



2月28日,在智利南部城市康塞普西翁,市民从一家超市搬走物资。 新华社/路透

## »权力交接

### 新老总统各司其职

智利现任总统米歇尔·巴切莱特和当选总统塞瓦斯蒂安·皮涅拉2月28日会面,商讨地震灾情。

巴切莱特和皮涅拉定于3月中旬交接政权。

按照皮涅拉的说法,现任政府有责任为应对前一天地震采取紧急措施,而新政府在他领导下将承担重建重任。

巴切莱特和皮涅拉分别采取行动。

地震于当地时间2月27日凌晨3时34分发生,巴切莱特5时10分抵达国家救灾办公室,与民防官员会面;9时搭直升机前往灾情最为严重的第二大城市康塞普西翁,与地方官员会面;28日召集内阁紧急会议。

皮涅拉今年1月17日当选总统,定于3月11日就职。

以当选总统身份,皮涅拉2月27日前往康塞普西翁,察看旧蓬特桥断裂坍塌以及桥上车辆受损情况;搭直升机飞越震区,了解灾情。

当选总统与现任总统2月28日晚些时候会面。

皮涅拉2月28日说,地震发生后,现任政府负有采取紧急措施的职责,而他即将领导的新一届政府将承担“中期任务”。 杨舒怡(新华社)

## »网络世界

### “地震”“海啸”成热词

智利2月27日凌晨发生的里氏8.8级强烈地震同样“震动”了网络世界。世界各地的人们或利用网络了解当地情况,或提供帮助。

地震发生后几分钟,消息就已在微博网站“推特”上传开。“智利”、“地震”与“海啸”成为人们最关注的关键词。

人们在“推特”搜索页面输入这些关键词,查找关于地震的最新新闻报道、关注灾害带来的后果,讨论来自夏威夷和其他可能发生海啸地区的第一手报告。

居住在夏威夷檀香山的凯利·米切尔在“推特”上说:我们将会到高一一些的地方去。我们住在海里,所以在家并不安全。”

社交网站“脸谱”上也出现众多有关地震的网页和讨论群,人们发布与地震有关的链接、照片和录像片断,还有人发布寻人启事。个人在线音视频直播平台Ustream.tv也开设专门频道,播放有关智利和海啸的视频。

不少人在网络上发表与地震有关的博客。此外,谷歌还在网页上推出“找人”工具,让人们寻找在地震中失散的亲人,或者提供失踪人员线索。 荆晶(新华社)

## »多国地震

### 相互没有“亲戚关系”

智利地震发生后,秘鲁、阿根廷、巴基斯坦、新西兰、日本、阿富汗等地相继发生地震。昨天,中国地震台网中心研究员孙士口表示,智利大地震发生后,其他几个地区发生的地震之间没有相互影响的关系,只能表明全球已经进入到了地震活动相对活跃状态。

智利8.8级大地震发生后,2月27日和28日,秘鲁、阿根廷、巴基斯坦、新西兰、日本、阿富汗等地相继发生地震。这些地震之间是否相互关联?对此,中国地震台网中心研究员孙士口表示,智利大地震发生后,8.8级的地震应力释放,必然要有一个应力上的调整过程,因此会对周围地区的地震活动产生一些影响,目前这个范围有多大还没有测定,但秘鲁应该是在智利地震应力调整范围之内的,因此,秘鲁地区发生的地震很可能是受智利地震应力的影响引发的。虽然智利地震影响范围比较大,但它不可能影响到像日本、巴基斯坦这么远的地方。这些地震活动之间并没有相互影响的关系,但地球作为一个整体来说,应该是有了一定的联系的,这些地震活动表明全球已经进入到了地震活动相对活跃状态。 据《北京晨报》

# 灾民情绪失控抢劫商店

在一度被称之为秩序井然的智利灾区,当地时间2月28日,忍无可忍的灾民开始从当地超市抢夺食物和饮用水,导致灾区混乱,政府不得不宣布宵禁。但当地灾民则称,他们为了生存,只是拿而不是偷和抢。当天晚上,智利总统巴切莱特表示,死亡数字还会成倍上升。

## 灾民情绪失控

据当地媒体报道,在震后第二天,一些灾民的情绪明显失控。由于救援物资没有及时到达,一些民众开始抢掠商店、超市和一些倒塌的仓库。警方随后立即采取了行动,警察使用催泪瓦斯和高压水龙头驱散数百名抢劫食物和从超市搬走电器用品的灾民,政府还计划派遣军队前往增援,并在康塞普西翁地区开始实行从晚上9点至次日晨6点的宵禁令。

电视画面显示,在一家超市仓库外,挤满了人,大家人手一箱,拿了东西就跑。一个参与抢夺的女灾民说,长时间没有东西吃了,只好到此“拿”些食物。她否认是偷和抢。在许多地方,对灾民的这种行为,一些军警甚至视而不见,任凭他们推着购物小推车将食物拿走。

由于现场不时断电和缺乏机械燃料,加上余震的规模时大时小,现代化的挖潜机械难以运作,救援行动遭遇到了不小的瓶颈,导致进展十分缓慢。

智利的情况在灾区相当多。其中最接近震中央的第二大城市康塞普西翁有超过几百处公路受损,多条桥梁倒塌,导致运输困难下,更增加了救援的难度。灾民们没有饮用水和食物的情况正变得日益严重。

## 多座小镇变成废墟

而在位于康塞普西翁北部200多公里处的一个港口小镇——康斯提土辛,除了地震之外,还于随后遭到了高达4米多高的海啸侵袭。从遭受海啸之后的现场画面看来,整个小镇几乎变成了一片废墟。

靠海的另一座小镇彭科镇是一个风景如画的城镇,拥有人口约5万,但在海啸过后众多的民房被完全掩盖,也有人活活被冲走。而彭科附近的迪查托镇几乎被完全冲毁。

死亡人数还会上升

在8.8级强震袭击后,当地时间28日晚智利中部一带又出现了规模6.2级的余震,这是强震后最高级别的余震。在灾区视察灾情的智利总统巴切莱特说:“灾难非常严重”。她说,尽管她得到的死亡人数是708人,但她表示说,失踪的人数会越来越多。

她说,智利需要国际社会的援助,眼下最迫切需要的是野外医院、临时桥梁、应急自来水厂以及灾情评估方面的专家等,此外,灾区也需要救援人员。 国广

## »奇迹生还

### 13楼坠落,一对父女仅受轻伤

智利第二大城市康塞普西翁一栋公寓楼在地震中倒塌,一对住在13层的父女坠落地面,奇迹般生还,仅受轻伤。

地震发生时,这栋14层的公寓楼摇摇欲坠。

阿尔韦托·罗萨斯和7岁的女儿费尔南达住在13层,正在睡觉。感觉到摇晃后,罗萨斯迅速把女儿拉到浴室门口。

这栋公寓楼最终像一棵遭砍伐的大树一样轰然倒地。下落过程中,罗萨斯和女儿紧紧拥抱,天旋地转,冲向地面。

睁开眼时,罗萨斯失去方向感。从浴室窗户往外看,他发现光亮,那是满月的光芒。罗萨斯随即带领女儿爬出废墟,最终成功脱险,身体几处划伤、擦伤,出现淤青。

到处都是灰尘、噪音,所有东西往下掉,突然房子就倒了……这实在可怕。”罗萨斯告诉美联社记者,我紧紧抱住她(女儿),她也丝毫不放手。”

获救后,罗萨斯把女儿送到母亲家,随后返回公寓楼协助救援行动。 黎黎(新华社)

## »铜价飙升

### 地震推动国际铜价上涨

北京时间3月1日上午8时,纽约商品交易所5月交付的铜期货价格在电子盘交易中升至每磅3.487美元,即每吨7687美元,较前一交易日上涨6.2%,创去年4月以来最大涨幅。

美国券商“决断”公司总裁戴维·思雷尔克德说,伦敦金属交易所3个月期铜价格上周报收于每吨7195美元,今后可能攀升至每吨7800至8000美元。我们可能会看到铜价飙升

4周至6周。”亨廷顿资产顾问机构资深投资经理皮特·索伦蒂诺说,“全面了解这些矿受损和供电情况前,人们会悬着心。”

智利铜出口量世界第一。特尼恩特矿是世界最大型地下铜矿,年产量40万吨,占智利全国总产量7%以上。德国商业银行分析师欧根·魏因贝格说,由于交易者关注重点由“需求”转移至“供应风险”,每吨铜的价格可能再涨200美元。吴铮(新华社)

## »海啸预警

### 余震海啸卷走百余人

智利国防部长比达尔2月28日承认,海军没有及时发布海啸预警,令数百人猝不及防,在地震所引发海啸中丧命。

同时,太平洋海啸预警中心发布预警一天后解除警报。

## 犯错 海啸呼啸而至

地震后不久,智利政府说,不存在迫在眉睫的海啸威胁。然而,海啸呼啸而至。

当地时间2月28日8时26分(格林尼治时间11时26分),一场里氏6.1级的余震再度撼动智利南部孔斯蒂图西翁等地,余震引发的海啸造成当地至少150人失踪。智利700余名已确认死者中,多数住在遭海啸袭击的沿海地区。在佩尤韦和孔斯蒂图西翁两地,大约350人丧生,几乎占死亡人数一半。

由于事先没有得到警告,沿海居民仓皇逃命。比达尔在新闻发布会上解释,海军依据不准确数据“犯下错误”。

## 致歉 日本预警过度

日本气象厅3月1日上午

解除所有海啸警报。

气象厅2月28日发布大海啸警报,预警可能遭受超过3米高的海浪袭击,建议沿海地区大约52万居民撤离至安全区域。

久慈港2月28日15时观测到浪高1.2米的海啸。北海道、青森县、岩手县和千叶县部分地区观测到浪高40厘米的海啸。其他海浪高度大多不超过1米。

气象厅负责地震与海啸事宜的官员积多泰夫(音译)1日致歉。“我们可能预警过度,导致民众长时间离开(住所)。”

但气象厅“过度”反应得到许多日本人理解。

## 防范 高估海啸威胁

鉴于海啸规模远小于预期,太平洋海啸预警中心2月28日取消对所有太平洋沿岸国家和地区的海啸预警。

预警中心承认,高估海啸威胁,但认为预警措施恰当。2004年,印尼7.9级地震引发海啸,由于没有及时预警,致死超过20万人。

一些分析说,对海啸预警部门而言,不能低估海啸威胁。 陈立希(新华社)