



各位會員朋友們！

近來加州的兩次地震距我們較近，余震波及驚擾大家。我們在此轉載有關報道，并轉發有關地震避難的小知識，希望大家有防範和作準備。

### 1. 最近發生的南加州 6.4 級和 7.1 級地震：

当地时间 7 月 4 日、5 日，美国加利福尼亚州南部地区相继发生 6.4 级和 7.1 级强震，**刷新当地近 20 年来最强烈地震纪录**。目前，加州里奇克雷斯特县（[Ridgecrest, California](#)）和圣贝纳迪诺县（San Bernardino, California）都已宣布进入紧急状态，但未有人员死亡报告。地震专家预计，**未来一周不排除再次发生 7 级及以上地震的可能性**。

连续两日的地震处于同一断裂带，震中相距很近，位于加州南部城镇里奇克雷斯特附近，距离洛杉矶和周边城市约 270 公里，离内华达州拉斯维加斯市约 380 公里。5 日的地震让洛杉矶和拉斯维加斯均有震感。

地震专家认为，由于两次地震相隔不足 48 小时，加上震中接近，6.4 级地震只是前震，7.1 级的才是主震，且强度足足是前一次的 6 倍，释放能量达 12 倍之多。

美国地质勘探局表示，自 4 日地震以来，加州南部已发生了 2300 多次余震，其中有 300 次震级在 3 级及以上，让人足以有震感；还有 50 次震级在 4 级及以上，这种强度的地震有足够的能量造成破坏。根据加州地质调查所（California Geological Survey）公布的大洛杉矶地震断层分布，**南加州华人聚居地区仅有少数地区不在地震带上，包括：南惠堤尔、柯汶纳、波莫纳、圣迪玛斯、格兰杜拉、安大略、尔湾、安纳罕、圣塔安那等地**。处于断层带上的地区则包括：蒙特利公园市、阿罕布拉、巴沙迪纳、圣盖博、天普市、亚凯迪亚、艾尔蒙地、钻石吧、奇诺、奇诺冈、柯洛纳等地。

**以下是一些媒體的相關報道和情況分析：**



- <https://earthquaketrack.com/us-ca-laguna-woods/recent> (英文網頁)
- <https://www.latimes.com/local/lanow/la-me-earthquake-unfurled-pictures-2019-htmlstory.html> (英文網頁)
- <https://www.singtaousa.com/sf/11-%E5%9C%8B%E9%9A%9B/2410501-7.1%E7%B4%9A%E9%9C%87%E5%86%8D%E6%92%BC%E5%8B%95%E5%8D%97%E5%8A%A0+%E7%A0%B4%E5%A3%9E%E6%80%A7%E8%B6%85%E5%8C%97%E5%B6%BA%E5%9C%B0%E9%9C%87/?fromG=1> (中文網頁)
- <https://mp.weixin.qq.com/s/OTj1vEOzOHPgU1nHEv0sg> (中文網頁)
- [https://www.cryp.com/ccypContents?content\\_id=145808](https://www.cryp.com/ccypContents?content_id=145808) (中文網頁)

## 2. 有關地震的避災保護小知識： 地震中在“救命三角”的人能够达到 100%存活率：

- 当建筑物倒塌落在物体或家具上的屋顶重力会撞击到这些物体，使得靠近它们的地方留下一个空间。这个空间就是被我称作的“**救命三角**”。物体越大，越坚固，它被挤压的余地就越小。而物体被挤压得越小，这个空间就越大，于是利用这个空间的人免于受伤的可能性就越大。下次，你在电视里观看倒塌的建筑物时，数一数这些形成的“三角”。你会发现到处都有这些三角。在倒塌的建筑物里，是最常见的形状。几乎到处都有。
- 猫，狗和小孩子在遇到危险的时候，会自然地**蜷缩起身体**。地震时，你也应这么做。这是一种安全的本能。而你在一个很小的空间里便可做到。靠近一个物体，一个沙发，或一个大物体，结果它仅受到轻微的挤压。
- **在地震中，木质建筑物最牢固**。木头具有弹性，并且与地震的力量一起移动。如果木质建筑物倒塌了，会留出很大的生存空间，而且，木质材料密度最小，重量最小。砖块材料则会破碎成一块块更小的砖。砖块会造成人员受伤，但是，被砖块压伤的人远比被水泥压伤的人数要少得多。
- 如晚上发生地震，而你正在床上，你只要**简单地滚下床。床的周围便是一个安全的空间**。如地震发生，你正在看电视，不能迅速地从门或窗口逃离，那就在**靠近沙发或椅子的旁边躺下，然后蜷缩起来**。大楼倒塌时，被发现很多人在门口死亡！这是怎么回事？如你站在门框下，当门框向前或向后倒下时，你会被头顶上的屋顶砸伤。如门框向侧面倒下，你会被压在当中，所以，不管怎么样，你都会受到致命伤害。



- **千万不要走楼梯!** 因楼梯与建筑物摇晃频率不同, 楼梯和大楼的结构物会不断发生个别碰撞。人在楼梯上时, 会被楼梯的台阶割断, 会造成很恐怖的毁伤! 就算楼梯没有倒塌, 也要远离楼梯, 哪怕不是因为地震而断裂, 还会因为承受过多的人群而坍塌。
- **尽量靠近建筑物的外墙或离开建筑物。** 靠近墙的外侧远比内侧要好。你越靠近建筑物的中心, 你的逃生路径被阻挡的可能性就越大。
- **地震无幸受害者都是呆在车内。** 其实, 他们可**简单地离开车辆, 靠近车辆坐下, 或躺在车边**就可以了。所有被压垮的车辆旁边都有一个 3 英尺高的空间, 除非车辆是被物体垂直落下。
- 在报社或办公室里堆有很多报纸的地方, 通常会好些, 因为报纸不受挤压。你**在纸堆旁可找到一个比较大的空间**。另外, 家家户户地震预测警报方法, 可提前 1 至 10 分钟预报关于地震。
- 更多的防範辦法可參見[洛杉磯華人質詢網](http://www.chineseinla.com/search/key_%E5%8A%A0%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%9C%87.html):

[https://www.chineseinla.com/search/key\\_%E5%8A%A0%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%9C%87.html](https://www.chineseinla.com/search/key_%E5%8A%A0%E5%B7%9E%E5%9C%B0%E9%9C%87.html)

### 3. **地震预测警报方法:**

- 把一块**磁铁**用绳子挂在高处, 下面正对地板砖或一个铁盆, 磁铁上粘一块大铁块。地震前地球磁场发生剧烈变化, 磁铁会失去磁性。铁块掉下来, 落在地上或盆上, 发出响声。此法在房屋没有晃动前就会提前预警。提前时间 10 分钟至几十秒。如果掉下来了, 必发生大震。
- **手機 地震预警軟件:** 可**下載手機地震預警軟件安裝在手機上**
  - **ShakeAlertLA** : Shake Alert LA 是洛杉矶市市长埃里克·加希蒂(Eric Garcetti)主导开发的一款应用 目的是在 LA 地区与美国地质调查局(U.S. Geological Survey) 地震预警系统进行合作 Shake Alert LA 这款应用程序 会在洛杉矶县发生 5.0 级 或更大地震时向你发送警报提醒 通常是在您感到晃动之前的十秒到一分钟 (原文網址: <https://kknews.cc/world/g39mopy.html>)

**Download 此軟件地址:** <https://earthquake.lacity.org/shakealertla>



- **Earthquake Alert** : 此軟件可參閱世界上最新的地震； 點擊地震查看地圖； 查看 USGS 網站的詳細信息； 下載 Alerter App 以獲得更多信息； 衛星地圖視圖； 分享社交媒體； 報告你是否感覺到 USGS；

**Download 軟件地址：**

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.joshclemm.android.quake&hl=en\\_US](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.joshclemm.android.quake&hl=en_US)

4. **地震急救包准备**：地震来临之时，有时只是震前多一个急救包的准备就可以挽救生命。那么地震急救包里都应包含哪些物品？这些物品该如何使用？去哪里可以购买急救包？地震专家一步一步教您：如何准备地震急救包。

參見 **洛杉磯華人質詢網**：[https://www.chineseinla.com/v/v\\_609.html](https://www.chineseinla.com/v/v_609.html)

**包中物品**：飲用水；防災食物；證件（或證件影印本）；若干現金；急救用品，常用藥物；粗棉手套；手電筒，電池；收音機；禦寒衣物及換洗內衣褲；小毛毯；輕便型雨衣；暖暖包；面紙，毛巾；小文具用品（筆記本，筆）；備份鑰匙；瑞士刀，哨子。

- **急救包應放在家中隨手可拿到的地方。**
- 急救包的必需品要隨時檢查更新，至少每半年 1 次。