

# 伊朗议员呼吁封锁霍尔木兹海峡

## 阻止油轮前往制裁伊朗的国家

**新华社电** 伊朗议会国家安全与对外关系委员会成员易卜拉欣·阿迦-穆罕默迪2日说,该委员会已起草议案,呼吁政府禁止“向制裁伊朗的国家运输原油的油轮”通过霍尔木兹海峡,以回应欧盟对伊朗实施的石油禁运。

伊朗官方通讯社伊斯兰共和国通讯社当天援引阿迦-穆罕默迪的话报道说,这份议案是伊朗应对欧盟对伊石油禁运之举。“这是对欧盟制裁(伊朗)伊斯兰共和国的回应,”易卜拉欣·阿迦-穆罕默迪说,“依据这份议案,政府有权阻止油轮(经由霍尔木兹海峡)前往制裁伊朗的国家。”穆罕默迪说,他们将把议案提交议会,请求议会“优先”审议并予以通过。他说,在伊朗290名议员中,已有100名签署这份议案,该议案将很快提交议会全会审议。

欧盟外长会议今年1月作出决议,禁止成员国从伊朗进

口、转运原油和成品油以及为伊朗的石油贸易提供融资和保险服务。这一决议7月1日正式生效。伊朗石油资源丰富,是世界第四大石油生产国和欧佩克第二大石油输出国。石油是伊朗的经济命脉和外汇收入的主要来源,石油收入占全部外汇收入的85%以上。

霍尔木兹海峡是伊朗南部连接波斯湾和阿曼湾的航运要道,世界上近40%的石油和数量可观的天然气由此输往全球各地,对全球石油供应具有战略影响。

伊朗军方官员同日宣布,伊斯兰革命卫队自2日开始进行为期3天的军事演习,投入弹道导弹攻击沙漠目标。伊朗陆军司令普尔达斯坦此前表示,若国家安全受威胁,伊朗将利用包括霍尔木兹海峡在内的所有手段捍卫国家安全。去年底今年初,伊朗已多次举行军演并数度发出这一警告。

国际观察

### 欧盟石油禁运直指伊朗经济要害

除欧盟各国停止进口伊朗石油外,日本、韩国、印度等主要伊朗石油进口国纷纷削减进口伊朗石油,伊朗石油出口已大幅下降。根据国际能源署的数据,伊朗石油日出口量已从去年底的250万桶降至目前的150万桶,降幅达40%。业内人士说,伊朗大批用于储油的油轮漂浮在海面上,一些油田已开始减产。

石油是伊朗的经济命脉和外汇收入的主要来源,石油收入占该国全部外汇收入的85%以上。与以往制裁相比,美国新一轮金融制裁和欧盟石油禁运直指伊朗经济要害,这对伊朗国内经济的影响堪称空前。尽管伊朗在

过去多年能够设法规避诸多制裁,但从种种迹象来看,此次石油禁运将对其经济造成沉重打击。

伊朗国内经济形势日趋恶化,货币急剧贬值,物价飞涨,失业率居高不下,普通民众生活苦不堪言,富人们抢购保值产品或将资产悄悄转移国外。

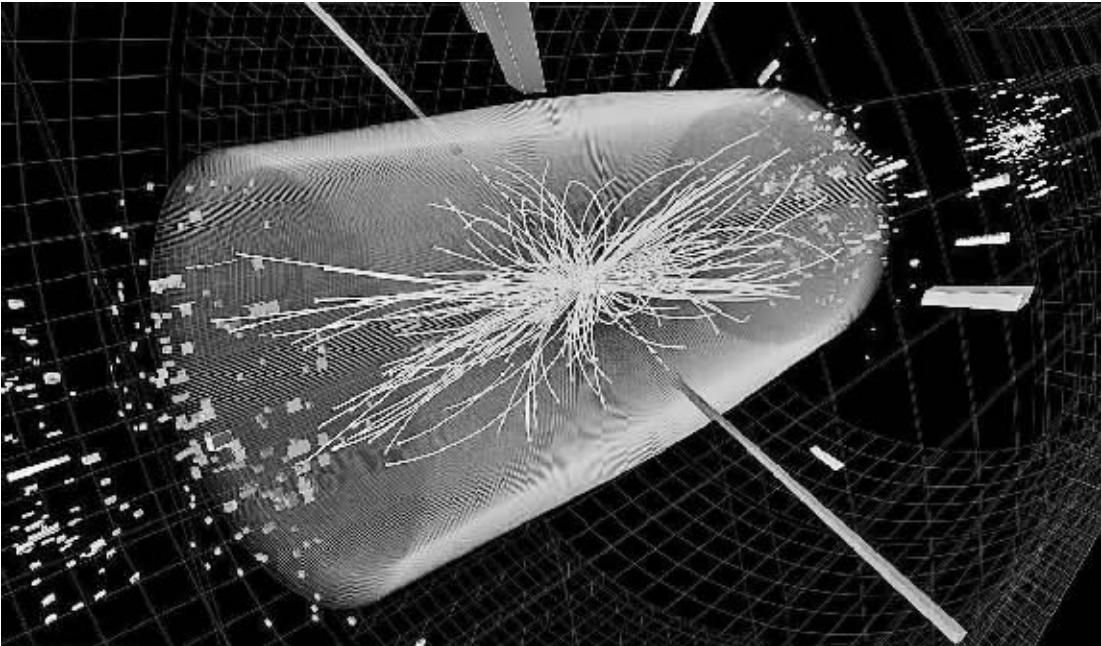
由于受政府支持,伊朗国有企业和机构仍能维持运转,但中小企业,尤其是涉及进出口业务私营企业境况严峻。许多企业业务大幅缩减,开始裁员。一些国际知名公司伊朗分公司也表示,目前它们资金进出伊朗面临严重问题,如果金融制裁进一步收紧,它们将不得不关闭在伊业务。

**据新华社**



这张7月3日从伊朗ISNA通讯社获得的照片显示,伊朗军队在演习中发射“流星-1”导弹。

# 美科学家宣称“上帝粒子”存在可能性大增



这是高能光子对撞后形成粒子的运动轨迹模拟图,由欧洲核子研究中心于2011年12月13日发布。

**新华社发**

**新华社电** 美国能源部下属的费米国家加速器实验室2日宣布,该实验室万亿电子伏特加速器的数据“强烈表明”被称为“上帝粒子”的希格斯玻色子的存在,不过,还需要根据欧洲大型强子对撞机的实验结果来建立发现希格斯玻色子存在的更坚实证据。

费米实验室表示,科学家在万亿电子伏特加速器500万亿次正负质子碰撞产生的残骸中发现了希格斯玻色子存在的征兆,并将其质量范围压缩至118至132Gev/c<sup>2</sup>之间,不过,这些征兆还没有进入能够证明这一粒子存在的科学门槛,因

为它们也可能来自其他亚原子粒子。

费米实验室科学家罗布·罗泽尔说:“这是此时此刻我们能给出的(关于希格斯玻色子)的最佳答案。”欧洲核子研究中心4日也将发布搜寻希格斯玻色子的最新实验结果,部分科学家认为,希格斯玻色子是否存在今年将有定论。

被称为“上帝粒子”的希格斯玻色子是物理学基本粒子“标准模型”理论中最后一种未被发现的基本粒子,科学界一直致力于证明它的存在。它自旋为零,其他粒子在它的作用下产生质量,为宇宙形成奠定基础。

背景资料

### “上帝粒子”希格斯玻色子

有专家称,如果真能找到希格斯玻色子存在的直接证据,有关发现将获得诺贝尔奖。那么,到底什么是希格斯玻色子,寻找它的意义何在?

经过长期研究和探索,科学家们建立起被称为“标准模型”的粒子物理学理论,它把基本粒子分成3大类:夸克、轻子与玻色子。“标准模型”预言了62种基本粒子的存在,希格斯玻色子是最后一种未被证明存在的基本粒子,由于它难以寻觅又极为重要,因此也被称为“上帝粒子”。

英国科学家彼得·希格斯提出了希格斯场的存在,

并进而预言了希格斯玻色子的存在。假设出的希格斯玻色子是物质的质量之源,是电子和夸克等形成质量的基础。其他粒子在希格斯玻色子构成的“海洋”中游弋,受其作用而产生惯性,最终才有了质量。尔后所有的粒子在除引力外的另3种力的框架中相互作用,统一于“标准模型”之下,构筑成大千世界。

由于希格斯玻色子是最后一种未被发现的基本粒子,对完善粒子物理学理论“大厦”有重要意义。一旦它被证伪,“标准模型”理论“大厦将倾”。科学界相信它的存在并认为发现它只是时间问题。

**据新华社**

# 深陷几桩刑事和民事官司 英制药业巨头葛兰素史克 认罚30亿美元

英国制药业巨头葛兰素史克公司2日同意支付30亿美元罚款,以了结几桩官司,包括违规销售药品、向医生支付回扣以及骗取医疗补助金。

## 就数项指控认罪

美国司法部1日宣布,葛兰素史克将就几项刑事、民事指控认罪,包括未经美国食品和药物管理局批准于1998年至2003年向儿童和青少年出售只供成人使用的抗抑郁药品帕罗西汀。

1999年至2003年,这家药企还推广限于抗抑郁治疗的药物安非他酮用于治疗性功能障碍、注意缺陷多动障碍(多动症)等病症。

葛兰素史克连续7年没有向美国政府报告糖尿病药物文迪雅的安全问题。这款药品已经遭美国食品和药物管理局勒令下架。近几年多项研究表明,文迪雅会大幅增加服用者心脏病发作及卒中的风险。

民事诉讼方面,这家药企承认违规推广包括帕罗西汀、安非他酮、哮喘类药物舒利迭和另外两种知名度不高的药品。这家企业还拿出“数百万美元”好处费,让医生推广一些没有经临床测试认可的药效。

参与调查的马萨诸塞州司法部长卡门·奥尔蒂斯说,为达到推广目的,这家企业为一些医生到夏威夷度假、赴欧洲狩猎“埋单”。另外,葛兰素史克在1994年至2003年期间骗取美国医疗补助金。检方尚未就上述罪名起诉任何个人。

## 将支付30亿美元罚金

葛兰素史克将为上述刑事和民事指控支付总计30亿美元罚金。司法部官员詹姆斯·科尔说,这份和解协议所涉规模和范围“前所未有”,美国司法部门这次的调查行动“具有历史意义”,“向任何选择违法的企业发出明确警告”。

葛兰素史克在一份声明中说,企业将以现金形式支付罚单。美国助理司法部长斯图尔特·德莱里2日说:“今天的解决方案意义重大,不仅因为葛兰素史克的做法恶劣,还因为这是司法部历史上规模最大的医疗诈骗和解方案。”

## 同意接受政府官员监管

上述违规行为发生在上世纪九十年代末,延续至本世纪初。这一丑闻最先于2003年1月由两名葛兰素史克前销售代表曝光,美国政府2011年1月介入调查。

路透社2日援引葛兰素史克首席执行官安德鲁·威蒂的话报道,这些不当行为“发生在企业的另一个时期”,它们不会再被容忍。“我想要表达我们的遗憾,重申我们已经从以往错误中吸取教训。”他说,葛兰素史克如今的企业守则、市场运营模式和销售流程发生“根本”变化,一些曾经参与不当行为的员工遭到解职。作为和解协议的一部分,这家企业同意今后5年接受政府官员监管。

**新华社供本报特稿**