

那些年 我们这样防御核武器袭击

近日,《吉林日报》用了专版介绍如何防御核武器的知识。对此,吉林日报相关工作人员回应系“省人防办的国防教育知识普及”。

不少年轻人对此表示有点不适应,但是上年纪的人却对此不陌生。因为在他们那个时代,中国人接受的是全民防核爆教育。

中苏冲突迫使中国人学会防御核弹

1963年3月30日,苏共中央给中共中央的来信中,特别提出了苏共的“三和”、“两全”和“三无”的国际共产主义运动总路线。6月14日,中共中央在给苏共中央的复信中提出了与苏共根本对立的总路线。

1963年7月5日至20日,中共代表团和苏共代表团在莫斯科举行会谈。在会谈期间,14日,苏共中央发表《给苏联各级党组织和全体共产党员的公开信》,对中共的复信进行全面系统的攻击。为此,毛泽东从1963年9月6日至1964年7月14日亲自主持发表了九篇评论苏共中央《公开信》的文章,两党之间的论战达到顶峰。中共认为在苏联资本主义已经

复辟,中国和苏联以及华沙条约国家的共产党划清界限。中共认为苏联已不再是社会主义国家,中国则是反帝反修的世界革命中心。

随着中苏冲突的加剧,中国对苏联军事行动表示出了深切的担忧,并进行广泛的备战活动。珍宝岛冲突后,华沙条约组织采取了与对抗北约同样的对抗威胁针对中国,苏联则一度考虑对中国进行核打击。

1969年10月20日,中苏两国外交部副部长级的边界谈判正式举行,但是谈判未取得任何进展。在知道用和平的手段行不通之后,苏联向中苏边界增兵,试图用武力让中国就范。

人民战争与民兵手册

与苏联决裂意味着当时的中国人必须同时面对两个超级大国——美帝苏修。面对如此强大的两个敌人,中国必觉得训练大量民兵,让敌人陷入人民战争的汪洋大海。除了地、富、反、坏、右和残疾人员外,把年满16岁至50岁的能拿武器的男女公民,都组织在民兵之内。在农村,根据生产组织情况和民兵多少,以基于民兵为主,编为民兵大队、中队、小队,在城市,以厂矿、企业、学校、机关为单位,建立民兵组织。这种武装起来的人民,既是民,又是兵,既是生产队、学习队、工作队,又是战斗队。

而民兵的训练课程中自然包括了如何应对敌人最强的武器——核武器。为了让缺乏基础教育和科学知识的民兵们能够了解核武器,在手册中还安排了很多接地气的描述。例如,一公斤的煤炭可以做一个人的饭,那么原子弹在爆炸的时候会产生的巨大的热量,大概可以做出上百万人的伙食。

而要对付如此强大的武器,各种预防措施是必须要学习的东西。由于中国实在太过庞大的原因,全国分了很多军区,每个军区甚至是每个省市的手册都有可能不一样的。但是,基本所有的手册都很接地气,用最简单的图示和叙述指导民兵如何应对核武器的攻击。

比如,手册中都会要求你在看到核爆的闪光的第一时间就利用附近的地形掩护自己。同时还要要求你无论多好奇,你都不能盯着蘑菇云看。而在核弹爆炸之后所产生的冲击波是原子弹主要的杀伤来源。因此手册说了要在冲击波杀伤你之前,尽可能地寻找掩体或者躲入附近的坚固建筑物。明确的标出了不同距离上应对核弹冲击波的防护动作和掩体要求,简单明了,没有什么高深的分析,直接指明受训者面对这一条件要做的事情,完全符合面对普通文化水平的民兵的学习条件。

因地制宜的原则和简便易行的宗旨

众所周知,原子弹最让人恐惧的不是最开始的热能和冲击波所造成的瞬间杀伤,而是它的辐射让人缓慢死去的痛苦。辐射伤害本身拥有相对复杂的原理和防护方法。但面对普通民兵这一受众,当年的训练手册中也是以因地制宜简便易行为宗旨,介绍应对核武器攻击的方法。

首先是防毒面具,虽然大部分人只知道毒气战的时候,防毒面具是必需品。但是,原子弹或者氢弹爆炸的时候所产生的辐射会让空气中的灰尘都变成辐射灰尘,而人体吸入之后轻则发烧、呕吐、昏迷,重则大病一场然后带着各种你所能想到的辐射疾病痛苦地死去。

教材强调动作必须非常快。当你发现辐射灰尘或者其他放射性物质,你必须快速屏住呼吸,闭上眼睛。然后你再对着防毒面具吹一口气,根据训练手册的说法这样会吹走里面的辐射物质或者有毒气体。

几千万乃至上亿的民兵人手一个防毒面具显然是不够的,所以必须要准备一些能够替代的物品。这点普及核知识的教材也想到了。当时推广对付辐射比较常见的替代器材是简易防毒口罩和防毒眼镜。防毒眼镜和一般的挡风眼镜相差不多,但是戴上之后就是密封的状态。而防毒口罩也是差不多的原理,在密封的口罩内还有棉花和碱类,有些还会有药物。

职业士兵的防辐射装备无疑是最好的,他们的防毒衣是由油布或者橡胶制作而成。而这种军用装备一般民众自然是接触不到的。普及教材中一般的民兵配置的是可以简易制作的防毒斗篷,由油布或者橡胶抑或特殊的纸制作而成。从防护的面积和外观而言,虽然比防毒衣要差了不少,但胜在原料常见,对于一般人来说,有总比没有好。

有战斗和防护就必然要有善后,当时的民兵自然也不例外。放射性物质无法像一般毒液解决,它无法被火焰灼烧,也无法被化学药剂中和,所以处理起来很麻烦。训练手册交给民兵的办法是拍、打、刷,或者用最笨的办法——隔离。众所周知,辐射的强度会随着时间而减弱,直到其完全消失为止。当然这个办法确实笨了点,而且耗时很久。

值得一提的是,当时的食物供应实在不富裕,以至于食物受到污染之后,只需要去掉表面的一层,然后接受检测就能再次被食用。

通观那时的手册,如何应对核武器的攻击从各个方面都罗列得简单明白,还用配图做为说明,直接面向文化程度有限的普通人。以这些小册子为标准,经过简单训练的普通民兵可以明确知道在面对核武器攻击的某个阶段的时候自己具体要做什么,但也仅限于此。这恰好说明后人细思极恐的事实——只有真正全面面对随时可能遭遇核攻击的如山压力下,才会有如此普及到普通人的细致应对的训练。今天那个困难的年代已经一去不复返了,今天年轻人已经不再需要接受这种训练。相比当年的普及防核知识手册,今天我们在《吉林日报》上看到的,确实仅仅是稍微细致一些的科普知识罢了。

愿我们的国人永远也不用再次拿起当年那样的防核武器手册。(本报综合)

东方红娘

东方红娘婚介: 专注婚介十六年,一直以来秉承信誉至上的发展理念,坚持实名认证登记,会员信息保密性强,经过多年创新经营,成功率已稳居同行业前列。

男: 离异, 66岁, 1.7米, 大学, 有新房, 事业单位退休, 无负担。

男: 离异, 52岁, 1.76米, 有房车, 孩随母。

男: 离异, 29岁, 1.75米, 中专, 天元区郊区, 近期要征收, 本人环卫处开车。

男: 未婚, 32岁, 1.74米, 本科, 高档房有车, 国企分厂长, 家境优。

男: 未婚, 28岁, 1.7米, 本科, 有新房, 铁路技术, 另经商, 有上进心。

女: 丧偶, 57岁, 1.58米, 大专, 有房, 干部退休, 女已嫁。

女: 离异, 48岁, 1.62米, 本科, 有房独居, 有车, 公务员。

女: 离异, 39岁, 1.65米, 本科, 房多套, 有车, 公务员, 女孩。

女: 未婚, 31岁, 1.62米, 本科, 有新房, 事业单位, 气质佳。

女: 未婚, 27岁, 1.63米, 本科, 有新房, 国企文员, 家境优。

本婚介诚邀合作伙伴

地址: 株洲市中心广场(株百旁)福鑫大厦1116号

电话: 22175288 22957018

微信号: 18932126168 15197396669

丘比特婚介

半公益服务 登记一次 成功为止

二十年老品牌, 诚信正规, 无婚托, 低收费, 高端服务, 给单身朋友多个选择机会, 会员最多, 永久服务, 上网查: 株洲丘比特婚介会所, 网站有会员个人资料免费查阅。

女: 未婚, 25岁, 1.65米, 本科, 事业编教师, 端庄靓丽

女: 未婚, 27岁, 研究生, 三甲医院医生, 白净秀麗

女: 离异, 43岁, 1.63米, 本科, 大学教师, 有车有房, 白静

男: 未婚, 28岁, 1.72米, 研究生, 研究所研发, 有车, 几套门面

男: 离异, 47岁, 1.80米, 中车技术员

联系人丘比特郑姐: 28204222 15367412822

地址: 株洲市体育路广治大厦801室

华晨房博会开展三天, 惊喜连连

由华晨新里程主办, 株洲晚报承办的2017华晨房地产博览会已于12月15日拉开帷幕, 12个参展楼盘, 心动的购房优惠, 丰富多彩的互动活动, 吸引了大批的市民前来。据不完全统计, 房博会自开展以来每天访问人数高达近千人/次/天, “早上9点开始到晚上9点结束, 来的人是目不暇接, 除了欣赏精彩的表演, 大多数人直奔主题——去抢华晨的房子!”

华晨多重优惠, 抢房得靠手快

【房博会期间购房额外95折, 成交还可获赠最高2万元购房抵金券】

作为深耕株洲23年的华晨, 早已在株洲市民心中有着举足轻重的分量!“住株洲, 选华晨”已经成为置业风向标, 作为国家一级资质房地产开发企业, 华晨很少举办如此大规模、全产品的钜惠行动, 作为年底钜惠的重头戏, 此次华晨房地产博览会

还未正式开始就已经让不少置业者摩拳擦掌!“华晨的房子心仪很久了, 一直在等房交会, 结果今年株洲市房交会意外未举办, 幸好华晨房地产博览会给了我机会, 当然不能错过!”在博览会现场华晨金水湾展位直接签约的一位先生这样表示!

写字楼产品几近售罄 再不买就真没了

商务战场上比的是争分夺秒的速度, 而想要拥有华晨写字楼, 置业者们也得拼手速了! 作为华晨产品体系的重要组成部分, 华晨的写字楼产品一直受到投资客和企业大佬们的青睐, 究其原因, 就是因为华晨所在就是商务中心与商业中心所在! 目前, 位于神农城心, 神农湖畔的华晨·华人街写字楼已经售罄, 庐山路商业示范街之上的华晨·大拇指商业广场写字楼仅余2套! 天元区珠江南路与黄山路交汇处的华晨·御园王座写字楼也仅剩6席! 分析华晨写字楼产品如此受热捧的原因, 其中重要一条就是华晨·大拇指商业广场写

字楼和华晨·御园王座写字楼十二月就交付使用, 现房写字楼当然更靠谱! 其次, 还是基于项目本身的优势! 华晨·大拇指商业广场目前作为庐山路商业示范街成熟商业综合体, 株百庐山店等多家商业早已进入火爆的营业之中, 商业与商务价值不言而喻! 而随着市政建设公司、国信财富投资公司、株洲农村商业银行股份有限公司、柏梨美高梅酒店、巨人教育等品牌的强势入驻, 华晨·御园王座的投资前景也不容小觑, 可以预见的是, 未来将有更多的知名企业争相入驻, 产业集群的功能愈发凸显, 钱景无限!

别墅大放异彩, 珍藏一生传奇

别墅, 作为居住的高级居住形式, 早成为尊贵身份的象征! 华晨, 作为株洲别墅产品的开创者, 早年的珠江花园一直到现在也堪称代表! 随着23年的开发经验的沉淀, 如今的华晨别墅产品依然走在行业前沿! 华晨金水湾的一线江景宽幕别墅, 给您江景的全部! 华晨·御园神农城央别墅, 珍贵再难见! 华晨第一城原

山别墅, 自然奢居的代表之作! 而这些昂贵的奢侈居住产品, 仅三天, 就售出5套!“别墅作为昂贵的居住产品, 除了居住的使用意义, 更有其珍藏的价值, 这样的产品三天就卖5套, 在行业中也是难得一见的!”行业知情人士对房博会上华晨三天卖5套别墅的火爆程度赞叹不已!

公寓成抢手货, 自住投资皆宜

公寓作为小型投资的热门产品, 在本次房博会中成了香饽饽, 因为投资门槛更宽松, 只要选对项目就可以坐着收租当房东! 成熟大盘华晨第一城·山水洲城收官之作1/2号栋公寓和红旗广场中心华晨·东方时代广场收官之作8号栋公寓脱颖而出, 成为本次房博会得抢手货! 华晨第一城·山水洲城作为150万方宜居大社区的重要组团, 交通便捷, T17、

T60路公交就在家楼下; 商业繁盛, 步步高超市准备入驻, 又处于栗雨商圈、神农城商圈与武广商厦核心枢纽; 教育资源丰盛, 株洲市二中、湖南工业大学等学校等近在咫尺, 小哈佛幼儿园已进驻! 华晨·东方时代广场作为红旗广场成熟商业综合体, 已经全面开业, 成为荷塘区商业地标! 8号栋作为台湾大润发旁的理财公寓, 自然会成为投资热宠!

新品备受青睐, 诚意登记进行中

在本次房博会中, 华晨新品项目也吸引着全城市民的目光! 华晨城湾系豪宅华晨神农湾, 以占位神农城核心, 150米超高层双湖豪宅刷新居住新高度! 另一城湾系豪宅——华晨金水湾3期新品【那湾海】, 作为全资源江景豪宅, 不仅拥有一线江景风光, 高尔夫休闲配套, 更有着步步高超市准备入驻, 项目教育资源方面不



▲2017华晨房地产博览会活动现场

三天送出近千份礼品 各种大奖 还在接下来的房博会等着您!

在本次房博会现场不仅购房有钜惠, 此外在房博会现场和各大营销中心都有精彩纷呈的活动! 截至目前, 华晨已经送出千份礼品, 如果您还来不及参加, 那就赶紧看看未来还有什么活动, 连连来参加吧!

活动1

宝贝心愿计划

即日起至12月24日, 家长可以带着自己的宝贝(18岁以下)到大拇指商业广场门前圣诞树填写心愿卡, 许下2018年的新年愿望, 圣诞老人会将宝贝的心愿挂到心愿树上! 活动期间每天11:30/16:30/19:30, 圣诞老人会从树上随机取下心愿卡, 华晨助力宝贝完成2018年的新年愿望。12月24日将抽出终极心愿大奖, 抽奖中奖宝贝将获得惊喜大礼一份。

活动2

全民“寻宝”抢礼品

所有市民在活动期间都可以在华晨大拇指广场商场内“寻宝”, 找到“宝物”, 集齐9张图发送到朋友圈即可领取礼品。参与现场游戏互动, 也能获得礼品!

活动3

校园小记者跳蚤集市

12月16-17日、12月23日、12月24日在华晨·大拇指商业广场前坪会举办由株洲晚报和华晨新里程联合举办的“校园小记者”跳蚤集市, 偷偷告诉你, 16-17日当天的跳蚤集市可热闹了, 还有两场可不要错过, 赶紧带着闲置的物品来现场参与活动吧!

活动4

梦想成真大舞台

小宝贝们现场报名即有机会免费获得圣诞天使服装一套, 并上台表演, 如幸运大转轮、砸金蛋送大礼等!

2017华晨房地产博览会

举办时间: 2017年12月15日-12月24日 9:00-21:00
举办地点: 华晨大拇指广场前坪(株洲大道与庐山路交汇处)