2023年安全教育防雷电措施意思 防雷电安全教育心得体会(实用5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。 写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。 大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?以下是我 为大家搜集的优质范文,仅供参考,一起来看看吧

安全教育防雷电措施意思篇一

雷电应属于一种自然现象,但是不加以控制和预防,它同样算是一种自然灾害,可以造成人员伤亡和财产损失的事故。虽然它属无法抗拒的自然因素,所造成的危害和后果也是非常严重的,但是加强预防和控制也是可以避免的。因此在夏季雷雨季节前加强学习雷电相关安全知识,以便做出相应的安全防范措施是非常重要和必要的工作。

空中的尘埃、冰晶等物质在云层中翻滚运动的时候,经过一些复杂过程,使这些物质分别带上了正电荷与负电荷。地面的凸出物、金属等会被感应出正电荷,随着电场的逐步增强,雷云向下形成下行先导,地面的物体形成向上回流,二者相遇即形成对地放电。这就容易造成雷电灾害。

冲击电流大、时间短、雷电流变化梯度大、冲击电压高:强大的电流产生的交变磁场,其感应电压可高达上亿伏。

当雷电直接击在建筑物上,强大的雷电流使建(构)筑物水份受热汽化膨胀,从而产生很大的机械力,导致建筑物燃烧或爆炸。另外,当雷电击中接闪器,电流沿引下线向大地泻放时,这时对地电位升高,有可能向临近的物体跳击,称为雷电"反击",从而造成火灾或人身伤亡。而感应到正在联机的导线上就会对设备产生强烈的破坏性。当雷电接近架空管线时,高压冲击波会沿架空管线侵入室内,造成高电流引

入,这样可能引起设备损坏或人身伤亡事故。如果附近有可燃物,容易酿成火灾。

安全教育防雷电措施意思篇二

为切实履行防雷安全职能和做好防雷工作,促进单位正常发展,保障生命财产安全,按照分局部署,我所开展防雷安全自查活动,现将有关情况汇报如下:

我所高度重视防雷安全生产活动,牢固树立"珍爱生命、安全第一"的意识,坚持以人为本,本着对单位安全工作高度负责的态度,切实把安全教育摆上议事日程,精心组织,周密安排,力争使防雷安全取得实实在在的效果。并成立防雷安全工作小组,校长任组长,按照防雷要求进行工作,机构成员负责组织各自范围内的防雷安全工作。

按照防雷安全要求,精心组织、精心实施,在单位内部进行宣传,营造良好氛围,集中开展防雷法律法规和防雷科普知识学习,提高职工对防雷安全重要性和防雷知识的了解,提高安全意识,有效防御和减轻雷电灾害的发生。围绕防雷安全主题,认真分析目前安全工作现状,特别要针对防雷电等事故的薄弱环节、存在的突出问题和安全隐患进行一次全面的排查,使设计所的安全教育落到实处。

做好校防雷安全工作,保障全体师生的生命财产安全。在防雷安全工作中要坚持预防为主,整建结合,及时准确地掌握单位安全方面出现的情况,大力加强安全防范工作,提高预防、发现、控制和处置能力,努力消除设计所各种不安全隐患。

通过开展防雷安全自查工作,由对提高职工的防雷安全意识,特别是教师、操场、办公室、微机室等地的防雷工作要点,安全意识起到了积极的促进作用,取得了良好的效益。通过检查,对存在隐患的部位进行整改,建全了各项规章制度,

现在设计所的整体环境良好,确保了我校的安全。

今后,我们将结合单位实际,进一步巩固此项工作,提职工的防雷安全意识,保障职工的生命安全,为创建"平安学校""和谐校园"提供强有力的安全保障。

安全教育防雷电措施意思篇三

- 1、教育幼儿学会如何防雷电。
- 2、锻炼幼儿对事情的判断能力和想像力,增强幼儿的安全意识。

课件《如何防雷电》;躲雷雨闪电的情景场地布置(即游戏场地):大树一棵、电线杆一条,房子一座,雨的形成:用银色的包装纸剪成一条条细小的长带,挂在场地的房顶上面飘落下来;情景演习的准备:电烫斗一个,一件破了一个洞的衣服;小兔子头饰、木篮子各40个;音乐《下雨了》。

- 一、活动的导入:今天,黄可芳小朋友邀请我们到她家去做客,现在,我们出发吧。
- 二、躲雷雨闪电的情景:
- 1、刚走到半路上,突然传来一阵雷雨闪电的声音(用录音机播放音乐),"孩子们,下雨了,打雷啦,赶快躲"。仔细观察孩子们躲在哪里。
- 2、雨停了,继续走,来到了黄可芳的家里坐下,她妈妈热情招待我们。
- 三、围绕刚才躲雷雨闪电的情景进行提问:
- 1、刚才我们在半路上遇到什么事情啦?

- 2、你们是怎样避雷雨闪电的?躲在哪里?
- 3、今天小可爱也遇到了像我们同样的事情,现在,我们一起来看看她是怎样做的?
- 四、观看课件《如何防雷电》。
- 五、围绕课件内容与幼儿展开讨论:
- 1、故事里的小可爱她是躲在哪里避雷雨闪电的?
- 2、小帅哥又是躲在哪里避雷雨闪电的?
- 3、小可爱、小帅哥谁做得对呢?请幼儿自由讨论,锻炼幼儿的语言表达能力和对事情的判断能力。
- 4、老师小结应该怎样防雷电。
 - (1) 不可以跑到大树下躲雷雨闪电。
 - (2) 不可以躲在电线杆下。
 - (3) 不可以躲在高危的地方。
 - (4) 不可以躲在潮湿的地方。

六、情景演习:突然在黄可芳家里的一个角落里冒出一阵阵烟和闻到一股烧焦的味道。

- 七、与幼儿一起讨论应该如何安全用电。
- 1、寻找出冒烟的苗头,找出原因。
- 2、与幼儿一起讨论在家该如何安全用电?请幼儿各抒已见,这时候,要运用灵巧的引导语言来开发幼儿的想象力和对事

情的判断力。

- 3、老师小结该如何安全用电:
 - (1)、不玩弄电器的插头,需要时请大家帮忙插和拔。
 - (2)、不用湿手触摸电源开关。
- (3)、在没有学会操作前不能随便按动电器上的旋钮及各种键,有的家电只有大人才能操作,不能随便乱动。
- (4)、注意节约用电,要随手关灯,没人时不开灯,电视看完要及时关掉。

八、表演游戏:《下雨啦》。

情景设计:播放音乐《下雨了》,兔妈妈和兔子们随着轻快的音乐采蘑菇,突然下雨了,打雷啦,兔妈妈和兔子们赶快 躲雨,雨停了,兔妈妈表扬躲得好、躲得对的小兔。

安全教育防雷电措施意思篇四

- 1、让幼儿了解下雨打雷的危险性。
- 2、让幼儿学会避雷的方法,及注意事项。

西游记里师徒四人的"头饰"。

打雷的儿歌。

一、活动导入:

首先老师播放西游记的音乐,然后引出孙悟空,猪八戒和沙和尚,还有唐僧,老师模仿猪八戒的声音说:师傅,您瞧咱们走的这么远的路了,一滴水都没有,这天气越来越热了,

可怎么办啊,热死我了,渴死我了,我不走了,唐僧说:悟空,你看这?悟空说:师傅您别着急,老孙去去就来,于是孙悟空一个筋斗云就翻上了天空,对着雷公,电母和雨神就说:快快打雷,快快下闪电,快快下雨,一会儿:天空中乌云密布,电闪雷鸣,下起了雨,这会看见下雨了唐僧和沙和尚赶紧找了一个无人居住的小房子躲了进去,关上门窗,但是这会猪八戒比较兴奋,看见下雨了,在雨中又蹦又跳,一会爬到树上,一会儿爬到电线杆上,正当这时,一个雷劈了下来,猪八戒感觉浑身发麻,脑袋仅有的几根毛发也竖了起来,这会孙悟空一个筋斗云翻了下来,找来一根木棒,将猪八戒从电线杆上打了下来,猪八戒半晕半醒,孙悟空给他做了心脏按压,没几分钟,猪八戒醒了过来,这会天气也变晴朗了,师傅和沙和尚也走了过来,安慰和教导了猪八戒,最后大家又一起踏上了去西天取经的道路。

二、教师提问:故事中都有谁?他们在取经的路上发生什么了?

当遇到雷电时唐僧和沙和尚是怎么做的?

当猪八戒被雷击的时候,孙悟空是怎么做的?

三、活动操练:老师布置场景,播放打雷的声音,然后看看小朋友是怎么防雷的,假如有人被雷击了,小朋友又是怎么做的。

四、活动总结: 让幼儿回家跟家长分享防雷的知识。

安全教育防雷电措施意思篇五

签 发:

各部室、施工队:

针对本地区八、九月份仍为雷电频发期且已进入台风季节,易造成灾害事故的特点,应继续本着"安全第一、预防为主、综合治理"的方针,高度重视,结合上级文件要求,并与目前全路开展的工程质量安全管理专项整治活动相结合,各施工队要与项目部密切配合,进一步做好防雷电、防台风安全措施及应急准备工作,现对有关要求通知如下:

- 1、明确防雷电重点部位及措施。拌和站的储料罐、变压器、高墩台模架及临时脚手架及吊装设备等作为防雷电的重点部位(特别强调吊车在暂停作业或停止作业后应及时收回吊臂),并按相关安全技术交底要求安设好避雷接地装置,并做好相关检测及维护工作。
- 2、加强对全体施工人员的防雷电、防台风安全意识的培训教育,对项目部下发的《防雷措施》各施工队作业人员要加强学习,提高人员的自我防护意识和能力,避免由于恐慌存在侥幸心理或麻痹大意而做出错误判断,以致发生安全事故。遇有雷电时,应立即停止作业,躲避至安全地带(详见2017年6月4日项目部下发的《防雷措施》)。
- 3、做好台风季节事故防范工作。每次台风、暴雨来临之前,要认真组织检查,重点检查施工现场、工棚的安全情况,查出的隐患要立即整改,来不及整改而又涉及到人员安全的,应迅速组织人员撤离,确保人员安全。台风、暴雨过后,要组织对现场进行复查,确认无隐患后,才能恢复生产。

(详见附件《防台措施》)

4、项目部应安排专人平时注意收看天气预报,及时了解掌握气象信息,制定灾害性天气应急应变措施,增强预防台风、暴风雨、洪水等自然灾害的能力,防止坍塌、倒塌和触电事故的发生。

项目部及各施工队要认真落实以上要求及措施,责任明确到

人,从培训到教育、监督检查、落实整改等方面加大力度,确保安全施工。

附件: 1、防雷措施

2、防台措施

广珠项目部第六工程队

二00七年八月九日

防雷措施

为保证本项目在雷雨季节施工及人员的安全, 切实做好防雷工作, 针对本项目所在地区即将进入雷雨季节, 根据上级要求并结合现场实际特制定本措施:

- 1、雷电时,严禁人员进行高空作业。不用的配电箱和电器必须拆除。
- 2、雷电时,不得从事输电线、钢筋绑扎或模板安装与拆除工作。切勿处理开口容器盛载的易燃物品。
- 3、雷电时,人员留在室内,关好门窗;在野外无法躲入有防雷设施的建筑物内时,要将手表、眼镜等金属物品摘掉,千万不要在离电源、大树、电杆和较高的施工机械(如塔吊、吊车、钻机等)较近的地方避雨;尽量降低身体的高度,以减少直接雷击的危险;双脚要尽量靠近,与地面接触越小愈好,以减少"跨步电压";野外最好的防护场所是洞穴、沟渠或高大树丛下面的林间空地。
- 4、在离地过高的构筑物(如拌和站储料罐)上安装避雷装置,并做好接地,接地电阻不大于10欧姆。
- 5、不宜使用无防雷措施或防雷措施不足的`电视、音响、电

脑等电器,不要靠近打开的门窗、金属管道,要拔掉电器用具插头,关上电器开关。切忌使用电吹风、电动剃须刀等。 不宜使用水龙头。

- 6、切勿接触天线、水管、铁丝网、金属门窗、建筑物外墙等带电设备或其它类似金属装置,不要收晒衣绳或铁丝上的衣服。
- 7、不要或减少使用电话和手提电话,不宜停留在铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体附近,切勿站立于山顶、楼顶上或接近导电性高的物体。

不宜进入和靠近无防雷设施的建筑物、车库、车棚、临时棚屋、岗亭等低矮建筑。

8、切勿游泳或从事其它水上运动或活动,不宜停留在河道(沟)附近。

广珠项目部第六工程队

二00七年五月四日

防台措施

根据广东地区的天气情况,现已进入台风季节,为保证本项目施工过程中人员及财产的安全,确保本项目部安全目标的顺利实现,特制定本措施,请各部门及施工队遵照执行。

- 1、项目部、各施工队要充分认识防台抗台工作的重要性,结合实际,认真做好防台准备工作。
- 2、台风来临前,要根据电视"新闻"、"天气预报"及时了解台风的动态,或通过"121"气象咨询电话等了解台风的最新进展。必要时停工防台。检查架空电线杆稳固情况、工棚

居住设施是否安全,督促撤离,严防倒塌造成伤亡。

- 3、在台风来临前,必须做好人员的转移工作,特别是低矮房、彩钢房、简易棚内住的人员,挨家挨户通知到位,讲清危害。提前撤离到指定地点,并在台风结束后,做好人员的复查和上报。
- 4、领导要到岗到位,切实加强领导,台风来临前,紧急启动"防台"预案,立即行动起来,进入戒备状态,组织力量,加强巡查,对存在的重大隐患要及时采取措施进行处理,并作为重点监管对象,随时关注。
- 5、及时做好抗台应急物资和设备的准备工作,落实抢险人员, 以应对各种突发事件的发生。如转移的途径、地点,并储存 足够的食物、净水、药品以及有关的日常生活必需品等。
- 6、施工现场要加强安全管理,严防台风袭击,避免人员伤亡和财产损失。对塔吊、汽车吊、拌和站(储料罐)等机械设备要加强防护,脚手架、墩身模板要拉好缆风绳,并提前做好各项防范措施。钻机架架身放倒,并整理堆放好钢材、工具,做好零星材料的捆-绑,以确保安全。

好加固或拆除工作, 防止造成事故。

- 8、由于施工中造成河道(沟)堵塞的予以及时清理,保证河道(沟)的畅通,防止造成村民房屋被淹。
- 9、墩身(模板安装和拆卸、浇筑砼)作业时,拴好安全带, 并在台风来临前将松动的模板拆除、放稳。并落实好自保、 互保、联保工作,专人监护;工地六级以上大风必须停止墩 身、下钢筋笼、钢筋高处绑扎等危险作业。
- 10、项目部和施工队要加强值班,确保信息政令畅通。严守值班纪律,密切注意台风动向并及时报告所属工点发生的情

况。

- 11、检修好发电机备用,台风来临时,要迅速切断各类电器的电源防止雷击,不用的配电箱和电器必须拆除,配电箱要锁好并覆盖防水布。
- 12、关紧门窗,以免被强风吹开。要检查并缚紧容易被风吹倒的物件,如窗户等。如遇玻璃松动或有裂缝,请在玻璃上贴上胶条,以免吹碎后,碎片四散。人员不要在玻璃门、玻璃窗附近逗留。人员切勿随意外出,相互应告知。
- 13、在防汛抗台过程中,各施工队要提高安全防范意识,施工队领导必须对防台风落实情况进行检查,与项目部保持联系,电话必须保证开机,并做好自身安全,确保员工、家属、车辆、机具等无大损失。
- 14、台风过后,要对所属人员进行清查,对施工现场物资设备等进行盘点及检查,确认无安全隐患后方可继续进行施工作业。

广珠项目部第六工程队

二00七年八月九日