

# EARTHQUAKE WARNING CALIFORNIA

不要让地震让您措手不及  
现在下载免费MYSHAKE应用程序



避免措手不及

## 加州地震预警系统

科学家们仍然无法预测地震，但由于新技术的出现，个人和机构可在地震发生前几秒钟收到通知，便于采取适当的安全预防措施。加州地震预警利用由Cal OES、美国地质调查局(USGS)、加州大学伯克利分校、加州理工学院和加州地质调查所合作创建的加州综合地震网络。该系统利用地动传感器检测已经开始的地震，并估计其规模、地点和影响。当检测到高震级地震时，该系统将发出一个ShakeAlert®信息，在摇晃开始之前提供预警。要想收到地震预警，个人和家庭成员应下载MyShake应用程序，并确保设置好手机，以接收紧急警报，包括：

加利福尼亚随时都可能发生地震。无论您是居民还是访客，都需要迅速做出反应以减少伤害和危险。发生地震时，旅行路线可能被堵塞，泄露的天然气或水可能会危及安全，而技术可获取性可能十分有限。做好准备是至关重要的。

加利福尼亚州州长应急服务办公室(Cal OES)特编制此安全提示，提供有关地震预案的重要资源。请将这些信息分享给他人，并鼓励您所在社区里的其他人积极参加应急计划。更多资源，请访问 [earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov)。

- **无线紧急警报(WEA)**: 针对紧急情况（5.0级或以上地震及修订麦加利地震烈度表四级地震）免费发送预警短信；
- **MyShake**应用程序：为苹果和安卓用户提供音频和视觉警告（4.5级或更高，及修订麦加利地震烈度表三级地震）的免费智能手机应用。可在苹果应用商店和谷歌市场商店中下载；及
- **安卓地震警报**: 升级到最新操作系统的安卓手机可自动订阅安卓地震警报，该警报所使用的技术与MyShake应用程序相同。

## 益处与应用

---

加州地震预警可为公共安全机构争取趴下、躲避和稳住的宝贵时间，从而减少因设备掉落而造成伤害的可能性。当地的消防员可能会进入危险的环境，容易受到地震或余震造成的剧烈震动的影响，从而可能会导致受伤或死亡。此外，如果未安装自动启动的车库门系统，那么在地震中一旦车库门损坏，可能导致消防车无法开出。这样一来，消防员将无法有效地应对紧急情况。

消防站可按以下方式将加州地震预警资源进行整合：

- 安装自动启动系统，使车库门在收到地震警报后自动打开
- 将地震预警与站内警报系统连接起来，为消防员提供趴下、躲避和稳住的即时警告
- 为备用发电机安装一个自动启动系统，一旦停电即自动启动
- 将加州地震预警技术添加到移动设备中，供现场急救人员使用
- 将加州地震预警技术集成到行驶途中消防员的仪表盘上，让司机有时间减速和停车，直到地震平息

## 做好准备

---

地震发生时能迅速上报，可使公共和应急管理人员有时间评估潜在影响，确定哪种应急措施最有效，并协调应急响应措施。社区备灾是减轻地震和其他自然灾害影响的一项关键优先事项。以下是关于做好抗震准备的五点建议：

1. 了解本地易发危害。评估社区应对危险的脆弱性，并优先考虑针对特定地区制定备灾措施。识别在地震中可能构成风险的特定基础设施，如立交桥、桥梁、天然气管道、通信系统、公用事业、供水服务或建筑工地等。道路沿线基础设施一旦损坏，可能会严重限制警察、消防和紧急医疗服务机构在震后迅速行动的能力。
2. 评估当前地震应灾方案。确定日常运作中须包括哪些内容，以及地震会对这些功能造成什么影响。例如，地震可能与野火、公共卫生危机、热浪等紧急事件同时发生。在紧急情况下，正常的通讯线路可能被中断或淹没。针对在发生具有重大影响的自然灾害时保持通信线路畅通，以及在地震发生后如何部署适当的团队提供援助制定合适的计划。
3. 下载**MyShake**应用程序，调整手机设置。MyShake应用程序、安卓地震警报和无线紧急警报是对现有预警系统的补充，可在地震开始前为现场急救人员争取躲避时间。各组织机构应向员工展示地震预警的声音和情景。确保员工了解如何使移动设备接收地震预警，比如将手机定位设置调至“始终开启”状态。
4. 将地震预警纳入应急培训中去。公共安全官员和现场急救人员应当熟悉加州地震预警工具及其使用方法。确定在警报发出后各公共安全部门应当采取的适当行动，例如打开防火门或将警车安全地靠边躲避。
5. 教育公众做好应灾准备。公共安全组织和现场急救人员往往处于社区关系工作的最前沿，在帮助公众了解和采用在紧急情况下可以保护他们安全的资源方面，可以发挥巨大的作用。考虑在社区的公共安全相关演讲中介绍地震准备资源，包括如何安装或启用移动技术，以及在收到地震预警后应采取的行动。

**EARTHQUAKE  
WARNING  
CALIFORNIA**



### 更多信息:

加州地震预警由Cal OES负责管理。该系统可为个人、组织和社区提供易于获取的地震预警和应急准备信息以及资源。关于最新新闻和资源，请访问[earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov)。如对本须知简报有任何问题或意见，请发送邮件至[earthquakeinfo@caloes.ca.gov](mailto:earthquakeinfo@caloes.ca.gov)。

如有关于本须知简报的任何信息、问题或意见，请来信联系Cal OES，邮箱：[earthquakeinfo@caloes.ca.gov](mailto:earthquakeinfo@caloes.ca.gov)。