

淄博集中开展违章搭建彩钢板临时建筑消防安全专项整治

依法整治,确保消防形势稳定



▲图片来自网络。

本报7月21日讯(记者 王亚男 通讯员 颜京广 冯岩) 为深刻汲取“7.13”火灾事故教训,扎实开展夏季消防安全检查,全面推动消防安全管理“四化”建设,有效预防和减少各类火灾事故的发生,17日,市政府办公厅下发《通知》,部署全市各级政府、有关部门自7月17日至8月31日,集中开展违章搭建彩钢板临时建筑消防安全专项整治行动。

此次专项行动以宾馆、饭店、商场、集贸市场、体育场馆、会堂、公共娱乐场所,医院的门诊楼、病房楼,学校的教学楼、图书馆、食堂和集体宿舍,养老院、福利院,托儿所、幼儿园,劳动密集型企业生产加工车间和员工集体宿舍等人员密集场所,建设工程施工工地为重点。重点检查人员密集场所和建设工程施工工地消防审核验收

手续是否齐全;夹芯材质耐火等级是否符合国家工程建设消防技术标准要求;是否存在违规用火用电等消防安全违法行为;是否按照《建设工程施工现场消防安全技术规范》设置临时消防设施,划分消防车通道等。专项行动期间,对发现火灾隐患和违法行为将严格按照法律法规要求,采取刚性措施,坚决依法整治,确保全市消防安全

形势持续稳定。

今年5月25日20时左右,河南鲁山康乐园老年公寓发生火灾,造成39人死亡,让人震惊,起火点就是这家养老院。各地彩钢板火灾给全国各地类似情况敲响了警钟,消防部门也准备着手对彩钢板建筑进行集中整治。水火无情,从源头上彻底消除隐患,人们才能远离危险。

高新区大队: 走进辖区市场 进行消防安全培训

本报7月21日讯(记者 王亚男) 为切实增强辖区内单位、市场等人员密集场所人员的消防安全意识,结合目前正在进行的夏季消防安全检查、农贸市场专项检查活动。7月17日,高新区大队宣传人员走进辖区内南营农贸市场、联通公司,为共计150余名工作人员和市场租户进行了消防安全培训。

宣传人员首先通过消防安全宣传片让大家了解了“消防是什么”,普及了日常工作、生活中的消防安全知识,继而更进一步为大家讲解了消防车的种类,灭火器、消火栓、水带等消防器材的使用方法等内容,尤其重点强调了火灾应急逃生的相关知识。

理论课程结束后,在宣传人员的指导下,员工完成了灭火器的实际操作演练,对演练中存在的问题进行了改正。

培训结束后,单位员工及市场租户表示,不仅学到了消防安全知识,更真切体验到了“消防在身边”,日后将利用所学的知识消除身边的安全隐患,维护消防安全。

万一电器着火 如何降低损失

回答1:首先应该冷静,先关掉电源,最好是分闸,看周围有没有什么相关的东西搬开,再找人帮忙。当机立断,快速撤离。受到火势威胁时,要当机立断披上浸湿的衣物、被褥等向安全出口方向冲出去。

回答2:立即关机,拔下电源插头或拉下总闸,如只发现电器起火冒烟,断电后,火即自行熄灭;如果屋内失火,应紧闭门窗,防止火势蔓延,在充满浓烟的屋中要用湿毛巾捂住口鼻,并及时报警。

如果是导线绝缘体和电器外壳等可燃材料着火时,可用湿棉被等覆盖物封闭窒息灭火;

不得用水扑救电视机、厨房等电器火灾,以防引起炸裂、油火蔓延等情况加大灾害;

家用电器发生火灾后未经修理不得接通电源使用,以免触电、发生火灾事故;

在没有切断电源的情况下,千万不能用水或泡沫灭火剂扑灭电器火灾,否则有触电的危险。

回答3:任何正在运行的电器,如果出现焦味、冒烟、发红、起火等现象,应该立即拔掉电源插头或拉下电源开关,迅速切除事故源头,万万不可用水往通电起火的电器上浇泼。因为,水是导电的,在未切断电源的情况下,往电器上泼水,则电器就与人体构成电流通路,从而引起触电事故。一般地说,刚刚出现冒烟、火苗等故障,切断电源后,会慢慢地自然烟消火灭。熄火后,再进一步查明故障的原因,排除故障的根源。

但是,如果火势较猛并很快扩展,来不及或无法切断电源,就要带电灭火。带电灭火要使用二氧化碳、四氯化碳、二氟一氯一溴甲烷(“1211”)或干粉灭火器,因为这些灭火器所使用的灭火剂都是不导电的。作为应急救护措施,也可以用砂子、干泥土等来灭火。

两层彩钢板房五分钟化为乌有

本报记者 王亚男 通讯员 冯岩

安装灵活成本低 彩钢板被广泛运用

实际上,使用可燃夹心彩钢板违章搭建临时建筑的案例并不少见,彩钢板因其安装灵活快捷,施工周期可缩短40%以上,被广泛使用。彩钢板成本低、重量轻、便于施工安装,有的还能重复使用,由最初的搭建小规模的临时住房,后来慢慢被用于搭建厂房库房,甚至被滥用到学校、医院、敬老院等人员密集场所。随着彩钢板房火灾频发,相关部门对彩钢板建筑的规定也作出了更明确的要求。无论是工业建筑,还是民用建筑,包括建筑工地的临时用房,使用彩钢板都必须为不可燃材料。

彩钢板房由彩钢夹芯板搭建而成,彩钢夹芯板以彩色涂层钢板为面材,芯材主要有聚苯乙烯、岩棉两种。以前从节省成本的角度考虑,彩钢活动板房多采用聚苯乙烯作为芯材。而聚苯乙烯如果不进行阻燃处理,属于易燃材料;即使经过阻燃处理的聚苯乙烯也很难达到难燃的要求。彩钢板房芯材着火点低,耐火等级低,燃烧迅速;其燃烧后,释放的气体有毒,极易导致人员死亡。一旦起火扑救极为困难,因为燃烧的主要是夹层中的芯材,而灭火时,水只能喷到外面的钢板上,不能直接喷到起火点,不利于灭火;同时,由于彩钢板房结构简单,燃烧变形后,极易坍塌,不利于人员疏散和抢救财物;老化的电线、电缆很容易引燃夹层中的芯材。

两层金属板中间夹着绝热芯材的复合板材就叫彩钢板,在消防上大致可以分成有机可燃芯材和无机不燃芯材两类。使用这种可燃芯材的板材,存在很大的火灾隐患,鲁山养老院用的就是这种可燃芯材彩钢板。虽然很不安全,但用这种彩钢板违规搭建的情况却是大量存在。



▲图片来自网络。

两层彩钢板房,不到五分钟化为乌有

前段时间,公安部天津消防研究所的专家做了一个实验。对芯材分别是聚苯乙烯和岩棉彩钢板两个大小尺寸完全一样的实验用房分别模拟火灾的强度点火燃烧,岩棉彩钢板历经15分钟的大火,点火

部位有烟熏痕迹,受热部位稍有变形。而聚苯乙烯的彩钢板仅仅过了两分钟就开始冒烟,5分钟后板材内部开始冒火,不到六分钟时间点火部位就已经完全被烧穿。

今年2月,贵州安顺市

现场通过彩钢板建筑火灾的燃烧试验,实地展示了彩钢板火灾的危险。一栋用可燃彩钢板搭建200平方米的两层彩钢板房,从点火到坍塌,不到五分钟的时间,这栋临时彩钢板建筑瞬间化为乌有。