

## 震情

## 凌晨地震,震源深度12公里

美国地质勘探局网站说,地震发生在新西兰当地时间4日4时35分(北京时间4日0时35分)。震中位于南岛最大城市克赖斯特彻奇以西55公里处,震源深度12公里。

地震发生之初,美国地质勘探局将震级定为里氏7.4级,后逐步降至里氏7.2级和7.0级。

按新西兰皇家地质与核科学研究所说法,震中位于克赖斯特彻奇以西33公里处,震源深度33公里,震级为里氏7.4级。

新西兰皇家地质与核科学研究所网站说,地震发生后3小时内,震中附近区域共发生5次里氏4.0级以上余震。

新西兰总理约翰·基4日午后飞抵克赖斯特彻奇视察灾情。他说,无人在地震中丧生“绝对是个奇迹”。“我认为我们非常幸运,没有人在地震中丧生,”他说,“我们不会让克赖斯特彻奇独自承受这次大灾。”



这是9月4日新西兰南岛克赖斯特彻奇市地震后的情景。新华社发

## 新西兰南岛7.0级强震 目前仅有多人轻伤,两人重伤

# 零死亡“生命奇迹”是如何创造的?

## 讲述

### “我眼看着一些商店坍塌”

克赖斯特彻奇市长随后宣布这座城市进入紧急状态。克赖斯特彻奇居民向媒体记者讲述了地震发生时的情形。

居民科琳·辛普森告诉美联社记者,地震发生后,不少惊恐的居民穿着睡衣冲出房屋。一些房屋倒塌,电力供应中断,移动电话网络瘫痪。

“我的天啊,我眼看着一些商店坍塌。”辛普森说。

另一名居民凯文·奥汉隆告诉法新社记者,震感极为强烈。

“我醒来,正要去工作,听到大量的噪音,然后就是‘嘣’的一声,就像是房子被撞上一样,”奥汉隆说,“房屋开始摇晃,我从来没有这种经历,太难以置信了。”

新西兰广播电台报道,强震持续了40秒。

当地警方说,一些房屋窗户破损,烟囱倾倒,接到水力电力供应中断的报告。

按美国有线电视新闻网说法,两名50多岁的男子在地震中严重受伤,多人轻伤。

## 关注

### “生命奇迹”有五点值得学习

#### A 防震技术领先

科研人员早在20世纪60年代末70年代初就已将特制的橡胶垫用于基础防震。目前,新西兰在一些重要的建筑物及桥梁上均采用了结构防震减震装置。比如:议会内阁办公楼和卫生部大楼均采用含铅的橡胶垫将建筑体和地基梁隔开。地震发生时,防震装置能够有效降低地震造成的损害。

#### B 建筑结构抗震性能强

新西兰建筑研究协会设计的木框架大玻璃轻型建筑造价不高,较能被居民广泛接受。实践证明,轻型木结构因其自身重量轻、强度高特性,表现出良好的抗震性能,地震发生时能最大程度地避免生命和财产遭受巨大损失。

#### C 严把建筑质量关

新西兰政府在房屋建筑方面加强立法,严把质量关。建筑物出现问题要追究建筑商、设计师、政府审查人员的责任,以促使相关人员确保安全。

#### D 地震保险制度可以分散风险

新西兰地震保险制度被誉为全球运作最成功的灾害保险制度之一,其主要特点是国家以法律形式建立符合本国国情的多渠道巨灾风险分散体系,以政府与市场相结合的方式尽可能分散巨灾风险。

#### E 政府重视防灾减灾教育

多年来,新西兰国家民防部都会印制防御各种具体灾害的宣传品,其内容包括灾害的识别、预防,以及如何自救、互救等,所有公民人手一套。经过长期的宣传普及,新西兰普通民众大都清楚地地震发生后如何应对。

中国外交部领事司和驻新西兰大使馆提醒在新的中国公民和团组注意出行安全,如遇紧急情况,可联系中国驻新西兰大使馆,电话:0064-4-4721382。

## 威胁

### 没有大规模海啸危险

美国太平洋海啸预警中心说,这次强震没有引发大规模海啸的危险。

“依据过往地震和海啸资料,”太平洋海啸预警中心说,“不存在发生大规模破坏性海啸的威胁。”

不过,这家机构警告,这一强度的地震可能引发区域性海啸。

“这种级别的地震可能引发区域性海啸,对震中附近几百公里内的海岸造成破坏,”太平洋海啸预警中心说,“这一区域内的相关机构应注意到这种可能,采取适当措施。”

新西兰属于地震多发国家,一年可监测到大约1.4万次地震。这个国家上次遭遇造成人员伤亡的强震是在1968年。当时南岛遭遇里氏7.1级地震,3人死亡。新华社供本报特稿

## 连线

### “华人的古董砸碎了”

中国驻新西兰大使馆科技处负责人王满达在接受记者电话采访时表示,地震给克赖斯特彻奇带来的损毁非常严重,不少道路被堵塞,甚至有大桥倒塌。克赖斯特彻奇机场也在震后关闭。

王满达说,虽然目前没有华人华侨的伤亡报告,但是他们的财产损失都非常惨痛。据他了解,华人华侨的不少房屋都倒塌了,甚至连收藏的不少古董都在地震中被砸碎了。

地震发生在当地时间凌晨4时多,大部分人都处在睡眠时间。旅居克赖斯特彻奇的80后华人摄影师敬孔在第一时间通过微博描述了地震的可怕场面,“我被大地从睡梦中拼命地摇醒”。

据《羊城晚报》