

POP SCIENCE 绵阳 科教新报

2023年7月8日 第38期

一生一事

了不起的绵阳“守艺人”





主管 绵阳市广播电视台
主办 绵阳市广播电视台
5·12 汶川特大地震纪念馆
绵阳市教育科学研究所
绵阳市青少年科技教育协会
协办 绵阳市商业银行
编辑出版 绵阳广播电视台有限责任公司
业务指导 绵阳市教育和体育局
绵阳市科学技术协会
绵阳市关心下一代工作委员会
顾问 王久华(绵阳市科协一级调研员)
何瑞雪(5·12 汶川特大地震纪念馆党委书记、馆长)
赵光周(绵阳市关工委常务副主任)
马晓燕(5·12 汶川特大地震纪念馆党委委员、副馆长)
何勇(绵阳市科协党组成员、副主席)
罗小兵(绵阳市教育科学研究所所长)
龚林泉(绵阳市教育学会秘书长)
董事长 王虹
总编辑 廖廷莉
运营总监 艾斌
主编 张瑞
特邀编辑 张晓蓉(绵阳市教育科学研究所)
赵建平(5·12 汶川特大地震纪念馆)
向蓉德(绵阳第一中学)
魏开(绵阳东辰学校)
赵艺(绵阳中学英才学校)
左发兵(游仙区朝阳学校)
伍智发(绵阳南山中学双语学校)
杨福康(绵阳富乐学校)
林玲(长虹世纪城实验小学)
龙毅(绵阳市富乐实验中学)
美编 金华
总校对 一瑞
运营 绵阳广电传媒有限责任公司
编辑中心 (0816) 6330105
地址 绵阳市科创园区九洲大道 210 号
邮编 621000
工商广许证 5107000249
发行部/办公室 (0816) 2268401
刊期 月刊
出版日期 2023 年 7 月 8 日
国内统一刊号 CN51-0122
邮发代号 61-118

目录

Table of contents

特别策划 ……卷首语……	01
炳林毛笔——文化的技艺……	02
水磨漆——寻找一个有“漆缘”之人……	04
沙朗——挖掘被淡忘的舞步和曲调……	06
平武剪纸——纸尽诉半世人……	08
羌绣——时间里开出的花朵……	10
安县红酥——“前世今生”……	12
北川马槽酒——穿越历史 飘香百年……	14
平武花腰带——把历史穿戴在身上……	16
盐亭水龙——盐亭民间流传的民俗文化……	18
招商少年 ……让孩子拥有一颗富裕的心……	20
科技前沿 ……我国科研人员首次揭示植物抗虫分子机制……	23
天文学家新发现一颗绕双恒星运转的行星……	23
又弹又硬！新材料堪比“五边形”战士……	24
用于太空旅行的多边变形机器人问世……	25
弘扬抗震救灾精神 ……“第一现场”——平武县南坝镇……	26
成都军区在紫坪铺水库 救灾中使用的冲锋舟……	27
学生校园安全常识指南(一)……	28
当灾难来临时……	29
观天下 ……加拿大快要烧没了？……	30
这个国之重器是“幽灵”捕手……	32
你知道吗 ……神舟十五号自述： 天地往返生命之舟如何炼成……	34



扫一扫，
关注本报
更多精彩内容

投稿邮箱: kejiaboxinbao2020@163.com



“第一现场” ——平武县南坝镇



“5·12”特大地震发生后,平武县成为地震极重灾区,救灾任务非常繁重。为使军、地救灾工作更加协调有效,平武县成立“临时军地联合指挥部”,由时任平武县人民武装部部长潘学斌负责。平武县“临时军地联合指挥部”是整个抗震救灾行动中第一个成立的,不论是救生赴死、恢复秩序还是灾后重建,联合指挥部一直扮演着重要角色,是平武抢险救援行动中冷静的指挥大脑,负责军地救援队伍的接洽、指挥和协调。军地联合,取长补短,

让救援工作得以顺利有序进行。2013年,从军28年的潘学斌转业到绵阳市公安局特巡警支队工作,继续在工作生活中弘扬抗震救灾精神,在警务战线服务群众,传递正能量。

5·12 汶川特大地震亲历者口述史



扫描二维码

听亲历者讲述

成都军区在紫坪铺水库 救灾中使用的冲锋舟

紫坪库水利枢纽工程位于岷江上游,处于都江堰与汶川县交界处,“5·12”大地震发生后,都江堰至汶川映秀镇道路被阻隔,短时间无法恢复通行。公路不通,空运困难,使震中映秀一度成为孤岛,形势十万火急,在紫坪铺水库修建临时码头,开辟水上通道成为唯一选择。

2008年5月13日上午10时,“铁拳师”接到军长许勇命令后,迅速调集5艘冲锋舟,抽调工兵营30多名官兵紧急奔赴紫坪铺水库,火速奔赴震中汶川救援,这艘冲锋舟就是其中一艘。下午16时,部队抵达紫坪铺水库,天气突变,下起了瓢泼大雨。200多米高坝,60多度陡坡,山体还在垮塌,官兵们不得不用肩膀将重量达1000多斤的冲锋舟

扛到临时码头,开辟了通往汶川进出的水上生命线,运送某集团军的许勇将军、阿坝州委书记和小分队,第一时间进入震中映秀报告灾情,营救被困孤岛的受伤群众。截止2008年5月15日15时10分,共出动冲锋舟64次,运送救援部队官兵620余人,医疗队69人,新闻单位30余人,转运伤员720余人。

回望历史,这艘冲锋舟不辱使命,承载希望与生命。看着它,我们仿佛看到了在抗震救灾的艰苦岁月里,成都军区的官兵们不惧生死,第一时间打通了“水上生命线”,为灾区人民送去救援力量,带给他们生存的希望,他们在奉献中展现忠诚,用鲜血和汗水书写了一曲荡气回肠的生命之歌,这艘冲锋舟已然成为曲谱上的重要音符。



学生校园安全常识指南(一)

2023年6月是全国第22个“安全生产月”。今年安全生产月的活动主题是：“人人讲安全、个个会应急”。

在第22个全国“安全生产月”到来之际，让我们一起来学习和掌握日常自我防范、应对紧急状况的知识和自救互救的技能吧！



在教室内活动应怎样注意安全？

在教室内活动，有许多看起来细微的事情值得同学们注意，否则，同样容易发生危险。主要有以下几个方面：



1. 防磕碰。

目前大多数教室空间比较狭小，又放置了许多桌椅、饮水机等用品，所以不应在教室中追逐、打闹，做剧烈的运动和游戏，防止磕碰受伤。

2. 防坠落。

无论教室是否处于高层，都不要将身体探出阳台或者窗外，谨防不慎发生坠楼的危险。

3. 防挤压。

教室的门、窗户在开关时容易压到手，也应当处处小心，要轻轻地开关门窗，还应先留意会不会夹到他人的手。

4. 防火灾。

不带打火机、火柴、烟花爆竹、小鞭炮等危险物品进校园，杜绝玩火、燃放烟花爆竹等行为。

5. 防意外伤害。

不带锥、刀、剪等锋利、尖锐的工具，图钉、大头针等文具，使用时必须有老师指导，用后应妥善存放起来。

历届“地震纪念馆杯”系列活动优秀作品选登

当灾难来临时

绵阳南山中学实验学校高二年级六班 韩金全

【2014年】

历史,会让我们永远记住公元2008年5月12日这一天。灾难,让我们永远记住汶川这个名字。

在通往人间天堂九寨沟的路上,有一座美丽的小城——汶川。奔流不息的岷江穿越而过,滋润了这片土地,哺育了这里的人民。羌、藏、回、汉等多民族聚居在一起,辛勤劳动、繁衍生息、相依为命。

可是,就在这一天,“西羌门户”成了世界瞩目的焦点。一场来势凶猛的地震,淹没了她的千年文明,撕毁了她的靓丽容颜,却丝毫不能动摇她坚强的意志。奔流的岷江,也忍不住发出怒吼,为残存的生命呐喊助威,安慰他们不再哭泣。

一方有难,八方支援。悲痛与震惊交织的中国人,擦干泪水。手扒、肩扛、器械,打响了一场空前的抗震救灾的大仗。

温总理来了,老人已年过花甲,但在大灾面前,老人临危不惧,带给灾区人民决心和信心。子弟兵来了,那一身身的橄榄绿,是蓬勃生命的希望,是生命安全的使者!他们用实际行动证明了谁是当代最可爱的人。白衣天使来了,本来今天是属于你们的节日,可是大自然却开了这样一个玩笑,让你们在生与死之间奔跑,用无私无畏向我们诠释了生命的珍贵。

时光荏苒,岁月流逝。我们作为生者是否应该吸取教训以避免灾难再次发生呢?我想,这才是对逝去的同胞最好的慰藉。

冷静应对。当灾难来临时,我们应该沉着面对,不要慌张,将自己的既有知识和技能都发挥出来。如果盲目逃生,则会造成无谓的伤害或不必要的伤亡。作为学生,在学校应认真参加学校组织的防震演练,假如来不及疏散,就在比较坚固、安全的房屋里找寻可以栖身的地方,杜绝惊慌乱跑或跳楼逃生。如果身体被压后,我们首先应该稳定自己的情绪,保存体力。然后设法避开或支撑身体上方不结实的危险物,扩大活动空间。最后用自我安慰法保持耐心,等待救援人员到达。

我们只有用科学的防震知识,才能修筑起一片牢不可摧的蓝天。

汶川,别再哭泣,明天你将会变得更加美丽。坚强中崛起的你,必将迎来胜利的曙光。让我们以江河为墨,大地为纸,青山作砚,书写一个崭新的你!