



史上震级最高地震：5·21 智利大地震

除了智利，这场大地震引发的海啸波又以每小时 700 千米的速度抵达西太平洋岛屿。仅仅 14 个小时，就到达了美国的夏威夷群岛，1600 所房屋和 185 名居民被瞬间吞噬，经济损失高达 7500 万美元。

□记者 | 周 洁

1960年 5 月 21 日，智利发生一场地震。起先，这只是一场小地震，但没多久，智利中南部的海底，发生 9.5 级地震。从这一天到 6 月 23 日，智利连续遭受数次地震袭击，地震期间，6 座死火山重新喷发，3 座新火山出现。其中，9.5 级大地震还引发了 20 世纪最大的一次海啸。

这是有仪器记录以来人类历史上最大的一次地震，地震造成智利 2000 多人死亡（一说 6000 多人），200 万人无家可归。瓦尔迪维亚、康塞普西翁、蒙特港等大城市几乎都被震成废墟。

几天之后，地震的能量穿过太平洋，在太平洋西岸掀起了海啸，又给日本和菲律宾的东部沿海地区造成了严重的损害。

智利大地震也为人类面对自然灾害提供了一种借鉴和思考。智利人相信“地震自身并不杀人，只要你不给它提供毁灭对象”，他们不断反省，为自己建设起生命的保护罩。

持续时间和规模达到历史之最

每年的 5 月 21 日是智利的“海军光荣日”。这一天，全国

1960 年智利地震后的景象。



上下举办非常隆重的庆典，历届国家总统都会亲自到达现场，见证这神圣的时刻。1960 年的庆典非常特殊。

1960 年的 5 月 21 日早上 6 点多，智利南部发生地震，虽然规模不大，但却意外损毁了该地区的通信设备，导致智利南部通信中断。时任智利总统下令取消了原本的典礼，着手处理灾区的救援工作。

5 月 22 日 19 点 11 分，智利大地剧烈地颤动起来，这是世界地震史上一次震级最高、最强烈的地震，震级达 8.9 级（后修订为 9.5 级）。大地震一直持续到 6 月 23 日，前后 1 个多月的时间内，先后发生了 225 次不同震级的地震。震级在 7 级以上的有 10 次之多，其中震级大于 8 级的有 3 次。

保留下来的一些黑白老照片忠实地记录了当时的惨状：大地裂开了一条条巨大的沟壑，建筑物遭受严重损毁，到处是碎石瓦砾和呼救的灾民。震后 10 至 15 分钟，海啸冲击位于太平洋东岸的智利海岸。

有亲历者回忆，大震之后，海水突然迅速退落，露出了从来没有见过天日的海底，那些鱼虾蟹贝等海洋动物，在海滩上拼命挣扎。大约过了 15 分钟后，海水又骤然而涨。顿时波涛汹