交通安全教育。教育孩子遵守交通规则，过马路时要小心来往车辆；严禁在马路上追逐、玩耍，不要让孩子擅自外出玩耍，不要让孩子离开家长监管范围外。

加强饮食卫生教育。教育幼儿要勤洗手、多喝开水、吃熟食，不要暴饮暴食，不吃路边小摊上的食品，少吃油炸食品，谨防病从口入。不要带孩子到不卫生的摊点就餐，帮助幼儿养

成良好的生活习惯。

注意防潮安全。在放假期间，不要让孩子到河边、水渠边玩耍。以免发生意外。

加强居家安全教育。教孩子学会自我保护，遇到陌生人搭讪最好不要理睬，陌生人敲门时不要开门；节假日尽量不要让孩子在家单独活动，要清理家中的安全隐患，确保孩子在家安全。

尊敬的家长，孩子的健康、快乐、安全，关系到每一个家庭的幸福，请家长监管好自己的幼儿，如在假期中发生不安全事故与幼儿园无关。让我们共同努力让孩子度过一个愉快、充实、\*安、祥和的假期。

幼儿园现已书面形式发放给家长《国庆节放假告家长通知书》并注明有关事项，请各位家长认真遵守并履行责任，如发生任何不安全事故与幼儿园无关。谢谢各位家长的配合！

## **防雷工作个人总结 防雷工作总结共篇六**

一、高度重视，提高对做好防雷工作重要性的认识近年我县域雷电不断增强、伤害事故随时会发生，加上这几年我校的电子设施不断增加，防雷任务更加艰巨。而目前我校教职工和广大学生的防雷意识和防雷设施相对来说都比较薄弱，存在着较大的安全隐患。对此，我校对此项工作高度重视，把防雷工作作为安全工作的重要组成部分认真开展。在接到上级部门下发的文件后立即组织全校教职工认真学习，充分认识做好防雷减灾工作的重要性和紧迫性，针对学校实际和季节特点，积极研究防范措施，认真落实防雷工作。

我校配备130多台台式教学和办公用计算机、三个多媒体教室、一套校园广播系统和校内监控系统，这些先进的电子信息设备在日常工作中的运用积极的效果，但与此同时，这些电子

信息设备的防雷工作也成为了防雷工作的重中之重。针对该情况我校将这些设备责任到人，各负其责，要求负责的老师下班时和雷雨天气发生时必须拔除所有设备电源插头，以最大限度的减少和杜绝设备遭受雷击受损。同时我们对电线、电话线进行了检修，以保证防雷工作落到实处。

三、加强安全教育，提高抵御雷电伤害的意识学校在检查中广泛开展防雷法律、法规和雷电灾害防御知识的宣传，提高全校师生的防雷减灾意识，特别是针对雷电灾害危害程度高、社会影响大的情况，结合学校实际，通过校园广播、班会、校会议等各种方式大力宣传《气象法》、《防雷减灾管理办法》等法律、法规和防雷紧急避险常识，做到防雷减灾宣传进家入户，防雷减灾常识师生人人知晓，有效减少雷电灾害的影响，促使广大师生积极参与到防雷工作中来。

我校还认真开展了一次防雷工作安全大检查。检查的重点区域教学楼、学校后院停用的锅炉房烟囱、各专用设备线路、配电箱等配电引入处。在我校的教学用计算机机房加配稳压器，在多处有电脑的办公室安装了ups电源，电源引入口使用了电源保护器，对预防雷击有一定的作用。在开展大检查的同时，我校积极开展防雷安全检测工作，逐步完善各项防雷措施，避免各种雷击伤害事件的发生。

五、存在的问题虽然我校深入的开展了各项防雷安全工作，但在工作中我们也仍然存在着一些问题。

1、防雷设施不到位。由于一方面缺乏资金，另一方面缺乏专业的技术指导，存在着部分防雷设施缺乏的问题。如建筑物顶设置的避雷针是由原建筑商在建教学楼时装置的，防雷系数有限，应重新安装较为先进或切实有效的防雷装置。