

高校学生公寓电器火灾 起因分析及防范对策初探

金丰盛 温州大学后勤集团公司

摘要: 学生公寓是高校人群最为密集的场所之一,一旦发生火灾,就将严重威胁学生的生命安全。因此,学生公寓的防火是学校后勤消防工作的主要内容之一。但是,学生公寓起火事件屡有发生,然而由电器原因引出的火灾尤为突出,学生公寓的电器为什么会起火?该怎样防火?本文试对这些问题进行分析,提出一些解决问题的防范对策。

关键词: 高校 学生公寓 电器火灾 起因分析 防范对策

乘着改革开放的东风,以高校后勤社会化改革为依托,我国高等教育步入了史无前例发展的快车道,以令人瞩目的速度实现了由“精英教育”向“大众教育”的转变,中国也一举成为世界高等教育大国。快速发展的高等教育,对高校后勤服务保障提出了新的课题。近几年来,随着科学技术的快速发展、人们生活条件的逐步改善,高校学生公寓内使用的电器日趋增多,学生公寓的安全管理工作难度越发加大。对此,如何强化学生公寓的安全防火工作,已是刻不容缓。

一、高校学生公寓电器火灾起因案例分析

纵观高校火灾成因,尤以电器火灾突出。综合分析高校发生电器火灾的主要原因如下:

1、违章使用大功率电器。高校的建筑物、供电线路、供电设备,都是按照实际使用情况设计的,在宿舍内违章使用大功率电器,如电炉、电饭锅、电吹风、电热器、热得快等,使供电线路过载发热,加速线路老化而引发火灾。

【案例】:2001年9月10日的某高校5号楼403室使用电热器,2008年11月14日的上海商学院602寝室都使用“热得快”的火灾案例,据了解,都是因使用“违章大功率电器”导致线路起火。

2、私自乱拉电源线路。违章乱拉、乱接电线,容易损伤线路绝缘层,引起线路短路,从而引发火灾事故。

【案例】:2003年2月11日的某大学8号楼学生宿舍、2008年3月19日南京某高校3号男生宿舍发生的火灾,据调查,这些宿舍都是存在着私拉电线的现象,私拉电线短路和一直没关的电脑发热引发了火灾。

3、电线路短路引发火灾。

【案例】:2005年12月26日的承德某高等专科学校学生公寓、1996年12月14日的某大学学生宿舍2304房间都是因为电线短路发生火灾事故。

4、使用电器无人看管,人走不断电。

【案例】:2007年8月11日的合肥一所高校女生寝室一手机在无人时充电发热引发火灾,2004年10月2日某高校一学生公寓301宿舍一同学插着的电热水杯烧干后自然酿成火灾。

5、电器自然引发火灾。电视机、饮水机、电脑、空调机、录音机等电器自然引发火灾,绝大

多数是因为通电时间长,引起电器内部变压器发热、短路起火。

【案例】:2004年7月,某大学学生宿舍发生火灾,房间内的财物被烧毁。经公安机关调查发现,起火的原因是由于房间内的饮水机没有水但继续通电工作,造成饮水机发热而发生火灾。

6、电器照明或取暖引燃可燃物发生火灾。如60W以上的灯泡靠近纸等可燃物,长时间烘烤易起火。

【案例】:2001年12月17日的某大学一研究生宿舍、2003年6月28日的某大学医学部学生公寓5号楼的火灾事故,是因为台灯使用时间过长引燃床单和长时间使用白炽灯将周围可燃物引燃引起火灾。

7、使用假、冒、伪、劣及不合格电器引发火灾。

【案例】:2003年9月12日,某大学新宿舍楼三层女生宿舍发生火灾,从小商贩处购得的劣质电池充电器成为罪魁祸首。

触目惊心的案例告诉我们,安全无小事,生命最宝贵,警钟要长鸣。大火无情,任何抱有侥幸心理的做法都是错误的,只有未雨绸缪,采取有效的防范措施,才能防患于未然。

二、高校学生公寓电器火灾防范对策

1、把防火作为安全工作重点,把提高思想认识作为安全防火的切入点。

要树立保证安全也是服务的重要目标,做到持之以恒,警钟长鸣。凡是有可燃物和火种的地方,任何时间都有可能发生火灾。一个没有消防保障的单位,任何服务都是空的。把消防要求贯彻到每一个员工及广大学生心中,将防火意识融入日常工作。提高认识,高度重视,及时发现事故隐患,迅速采取有力措施,防患于未然。作为学生公寓的管理工作,对待火灾隐患必须要严肃认真,做到事故不查清不放过,事故隐患不消除不放过,把火灾隐患消灭在萌芽状态。

2、完善学生公寓设施,改善学生生活环境。

据前面众多火灾案例可知,热得快是学生公寓最常用的违章电器,而且也是引发高校学生公寓火灾的重要因素,热得快危害如此之大,学生们为什么还会对它情有独钟呢?据了解,目前我国北方高校中,除新建建设的学生公寓外,大部分高校都采取定时供水制度,公寓内往往没有热水供应,使用“热得快”烧水实在是迫于无奈。由此可见,着火原因虽是由学生违规使用“热得快”所致,然而高校公寓供水难是更深层次的问题。

另外,随着我国人民生活水平的不断提高,近几年来学生公寓中的家用电器数量明显增多,电风扇、电视机、电热器、电热水器、计算机、手机等已成为学生宿舍的必备物品,这就使得先前的电力设施显得力不从心。这种状况一方面进

一步加快了电线和电力设备的老化速度,另一方面促使私拉乱接电线的现象普遍出现,这也是造成学生宿舍火灾的重要原因。

因此,高校在加强对学生公寓管理的同时,应完善学生公寓设施,改善学生的生活环境。比如:在每幢学生公寓的公共区域安装电热水炉或在学生公寓里安装热水器,采取电力扩容、更换已老化电线等措施减少火灾隐患,提升自身的消防基础设施能力,做到防患于未“燃”的关键。

3、从起因出发,加强电器防火宣传教育、普及宿舍安全用电常识。

首先,对学生进行安全教育,是当前火灾形势和安全工作的需要,是提高全校火灾预防能力的一项群众性基础工作。要对大学生进行消防安全教育,提高他们的消防安全意识。

其次,我们要从电器火灾起因出发有效的进行安全预防,要时常开展了“安全用电知识普及宣传”活动。走进学生公寓以板报、宣传栏、现场指导整改等多种形式向同学们宣传安全用电的知识及注意事项:如宿舍内容容用电需报批、临时线路需由专业人员负责安装、管理、拆除;不得使用违章电器,损坏的设备不可擅自修理及时报修;离开宿舍须切断电源,电器使用完毕拔掉电源插头等。在活动过程中,通过一系列违章用电的惨痛事例向同学们进行了深入剖析,使广大同学们增加了安全用电的相关知识并深刻认识到安全用电的重要性,同时树立了自我保护意识。

4、建立消防安全巡查制度,全面做好大学生公寓消防安全的“人防”工作。

各高校应建立学生公寓消防安全巡查制度,增加学生公寓日常消防安全管理的“人防”措施和手段,切实保障每一个人住公寓大学生的人身、财产安全。为此,各高校后勤部门要配合学工、教务、学生团组织等部门,组织专门人员定期和不定期对学生公寓进行消防安全检查,对私拉乱接电线、使用大功率电器等行为进行纠正、教育,甚至课以必要的惩戒和处罚,及时消除火灾隐患。平时还要掌握每个学生宿舍的用电情况,如果发现有些宿舍用电不正常,就要高度关注,作为重点排查对象。在巡查工作中,各高校要创新思路,可向贫困学生或消防积极分子提供部分消防巡查的勤工助学岗位,并对其进行上岗前培训,这样不仅可以提高巡查的效果,还可以取得“以点带面”星火燎原的互助互教的功效。

“隐患险于明火,防范胜于救灾,责任重于泰山。”实践证明,常见的电器设备引起的火灾,如果使用部门或使用者了解必要的消防常识,提高消防意识,火灾是完全可以避免的。因此,我们每一个人都要自觉遵守国家的法律法规和学校的各项规章制度,积极地预防,采取有效措施整改各种安全隐患,共同创建一个安全、稳定、和谐的学习和生活的环境,为“平安校园”和“和谐校园”创建工作做出我们应有的贡献。

参考文献:

- (1)骆清.高校学生公寓安全存在的问题及对策[J].当代教育论坛,2005,(13)
- (2)《教育部关于进一步加强学校安全工作的通知》教发[2004]36号
- (3)蒋夏宁.大学生安全教育问题的几点思考.扬州大学学报,2003(4):84

高校学生公寓电器火灾起因分析及防范对策初探

作者: [金丰盛](#)
作者单位: [温州大学后勤集团公司](#)
刊名: [中国科技财富](#)
英文刊名: [FORTUNE WORLD](#)
年, 卷(期): 2010(12)

参考文献(3条)

1. [骆清](#) 高校学生公寓安全存在的问题及对策[期刊论文]-[当代教育论坛](#) 2005(13)
2. [教育部关于进一步加强学校安全工作的通知](#)
3. [蒋夏宁](#) 大学生安全教育问题的几点思考[期刊论文]-[扬州大学学报](#) 2003(04)

本文读者也读过(10条)

1. [刘海涛](#) 高校学生公寓火灾成因及对策[期刊论文]-[河北工程大学学报\(社会科学版\)](#) 2008, 25(2)
2. [余大波](#) 家用电器火灾原因和调查方法的研究[学位论文]2005
3. [张颖, 邸曼, 张明](#) 电解电容器引起火灾的原因及其火灾痕迹特征[会议论文]-2008
4. [王俊辉](#) 家用电器火灾原因及预防技术[期刊论文]-[中国科技财富](#)2010(12)
5. [吴焕忠, Wu Huanzhong](#) 高校学生公寓火灾危险源辨识及控制管理[期刊论文]-[中国公共安全\(学术版\)](#) 2009(2)
6. [冯华, 张曦初, 姚军](#) 电气火灾的成因及预防措施[会议论文]-2007
7. [梁锦铭](#) 建筑电气安全分析与对策[期刊论文]-[广东建材](#)2004(11)
8. [韩强, 兰敏, 陈金周, 黄柱锋, Han Qiang, Lan Min, Chen Jin-zhou, Huang Zhu-feng](#) 电器附件产品中绝缘材料部件的安全性要求及检测方法[期刊论文]-[电子质量](#)2009(6)
9. [郭宏](#) 民用建筑中火灾状态下的应急照明设计[会议论文]-2007
10. [符尊明](#) 浅谈现代学生公寓的电气设计[期刊论文]-[科协论坛\(下半月\)](#) 2008(8)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_zgkjcf201012355.aspx