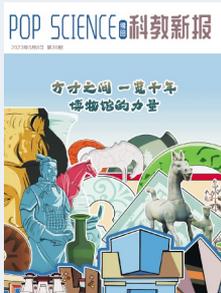


POP SCIENCE 绵阳 科教新报

2023年5月8日 第36期

方寸之间 一览千年 博物馆的力量





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
编辑出版 绵阳广播电视报有限责任公司
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(绵阳市科协党组书记、常务副主席)
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)
向榕德(绵阳第一中学)
魏开(绵阳东辰学校)
赵芝(绵阳中学英才学校)
左发兵(绵阳市富乐实验小学)
伍智发(绵阳南山中学双语学校)
杨福康(绵阳富乐学校)
林玲(绵阳市实验小学)
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 绵阳市科创园区九州大道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5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 ……博物馆 文明智慧的宝库……………01	01
博物馆 城市过去、现在和未来……………02	02
我们为什么要逛博物馆……………06	06
参观博物馆的正确方式……………08	08
你有一份来自东汉大铜马的留言 请注意查收……………10	10
日落黄金夜装银 ——摇钱树真的存在吗?……………12	12
静默的历史讲述者——陶俑……………14	14
我在“绵博”修文物—— 文物修复是复原,更是重生……………16	16
一场文博奇幻之旅 感悟中华文化之美……………18	18
又见三星堆 解锁三星堆研究新发展……………20	20
妙笔生花 绵阳孩子眼中的外省文物……………21	21
绵阳这些展馆,你知道吗?……………22	22
镇馆之宝大评选 你会 pick 哪一个?……………24	24
绵阳这个“科创大走廊”,可免费打卡啦!……………26	26
弘扬抗震救灾精神 ……“第一现场” ——北川羌族自治县……………28	28
地震后 空投物资的降落伞……………29	29
光……………31	31
你知道吗 ……蓝牙为啥叫“蓝”牙? 就不能叫白牙吗?……………32	32
科技前沿 ……生成式 AI 下一站:文本转视频……………34	34
科技新闻精选……………35	35



扫一扫,
关注本报
更多精彩内容

投稿邮箱:kejiaoxinbao2020@163.com



“第一现场” ——北川羌族自治县



2008年5月12日下午2时28分，北川县委礼堂正在召开“青年创业表彰大会”，唐祖华作为会场的摄像工作人员，第一时间用摄像机记录下了北川县委、县政府带领群众救援、转移的场景。

5月24日傍晚，时任曲山镇大水村党支部书记的唐祖华又一次接到任务，让他去擂鼓镇带领专家和部队前往唐家山堰塞湖考察与抢险。他冒着危险先后8次进入堰塞湖区域，

为成功处置堰塞湖危机做出了自己的贡献，受到各级表彰。他表示，他不是英雄，只是一个“5·12”汶川特大地震的幸存者、记录者。

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

地震后 空投物资的降落伞

“5·12”汶川特大地震发生后,部分地区道路阻断,物资和救援人员无法进入,救援工作异常艰难,被困人员无法转移,还有帐篷、医疗器械、药品和食物等救援急需物资无法顺利送达,物资供应成了保障救援的“拦路虎”,救援部队紧急决定,采用空投物资的方法保障地震灾区救援工作的顺利开展,使被困群众及时得到救助。

执行该飞行任务的是驻开封航空兵某部飞行团,指挥部命令,救援前线就是战场,尽全力确保完成空投任务。全体机组人员连续执行飞行任务,盒饭也只有在装运物资的间隙在飞机下面迅速吃完,不断往返于北川、平武执行空投任务。

2008年5月14日上午在成都某军用机场装载区,战士们正忙着把帐篷、水和食品往一个四轮铁架子上搬,另一组战士则麻利地用军绿色的带子捆好。“捆扎一定要细心,不然从飞机上扔下去后,到地上就会摔破,那就等于没有空投。”政治部副主任武洪周说。捆扎好的物资被推到了配伞区,战士们熟练地把降落伞捆上,一大堆完成捆扎、配伞完毕的物资正整齐地等待装运。随后一架军用运输机呼啸而至,一队刚执行完任务的空降兵跳下飞机,协助另一队空降兵推着捆扎好的空投物资迅速装机。



降落伞空投物资

中午 12 时 30 分,全体机组人员和 20 余名空降兵全部登机,飞机正在等待起飞命令。经机长用无线电请示,“可以起飞!”“机舱门关闭!准备起飞!”伴随着越来越大的引擎轰鸣声,飞机开始滑行。机上 20 余名战士全部穿上备用伞,靠近机舱的几位空投员背上了氧气瓶,戴上了氧气面罩。机舱内,25 件货物整整齐齐地排在机舱的两边,每一件货物上面都有一条 2 米左右的绳子,绳子的一端连着降落伞,另一端挂在一个一直伸到后尾舱的钢索。“在四五千米的高空打开舱门很容易缺氧,如果升到 6000 米以上的高空,不戴氧气面罩一定会呼吸困难。”战士张瑞林说。随着一声“拉紧绳子”的号令,飞机冲向蓝天,战士们马上用力抓紧绑在货物上的绳子,以防其倾倒。

飞机上升到 4000 米高空时,空降兵们开始感到有点头疼和呼吸困难。飞机上的战士们开始把系在货物上的缆绳解开,准备空投。一分钟后飞机上升到 4500 米高空,随着机舱尾部的舱门徐徐打开,紧接着是一声刺耳的信号音,空投开始了,战士们迅速地把一箱箱货物推出舱外。两分钟后,舱门关闭,机舱里的货物少了一半。“为什么要从这么高的位置空投呢?是因为空投地点的海拔 3000 多米高,飞低了飞机容易撞山。但尽管有几千米高,我们扔下去的东西误差范围不会超过 10 米,因为之前精确计算过风速风向。”战士张瑞林说。三分钟后,舱门再次关闭,机舱里的 5.6 吨救灾物资已全部投完,战士们紧张的心情稍微放松一点。一分钟后机舱里的成员开始解开系在身上的安全绳,疲惫的战士就地躺倒休息。

飞机飞回成都某军用机场,顺利着陆。随后又开始装载救灾物资,即将开始下一趟空投任务……

此次空投行动的难度空前巨大,特别是给茂县、北川等高海拔地区进行空投,缺氧是最大的难题。而他们舍小家为大家,不顾自身安危,一心为灾区老百姓着想,因为他们的不畏险阻、一心为民,他们也赢得了广大群众的支持和爱戴,军民鱼水情,时时刻刻在国人之间传递。



5·12 汶川特大地震纪念馆收藏的空投物资降落伞

历届“地震纪念馆杯”系列活动优秀作品选登

光

绵阳第一中学高 2014 级二班 常珊珊

【2014 年】

睁开眼,什么都看不见,四周只是无边的寂静与黑暗。

感觉浑身都好疼。蔚然动了动,右脚被死死卡住,四肢也麻木了,还好双臂可以活动。揉了揉酸极了的双肩,她试图将右脚拔出来,可稍一用力便有钻心的痛,她只得停下动作。下意识地想喊出来,嗓子却发不了声。又四处摸索着,周围到处都硬邦邦、冷冰冰的。

铺天盖地的恐惧瞬间袭来,蔚然这才意识到自己刚经历了什么。她使劲儿摇摇昏昏沉沉的头,努力让自己更清醒些。她想起昏迷前自己正在宿舍里看书,前夜高烧不退,室友帮她请了假就去上课了,整层楼内只有她一个人。一阵隆隆声扰乱了她的思路,正当她眯眼望着天花板时才发觉整个房间都在颤抖。接着,桌上的东西纷纷翻倒,放在床沿上印有“史迪仔”的马克杯“啪”地掉落,摔得粉碎。

震惊世界的“5·12”汶川特大地震发生了。根本来不及反应,蔚然随手抓过手边的背包冲向门外。可刚到门口,房顶便垮塌下来,蔚然用包和手护住头部,迅速回身缩在柜子和墙间的夹角,然后是一阵混乱的巨响……

蔚然还不知道外面的惨象,只觉得自己伤得并不重。不愧是军人的女儿,在此情况下还能极力保持冷静。“当务之急就是从这儿出去。”蔚然想着,试着搬动脚边的压迫物,却于

事无补。颈后一阵剧痛,她明白自己什么也做不了,渐渐安静了下来。

时间在黑暗中一分一秒地流逝,蔚然突然打了个寒颤,这可能是一场大地震,爸妈前些天去了深圳,恰巧逃过一劫,可同学们呢?地震时他们应该在教室里吧,那么他们一样被埋在废墟中了吗?她不敢再想。

好像有人走路的声音传来,蔚然兴奋地想喊,却又剧烈地咳嗽起来,她忘了自己正以一种极别扭的姿势跪坐在地上,猛地起身,额头撞在什么坚硬的东西上,强烈的眩晕感伴随腹中一阵绞痛,她咬紧牙,努力睁大眼,可眼前却是一整片漆黑。

前所未有的求生欲望促使蔚然不断用石头敲击、划动着,过了那么久,她终于听到外面传来的呼喊:“有人吗?有人吗?”她咽了一口唾液,拼命扯开嗓子:“我在这儿!我是唐蔚然!快救救我!”

也只有此时,她才发现平时枯燥的逃生、疏散训练是多么重要,而她也突然极想念她的亲友们。当身边的碎石铁板逐渐被挪开,一束光照了进来,那是一丝微弱的光线,却足以把她的心照亮。她庆幸,自己最终还是活了下来。事后,蔚然说她一生都忘不了,那一束让她重获新生的“光”。