

# 强震触发海啸 太平洋沿岸拉响警报

智利近海太平洋海域 27 日凌晨发生里氏 8.8 级地震，太平洋沿岸国家和地区均为海啸预警对象。

地震将近 3 个半小时后，北京时间 18 时，美国太平洋海啸预警中心提醒中美洲所有国家和地区对潜在海啸威胁予以关注。

## 海啸浪高 2.34 米

美国太平洋海啸预警中心工作人员告诉法新社记者，智利地震眼下已在太平洋引发海啸。

太平洋海啸预警中心 27 日说，由智利地震引发的海啸袭击了智利中部港口城市塔尔卡瓦诺，浪高达 2.34 米。

太平洋海啸预警中心 27 日对美国夏威夷发布高级别海啸预警。该机构同时对加利福尼亚州沿岸及阿拉斯加部分沿海地区发出较低级别海啸预警。

美国方面先前已向智利、秘鲁、厄瓜多尔、哥伦比亚、巴拿马、哥斯达黎加和南极洲发布海啸预警，其中智利和秘鲁整条海岸线面临紧急海啸威胁。

日本气象部门认为，这次海啸可能袭击环太平洋任何一处海岸。

不过，新西兰广播电台援引新西兰政府官员的话报道：新西兰眼下没有面临海啸威胁。

澳大利亚官方表态将密切关注海啸监测进展。

北京时间 18 时 30 分，有线

电视新闻网公布海啸到达各国海岸的预计时间：北京时间 27 日 17 时 30 分至 18 时 30 分，秘鲁；20 时至 21 时 15 分，厄瓜多尔；20 时 50 分至 21 时 40 分，哥斯达黎加；21 时 30 分至 23 时，巴拿马；21 时 45 分至 23 时，哥伦比亚；23 时至 23 时 30 分，洪都拉斯。

## 日本快速行动

太平洋海啸预警中心预计，由强震触发的海啸可能波及到位于太平洋西岸的亚洲国家。

日本媒体报道，鸠山责成相关部门做好准备，随时向地震和海啸灾区提供援助。

“我们需要迅速行动，” 鸠山说，海啸规模可能不小，我已要求政府随时采取措施，准备救援。

这是日本一天内第二次发出海啸预警。北京时间 27 日 4 时 31 分，日本南部冲绳本岛附近海域遭受 7 级地震并触发破坏力不大的海啸。

## 菲律宾预备疏散

菲律宾政府 27 日警告说，菲东部沿海地区应做好疏散准

备，以应对潜在海啸威胁。

法新社以菲律宾火山学和地震学研究院为消息源报道，强震可能在太平洋形成具有强大破坏力的海啸，范围可能波及太平洋西岸。

智利 1960 年 5 月 22 日曾发生 9.5 级强震，触发海啸，波及美国西海岸。另外，位于太平洋西海岸的日本和菲律宾遭受人员伤亡。

眼下尚未下达任何疏散指令，“菲律宾火山学和地震学研究院说，我们建议（菲律宾）东部沿海地区做好疏散民众的准备。”

## 地震不一定引发海啸

并非所有的地震都会引发海啸。一般而言，地震震级、地质断层错动方式、震源深度是触发海啸的主要因素。科学界主流观点认为，震级达到里氏 6.5 级以上才可能触发海啸。

易触发海啸的震源深度通常为 40 公里至 50 公里。这一条件下，地震波的扩散和影响范围较大，触发海啸的可能性相应增大。

按美国有线电视新闻网的说法，前不久海地地震缘于两个地质板块之间的平行摩擦；而眼下智利地震则缘于两个板块碰撞和相互挤压。两个板块相互挤压后形成隆起，向上挤压海水，使海水受迫，向四周扩散，形成海啸。

蒋晓晓（新华社供本报特稿）

## 相关链接

### 1960年智利海啸重创日本

1960 年 5 月，智利中南部的海底发生了强烈的地震，引发了巨大的海啸，导致数万人死亡和失踪，沿岸的码头全部瘫痪，200 万人无家可归，这是世界上影响范围最大、也是最严重的一次海啸灾难。

里氏 9.5 级地震 1960 年 5 月 22 日 14 时 11 分袭击智利瓦尔迪维亚省，震中位于南纬 39.5 度、西经 74.5 度，首都圣地亚哥以南 900 公里，震源深度 33 公里。

震后 10 至 15 分钟，海啸冲击位于太平洋东岸的智利，在绵延 800 公里的海岸线上倾覆所有船只。

目击者说，海浪最高 25 米，伴以巨响，声如炸雷。

在智利奇洛埃岛一处，大约 200 人死于海啸，其中一些人为躲避地震而划小船出海，最终丧生海浪。

在这次大海啸的灾变中，除智利首当其冲之外，还涉及到相当广泛的地区。太平洋东西两岸，如美国夏威夷群岛、日本、俄罗斯、中国、菲律宾等许多国家与地区，都受到了不同程度的影响，有的损失也十分惨重。

地震发生后，海啸波又以每小时 700 千米的速度，横扫了西太平洋岛屿。仅仅 14 个小时，就到达了美国的夏威夷群岛。到达夏威夷群岛时，波高达 9-10 米，巨浪摧毁了

夏威夷岛西岸的防波堤，冲倒了沿堤大量的树木、电线杆、房屋、建筑设施，淹没了大片大片的土地。不到 24 小时，海啸波走完了大约 1.7 万千米的路程。到达了太平洋彼岸的日本列岛。此时，海浪仍然十分汹涌，波高达 6-8 米，最大波高达 8.1 米。翻滚着的巨浪肆虐着日本诸岛的海滨城市。本州、北海道等地，停泊港湾的船只、沿岸的港湾和各种建筑设施，遭到了极大的破坏。临太平洋沿岸的城市、乡村和一些房屋以及一些还来不及逃离的人们，都被这突如其来的波涛卷入大海。这次由智利海啸波及的灾难，造成了日本数百人的死亡，冲毁房屋近 4000 所，沉没船只逾百艘，沿岸码头、港口及其设施多数被毁坏。

智利大海啸还波及了太平洋沿岸的俄罗斯。在堪察加半岛和库页岛附近，海啸波涌起的巨浪亦达 6-7 米左右，致使沿岸的房屋、船只、码头、人员等遭到不同程度的破坏和损失。

在菲律宾群岛附近，由智利海啸波及的巨浪也高达 7-8 米左右，沿岸城市和乡村居民遭到了同样的厄运。中国沿海由于受到外围岛屿的保护，受这次海啸的影响较小。

综合新华社、《南方周末》报道

## 意大利国际灯光雕塑节系列报道

# 今夜玄武湖星光灿烂

已经连续举办了近一个月的玄武湖意大利国际灯光雕塑节今晚将再掀高潮：56 万只变色 LED 灯打造的 13 大景观群落和璀璨的焰火，将让往日平静的玄武湖变得灯火辉煌，而“名人名嘴元宵大型焰火歌舞晚会”上明星主持人的出席则将让玄武湖愈发星光灿烂。

想看看别具异国风情的洋花灯啥模样？想一睹明星主持人的风采吗？赶紧到玄武湖意大利国际光雕节来，过一个前所未有的元宵节。作为元宵节的特别礼物，龙瑞装饰还将为光雕节游客中的幸运游客提供经典意大利游。幸运者将由江苏城市频道著名主持人孟非今晚揭晓——

## 名人名嘴同庆佳节

为了让前来观灯的游客过个难忘的元宵节，主办方特别邀请了江苏城市频道的知名主持人孟非以及江苏音乐台 FM89.7、97.5 的知名主持人张琳、吴继红、尚华、邓煌、陆莹、美美、谢阳、王斌、吴蓝、俊鹏、李尧、燕子、朱朱、海燕、周峰等为大家献上一台精彩的“名人名嘴元宵大型焰火歌舞晚会”。到场的明星主持人将在绚烂的灯光下为大家表演，与大家互动做游戏。

在活动中，江苏城市频道著名主持人孟非还将现场揭晓“看光雕节赢意大利游”的两位幸运游客，幸运游客将获得由龙瑞装饰提供的经典意大利游。

## 黄昏的竞技场



光雕节摄影大赛优秀作品选登

周彦 摄

## 别具一格的洋花灯

56 万只变色 LED 灯、13 大景观群落……意大利国际光雕节以文艺复兴之后成熟的巴洛克艺术风格为根基，融入欧洲传统的建筑美学元素，运用建筑、雕塑、绘画、美术等艺术手法，配合光电技术，创造出壮丽的户外艺术景观，勾勒出一幅自然山水与人造景观融合的壮丽景象，极具异国风情。其中不乏圣马克大教堂、罗马竞技场、香格里拉广场这些耳熟能详的建筑，同时还有荣耀之堡、辉煌之门、希望之城、梦幻走廊、美丽的兰帕德等巴洛克风格建筑，让你仿佛置身于古罗马时代。

这就是正在玄武湖展出的意大利国际光雕节。据悉，它此前已经在北京、上海等地展览过，在南京的这次展览称得上中国规模最大的一次。如果你看腻了传统花灯，千万别错过这次机会。

## 吃喝玩乐一应俱全

除了观赏唯美壮观的光雕，在玄武湖意大利国际光雕节，你还能品尝到各地的特色美食，尤其是意大利风味。很多小资喜欢意大利，不仅爱它的比萨斜塔、角斗场、威尼斯水城……更热爱意大利的美食和美酒。在意大利光雕节期间，主办方特地邀请意大利名厨，为前来赏灯的观众烹饪地道的意大利比萨、烤肉、意大利面、提拉米苏，让南京市民尝尝原汁原味的意式美食。

当然，美食街上还会有南京人喜欢的金陵臭豆腐、鸭血粉丝汤、桂花糖芋苗……让前来观灯的游客过足美食瘾。

据悉，玄武湖的游乐项目也将在晚间开放，让喜欢旋转木马、碰碰车、海盗船的小伙伴们也能玩得尽兴！

快报记者 王燕

## 互动参与

### 赶紧上圈圈网抢票吧

只要你登录都市圈网网 (www.dsqq.cn) 点击意大利光雕节抢票帖，根据当天的关键词，发表相关的图片和文字，如原创的

文字、自拍的相片等，我们将从所有跟帖中选出最具创意的 10 个免费提供门票。

今日关键词：光雕

## 27日抢票幸运者名单

zh854324 邹先生	1385152xxxx	wmj0528	1377051xxxx
hgi 黄先生	1391592xxxx	xiaoxin01214 铁	1377078xxxx
fy97028 胡	1391590xxxx	gudon1984 顾先生	1340416xxxx
xy_123 徐女士	1360518xxxx	naight 马鸿瑞	1391382xxxx
shadaofeng 刘泰金	1381397xxxx	bailanding	1595185xxxx

## 大型焰火歌舞晚会节目单抢先看

歌曲《你是我的花朵》，表演：陆莹、尚华、周峰、美美；  
歌曲《小酒窝》+《日不落》，表演：周峰、美美；  
拉丁舞蹈，表演：苏文、朱朱；

《SEX BOMB》，表演：陆莹；  
歌曲《隐形的翅膀》，表演：尚华；  
歌曲《一见你就笑》，表演：谢阳；  
歌曲《柠檬树》，表演：邓煌。

## 交通攻略

### 坐地铁去玄武湖看光雕最方便

乘坐地铁 1 号线在玄武湖站下车；  
乘坐 304 路到玄武湖解放门（台城）下车；  
乘坐游 1 路、1、3、8、22、25、

28、30、33、35、38、52、56 路车到玄武湖公园站下车；  
自驾车可停靠在公园门口的停车场或者玄武饭店停车场步行前往（车位有限）。