

宁波消防支队举行电气火灾实验 不到10分钟，“仙女寝室”就烧了



消防部门装饰的“仙女寝室”。

最近,位于江西师范大学的“仙女寝室”在网上“火”了:几名女研究生花费近万元,打造了一间“仙女寝室”,引起广泛关注。结果,被消防部门叫停了。

是消防部门不够变通、“不解风情”吗?当然不是!据相关法律明文规定,如此人员密集场所“不得随意乱接电线,擅自增加用电设备”,没有“讨价还价”的余地。

那么,生活中的一些常见电器,究竟有哪些极易触发火灾,有多大危害,应该有哪些注意事项呢?23日下午,宁波市消防支队特地举行点火实验,一来“说个清楚”,提醒大家春节期间注意用电、用火安全!

实验过程 满负荷运行,不到10分钟寝室就烧了

1月23日下午,这场电气火灾实验在海曙一处待拆迁工地举行。消防部门特意精心装饰了一间“仙女寝室”——四张宿舍床铺,挂着白色的纱幔,一个个透明球形的装饰彩灯闪闪发光从天花板上垂下来,床头挂着衣服,椅角的“小太阳”暖洋洋的。

“这些纱幔虽然看起来很浪漫,却可能成为火灾的‘帮凶’。”实验人员打开一台“小太阳”的开关,模拟纱幔或衣服不小心接触到电暖器。10分钟后,衣服就被烤焦了,纱幔破了好几个洞,如果继续烤下去就要起火了。

接着,实验人员模拟插线板满负荷工作的状态,将一台“小太阳”电暖器和2个电吹风接在插线板上运行。通过红外测温仪看到,当插线板满负荷工作时,电源线升温极快,仅仅过了2分钟左右,局部温度就从最开始的16℃上升到了150℃。

“如果持续下去,电线就会短路起火,燃烧设备引发火灾。”实验人员表示。最后,实验人员模拟电线短路引燃周边可燃物导致宿舍起火。为了安全起见,实验人员用较低电压的直流电代替220V的交流电,人为打火点燃。

通过视频监控看到,仅仅过了2分多钟,挂在椅子上的衣服就烧了起来,纱幔也被点燃,火势迅速蔓延开来。不到5分钟,整个宿舍房间已经成了一片火海,接着测温仪也被烧毁,实验到此结束。

部门说法 电气火灾危害大,平均每天“烧三把”

这场实验,模拟了违规使用大功率电器、乱拉电线、短路起火三项实验。杭州师范大学一名大四学生霍睿铭看了后胆战心惊,她说:“我们寝室之前打扮得也挺‘仙女’的,也会偷偷使用电吹风等电器,后来被整改了还有点不服气,现在知道‘厉害’了。”

具体到高校的常见火灾,宁波市消防支队防火监督处高级工程师、火灾科学国家重点实验室博士张小芹分析说,主要原因有三类,分别是违规使用明火,比如点蚊香、吸烟、燃烧书本杂物;过度装饰,使用可燃易燃装饰品;电气故障,比如充电器24小时插着,使用大功率电器,私拉乱接等。

据消防部门昨天通报,2018年我市共发生火灾2163起,死亡6人,受伤6人。电气仍是引发火灾的主要因素,全年因电气故障引发的火灾共947起,相比上年下降48.8%,但仍占全年火灾总量的43.8%。平均下来,全市每天约发生2.6起电气火灾。

“借这次实验之机,提醒市民春节期间要特别注意安全用电,在欢度佳节同时勿忘消防安全。”张小芹说,比如,注意防止电暖器等大功率电器超负荷运行,不要在其周围堆放可燃物;电器使用后,一定要切断电源,做到“人走电断”;不要私拉乱接电线线路,插头也要插紧,以防插头松动,局部过热等。 记者 马涛 通讯员 颜杰 蔡俊 文/摄



纱幔垂在接线板上也是火灾隐患。

■链接

两家重大 火灾隐患单位 被消防部门曝光

本报讯(记者 马涛 通讯员 颜杰)“天干物燥”,冬季向来是火灾高发期。昨天,宁波市消防支队曝光2家存在火灾隐患的单位,并责令其按要求整改。

此次曝光的单位,分别是慈溪市联盛置业发展有限公司和新湖塘板块内违章搭建的建筑,主要存在火灾自动报警系统瘫痪,无法正常使用;消防安全责任制不落实;部分疏散指示标识损坏;无任何消防设施、器材;电气线路私拉乱接等火灾隐患。

针对上述消防隐患问题,消防部门依法对相关单位进行查处,并责令其进行整改。此前,位于海曙区的新街商城和林宅,已被消防部门曝光并责令整改。

鄞州区供电公司提前规划 申请安装充电桩 到通电最多只需7天

本报讯(记者 林伟 通讯员 邵亚波 郑之超)昨天下午,鄞州区颐景园小区杨先生取出充电线,一头插进汽车“鼻子”一头插在墙上的充电桩里,随着汽车前窗一盏绿色的小灯亮起,杨先生刚购买的新奇瑞开始充电了。“太好了,这下春节就可以开电动汽车了。没想到我从申请到通电,只用了3天,充电桩就装好了。”杨先生竖起了大拇指。

颐景园建于3年前,小区共有居民3000多户,目前业主购买电动汽车需求越来越大。近几个月,该小区已有40多户居民安装了充电桩,另有87户业主有安装充电桩的意向。

因为该小区属于老小区,之前开发商没有考虑过用户将来要装充电桩,所以小区内没有充电桩的专门供电设施。如果从物业专变接线安装,不但接线混乱难以管理,而且电费纠纷也很多。

“我们主动找小区物业协调,根据小区居民新能源汽车需求的数量统筹规划充电桩接入分布,每个电缆分支箱的位置都非常合理,便于业主接入,最大程度减少表后接线成本。”国网鄞州区供电公司下应供电站负责人孔旭锋说,像杨先生的车位离表箱稍微远一点,表后线接入到自家车位的材料费加上施工费,大约3000元,其他业主差不多几百元就够了。

以前,老旧小区安装充电桩存在土建施工困难和设计施工标准达不到要求等问题,导致业主装一个充电桩要等待好几个月时间。

针对这样的情况,鄞州区供电公司摸索出了一套针对老旧小区充电桩安装的服务模式——科学规划,限期接电。就是供电公司提前规划电缆分支箱,合理分布小区地下车库的集中表箱位置,方便客户以最短的距离接入充电车位,同时减少业主安装费用,缩短接电时间。

“我们提前把集中表箱装好了,里面留下6个电表的位置,业主只要申请装充电桩,我们立即把他家的电表装进去,业主接电就一步到位了。”孔旭锋说,由于供电公司提前规划布局,小区业主申请安装充电桩到通电最多只需7天。

而业主安装充电桩后,晚上可以用便宜的谷电。充一个晚上,仅需十几元的电费。“就十几元钱的电费,我的车就可以跑三百多公里,真是环保又省钱。”杨先生指着正在充电的新车说。

记者从鄞州区供电公司了解到,去年他们服务的区域内共有226名市民申请安装充电桩,这个数字比前一年的83名增加了一倍多。

地铁建设者 慰问困难居民

本报讯(记者 边城雨 通讯员 霍娜 陈顺)昨天上午,中铁四局宁波地铁区域经理部党委书记吕顺奎一行来到广贤社区,与社区负责人一起走访慰问了困难群众,给他们送去牛奶等慰问品及慰问金,并向他们致以新年的祝福和问候。

据了解,中铁四局宁波地铁区域经理部经常开展“结对帮困”活动,目前已帮扶了10户困难户,逢年过节总会及时给他们送去温暖。