



智利发生8.2级强震并引发海啸

目前8人死亡，其中约一半死于惊吓导致的心脏病发作

当地时间16日19时54分28秒（北京时间17日6时54分28秒），智利发生强烈地震并引发海啸。震中位于科金博大区下卡内拉镇以西46公里处。据中国地震台网测定，此次地震为8.2级，震源深度约20公里。由于震源深度较浅，距震中约400公里的首都圣地亚哥震感也十分明显。

地震发生后到目前为止已有30多起余震，其中几起的震级接近7级。

智利总统巴切莱特16日晚说，政府已宣布震区进入紧

急状态。

智利国家紧急事务办公室主任托罗说，由于智利海军水文和海洋局紧急事务办公室及时发布了海啸警报，沿海地区居民得以及时疏散。目前一些地区的海啸警报已解除，海浪经过地区未造成人员伤亡，但对当地房屋有一定程度的破坏。地震发生后，有关部门临时关闭了通往震区的一些重要公路。

截至目前，地震造成8人死亡，其中约一半死于惊吓导致的心脏病发作。地震本身基本上没有导致房屋倒塌，倒是地震引发的海啸对基础设施造成较大破坏。



9月17日，在智利康孔，人们从被地震毁坏的房屋中找回物品。

●焦点科普

智利大地震为何伤亡甚微

此次强震震中位于陆地，震级高、震源浅，但造成的人员伤亡却很小，这与智利长期积累的科学抗震经验、完善的防灾体系和民众的避难意识及自救能力有关。

可以说，智利平时的抗震准备经受住了这次地震的考验。

智利内政部长豪尔赫·布尔格斯17日表示，此次地震震级虽高，但它造成的人员伤亡较少，这得益于民众平时应对地震的训练和准备。

智利是世界上地震多发国之一。全球每年发生的有记录地震中，约21%发生在智利。在长期应对地震灾害的过程中，智利积累了丰富的抗震防灾经验。

首先，智利的建筑质量标准极高，建筑验收极严，特别是抗震指数等与自然灾害相关的行业标准均依照法律严格执行。智利广泛采用“强柱弱梁”的抗震设计，建筑的主要支撑是钢筋混凝土立柱，柱子通过钢制框架加固。这种防震设计理念不是建造坚不可摧的建筑，而是尽可能缓冲，释放地震能量，最大限度地保全建筑。

智利是建筑抗震技术输出国，这主要得益于政府在这一领域的大力投入。据了解，智利人均拥有全球最多的世界知名地震学家和工程师，政府采纳这些专家的建议并将其列入建筑审核标准。智利建筑业协会的数据显示，为达到政府抗震标准，智利平均每栋建筑要增加约15%的成本。

其次，智利拥有覆盖全国的地震监测网络，各地监测站取得的信息会及时通报至全国地震服务中心，帮助有关部门迅速评估灾情，采取应对措施。

为提高海啸预警时效和准确度，智利政府于2012年8月启用了一套全新的海啸预警系统。在有可能发生海啸时，该系统可通过警报器向沿海人口密集区和海洋作业区发布预警。

据智利国家紧急事务办公室主任托罗介绍，此次地震发生后，智利海军水文和海洋局紧急事务办公室及时发布了海啸警报，沿海地区100多万居民被紧急疏散到安全区，避免了人员伤亡。

第三，智利民众拥有很高的防灾意识，懂得如何自发疏散。大部分人不需政府组织就会自觉沿着已经确定好的安全路线撤离。民众在面对地震时能保持冷静，知道要首先躲在安全的地方避震，地震过后再立即向高处转移，躲避可能袭来的海啸。

此次地震发生时，记者所在的首都圣地亚哥市震感明显，但人们在采取躲避措施时并不慌张。记者在这里常驻近3年，经历了大小无数次地震后，已从最初的恐惧、无所适从到现在泰然处之。这在很大程度上是基于对房屋建筑质量的信任。

智利民众高度的防灾意识得益于长期以来政府及社会的大力宣传。智利官方机构经常通过各种方式向民众普及防灾知识，发放通俗易懂的防灾指南和疏散路线图，并根据各地情况组织民众举行防灾疏散演习。

为何全球21%的地震发生在智利？

智利是地震多发国。全世界平均每年记录到的9000次地震中，有21%发生在智利。

智利所在的环太平洋地震带，是地球上最主要的地震带。智利海岸线总长约1万公里，是世界上地形最狭长的国家，境内多火山。

智利多次发生惨烈大地震

1939年，沿海长达450英里的地区内发生了持续3分钟的地震，造成5万人丧生，6万人受伤，70万人无家可归。

1960年5月，9.5级地震，圣地亚哥至蒙特港沿岸城镇遭破坏，5700多人遇难。此外，地震引起6座死火山重新喷发，地震还引起了巨大的海啸，智利沿海建筑物大部分被海浪卷走，破坏房屋16万栋。

2010年2月，8.8级地震，导致最少500多人死亡，摧毁22万个家庭，地震导致包括首都圣地亚哥在内的智利大部分地区水电、通讯及交通中断。根据美联社相关影像，圣地亚哥有房屋倒塌。

2014年4月，8.2级地震，引发2米高海啸，部分地区摇晃，随后引发的海啸摧毁了许多城镇，共造成超过526人死亡、25人失踪及约300亿美元的损失。

综合新华社

宁波二百新店开业18周年第三波

秋季霓裳舞 二百时尚潮

金秋九月，随着凉风骤起，添秋衣要开始了。恰逢宁波二百新店开业18周年第三波店庆活动，那么，实在实惠就在今秋二百了。

此次活动主题是绽放秋色舞动时尚暨秋季女装节，9月18日至9月20日，贵宾卡超值申领10元/个，新卡申领赠品牌毛巾一条。当天累计购物满2800元，赠天港禧悦月饼礼盒一盒，限300份，赠完为止。银行也给力，刷交通银行太平洋卡，单笔消费满500元，有机会赢取价值50元的中国移动充值卡一张。追逐时尚潮流，奔跑吧！宁波二百9月21日至9月30日期间，推出“微信运动”PK赛，每日22:30前，顾客通过截图上传+姓名（微信号）+联系方式上传纪录，次日由后台统计后公布当日

排名，第一名奖50元消费卡。当然，这波活动的重中之重是二百携手“三江”，9月18日至9月30日，持原“三江”会员卡可至二百免费申领“贵宾卡”，且“三江”卡累计购物满300元，可赠“二百”“满1000元抵30元”店庆通用券一张。

同时，四楼运动服饰节也正在如火如荼开展，时尚休闲55折起，户外服饰45折起，运动服饰5折起。特别推荐22ND户外4折起，天坡伦男女两件套冲锋衣399元，骆驼户外3.8—6.8折，格瑞户外4—5折。2015新款羊绒衫、羊毛衫全面上市，羊毛衫5.5折起，羊绒衫6.5折起。中秋将到，六楼虫草、燕窝、参茸、石斛优惠酬宾。

这个秋季就在二百约“惠”吧！