

# 奇迹！新西兰地震“零死亡”

## 防震技术世界领先，房屋质量立头功

□新华社供本报特稿

新西兰南岛4日凌晨遭遇里氏7.1级强震后，南岛最大城市克赖斯特彻奇建筑物、道路、桥梁和车辆受损严重，大部分地区电力、天然气和自来水供应中断，余震不断。

克赖斯特彻奇警方宣布全市4日晚实施宵禁，以防居民外出遭受受损建筑物砸伤。

专家分析，这次强震的低伤亡得益于新西兰在房屋建筑方面加强立法，严把质量关。



这是9月5日在新西兰南岛最大城市克赖斯特彻奇市拍摄的坎特伯雷博物馆，其外观基本完好。（新华社发）

### 受损严重

克赖斯特彻奇市长鲍勃·帕克说，强震致使市内多处地区电力、天然气和供水中断，道路布满瓦砾和碎玻璃，受损状况“令人惊悚”。

帕克说，地震造成的破坏比预想的严重，几乎每个家庭都遭受了损失。

新西兰民防事务部长约翰·卡特告诉美联社记者，克赖斯特彻奇及周边地区主要基础设施严重受损，供水和排水处理系统几近瘫痪，至少6座桥梁受损严重。

“我家满地是碎玻璃和散落的食物。”当地居民马克·奥康奈尔说，“家具、电视机和电脑被毁坏，家里一片狼藉。”

由于市中心一些建筑受损严重，随时有倒塌的危险，警方在一些商业区设置了路障。

克赖斯特彻奇及周边地区震后进入紧急状态。帕克说，80名警

察正从奥克兰赶赴克赖斯特彻奇增援，军队随时待命，必要时将协助警方维持秩序，投入灾后重建。

克赖斯特彻奇民防部门负责人穆雷·辛克莱尔说，救援人员在市郊的学校内建起临时安置点，接纳数以百计的灾民。

### 余震不断

新西兰皇家地质与核科学研究所4日说，地震发生后14个小时内监测到余震29次，震级从里氏3.7级至5.4级不等。

“我们都感到害怕，刚刚经历了数次震感较强的余震。”帕克告诉新西兰电视台，“今晚，我们是直面自然灾害、互帮互助的一群人……”

克赖斯特彻奇市警方宣布4日19时至5日7时实施宵禁，以防持续余震引发受损建筑物瓦砾滑落，砸伤居民。

美联社以克赖斯特彻奇医院

为消息源报道，两名50多岁的男子在地震中严重受伤、多人轻伤。

医院发言人米歇尔·海德尔介绍，两名重伤者中一人被坠落的烟囱砸伤，另一人则被掉落的碎玻璃严重划伤。

### “生命奇迹”

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。”

基说，全面评估灾情尚需数月时间，但初步估计损失至少为20亿新西兰元（约14亿美元）。

专家说，基所说的“幸运”并非偶然。

新西兰位于环太平洋火山地震带，是地震多发国，平均每年遭遇大小地震近3000次。为最大限

度减少地震带来的人员和财产损失，新西兰政府多年来在抗震减灾方面不断摸索，积累经验。

除防震技术居于世界领先水平外，新西兰政府注重在低层和高层住宅中推广轻型木结构建筑方式。实践表明，轻型木结构具有质量轻、强度高特性，表现出良好的抗震性能。

另外，新西兰在房屋建筑方面执行严格标准，严把质量关。

惠灵顿维多利亚大学地质、环境与地球科学学院教授马莎·萨维奇告诉美联社记者：“新西兰拥有非常完善的建筑法规……这意味着与海地相比，新西兰建筑物的抗震能力更强。”

萨维奇说，新西兰这次地震震级与海地地震相当，但破坏却远小于后者。尽管一些老房子坍塌，但它们多以轻型木结构为主，抗震性能较好，因此人员伤亡较少。

海地今年1月发生里氏7.3级地震，近30万人伤亡。

### 余震中 迎接新的一天

在经历持续不断的余震后，新西兰南岛最大城市克赖斯特彻奇的民众5日迎来了大地震后第2天。

从4日晚7时起在克赖斯特彻奇市中心实施的宵禁已于5日上午7时解除，但警察仍然封锁着市中心的部分街道，防止受损房屋砸伤路人和抢劫事件发生。

4日晚对许多当地人来说是不眠之夜。从当晚10时30分至5日上午8时，克赖斯特彻奇市居民在9个多小时里一共经历了23次余震，余震震级最高达里氏5.1级。这一夜，240多人因为家中房屋受损，只能在市政府设立的3个临时安置点过夜。

4日晚，全市90%的区域已恢复电力供应，只有约1/3的地区尚未恢复自来水供应。

地震发生后，民众一度非常恐慌，纷纷前往超市抢购饮用水和食品，赶到加油站加油。超市里的瓶装水很快销售一空。新西兰一些乳品公司见此情况，出动运奶车为居民运送自来水。目前，当地居民的情绪已经比较稳定。

克赖斯特彻奇市政府5日表示，约有500多座建筑物在4日的强震中受损，其中90座位于市中心。此外一些桥梁、公路和铁轨也遭到破坏。初步估计地震带来的经济损失高达20多亿新西兰元（约合14亿美元）。专家已于5日开始在现场评估损失。灾后清理工作正在有序进行。

当地气象部门说，克赖斯特彻奇市和周边地区5日将受到暴风袭击，强风时速最高可达130公里，足以将地震后受损建筑物的砖块或树木卷起。气象部门建议市民最好留守室内，外出需要格外小心。

新西兰时间4日4时35分（北京时间4日零时35分），克赖斯特彻奇市以西40公里处的达菲尔德发生里氏7.1级地震，克赖斯特彻奇成为因此地震影响最大的城市。（据新华社克赖斯特彻奇9月5日电）

中国都市报最具品牌价值10强  
全国晚报最具成长价值报纸10强  
中国十大地市报品牌

2011年《洛阳日报》、《洛阳晚报》火热征订中！

# 订两报 有好礼

《洛阳晚报》全年定价：168元 / 《洛阳日报》全年定价：268元

24小时征订咨询热线：66778866

亲爱的读者朋友：

您好！2011年《洛阳日报》、《洛阳晚报》的征订工作已经全面开始，为了更好地回报“两报”读者，洛阳日报报业集团为订阅2011年“两报”的个人订户准备了贴心实惠的增值服务——

订2011年《洛阳日报》或《洛阳晚报》送

- 1 精美玻璃茶杯1个
  - 2 价值168元的体检卡1张
  - 3 价值180元的神农山景区门票(可免3人)
  - 4 价值180元的高县卧龙岗景区门票(可免3人)
  - 5 价值100元的洗车、检测卡
  - 6 价值90元的全家福照片1张
  - 7 价值100元的山东微山湖、曲阜旅游优惠卡
  - 8 价值100元的小记者夏令营或小记者作文班优惠卡
  - 9 价值599元的婚介服务
  - 10 小记者证1个
  - 11 国画、戏曲、太极拳、学习班名额
- 早订多得 逐月减少  
详见发行公司“增值服务清单”

第9-11项由洛阳日报报业集团读者俱乐部提供服务。

地址：洛阳日报报业集团定鼎南路办公区3号楼306读者俱乐部

咨询电话：63217609 63232410