



徐珠宝到泰安检查指导泰山防火工作 激励泰山中队发挥模范作用

4月3日,省长助理、公安厅厅长徐珠宝到泰安市检查指导泰山防火工作。市委常委、副市长刘卫东,市政府党组成员、公安局长鞠向群等领导参加活动。

徐珠宝厅长实地检查了泰山古建筑、古寺庙以及林区的消防工作后,专程到泰安市公安消防支队泰山中队看望慰问消防官兵,参观了中队营房、执勤器材

库、荣誉室等库室,详细了解了各类灭火救援装备的操作和使用方法,亲自背上重达50斤的“高压细水雾枪”,体验高性能灭火救援装备,并称赞道:“我们的战士能够穿着这么重的灭火装备,在盘道上实施救援,是对体能、毅力的极大考验”。期间,徐珠宝还观看了泰山中队工作汇报片,听取了泰安市公安消防支队、泰山中队对

泰山防火工作情况的汇报,并与官兵们共进午餐。

徐珠宝厅长对泰安市公安消防支队、泰山中队官兵在维护泰山稳定、保障游客安全工作中做出的突出贡献给予充分肯定,对泰山防火工作给予充分认可。他指出,泰山中队不愧是英雄模范群体,创建了自己的特色,发挥了突出的模范作用,泰山中队

官兵常年驻扎在泰山之巅,条件异常艰苦,长年累月承担着繁重的灭火救援和各种社会救助任务,不论是职责范围内的,还是职责范围外的,都能够全程化为群众做好服务工作,涌现了许多感人的典型事迹,是全省公安机关的一面旗帜,是全省公安机关学习的榜样。

徐珠宝厅长要求,泰安消防

部队要充分做好山林灭火工作,按照责任主体多元化、监督服务全程化、隐患排查动态化、基础设施科技化、警务机制现代化的要求,潜心刻苦训练,不断提高业务技能,提升整体攻坚能力,为保障泰山山林、古建筑安全和保护游客平安做出更加突出的贡献。



电动车安全宣传

近日,为预防和减少电动车火灾事故发生,全面提高市民消防安全意识,消除电动车使用过程中存在的消防安全隐患,泰山区消防大队创新宣

传思路,丰富宣传方法,开展电动车安全宣传活动。

此次活动,该大队组织宣传员深入电动车卖场、社区、学校等使用电动车频率

较高的场所,向市民讲解用车、放车、行车、充电时需要注意的安全事项以及家庭防火知识,提高市民预防和处置电动车火灾的能力。

家庭常见火灾类型

- 1、电器本身质量问题引发的火灾。现代家庭常用电器品种繁多,电器在使用过程中会因本身的质量问题和电器通电、断电、接地保护措施不完善而发生漏电、短路等现象,使电器内部电压突然升高,电流突然增大而导致燃烧或爆炸。
- 2、线路老化、裸露、接头松动、私拉乱接所引起的火灾。一般电线在使用若干年后会出现电线老化、电线丝裸露等问题,对家中电线及时改换,发现有电线裸露、接头松动等现象应及时处理,严禁私拉乱接。
- 3、用电不慎引起家庭火灾的。使用产生高热的电器用具,如电熨斗、电炒锅等,容易因为热量调节部件失灵、可燃物距电器用具太近及电器的隔热保护装置被拆卸或受损导致可燃物着火燃烧,不产生高热的电器用具,如电视、音响、洗衣机等,内

- 部的电子电路中电容器易发生故障而使变压器负荷运行,发热起火;常用的发热型照明灯具被安装在可燃物附近或不利于热量散发的部位,也会引起火灾。
- 4、炊事用火不慎所引起的火灾。厨房一般建筑面积较小,物品密集,用火次数频繁,易发生火灾事故。如用油炸食物时,油过多溢出或锅不稳使油溢出,遇明火燃烧;炒菜时,人离开导致食物被烤焦并最终被引燃;
- 5、液化气使用不慎引发的火灾。当液化气罐离灶太近且与灶无隔离物时还有可能引燃液化气罐罐口,还有液化气泄漏所引发的燃烧或爆炸。
- 6、吸烟不慎引发的火灾。在床上、沙发上吸烟时,人在烟未灭之前睡着,则容易使烟头落在床上或沙发上,最终导致火灾及人员伤亡,尤其是酒后吸烟更易引发火灾。

灭火基本原理

- 由燃烧所必须具备的几个基本条件可以得知,灭火就是破坏燃烧条件使燃烧反应终止的过程。其基本原理归纳为以下四个方面:冷却、窒息、隔离和化学抑制。
- 1、冷却灭火:对一般可燃物来说,能够持续燃烧的条件之一就是它们在火焰或热的作用下达到了各自的着火温度。因此,对一般可燃物火灾,将可燃物冷却到其燃点或闪点以下,燃烧反应就会中止。水的灭火机理主要是冷却作用。
 - 2、窒息灭火:各种可燃物的燃烧都必须在其最低氧气浓度以上进行,否则燃烧不能持续进行。因此,通过降低燃烧物周围的氧气浓度可以起到灭火的作

- 用。通常使用的二氧化碳、氮气、水蒸气等的灭火机理主要是窒息作用。
- 3、隔离灭火:把可燃物与引火源或氧气隔离开来,燃烧反应就会自动中止。火灾中,关闭有关阀门,切断流向着火区的可燃气体和液体的通道;打开有关阀门,使已经发生燃烧的容器或受到火势威胁的容器中的液体可燃物通过管道导至安全区域,都是隔离灭火的措施
- 4、化学抑制灭火:就是使用灭火剂与链式反应的中间体自由基反应,从而使燃烧的链式反应中断,使燃烧不能持续进行。常用的干粉灭火剂、卤代烷灭火剂的主要灭火机理就是化学抑制作用。

常见火灾处理方法

发生火灾,先报警还是先灭火?

通常情况下,发生火灾后,报警与救火应同时进行。救火是分秒必争,早报警,消防车就会早到,把火灾扑灭在初起阶段;耽误了时间,小火就可能变成大火,小灾就会变成大灾。火

灾的发展常常难以预料,有时似乎火势不大,认为自己能够扑救,但是往往因各种因素,火势会突然扩大,此时才报警,会耽搁灭火。因此,发生火灾应牢记报警与救火同时进行。

发生火灾,现场只有一个人时,应一边呼救,一边进行灭火。

如果认为无能力扑灭这次火灾,就应该赶快报警,并在报警的路上边喊边跑,以便取得帮助。

报警时应沉着、准确地讲清起火所在地区、街道、房屋门牌号码或起火单位,燃烧物是什么,火势大小,报警人姓名以及所用的电话号码。

消防知识二十条(十一)

正确使用、经常检查燃气设施和用具,发现燃气泄露,速关阀门、开门窗,切勿触动电器开关和使用明火



猴子守林报警防火

每年5至11月,美国森林管理局总要招聘数以千计的守林员监视森林火灾。由于这项工作枯燥单调,应聘人员寥寥无几。美国动物学家李杰经过一年的努力,成功地将4只性格温顺的金毛猴训练成出色的“守林者”。

这些守林猴在守林高塔上眼观六路,耳听八方,警惕着林中升起的一缕可疑烟雾。如遇火灾,它们就会马上按动设在塔上的无线电报警器报警。不过,守林猴工作起来耐心不够,每隔两三个小时就得换班。



打火机,火柴等物品放在儿童拿不到的地方。



告诉儿童玩火的危害,教育儿童不玩火。