

# 日本强震撼动全球市场

## 11日,股市跌至6个月来最低水平,油价一度降至每桶100美元以下

受日本强烈地震影响,全球商品和资本市场11日全面“跳水”。股市跌至6个月来最低水平,石油回落至每桶100美元以下,日元汇率下降……

### 股市跌

强震发生于北京时间11日13时46分,临近亚洲股市收市,使得日本和亚洲其他地区股市下跌。

日经指数下跌1.72%,新加坡海峡时报指数下跌1.04%,印度尼西亚雅加达综合指数下跌1.27%,中国香港恒生指数下跌1.6%。欧洲股市也“应震而落”。英国《金融时报》100种股票指数下跌0.28%,德国股票价格指数和法国CAC40指数分别下跌1.16%和0.89%。

英国《金融时报》300种股票指数一度下跌0.8%,跌至去年12月以来最低水平,这一指数衡量欧洲业绩排名靠前的300支股票表现。

截至格林尼治时间16时(北京时间12日零时),美国道琼斯工业平均指数下跌14.31%,纳斯达克综合指数下跌0.18%。

衡量全球股市表现的摩根士丹利资本国际公司指数(MSCI)一度下跌0.6%,至1月底以来最低水平。

“这对市场来说完全是场风暴,”美国经济分析师凯瑟琳·布鲁克斯说,“3个因素影

响今天的市场。日本地震、西班牙主权债务评级下调和中东局势不稳。”

### 价格降

油价11日一度下降至每桶100美元以下。

截至格林尼治时间11日12时15分(北京时间20时15分),纽约商品交易所4月交货的西德克萨斯州中质原油(WTI)期货价格下降2.7%,至每桶99.95美元。

伦敦商品交易所布伦特原油期货价格下降2.3%,至每桶112.82美元。

德国商业银行一份报告显示,日本是全球第三大石油进口国,“2009年日均消费石油440万桶,几乎完全依靠进口。受地震影响,日本对石油的需求至少短期内将下降”。

地震后,日本石油和能源公司3个炼油厂停止运营,科斯莫石油公司一个储油罐起火。这两家炼油企业的产能相当于日本全国产能的20%。

除石油价格外,日元价格也受地震影响一度下跌,汇率跌至1美元兑换83.3日元。

伦敦外汇交易商“货币公司”一些分析师说:“地震后,市场第一反应便是卖出日元。投资者充分考虑后如果认为地震对(日本)经济不构成威胁,日元价格会回到震前水平。”

### 保险亏

欧洲一些大型再保险机构受地震影响严重。

瑞士再保险有限公司、慕尼黑再保险集团和汉诺威再保险公司股价下跌均超过4.5%。

一名不愿公开姓名的法国分析师说:“经历澳大利亚洪水、新西兰地震和现在的日本地震,再保险公司今年要支付的账单已经非常昂贵。”

再保险机构是保险公司的保险公司,保险公司向投保人赔付保险金后,可向再保险公司索赔。

瑞士信贷银行在一份研究报告中说:“现在几乎可以肯定……再保险机构2011年的损失将再次超过以往平均水平。盈利预期可能再次下调。”

英国“JP摩根-卡泽诺夫”投资银行预计,日本地震给欧洲再保险机构带来“10亿至20亿美元甚至更高损失”。

慕尼黑再保险集团首席执行官尼古拉斯·冯·博姆哈德说:“现在绝对不可能知道这场地震对我们意味着什么。”

“日本地震是个昂贵事件,”德国经济分析师克里斯蒂安·穆斯奇克说,“慕尼黑再保险集团几乎可以忘记净利润目标了。”



### 德国总理宣布将全面检查核电站安全标准

3月12日,在德国首都柏林,德国总理默克尔出席新闻发布会。在日本大地震引发福岛第一核电站发生爆炸并导致放射物泄漏事故后,德国总理默克尔当晚宣布,德国将全面检查境内17座核电站的安全标准。(新华社发)

### 日本强震改变地球

#### 科学家发现,该国本州岛东移2.4米,地球自转加快1.6微秒

科学家发现,日本11日的强震使日本本州岛东移2.4米,同时令地球的地轴发生偏移,地球自转加快1.6微秒(百万分之一秒)。

### 地移

日本11日午后发生里氏9级大地震并引发海啸。震后24小时内,里氏5级以上余震超过140次。

美国有线电视新闻网援引美国地质勘探局地球物理学家陈胜照的话报道,强震致使海底地壳出现长约400公里、宽约160公里的裂缝。

另外,美国地质勘探局地球物理学家肯尼思·赫德纳特说,日本本州岛因地震而向东移动2.4米。

“一个全球定位系统基站移动了2.4米,”赫德纳特说,“而且,我们看过日本国土地理院的一张地图,发现一大片区域的位移与整体陆地的位移相符。”

### 轴移

意大利国家地球物理学与火山学研究院有关人员说,这次日本强震使地轴发生大约10厘米偏移。

美国国家航空航天局科学家理查德·格罗斯介绍,地震通常会改变地球质量分布,令地轴产生偏移。不过,偏移大小并不完全取决于地震强度,震中地点和断层线角度均会影响地轴移动。

2004年12月,印度尼西亚苏门答腊岛附近海域发生地震,震级为里氏9级;2010年2月,智利中南部发生里氏8.8级地震。格罗斯说,印尼地震致使地轴移动2.5厘米,而智利地震则使地轴出现大约8厘米偏移。

### 时移

科学家通常认为,地轴移动可改变地球自转速度,从而改变一天的时间长短,尽管人类无法感知这一极微小的变化。

格罗斯说,计算结果显示,这次日本强震令地球质量分布发生变化,自转加快1.6微秒。

究其原因,格罗斯解释说,强烈地震可能把地球部分质量推近地轴,从而使地球自转加快,这一原理与滑冰者利用抱紧双臂加快旋转速度类似。

按他的说法,去年智利地震令地球每天减少1.26微秒,2004年印尼地震让一天缩短6.8微秒。

**大地震的经济影响**

- 1. 地震造成多大经济损失**
  - 直接损失: 汽车业最严重, 丰田、本田、日产共有22家工厂关闭
  - 将导致供应链危机
- 2. 地震是否会改变日本经济复苏轨迹**
  - 许多分析人士指出, 大地震很可能改变这一趋势
  - 但随着重建工作的开展, 日本经济可能呈现“V”型反弹
- 3. 地震是否会影全球经济复苏进程**
  - 地震造成的临时性出口中断必然会对其他国家企业造成影响
  - 分析人士认为, 日本灾后重建可能将对全球贸易起到一定提振作用
- 4. 地震是否会使日本政府的债务危机恶化**
  - 震后, 日本政府必然追加预算, 将使日本财政状况更加恶化
- 5. 日元汇率走向如何**
  - 瑞银集团的分析报告认为, 虽然日元近期有升值压力, 但估计不会冲破1美元兑换80日元关口
- 6. 原油及大宗商品价格是否会受到影响**
  - 纽约商品交易所原油交易员说: 日本大地震将推动油价下跌, 但不会持久

日本气象厅修正震级 9级

肖潇 编制 新华社发

# 日地震引发海啸袭击部分环太平洋国家

日本东北部海域11日发生里氏9级地震后,多个环太平洋国家和地区接到海啸预警并采取紧急应对措施。目前,日本地震引发的海啸波在一些国家和地区造成一定财产损失,在美国造成一人死亡。

海啸11日袭击了美国加利福尼亚州中部和北部地区沿岸,一名男子丧生;在加州与俄勒冈州接壤的克雷森特城,约35艘船

被巨浪打坏。有关部门估计,海啸造成的损失高达数百万美元。加州州长杰里·布朗11日宣布全州沿海地区进入紧急状态。

墨西哥民防总委员会当地时间11日发布海啸警报,范围涉及境内10个州。墨西哥海军宣布进入“特殊状态”,向所属巡航舰队及救援人员发布最高级别警报。

哥伦比亚总统桑托斯11日要求该国太

平洋沿岸地区约80万居民做好准备,防范可能的海啸灾害。目前,哥西南部4个省16个市已经处于戒备状态。

尼加拉瓜紧急反应部队负责人佩雷斯卡萨尔11日说,预计该国74个沿海城市和10万居民可能受到本次海啸波的影响。目前,尼救灾部队、红十字会和消防员均已进入待命状态。(本版稿件均据新华社)