

2023年电气火灾工作治理总结 电气火灾 工作小结(汇总9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。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇一

为促进我校安全生产持续发展，避免和遏制触电伤亡事故特别是重大电气火灾事故的发生，进一步提高我校的用电安全管理水平和规范人员的用电安全行为，不断改善我校安全生产条件，我校根据县教体局的文件精神，决定在本我校全力开展用电气火灾综合治理工作，拟从根本上消除有可能发生电气火灾的安全隐患和杜绝人身触电伤亡事故的发生。

一、专项整治内容

在我校校长的部署下，召开了以各部门负责人为主的用电专项整治工作动员大会，分析了目前在用电安全管理方面存在的问题，并传达了校园开展用电安全专项整治工作的精神和指导方针，使各部门负责人明确了此次专项整治工作的内容。

1、基础安全管理

(1)严格按照用电安全管理制度开展工作；定期组织用电安全检查和排查工作。

(2)通过对各位老师的安全用电知识培训活动，加强全体师生用电的安全知识普及教育，提高我校整体安全素质的安全生产意识。

2、教室用电安全管理

(1)检查我校供配电设施和电气线路存在的安全隐患；

二、本次专项整治工作的成效

此次专项整治活动，共查出各校隐患共3项，并已经全部整改，整改率达100%。

通过用电安全知识培训和教室安全隐患排查，促使教师充分认识到在用电安全管理方面的薄弱环节，以及教室存在的安全隐患的危险性。在这次用电专项整治工作中，经过整改后的作业环境和安全技防措施有了明显的改善；教师的用电安全意识、用电安全管理水平也有了大幅提高，把人身触电伤亡事故和电气火灾事故的风险降到了最低。

三、工作中存在的不足

在本次专项整治工作中，发现部分教师安全意识淡薄，没有充分认识到自己的工作方式中电气安全隐患的危险性，甚至有些教师心存侥幸，以为触电伤亡事故和电气火灾事故不可能在本我校发生。针对此种现象，我校会以此次整改为契机，加大培训力度，切实改变教师这种错误的认识，切实提高教师用电安全性操作。

四、后续要开展的工作

辖区各校将会一丝不苟地按照教育局文件精神，以此次整改为契机加大培训力度，切实改变教师这种错误的认识，切实提高教师用电安全性操作。在硬件、软件上持续加大力度，从源头上杜绝用电安全事故。

城固县大盘中心学校 2017年9月21日

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇二

为应对学校突发火灾事故，及时、有序、高效地做出相应处理，保证全体师生的生命安全，最大限度减少学校的损失跟负面影响，保证学校教育工作的顺利进行，维护社会的稳定，根据我校实际情况跟结合有关部门的法律、法规，特制定本预案。

一、坚持“早预防、早发现、早报告、早救治”原则。

1、早预防。即要求学校全体师生牢固树立安全第一的意识，始终保持高度的警惕性，精心组织、周密部署学校的各项教育教学活动及后勤服务工作，坚持以法办事，规范操作，及时排查跟消除学校的各种消防隐患。

2、早发现。即落实责任，严格执行学校的各项检查制度，发现苗头性问题及时采取相应措施。

3、早报告。即要求严格执行“日报告”跟“零报告”制度，及时向上级有关部门报告通报信息。

4、早救治早隔离。即要求执行谁发现谁首先受理的制度，发现消防事故，立即招呼就近人员，控制局面，最大努力阻止火灾的进一步发展；发现伤情或病情，立即组织人员送医院救治。

二、一旦学校出现突发火灾事故，立即启动以下各职能人员，全力投入事故的处理工作。

突发火灾事故应急处理领导小组：

组长：

副组长：

组员：

1、组长职能：

尽速到达现场，解跟掌握事故情况，控制局面，阻止事态发展，并研究事故处理的具体策略。

2、副组长职能：

- (1) 在第一时间向教育局办公室报告情况。
- (2) 组织力量并全程指挥其他各职能人员投入工作。
- (4) 密切配合消防、医疗 等机构对事故进行处理。
- (5) 认真执行上级教育行政部门跟政府部门的有关指示。
- (6) 负责事故的调查、分析跟处理，查找原因跟责任。

2、现场控制人员：__、__及各班主任。职能：

- (1) 控制现场，维护秩序，防止发生混乱局面。
- (2) 组织班主任管好各自的学生。
- (3) 尽早向知情者、见证人调查事故起因，掌握好事故的第一手资料。

3、后勤保障人员__、__。职能：

- (1) 做好医疗救治、现场控制等工作的联络跟后勤支援。
- (3) 做好上级来人跟家长的接待，必要时为上级工作组现场办公做好后勤服务工作。

三、突发火灾事件的具体处置对策

- 1、发生火灾时，现场教师马上组织疏散学生离开现场。
- 2、根据火势如需报警立即用电话或手机报告消防中心（电话119）。
- 3、在向学校、教育局领导报告同时，派出人员到主要路口等待引导消防车。
- 5、学校有关人员第一时间立即抢救受伤人员，在消防大队来之前切掉火区电源，带上灭火器材跟使用消防设施进行灭火，抢救学校财产，尽可能使学校财产损失降到最低限度，原则是“先救人，后救物”。
- 6、领导小组组织人员，对校园起火原因及财产损失情况进行仔细的调查，记录在案，写出书面报告向教育局汇报。

四、扑救方法：

- 1 . 扑救固体物品火灾，如木制品，棉织品等，可使用各类灭火器具。
- 2 . 扑救液体物品火灾，如汽油、柴油、食用油等，只能使用灭火器、沙土、浸湿的棉被等，绝对不能用水扑救。

五、注意事项：

- 1 . 火灾事故首要的一条是保护人员安全，扑救要在确保人员不受伤害的前提下进行。
- 2 . 火灾第一发现人应判断原因，立即切断电源。
- 3 . 火灾后应掌握的原则是边救火，边报警。

4 . 严禁组织学生参加灭火。

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇三

一、制定本预案的目的

为了预防和减少学生宿舍事故的发生，切实保障住宿学生的健康和安全，特制定学生宿舍事故应急处理预案。

二、应急指挥领导小组及职责分工

学校成立学生宿舍意外伤害事故应急处理小组，由楼管负责协调指挥，并与其他楼管一起组成人员救护组，负责受伤学生提供及时有效的救护，第一时间就近送至区级以上医院；疏散引导组负责疏散其他学生，并在第一时间内做好调查取证工作（要有书面的笔录）；通讯联络组负责对内对外的联络汇报工作；沟通协调组负责与家长的沟通协调安抚工作、与保险公司、旅游公司、交-警部门的联系沟通等工作。

三、采取针对性的预防措施

- 1、加强对生活老师进行责任心和安全第一意识的教育。加强对住宿学生进行行为规范 and 安全教育，增强自我保护意识。
- 2、建立健全宿舍管理制度，落实安全措施，责任到人。夜间要有专人值班巡视，并做好值班巡视纪录。
- 3、加强对宿舍房屋，设备以及生活设施设备的维护、管理、检查，发现隐患要及时整改。配齐有效灭火器材，保持通道畅通，应急照明灯、紧急疏散指示牌要完好。电线拉接、电源插座位置、电器设备使用要规范。
- 5、防止社会闲杂人员、不法分子的侵入：采取必要物防、技

防；宿管老师、要加强夜间巡逻。

四、处置流程

小范围起火：

1、宿舍内发生小范围起火时，学生可迅速去楼道旁取来灭火器进行灭火，并让其他同学马上下楼通知楼管。

1、启动应急处置预案，由人员救护组以最快的速度把受伤学生就近送往西溪医院救治。

2、事故发生后第一时间内向校长汇报；如有学生伤害的，第一时间通知家长。

3、如是宿舍火灾事故应立即报119，按照平时消防演练逃生的线路迅速疏散住宿学生，并协助消防部门做好灭火抢险工作。

4、校长接到事故报告后，即组成由安全干部牵头，相关部门参与的现场指挥部，进行指挥。同时负责向教育局汇报事故进展及处理情况。

五、培训与演练

1、 演练指导思想

为了加强学生消防意识，增强防火及自救能力，认真贯彻“预防为主，防消结合”的方针。熟悉本校消防通道和消防设施，掌握必要的逃生技能，一旦遇到紧急情况，能够及时利用通道逃生和正确使用各种消防设备的方法，学会自救和救人。

通过紧急疏散演习提高师生们应付紧急安全事故的能力，使学生们知道在紧急疏散时要注意的事项、疏散的路线，为突

发发生安全事故下的紧急疏散提供经验。

2、 火灾应急演习

1、 楼管宣布开始

2、 各层楼长维持各层的下扯顺序，学生下楼到集合地点，由楼管带队引导学生有秩序疏散。

3、 演练路线：各宿舍男生走东楼梯从铁门口出；

4、 男生部生活老师到男生宿舍带队逃生。

六、紧急疏散注意事项

1、 要提前对学生做好教育。疏散过程要求安全第一，避免人员受伤，注意秩序，不能相互拥挤，不能推撞，不能中途停下，不能向反方向走。

2、 离开宿舍，关好门窗。贵重物品随身携带，以防遗失。

一、目的

为了搞好消防工作，保卫企业财产和员工的人身安全，杜绝环境污染，确保在紧急火情发生时，消防队员和全体员工能有条不紊地按照预先制定的方案，迅速及时将火扑灭，安全地逃出火场，把损失控制在最低限度，为此制定火灾应急预案。

二、组织机构及职责

应急响应领导小组

组长：周文胜 联系电话：13608367264 副组长：杨长江 联系电话：13002342823 组员：黄占文 联系电

话：13272835624 组员：杨波 联系电话：15826157549 组员：柯研 联系电话：13983892855 组员：彭强 联系电话：13638335037 应急响应领导小组办公室设项目经理室。

联系电话：13608367264

三、应急预案

（一）报警人员：

- 1、一旦着火，发现人要将火灾信息迅速报告应急救援小组办公室。
- 2、按报后应立即按既定方案了解着火地点、起火部位、燃烧物品、目前状况。立即确认是否成灾。
- 3、确认火灾后立即报119，并通知应急救援小组及相关人员。

（二）成立应急救援领导小组

1、组长主要职责：

- （1）根据火灾情况，确定是否疏散人员。
- （2）掌握火势发展情况，及时调整力量，明确布置救人、疏散物资和灭火、供水、防排烟等任务，并检查执行情况。
- （3）公安消防队到场后，及时向公安消防部门的火场总指挥报告情况，带领员工服从统一指挥。

2、应急救援领导小组组员职责：

（1）通报人员：杨长江

a□将火灾情况通知有关部门和人员，告诉其应采取的对策。

b□根据应急救援领导小组的命令，向需要疏散的人员发出通知；

d□通报方式：电话、派人现场通报；

e□通报要说明疏散路线、稳定人员情绪。

(2) 疏散与救护人员：杨波

b□明确分工，把责任落实到事发部门、其它部门工作人员和义务消

c□火灾发生，组长应立即询问最先发现火情人员有关失火地点情况，了解是否有人伤害，当怀疑有可能的人员伤害时迅速拨打120急救电话，告知失火地点、附近醒目建筑物，并派安全警戒人员去路口接应。在急救车未到来前，抢救下来的伤员，应使其平躺地上，周围应通风良好，有呼吸窘迫，对其进行口对口呼吸。

d□注意事项：应按被疏散人的年龄、性别引导到不同的疏散通道。

(3) 组织灭火人员：周文胜

a□组织侦察火情，掌握火势发展情况；

b□及时向应急救援领导小组汇报火情；

c□根据火情，指挥切断电源或可燃气源；

d□指挥参战实施灭火、疏散、抢救伤员；

e□派出人员携带灭火工具、防火工具防止火势沿水平或纵向蔓延□ f□检查灭火人员和布置是否符合要求。

g□公安消-防-队到场后，协同组织灭火抢救。

(4) 防烟排烟人员：何小渝

组织火场人同用湿毛巾捂住口鼻匍匐于场面的方法防烟并按疏散负责人指定的路线进行疏散。

(5) 安全警戒人员：黄占文

开创造有利条件；

c□火灾扑灭后，在火灾区域设立警戒区，禁止无关人员进入，保护好现场，配合公安消防部门调查火灾原因。

(6) 通信联络人员：杨长江

a□建立通讯网络，使各级有关人员能迅速正确地接受火灾信息；

b□保持单位内部各部位、着火层与供水、供电部门的无线联系；

c□单位内的电话要最大限度地保持畅通，及时与现场联系。

(7) 设备、设施保障人员：柯 研

a□保证消防用水，消防用电不间断；

b□保证灭火器材的供给与完好；

c□保证伤员救护等工作的运输车辆。

(8) 信息发布人员：周文胜

a□负责在应急过程中对媒体和公众的发言；

b□向媒体和公众发布事故应急信息的决定方法。

(9) 事故后的恢复程序人员：周文胜

a□事故后负责终止应急，恢复正常程序；

b□负责事故中受伤人员的善后处理；

c□负责事故后财产、物资损失的统计及损失财产、物资的重新购置。

重庆工业设备安装集团有限公司第三分公司天原项目部

2011年2月18日

一、一般性火险

1、宿舍内发现起火，学生一方面组织灭火，一方面立即派人报告值班教师。

2、值班教师立即赶往火险地点，利用灭火器火消防栓进行扑灭。

3、另一值班教师组织学生有序的撤离宿舍到安全地带。

4、各宿舍长负责组织本宿舍成员按顺序离开宿舍。

5、楼梯口对应宿舍的宿舍长负责本层及楼梯秩序，以免发生人为挤压造成人员伤亡。

6、全体住生心理要镇定，不要发生恐慌。

- 7、值班教师及时向有关领导汇报。
- 8、值班教师负责按宿舍清点人数。向有关领导汇报安全撤离人数。
- 9、撤出人员集合地点在篮球场。

二、严重性火险

- 1、一值班教师负责组织灭火队及时灭火。
- 2、另一值教师负责报火警电话：119、及报急救电话：120。然后负责组织学生有序的撤出。
- 3、楼梯口对应宿舍的宿舍长负责本层及楼梯的秩序。
- 4、没能及时撤离宿舍的宿舍长要稳定人心，组织本宿舍成员自救。高层的不能跳窗户，要等待救援人员及时救援。
- 5、值班教师负责在篮球场按宿舍清点安全撤离人数。
- 6、值班教师及时向领导汇报并告之安全撤离人数。

2012年9月24日

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇四

三明市高远公路建设开发有限责任公司：

一、组织机构及工作职责

为加强三明市中心城市道路及房建工程j总监办工程建设领域电气火灾综合治理工作，我办经研究成立j总监办工程建设领域电气火灾综合治理工作专项行动领导小组：小组组长由总

监担任，小组成员由各驻地、各部门负责人和安全管理人員组成。工作职责：负责落实j总监办公路工程建设电气火灾综合治理工作动态。督促各施工项目部按上级部门和三明高远公路建设开发有限责任公司《关于公路工程建设领域开展电气火灾综合治理工作实施方案的通知》文件要求落实工作。在工程建设过程中按电气火灾综合治理进行检查，对存在的问题督促整改，并及时向高远公司上报电气火灾综合治理工作开展情况。

二、电气防火知识教育培训情况

j总监办及各施工项目部在收到三明市高远公路建设开发有限责任公司转发省高指《转发省交通运输厅关于印发福建省公路交通水运建设工程领域开展电气火灾综合治理工作实施方案的通知》（明高远路安【2017】42号）的通知后，各单位及时组织工程建设管理人员学习文件精神，并对用电防火安全知识进行培训教育，通过用电防火知识教育培训后，提高工程建设管理人员的用电防火安全知识和技能，减少施工用电违章的发生，增强了施工用电安全保证。

三、施工用电专项方案审批情况

我办所管辖的三明市中心城市道路及房建工程和国道205线三明市区过境段工程有三元服务区项目、龙源山连接线项目、国道534线项目和国道205线a3合同段项目。各项目部根据本工程施工用电情况，按照三明市高远公路建设开发有限责任公司转发省高指《转发省交通运输厅关于印发福建省公路交通水运建设工程领域开展电气火灾综合治理工作实施方案的通知》文件要求和《施工现场临时用电安全技术规范》要求，编制了《施工现场临时用电实施方案》，方案经审查，符合用电防触电和防火灾安全，已按程序进行审批。

四、施工用电变压器安装情况

我办所辖的施工项目部施工用电，高压电线路及变压器安装，均由三明市有专业资质的供电部门按用电规范标准进行安装，并经验收合格后再使用。安装的材料和产品都属于用电合格品。

五、施工现场用电设置情况

1、我办所辖的施工项目部，施工现场用电是在变压器通过变压为380伏低压电后，由各项目布设线路设置电器进行用电管理使用。

2、施工项目部混凝土拌合站、钢筋加工厂、小型预制构件厂用电，做到按用电规定“tn-s接零保护系统、三相五线制、三级配电、两级保护”设置。做到“一机一闸一漏保”配置使用。

3、施工现场用电，电气机具用电。能做到配电箱内按断电开关、总漏电断路器、末级断路器配置使用。

4、施工现场用电配置专业电工，持证上岗。电工按规定进行用电安全巡视检查，并做好用电巡视检查记录。

自开工到目前止，我办所辖的施工项目部，在施工用电安全管理上，能按照业主对施工用电上的安全管理要求和《施工临时用电安全技术规范》的规定严格执行。在施工用电过程中未发生用电事故。以上是本项目开展电气火灾综合治理阶段性工作总结。

合诚工程咨询集团股份有限公司

三明市中心城市道路及房建工程j总监办

2017年9月30日

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇五

如果我们对火缺少警惕，调皮的火苗不断地扩散，以致于吞噬人的生命。下面是小编为大家精心整理的学校的电气火灾消防应急预案，希望能给您带来帮助。

1、生产部重大环境因素为

潜在火灾。在生产现场，使用气焊、电焊等工具，在焊接零部件工作中产生明火，同时生产现场存在一定可燃性物品，存在发生火灾的可能性。

2、适用范围

xx公司生产现场。

3、消防管理组织机构及其分工

3.1成立应急反应小组：

组长：

副组长：

第一组：

第二组：

3.2、联系电话：

3.3、消防组的职责及其分工：

组长：负责事故应急救援工作的组织和指挥，负责对人员的抢救，对外求助的联系，消防队、议员。

副组长：负责组织人员进行财产的抢救，现场火情的控制。

第一小组：协助组长抢救物资财产，现场火情的控制及其处理。

第二小组：协助副组长抢救、疏散人员，对外求助联系。

4、训练和演习

针对可能发生的紧急事故，每年进行一次模拟演习，保证一旦发生紧急事故，应急预案能够充分发挥作用，能够合理安排人员，使损失降到最小，小组成员能够根据各自任务及时有效的控制险情，抢救伤员，做好应急救援工作。

5、应急措施

5.1、目的：预防火灾，减少火灾危害，保护公民人身、公共财产的安全。

5.2、应急预案的措施步骤：

5.2.1、迅速切断电源，以免事态扩大切，切断电源时应戴绝缘手套，使用有绝缘柄的工具。

当火场离开关较远时需剪断电线时，火线和零线应分开错位剪断，以免在错口处造成短路，并防止电线掉在地上使人员触电。

单位等。并报告应急小组组长，以组织人员先行救火，并紧急疏散人员。

火剂如灭火机、二氧化碳灭火器或干燥沙子，严禁使用导电灭火剂扑救。

5.2.3、应急设备：在合格使用期内的灭火器、铁锹、灭火沙

袋，有经过培训、演练合格的义务消防队伍。

5.2.4、严重情况寻求第三方救助：

第三方救援联系方式：急救中心 120

火警 119

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇六

一、加强组织领导，做好动员宣传工作

我局接到通知后，高度重视，认真组织开展电气火灾综合治理，扎实做好水利行业电气火灾综合治理部署工作，加大对安全用电的宣传教育，普及安全用电常识。结合实际成立了工作领导小组，以水工[20xx]199号制定了《宣城市水务局关于开展水利行业电气火灾综合治理工作实施方案》，加强组织领导，落实工作责任，明确工作重点，扎实做好动员部署工作，确保综合治理工作取得实效。

二、全面开展水利建设工程电气综合治理

加强水利建设工程电气系统设计质量控制，严格落实水利建设工程电气设计质量终身负责制。加强水利建设工程电气设备及配套系统安装质量控制，严格落实水利建设工程电气系统安装质量责任制。加强水利工程建设单位管理，严格落实工程建设单位电气设备质量管理责任。

加强水利工程运行管理单位和其他水利生产经营单位电气安全隐患排查治理。检查中：一是严查用电安全管理制度、用电安全管理责任制不完善、不落实；二是严查电气设备管理、使用和维护等相关从业人员安全培训不到位、未持证上岗等；三是严查用电负荷超额和使用“三无”电器产品、未按规定

定期检测电气线路和设备、电气设备损坏不及时维修等问题。从检查情况看，我市未发现电气安全事故。

四、深入开展自查自纠整治工作

各地、各单位结合“安全生产月”等活动，组织水利工程建设单位、运行管理单位和其他水利生产经营单位深入开展自行检查，排查电气产品及其线路是否符合法律法规、技术标准、规范要求，及时整改检查中发现的问题和隐患，对整治难度较大的安全隐患实行挂牌督办，限期整改。对于排查出的隐患情况在水利安全生产信息系统进行了上报。

截至目前，全市共检查水利建设运行管理经营单位2681个，排查出隐患190处，均为一般隐患，已落实整改责任人和整改措施，目前，已整改隐患190处，整改率100%。

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇七

- 1、学校必须建立切实可行的.消防制度。
- 2、配齐合格的消防器材，按照标准安装应急照明灯及疏散标志，并保持完好，定期检查，随时保证使用。
- 3、禁止学生携带烟花、爆竹、火柴、打火机等易燃易爆物品进校。
- 4、加强实验室管理，对易燃易爆实验用品要有专人负责保管，随用随领。
- 5、要有专人经常检查电路电线、电器设备等，发现问题及时整改。
- 6、严格校内用火、用电、用气和锅炉管理。对食堂、仓库、实验室、图书馆、宿舍等要严格按照防火规定管理使用。

7、要加强对学生防火安全教育和管理工作。不得擅自拉设电线或使用学校规定以外的电器。

8、校舍的楼梯、楼道、楼门等严禁堆放杂物，上课时教室前后门不得上锁，保持畅通。

9、向教师、学生传授和普及防火、灭火、逃生知识，每学期组织开展逃生演练。学校组织开展集体活动前，要制定防火应急预案。

10、禁止学生到火场救火，禁止到烧烤场以外的地方野炊。

1、获得火灾信息的任何人员，都应当在第一时间打119报警，并同时向值班领导和单位领导报告。学校及时安排人员在路口接消防车。

2、学校立即启动火灾应急预案，并将学校火灾状况及时向镇联校、镇政府和教育局报告。

3、在初起火点现场的教职员工，要使用消防栓、灭火器材等进行灭火自救。

4、校舍发生火灾时，当班或值班教师要在第一时间迅速判断火灾情况。若能冲出火灾区的，应指导学生用毛巾浸水后低身有序地沿楼梯到达底层地面开阔地。下楼梯时要有秩序，不可拥挤，推搡。火灾太大，一时不能出火灾区的，应采取其它应急措施等待援助。

5、各救援小组迅速赶赴指定位置，在楼梯口、拐弯口、叉道路引导学生安全撤离。抢救小组在消防队到达之前全力灭火，控制火势，保障应急照明，为安全疏散创造条件。在集合地点对学校所有人员进行清点，寻找滞留在现场的人员。

6、救护小组应当努力营救事故现场的伤员，并将他们安全转

移。

7. 警戒小组要立即在事故现场和学校周围设置警戒线，维护现场秩序，引导外部救援人员进入现场，保护学校财产安全。火灾扑灭后，必须根据应急总指挥或消防部门的命令方可解除学校周围警戒线和事故现场警戒线。

8、协助有关部门做好疫情监测监控，生活用水的消毒与监测，食品卫生检查监控和被污染环境的消毒处理等工作。

9、了解师生及家属基本情况、做好受伤者及死者家属的稳定、慰问工作。需心理疏导的开展心理疏导工作。

10、尽快恢复破坏的水、电和通讯设施。

11、在事件原因未查明之前，任何个人不得私自对外发布信息。

12、有人员受伤的及时通知保险机构。

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇八

近年来,随着我国国民经济的发展,文化娱乐公共场所如雨后春笋般层出不穷。这些公共场所由原来简单的电影院、饭店、学校、百货公司等向现代装饰豪华的夜总会、宾馆、酒店、酒吧、桑拿浴室、游艺厅、茶艺馆、商场、大型集贸市场等立体复杂的局势发展。

(1)温度过热,可能滋生火源,造成严重火灾隐患。公众场所最严重的电气火灾隐患就是电气设备、线路的温度过热。在消防监督检查和电气设备检测过程中,借助红外热像仪等检测设备能够寻找到过热部位及热源,利用超声波探测仪查找电气线路、设备的虚接、打火现象,并采用红外点温仪等设备可以测量具体部位的温度,经常会发现空气开关整体或接线端子温度

过热等火灾隐患。另外,变压器地线接点、照明开关互感器、配电室母排桥架、电缆线、保险丝等温度过热的现象也时有发生。

(2) 电气设备安装不规范,导致电气设备故障。电气设备安装不规范所导致的电气故障也是引起火灾隐患的重要原因,像电源线接头外露现象,电气线路敷设保护措施不到位,移动插座问题突出,接线端子导线压接不规范,电气设备保护装置不全等。

(3) 电气设备与可燃物未采取有效隔离措施,加大火灾危险性。具体表现在:一是有些电气设备外壳采取可燃材料。配电箱箱体材料采用木质结构的现象最普遍,另外有的电缆沟盖也采用木质结构。二是有些电气设备直接安装在可燃构件上,最常见的是空气开关、漏电断路器、灯具变压器、日光灯镇流器、灯具控制开关、电源插座直接安装、放置在木板上。三是管理措施不到位。有的仓库灯具垂直下方堆放可燃物;有的发电机与明火锅炉及其他可燃物同置一室。另外,电源线敷设在可燃地毯下无保护的问题也比较严重。

充分按照各类防火设计规范要求进行建筑设计,防患于未然。公共场所装修材料的选择应遵循以下原则:建筑内部装修设计应妥善处理装修效果和使用安全之间的矛盾,在满足规范对选材要求的基础上,在考虑美观装饰的前提下,积极采用不燃性材料和难燃性材料,尽量避免采用在燃烧时会产生大量浓烟或有毒气体的材料,做到安全适用、技术先进、经济合理。倡导公共娱乐场所的装修大量采用无烟、不延燃的新型装饰装修材料。

2.2 防火审核方面

(1) 图纸审核。电气设计防火审图主要是审查新建、扩建改建工程电气设计、施工图纸中对电气防火安全技术措施的落实情况。重点审查如下内容,看其是否符合防火要求:电工建筑

物的位置与耐火等级;消防电源种类、进线路数、电源切换方式与位置(点)、消防用电设备的耐火耐热配线;火灾应急照明与疏散标志的位置、照度、装置耐火性能和电源供给;用电设备与开关装置的选型、位置,防火间距、负荷状况等;易燃易爆环境电气防火、防爆措施;火灾自动报警与联动控制系统的功能,消防控制室的位置,探测器的类型、安装位置、保护面积,信号传接方式,联动对象和控制方式等。

(2)竣工验收。电气防火工程竣工后,在设计单位自检自验合格的情况下,建设单位将其与消防工程一起向消防监督审核机构呈交书面验收申请报告,并提供有关文件和资料后,消防审核机构方能受理验收申请。有关文件和资料如下:建设过程中消防部门的电气防火审核文件、备忘录及其落实情况;隐蔽工程检查记录、自检自验和施工单位的安装调试记录、耐压实验记录;施工单位、产品厂家提供的资质证书和产品检测证书;设计单位、监理公司确认是否按设计施工,功能是否达到设计要求的确认文件;竣工验收情况表。

当上述文件、资料齐全后,建审人员即可在规定时间内到达现场进行施工质量检查,并予复核,合格后提出验收意见,交付使用。

(3)进行检测。运用先进检测技术,使用现有先进的技术手段,定期对电气线路和设备进行检测,是做好电气线路设备防火工作的有效手段。随着时间的推移和经营的发展,公共场所电气设备往往因各种原因出现过载、发热、漏电等现象,我们可以运用先进的红外热像仪和超声波检测仪等技术手段,定期对电气线路进行热成像分析和接触不良放电检测,发现隐患及时整改消除。

另外,在市场竞争中,检测中介企业也应有相应的管理法规,以使新的高科技技术在防火工作中得以进一步推广,使多年来经济损失最大、人员伤亡最多的电气火灾得以遏制。

2.2 安全管理方面

如何加强公共场所电气设备的消防安全管理,主要应做好以下几个方面的工作:(1)把好源头关、严格进行建筑设计防火审核。公共场所设计必须符合国家建筑设计防火规范及电气安装和施工规程,高温灯具和动力较大的电气设备线路应单独敷设,并采取隔热材料加以保护;插头、插座要使用符合国家标准的产品,采用技术监督部门认可的漏电、短路、过负荷保护装置。

(2)对电气设备加强管理。公共场所在经营管理中,必须把电气设备消防安全管理作为一个重要内容,根据不同设备的性能特点,采取切实有效的管理措施。对电气设备的维护要定点定人并且有严格的检查、奖惩措施,场所转包应如实向接手的经营者介绍所有的电气设备设置安装及性能运行情况,新职工上岗前必须进行消防安全培训。

(3)加强宣传教育,实行全员防火安全责任制。要想有效地控制电气火灾,宣传教育工作尤为重要。可通过各种媒体宣传,举办消防安全培训班等多种形式,使大家认识到电气火灾的危害性,提高电气设备的技术管理水平。尤其加强对电工、电焊工及电气操作、运行、管理等人员的安全教育培训,实行特殊工种持证上岗。消防工作贯彻预防为主、防消结合的方针,实行防火安全责任制,这是我国现行法律的规定。公共场所不论在建筑设计、装潢维修和正常电气设备消防安全管理都要贯彻谁主管谁负责、谁实施谁负责的原则,杜绝不合格电气设备进入娱乐场所,杜绝违规操作和有关电气设备隐患的失控漏管。

电气设备是公共场所正常运行必不可少的主要动力能源,也是美化装饰、应急疏散乃至灭火救灾要发挥的主力军,理应引起人们的高度重视。可以说公共场所只要设计规范、建筑和装饰工程合格,做好电气设备火灾预防工作是遏制群死群伤特大恶性火灾事故的重要手段;落实好公安部61号令的命令,建立

健全的消防体系,为公共场所的消防安全做最好的准备。

电气火灾工作治理总结 电气火灾工作小结篇九

一、开展火灾隐患大排查大整治。

1. 20__年12月28日对教学楼、食堂、办公楼、采暖设备、消防设施、疏散通道等重点区域进行网格化火灾隐患排查,做到不漏一点、不留一个死角、不放过一个隐患。

2. 20__年2月25日排查对疏散通道和安全出口是否有被占用、堵塞、封闭以及其他妨碍安全疏散的情况。消防设施和器材是否配足配齐,定期保养,确保消防器材能正常使用。

二、强化校园消防安全教育。

1. 20__年1月4日召开了一次《冬季消防安全教育》为主题的班会活动。

2. 20__年1月18日—20__年1月22日每班刊出一期“消防安全记心间”为主题的消防主题黑板报。

3. 20__年3月10日开展了一次消防安全手抄报征集。

我校将时刻牢固树立消防安全责任主体意识,明确各项工作任务分工及具体负责人,将火灾预防摆在突出位置,抓紧、抓实、抓好,着力构建“单位全面负责、师生积极参与”的消防工作格局。持续按照各项要求组织开展消防安全隐患自检自查,巩固和深化火灾隐患排查整改工作成果。重视消防安全的宣传教育工作,努力提高师生及家长的消防安全意识,形成消防安全人人有责的良好氛围。