



农村消防安全知识



台州市公安局消防支队

农村消防安全知识

台州市公安消防支队

目 录

一、火 灾	1
(一) 火灾是人类的顽敌	1
(二) 透过烟雾看火灾	8
二、预防火灾是全社会的共同责任	14
(一) 消防安全人人有责	14
(二) 政府: 责任重于泰山	16
(三) 百姓: 守护美好家园	22
1、家庭: 平安是福	22
2、村庄: 构筑平安乐园	34
三、正确面对火灾	37
(一) 拿起科学武器	37
(二) 人人齐筑“防火墙”	40
(三) 众志成城战烈火	49
(四) 火场逃生与自救	53
四、火灾案例系列选	65
五、附录	71
(一) 如何报火警	71
(二) 灭火器的选择与使用	71
(三) 常用消防安全标志	75

一、火 灾

(一) 火灾是人类的顽敌

众所周知，火灾是人类所面临的众多灾害之一。伴随着火的广泛应用，火灾日益频繁地侵扰着社会各个领域，对人们生产、生活带来了越来越多的危害，对生命和财产造成了越来越大的威胁。唤起人们对火灾保持高度警惕，减少火灾危害，是全社会的共同愿望。

1. 火与火灾

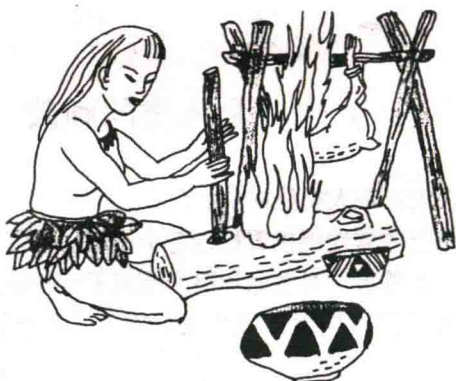
火，是自然界最常见的现象之一。

人类生存和发展离不开火，生生不息的烟火推动了人类文明的进步。

科学研究表明，人类利用火的历史十分久远。早在 200 多万年前远古时代的远古年代，我们的祖先就能利用雷电火等天然火，还会保存火种。到了距今 50 万年前，人类已经掌握了人工取火技术。在北京周口店中国猿人生活过的山洞里，曾经发现有很厚的灰烬和一些经火烧过的动物骨骼化石与灰土，这证明他们已经学会了用火。到了新石器时代，摩擦生火的技术得到了广泛的应用。从此，人们用火来照明、取暖、驱逐野兽、烹煮食物，创造了人类文明的第一个辉煌。

直到今天，人们生产、生活依然离不开火。人们利用燃烧放出的热量，熔炼金属；利用柴油、汽油的燃烧，开动火车、汽车、飞机、拖拉机；利用火药急速燃烧而引起的爆炸，劈山开矿，挖掘隧道；在家庭生活中，用它来烧水、做饭、取暖；在军事上，制造炸弹、炮弹、凝固汽油弹、火焰喷射器，打击敌人；而高能燃料液态氢的燃烧，能产生强大的推力，把巨大的宇宙火箭送入太空。

火，给人类带来文明与进步，带来光明和温暖，成了人类的朋



友。然而，任何事物都有两面性，火也有它的另一面。古人云：“火，善用之则为福；不能用之则为祸。”自古以来，人类为了生存发展创造并利用火，而火又无时无刻不在威胁着人们的生命、财产安全。人们如果不了解火的脾性，盲目利用，驾驭不当，就会遭受到它的惩罚，甚至酿成巨大的灾难。

火如果失去控制，就会造成火灾。在各种灾害中，火灾是最频繁、最普遍地威胁公众安全和社会发展的主要灾害之一。在日常生产和生活中，因为人们用火、用电不慎，使用天然气、液化石油气不当，以及玩火、吸烟、纵火等引发的火灾，称为人为火灾。地震、火山喷发、雷击、物体自燃等引起的火灾，称为自然火灾。现实生活中人们所说的火灾，绝大多数是人为火灾。

2. 火灾的危害

火灾，几乎是伴随着火的利用而同时发生，又随着社会的发展而造成更多的危害。古往今来，不知有多少森林、草原被大火吞没，不知有多少房屋、财物被大火烧毁，不知有多少生命葬身火海。

那么，火灾到底对人类有哪些危害呢？

(1) 直接危害。火灾的直接危害表现为毁坏物质财富、残害人类生命。

翻开中华民族五千年灿烂的文明史，火灾就像一出同样的悲剧在人间反复上演。火灾绵绵不断地侵扰民众百姓，造成了重大人员伤亡和严重财产损失。有些火灾规模之大、伤亡之多、损失之惨，令人无法想象。一把大火，往往使人们辛勤劳动创造的财富顷刻间化为灰烬，甚至毁灭整个城市、整座村庄。

据史料记载，东汉永初二年（公元 108 年）四月，湖北“汉阳河阳旧城中失火，烧死三千五百七十人”。西晋元康五年（公元 295 年）十月，河南洛阳的朝廷武器库发生火灾，烧毁了库内收藏的许多国宝及可装备 200 万人的器械。唐代广德元年（公元 763 年）十二月，湖北一场大火烧毁停在长江边的 3000 多艘船，大风导致火势蔓延到岸上，殃及 2000 多户居民，近 5000 人被烧死。唐代贞元二年（公元 786 年）七月，洪州（今南昌）发生大火，造成 17000 户家庭无家可归。明代天启六年（1626 年），北京城内王恭厂（制造枪、炮、火药的工厂）发生爆炸事故，大量火药爆炸不断发出巨大响声，方圆四五里范围被浓烟笼罩，被毁房屋数以万计，3000 多人死亡。

江南曾是历史上火灾多发的地方。南宋时期杭州城发生过 21 次大火，其中 5 次火灾几乎摧毁了整座城市。如南宋嘉泰元年（1201 年）元月，一场大火烧毁民房、军营、宫室 58000 多家，使 18.6 万人无家可归。这场大火形成长时间、大面积燃烧，蔓延城内外 10 多里，横扫了整个杭州城，城内超过七成的房屋被烧毁，连当时的朝廷官吏都只能居住在船上。

我国历史上多发火灾，这与各个时期的社会政治、经济、文化、科技、民俗等情况密切相关。就建筑物特点来看，在我国古代南方地区，许多民居和商店、作坊等房屋采用竹木、茅草、苇席等材料搭建而成，属木结构房屋或棚屋，可燃物多。加上建筑密集，房屋之间间距小，街巷狭窄，毗连成片，很容易造成“一家失火，

四邻遭殃”和“火烧连营”的局面。

在贫穷落后的过去，火灾的频繁出现，给人们带来了苦难。有许多人被无情的大火夺去了生命，还有许多人因此而失去家园，妻离子散。“水火无情”，先人们经历了无数次火灾之后，把这句话留给后世，告诫子孙后代警惕火灾。而今天，虽然社会财富日益增多，物质文明高度发达，但火灾的出现仍然十分频繁，火灾造成的后果更加严重，给人们带来了更大的危害。

例如，1977年2月18日，新疆生产建设兵团俱乐部因小孩燃放爆竹引起火灾。大火持续燃烧32小时，烧死699人，烧伤160多人，惨状目不忍睹。1993年8月5日，深圳安贸危险品储运公司清水河仓库，因违章把硫酸铵、硫化钠等化学危险品存放在一起，引起化学反应而起火爆炸。连续剧烈的爆炸使火灾迅速蔓延，共造成15人死亡、873人受伤，其中重伤136人，烧毁、炸毁39000平方米建筑物和大量化学物品，直接经济损失约2.5亿元。

在我国农村地区，曾经遭受过火灾袭击的人对火灾都有着刻骨铭心的认识。2003年3月26日，一起乡村特大火灾发生在“中国香菇之乡”，浙江省庆元县左溪镇竹坪村一村民因电热毯使用不当引发大火。大火烧毁大量房屋、大批粮食和其他生产生活用品，造成2人死亡，直接受灾110户，还殃及周围300多户村民，大半个村庄成为焦土。一些村民说：“尽管政府及时给了我们很多救济，但是多年积攒的家业一夜之间全都没了，心在滴血啊！”

“贼偷三次不穷，火烧一把精光。”这句在我国民间广泛流传的谚语形象地说明了火灾的危害之大。

在国外同样也有过许多血的教训，世界上任何国家、任何肤色的人都遭受过烈火袭击。例如，1999年7月28日，沙特阿拉伯卡迪夫省一个村庄发生火灾就致使37人丧生。按‘沙特阿拉伯风俗，当地青年举办婚礼时，习惯搭起喜事帐篷以接待亲友和村民的祝贺。这帐篷是用可燃性的材料建成的，防火性能不佳。由于帐篷内电线短路，诱发火灾。当时村民们正喜气洋洋地在帐篷里喝着喜

酒，帐篷突然起火并迅速蔓延，几分钟之内着火的帐篷倒塌，把许多人罩在里面，葬身火海。无情的大火使婚礼变成了人间悲剧，造成 37 名妇女和儿童死亡、另有 130 多人受伤的重大灾难。

(2) 间接危害。火灾的间接危害表现在影响社会稳定、影响经济建设、影响生态环境等诸多方面。



火灾不仅给国家财产和人民生命、财产带来了巨大损失，还会影响正常的社会秩序、生产秩序、工作秩序、教学科研秩序以及公民的生活秩序。例如，2002 年 12 月 25 日，河南省洛阳市老城区的东都商厦因电焊工违章作业导致电焊火渣点燃家具而发生特大火灾，正在歌舞厅参加圣诞节活动的数百人被大火围困。这起火灾，原本不算太大，只烧及两层地下室及一楼，而且 3 小时后大火就被扑灭了。但由于大厦设计不当，没有通风口，疏散通道给建筑材料堵塞了，整幢大楼变成了密封的炼狱，浓烟循环不息，四楼歌舞厅内 309 人被烟火窒息而死，惨重的人员死亡事故震惊了国内外。火灾导致了成千上万名死难者家属不能安心学习和工作，严重影响了正常的社会秩序。

任何单位发生火灾，其影响往往超过起火单位本身，灾害往往会波及社会，影响整个地区、整个行业。例如，1987 年 8 月 23 日，兰州十里山二号隧道内一列火车发生火灾，使陇海线这条铁路

大动脉中断运输 9 天 8 夜。无独有偶，发生于 1990 年 7 月的四川襄渝铁路梨子园隧道火灾，导致运输中断 240 小时。这两起火灾致使数万名旅客受阻，成千上万个工厂企业因原材料、产品无法进出而不能正常生产，严重影响了人们的生产、生活秩序。

火灾，尤其是导致群死群伤的恶性火灾，常使人们受到极大的心理震撼和精神刺激。例如，1993 年 12 月 8 日，新疆克拉玛依友谊馆因舞台上照明灯烤燃幕布造成火灾，正在这里观看和参加文艺演出的 323 名师生被大火夺去了宝贵生命，其中学生为 288 名，还有 130 人被烧伤。一些痛失儿女的家长悲痛至极，心灵上留下了永久的创伤，有的还精神失常，至今仍有许多人心存余悸，谈虎色变，难以摆脱烈火肆虐的阴影。

火灾还是森林的天敌，全球每年都有大片森林被火烧毁。例如，1997 年 7 月起燃的印度尼西亚森林大火，持续燃烧了 2 个多月，毁林面积 30 多万公顷，烟雾扩散到东南亚各国。印度尼西亚 2000 万居民患眼病和呼吸道疾病，8000 多人住院，400 多人丧生。

我国的森林火灾问题也十分突出，据统计资料显示，我国平均每年被火烧毁的森林面积达 100 万公顷，受害率为 0.63%，远远高于发达国家。1987 年 5 月 6 日开始发生的黑龙江省大兴安岭林区火灾，持续燃烧了 28 天，火灾面积达 101 万公顷，烧毁四个储木厂和木材 85 万立方米以及铁路、邮电、工商等 12 个系统的大量物资、设备等，烧死 193 人，伤 171 人。这次火灾使我国宝贵的林业资源遭受严重损失，造成大兴安岭火灾后的水土流失，大量的珍稀动物死亡，对生态环境所造成的影响难以估量。

有些火灾造成的严重后果甚至无法用经济损失来计算。如 1994 年 11 月 15 日设在吉林市博物馆中的银都夜总会发生火灾，一具 7000 万年前的恐龙化石在大火中化为灰烬，32000 多件文物、石器、陶器、书画以及 40 多年来的音像、图片，文字资料档案，19 世纪末 20 世纪初国内外珍贵邮票 11000 余枚，1909 年至今的科技

文献及中外文刊物 9.7 万册全部烧毁，文物损失惨重，给国家、民族造成了巨大损失。

人们几乎在灾难中度过了 20 世纪。除了战乱和地震、洪水等自然灾害，火灾已对人们的人身安全构成了巨大威胁。例如，1903 年 6 月 15 日，美国纽约港湾中的“斯洛克姆将军”号游船发生火灾，船体水线以上部分全部烧毁，693 名游客被活活烧死。1917 年 12 月 6 日，在加拿大哈利法克港内，比利时救生船“伊莫”号同法国军火船“蒙特·布朗克”相撞，引燃了甲板上的甲苯，继而又诱发了苦味酸梯恩梯爆炸，1600 人死亡，9000 人受伤，160 幢建筑被毁。1947 年 4 月 16 日，一艘停泊在美国南部得克萨斯州西基化学城港内的货船“格拉肯”号发生爆炸，2300 吨硝酸铵化肥被烈火焚烧了 3 天 3 夜，西基城有 1/3 的街区成了一片废墟，3/4 的化工企业被葬送，1500 人陈尸街头和港湾。1984 年 11 月 19 日，墨西哥城北部在一个人口密集的住宅区里，有一辆运送液化石油气的槽车突然发生爆炸，接着又引爆了 10 多个贮气罐。300 多万加仑液化石油气猛烈燃烧，火焰高达 200 多米，附近的 80 多幢居民楼均被殃及烧毁，烧毁面积达 27 公顷，544 人死亡，1800 多人受伤，35 万人流离失所，120 万人被迫离开危险区。1987 年 12 月 20 日，菲律宾客轮“多纳帕兹”号从莱特湾出发，驶向马尼拉，途经塔布拉斯海峡时，同油轮“维克托”号互撞相继起火，1467 人死亡。1989 年 6 月，苏联乌拉尔铁路线旁边的液化石油气管道破裂泄漏，正值两列客车相交时发生爆炸起火，死亡 600 人，受伤 2000 人。1994 年 11 月 2 日，埃及艾斯龙特市石油基地贮油罐区遭受雷击起火，死亡 500 人，该油罐区贮有石油 1.5 万吨，距居民区 200 米，但贮油罐区地势较高，火灾后，燃烧着的石油顺水流下而使居民区燃成火海。1997 年 4 月 15 日，沙特阿拉伯麦加圣城大火，1000 多名前来朝圣的穆斯林教徒葬身火海。

联合国统计数字显示，全世界每年平均发生火灾约 700 多万起，每年有 10 多万人死于火灾，平均每天发生火灾 2 万多起，平

均每天有 4 百多人在火灾中丧生。火灾已成为人类的顽敌。

(二) 透过烟雾看火灾

任何事物都有其内在规律，火灾的发生同样遵循着一定的规律。认识火灾发生规律和火灾发展趋势，有助于各级政府就本地区消防工作做出科学决策，有助于人们在日常生活和工作中有针对性地制定火灾预防措施。让我们来看看，烈火浓烟背后到底隐藏些什么。

1. 火灾类型和原因

(1) 火灾类型。我国消防工作者为了便于对火灾规律的研究，按火灾的危害程度对火灾进行了分类。按一次火灾所造成的人员伤亡、受灾户数和财产直接损失金额，火灾划分为以下三类。

①特大火灾。有下列情况之一的为特大火灾事故：死亡人数 10 人以上；重伤 20 人以上；死亡、重伤 20 人以上；受灾户 50 户以上。

②重大火灾。有下列情况之一的为重大火灾事故，死亡人数 3 人以上；重伤 10 人以上；死亡、重伤 10 人以上；受灾户 30 户以上；直接经济损失 50 万元以上。

③一般火灾：不具备以上两项的燃烧事故，为一般火灾事故。

(2) 火灾原因。哪些因素容易引发火灾事故呢？历年火灾资料统计显示，电气和用火不慎是引发火灾的主要原因。以浙江省 2002 年为例，分析公安消防机构调查的 2387 起火灾事故，因电气引起的火灾居首位，共发生 722 起，死亡 47 人，受伤 62 人，直接财产损失 3321.3 万元，分别占全省火灾调查数的 30.2%、26.4%、26.7% 和 32.9%。其次是用火不慎引起，共发生火灾 717 起，死亡 49 人，受伤 36 人，直接财产损失 1138.5 万元，分别占全省火灾调查数的 30%、27.5%、15.5% 和 11.3%。另外，违章操作、玩火、吸烟等引起的火灾也占有一定的比例。

发生火灾的原因往往比较复杂。客观上说，越来越多的电气设备进入工业企业、商业、服务业和居民家庭，而人们的消防安全意



识不强、违规违章行为较多、自防自救能力较差，存在着不同程度的安全隐患。从根本上说，绝大多数火灾都是人们防火意识不强、忽视消防安全引起的。现实生活中，有些人思想麻痹，认为火是“天灾”、防不胜防，防火是政府和消防队的事，往往无视身边的隐患，积“患”成灾。一些单位和个人片面追求经济利益，忽视消防安全，生产上舍得花本钱，在消防安全设施上舍不得投入，对火灾隐患视而不见，麻木不仁，抱有侥幸心理，导致火灾发生。

2. 火灾发生特点

火灾通常发生在什么时候？什么地方容易发生火灾？我们可以从浙江省公安消防总队提供的一份《火灾形势分析报告》中了解火灾发生的一般特点。这份报告对1999—2003年一季度全省火灾进行了统计分析，指出了哪些时间和场所最易发生火灾。

(1) 最易发生火灾的季节：每年的一季度。

每年一季度是火灾的高发期，1999～2002年中，这个季度发生的火灾占全年总起数的31%～37%，火灾损失占全年的比例为28%～33%。2003年二季度发生火灾7100多起，损失3100多万

元。这是因为每年的一季度正值风干物燥的冬季，又逢元旦、春节、元宵节等节日，人员流动性大，用火用电多，加之燃放烟花爆竹，成为火灾高发期。

(2) 最易发生火灾的时段：每天的 18 时至 22 时。

每天 18 时至 22 时为火灾高发时段，每年中这个时段发生火灾起数占全天火灾起数的比例超过 20%。而重特大火灾大多发生在 20 时至次日凌晨 4 时，深夜极易发生重特大火灾。这是因为每天 18 时至 22 时人们活动较多，用火用电量较大，容易引发火灾。而深夜人们大多处于睡眠状态，火灾发生时往往不易察觉，容易延误灭火时间，造成较大损失。

(3) 最易发生火灾的行业：工业企业。

5 年来，火灾高发行业为工业企业，火灾起数占全部火灾起数的 43%，损失占 57.5%；其次为商业和交通运输业，但起数和损失均在 10% 以下。火灾高发的企业主要是私营企业和联营企业，起数分别占 41% 和 18.7%，损失分别占 51.2% 和 14.5%。浙江省个体私营经济比较发达，小型企业众多。相对于大型企业，一些企业经济基础薄弱，管理手段落后，厂房设施简陋，人员消防安全意识和自防自救能力差，特别是一些地方存在同一建筑内车间、仓库、宿舍“三合一”现象，火灾危险性大。

(4) 最易发生火灾的区域：乡村。

5 年中火灾高发区域为乡村，起数占总火灾起数的 49.5%，损失占 48.3%；城市建成区和县城集镇的火灾起数和次数均超过 20%。农民生活水平提高的同时，火灾危险性也逐渐加大。农村消防工作基础较差，消防规划和基础设施建设滞后，村民消防安全意识和法制观念还比较淡薄。

(5) 最易发生火灾的场所：住宅。

住宅是 5 年来火灾高发场所，占总数的 50%；其次为厂房，占总数的 22%。而在重特大火灾比例中，厂房火灾占 51%，住宅火灾占 18%。由于居民使用电器、用火不慎及吸烟、儿童玩火等原

因，住宅火灾十分突出。厂房火灾因失火面积大、扑救困难、损失严重，成为重特大火灾多发场所。

这些火灾规律已向人们发出了警示，人们应当时刻敲响警钟，自觉增强消防安全意识，经常检查身边的不安全因素，及时消灭火灾隐患，特别在这些易发火灾的时间和场所更要对火灾引起高度警惕。

3. 火灾发展趋势

火灾发生日益频繁，火灾危害日益增大。这是从历年来火灾资料统计中分析总结出来的火灾发展趋势。

随着科学技术的发展，物质财富的增多，城市规模的扩大，农村经济的繁荣，火灾的致灾因素相应增多，火灾的起数、损失、死亡人数、受伤人数等各项数据呈上升趋势。

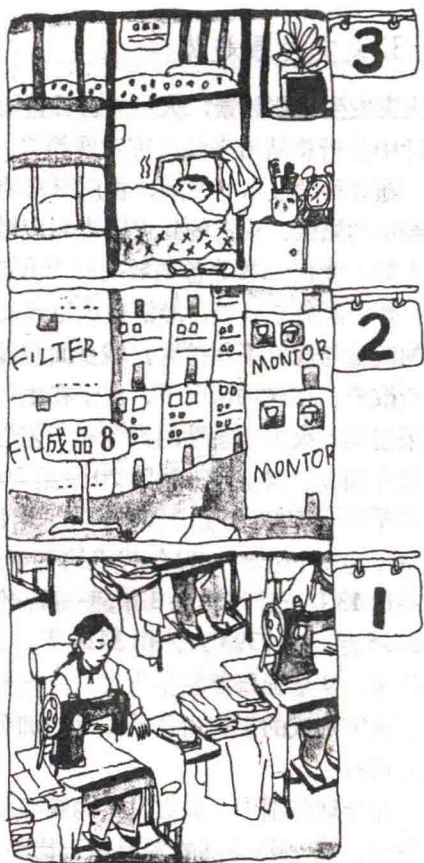
新中国成立以来，经济建设迅速发展，全国人口持续增长，城镇的数量与规模不断扩大，城乡面貌显著变化，人民物质文化生活逐步改善。在这种情况下，由于在生产和生活中用火、用电、用油及采用具有火灾危险性的设备和工艺逐渐增多，发生火灾的危险性也相应加大。据统计，我国 20 世纪 50 年代的火灾直接财产损失平均每年不到 5000 万元，60 年代平均每年为 1.2 亿元，70 年代平均每年为 2.5 亿元，80 年代平均每年为 3.2 亿元，90 年代平均每年高达 13 亿元，平均每 8 年翻一番。仅 2002 年，全国就发生火灾 258315 起，死 2393 人，伤 3414 人，直接财产损失 15.4 亿元。50 多年来，从全国每年发生火灾数万起发展到现在的数十万起，全国每年火灾造成的损失由几千万元增加至十几亿元，火灾发展呈直线上升趋势。

在全球范围内，火灾发生的频率和火灾造成的危害与人类社会的发展，特别是经济的发展呈正比关系。经济越发达的国家和地区，往往是火灾发生次数越多，火灾造成的人员伤亡越多，经济损失越大。我国沿海经济发达地区火灾危害较中西部地区严重。

火灾危害日益增大还表现为频繁发生群死群伤恶性火灾和损失特别巨大火灾。近年来，国内外经常发生一些恶性火灾事故，一起火灾往往烧死数十人甚至数百人，造成数百万甚至上千万元的经济损失。今后，防止这类火灾发生将作为消防工作的重点。

研究表明，农村还将面临严重火灾威胁。从建筑结构看，大部分乡村由于没有统一的规划，建筑布局不合理，将火灾危险性较大的生产建筑或其他的易燃建筑与住宅、俱乐部、礼堂、学校、卫生院等民用建筑混建在一起，相距很近，一旦起火，往往造成严重损失。有的农村建筑的墙壁、屋顶还大量采用竹、木、稻草、秸秆等可燃材料搭建，房前屋后堆放柴草等大量可燃物，建筑物耐火性能差，相互毗连，或者相距很近，防火间距小，给火势蔓延创造了条件，一旦发生火灾，往往火烧连营，损失严重。

“烧了一个村，毁了一片林，苦了一代人。”这是过去农民群众对火灾危害性的深刻总结。而如今，农村发生一起火灾，往往把整个工厂、整片房屋化成焦土，甚至危及人身安全。



我市农村经济发展迅速，许多乡村家庭作坊、私营企业密集。这些企业往往生产条件简陋，安全管理混乱，防火措施不落实，大量民工集中居住，有的就住在工厂里，甚至存在车间、仓库、宿舍“三合一”现象，一旦发生火灾，很容易造成群死群伤事故。例如，1996年1月，广东深圳胜利圣诞饰品有限公司火灾，造成20人死亡，109人受伤；1997年，福建晋江裕华鞋厂发生火灾，烧死32人，烧伤4人；1997年我市温岭横峰发生死亡17人的恶性火灾事故，都是因为“三合一”造成。随着农村经济的不断发展，农村火灾还将频繁发生。

天有不测风云，人有旦夕祸福。人们当对火灾引起高度警惕，未雨绸缪，防患未然，随时随地注意防火。

二、预防火灾是全社会的共同责任

(一) 消防安全人人有责

改革开放的大潮把人们推向波峰浪谷，人们在神州大地上创造了一个又一个奇迹。经济的快速发展改变了农村的面貌，给人们带来了实惠。

在这片经济发展的热土上，人们还渴望拥有一片平安的绿洲。为了万家灯火，为了幸福安宁，让我们永远告别荒漠和凄凉，相约平安。

消防事业，下牵黎民百姓利益，上关社会发展大计。在建立社会主义市场经济体制过程中，为进一步做好消防安全工作，人们应当正确处理好三个关系：

1. 消防事业与经济的关系

消防工作是一项极其重要的工作，生产力越发展，经济越繁荣，消防工作的作用就越大，地位也更重要。这不仅是因为消防工作直接关系国家和人民生命财产安全，而且还关系到社会稳定。新中国成立以来，我国的消防事业从无到有，从小到大，有了很大的发展。特别是改革开放以来，我国消防事业发展之快是前所未有的，为保卫全国的经济建设和人民生命财产安全发挥了重要作用。但总的来看，我国消防事业与全国经济建设还不相适应，尤其是与近年来经济建设的快速发展相比，消防工作的滞后问题越来越严重。以浙江省为例，从1999年至2003年3月，全省共发生火灾76878起，死伤1773人，直接经济损失4.78亿元。近年来，全省火灾起数仍居高不下，火灾隐患很突出，不仅使大量的社会财产化