

聚焦第14个“全国防灾减灾日”

# 探访四川省防灾减灾教育馆 “身临其境”体验“灾难现场” 学习防灾减灾知识

【立|即|评|】

家“安”万事兴

□刘洋

2022年5月12日是第14个“全国防灾减灾日”，主题是“减轻灾害风险，守护美好家园”。在这个特殊的日子，“守护美好家园”意即提醒我们要懂得趋利避害、敬畏自然、减少一切意外事故的伤害，共同维护家庭这个社会最基本的细胞。

几千年来人类文明发展的历史，就是一部人类不断应对大自然的挑战、不断战胜各类自然灾害的历史。发生灾难固然可怕，但是比灾难更可怕的是无知。我国目前仍然有5亿多人口居住在农村，其中文化知识水平相对较低的留守老人、儿童占据多数，他们的防灾减灾意识薄弱，自救互救能力较低，亟需普及灾害知识、避灾要点及救援技能，确保他们能够提前预判危险、在灾害发生时可以顺利自救或是更长时间保证自身安全等待救援。“君子不立危墙之下”，其前提是要有具备发现“危墙”的意识和知识，但这并不是与生俱来的，需要主动学习和培养。

安全意识的天敌是侥幸心理。现实生活中，一些人只看眼下的风平浪静，没有看到暴风雨即将来临；还有人虽然知道灾害的可怕，却总是认为不会发生在自己身上。殊不知，你永远不知道灾害和明天哪一个会先来，不怕一万，只怕万一。我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，灾害种类多，分布地域广，发生频率高，造成损失重。地震、火灾、滑坡、泥石流等等，无一不危及着人们的生命财产安全，如果没有事前的准备，灾害发生时就会手忙脚乱、难以应对。人的生命是最宝贵的，在灾害面前，我们要学会算人生总账、算大账、算长远账，将安全投资作为家庭持续发展的基石，宁可备而无用，不可用而无备，做好灾害防范就是在守护安全，更是在创造财富。

暗潮已到无人会，只有篙师识水痕。主动查找消除家里的安全隐患、熟练掌握各类应急设备的使用方法、观察熟悉自身所处环境……只要时刻做好灾害来临的准备和防范，面对灾害时就一定能将损失降到最低。要知道，虽然一些重大自然灾害人力是难以控制的，但只要处置得当，人们受到的伤害绝对是可防可减的。在发生过地震的汶川，有的家庭把纸条贴在新发现的裂缝上，当纸条断裂，迅速作出“即将发生山体滑坡”的预警并疏散村民。重庆酉阳一个4岁的小男孩因为父母日常的教育，在发现家里的投影仪燃火后，用湿毛巾捂住口鼻、拔插头、关电源、拨打119、接水灭火一气呵成，成功处置了火险，堪称“教科书式”灭火典型。

家，是温暖的，家，也应该是平安的。为了父母的寄托，为了伴侣的企盼，为了儿女的心愿，必须清醒认识到灾害事故从来不是“假想敌”，应该时时、事事、处处留意可能出现的风险；也必须坚决杜绝防范灾害中的“没想到”，未雨绸缪做足一切防灾准备；更必须千方百计提升自救互救能力，尽力化解灾害带给我们的伤害和损失，这样才能让一家家安宁的灯火汇聚成全社会安全稳定发展的时代之光，向着更加美好的未来进发。

5月12日是第14个全国防灾减灾日。

5月11日，华西都市报、封面新闻记者在于成都市武侯区武阳大道二段260号的四川省防灾减灾教育馆看到，随着防灾减灾日的临近，不断有机关事业单位、社会团体、学校的参观团队前来学习防灾减灾知识。与此同时，防灾减灾教育馆推出了救灾物资展、《古诗词中自然灾害》展、减灾公益大讲堂等诸多活动，还上线了“减轻灾害风险 守护美好家园”防灾减灾有奖竞答H5，线上线下开展科普宣传教育系列活动。

现场

## 模拟场景中体验“灾难” 让参观者印象更深刻

进入四川省防灾减灾教育馆，一面以“5·12”汶川特大地震场景创作的红色浮雕首先映入眼帘。

“整个教育馆以‘5·12’汶川特大地震作为切入点，共设置感受灾害区、认识灾害区、森林防火科普教育站、四川省消防科普体验馆、防救灾害区等专题展区。”场馆科普辅导员文德佳向记者介绍，场馆在建筑设计中运用斜拉、错位、横移等富有张力的建筑语言，展现地震发生时山崩地裂、洪水四溢，巨石与流水相互交错景象，营造灾害来临时的危机感。

跟随文德佳的脚步，记者进入认识灾害区，这里展示了地震、地质、气象、洪水等七大类自然灾害及人类活动造成的灾害。参观者可以通过立体的空间格局、真实的情景模拟，以最直观最震撼的影像、触摸、互动等方式，了解地球各种不为人知的运动、各类自然灾害知识及灾害事件发生的成因。

防救灾害区里的地震逃生体验，是教育馆最具特色的项目之一。这是一个高度还原的地震场景：小屋是一个酒吧，窗外的场景通过投影方式呈现，可以体验到3-8级不同震感的地震。当震级越大，地面的抖动就会越厉害，窗外模拟的建筑物也会跟着倒塌，地震等级调至8级时，在小屋内想要正常站立变得十分困难。

教育馆二楼的地震灾害展区，有一个地震波模拟平台，1米多宽的仪器上摆放着一堆积木。“地震发生时，常常是横纵波交替，纵波速度更快，它可以在固体、液体和气体中传播，横波只能在固体中传播，到达地面时人会感觉水平晃动，物体也会来回摆动。”文德佳介绍，地震发生时，横波是造成破坏的主要原因。

教育馆里除了地震逃生体验区域，还有模拟在KTV、地铁等场所上发生火灾时的逃生体验场景，通过深刻体验灾害，让参观者学习逃生知识。

故事

## 地震亲历者成科普辅导员 觉得“工作十分有意义”

“‘伏地、遮挡、手抓牢’，这是刚学到的避震七字口诀。”赵女士是第一次来馆里参观，体验完地震逃生后颇有

## 封面新闻现场直播 带你学习防灾减灾知识

5月12日上午，封面新闻将在四川省防灾减灾教育馆进行现场直播，带广大用户“云探馆”，看地震波测试、体验8级地震震感，学习有用的防灾减灾知识。



四川省防灾减灾教育馆。受访者供图



团队在馆内参观。



模拟的震后灾变街。

感触，“很震撼，能真切感受强震带来的破坏力，让我对地震有了更深入的认识。”

向游客介绍七字口诀的科普辅导员文德佳来自四川茂县，是“5·12”地震的亲历者，去年8月到馆工作。“我当时上小学六年级，地震发生时我们正在室外上课，地面剧烈晃动，大家都很惊慌，眼睁睁看着教学楼倒塌了。”文德佳觉得，自己从事的这份工作十分有意义，能让更多的人了解自然灾害，学习逃生技能。

在工作中，文德佳总会被人问起当年地震时的场景，对于她来说，“就像翻了无数次的老照片”。当年的场景不堪回首，但有时也会收获温暖——去年9月，文德佳接待了一个小学生团队，孩子们对场馆内的一切感到新鲜、好奇，当听她讲完当年亲历地震的场景后，一个扎着马尾的小姑娘，用双手握住了她的手腕。

“人类对自然规律的认知没有止境，防灾减灾、抗灾救灾是人类生存发展的永恒课题。”文德佳说，在今后的工作中，她将继续把防灾减灾的知识讲述给每一位来访者。

## 变化 线上线下联动应对疫情 向更多群体科普知识

四川省防灾减灾教育馆是“5·12”汶川特大地震灾后重建项目，也是四川省乃至全国首个运用现代高科技展示手段，多角度、全方位宣传和普及自然灾害知识，体验、实践防灾减灾技能的省级综合性科普教育场馆。自2016年10月13日开馆以来，累计接待参观者38万人次。

新冠肺炎疫情发生后，馆里的科普宣传从线下向线上拓展，尝试利用场馆的两微一网及抖音平台进行线上科普，采用录播和直播两种方式进行宣传，在线观看人数达30余万人次。同时，场馆通过“四川同屏”将科普小视频向全省21个市州大屏幕传播，覆盖人数达到了3384.94万人次。

而在今年的全国防灾减灾日，馆里将结合信息化时代特性，开展线上线下联动，通过活动直播等方式，升级打造3+N减灾品牌，向全社会送上丰富多彩的科普教育系列活动。

华西都市报-封面新闻记者 邹阿江 柴枫桔 摄影报道