

英法核潜艇大西洋相撞

当时两艘潜艇均在水下航行，艇上均带核导弹

英国和法国两艘载有核导弹的核潜艇本月初在大西洋潜水航行时相撞。虽然两国军方称事件没有造成重大险情，但两艘潜艇显然已经“受伤”，其中英军潜艇只能被拖回港口。

声呐没反应

英国《太阳报》网站16日报道，英国“前卫”号导弹核潜艇与法国的“凯旋”号核潜艇本月3日在大西洋相撞。当时两艘潜艇均在水下航行，执行各自任务，而且艇上带着核导弹。

法国海军一名消息人士向英国《每日邮报》证实，“凯旋”号担负着一项为期70天的任务，当时正在返航。

报道说，一般情况下，舰艇可以通过声呐装置探测到与己方相近的其他舰只。不过，或许双方潜艇上的反声呐技术太过高端，以至于各自声呐装置均未能探测到对方。法方消息人士称，“凯旋”号水兵听到了“砰”的一声巨响，潜艇的声呐外壳几乎被撞烂。

英国海军人员对《太阳报》说，两艘潜艇驶入到如此近的范围之内，这类事件发生的几率为几百万分之一。英国海军拒绝证实相撞事件。

后果很可怕

“前卫”号是英国“前卫”级核潜艇首艇，排水量约1.6万吨。“凯旋”号也是法国“凯旋”级的首艇，排水量与“前卫”号相近。

两艘潜艇是各自国家核威慑力量的中坚，均可装载16枚核导弹。两个大核武库的碰撞可能会引起可怕后果。

一名英国海军高官对《太阳报》说：“潜在的后果难以想象。”

碰撞发生时，两艘潜艇上共有约250名乘员。

一名英国海军发言人说，英国的核威慑力量一直保持完好，核安全也没有问题。

法国方面也试图淡化事件严重性。一名法国海军发言人说，碰撞没有造成法国艇员伤亡，也没有对核安全造成威胁。报道说，相撞导致“前卫”号需要由船拖回苏格兰的基地，船体上可见凹陷和擦痕。“凯旋”号“一瘸一拐”地驶回布雷斯特港海军基地，声呐外壳严重受损。

英军再尴尬

对英国海军来说，这是继2007年3月21日“不懈”号核潜艇发生爆炸事故导致2名水手死亡以来又一次严重事故。

《太阳报》说，对英国而言，事故发生的时间实在太糟。英国和美国的盟友关系正因伊拉克和阿富汗问题闹得紧张。这次和法国潜艇在大西洋里相撞，让英国海军显得太业余。

惠晓霜（新华社供本报特稿）



这是2月16日从英国国防部获取的“前卫”号弹道导弹核潜艇的照片。新华社/法新

“前卫”级和“凯旋”级核潜艇

“前卫”号核潜艇是英国4艘“前卫”级战略核潜艇之一，1986年开始建造，1994年投入现役。这种核潜艇排水量为1.6万吨，长149.9米，宽12.8米，最大潜深为350米，额定艇员135人，可一次性连续巡航90天。

英国把全部核威慑武器都部署在“前卫”级战略核潜艇上。每艘潜艇可配备16枚D5型“三叉戟”式潜射弹道导弹，每枚

导弹可携带4至6枚核弹头，最大射程为1.2万公里。

鉴于“前卫”级战略核潜艇定于2024年退役，而新型战略核潜艇从设计、建造到部署预计需要17年，英国前任首相托尼·布莱尔2007年3月促请议会批准战略核潜艇更新计划。

布莱尔说，与更新同步，政府打算减少战略核潜艇的数量，从4艘降为3艘，

核弹头数量减少20%，从200枚降至160枚，同时把“三叉戟”导弹的服役期延长至2042年。

“凯旋”号核潜艇是法国“凯旋”级战略核潜艇，1997年4月服役。“凯旋”号长138米，水下排水量1.4万吨，潜深可达400米，额定艇员111人。潜艇可携带16枚M-45型导弹，每枚导弹可携带6个TN-75型核弹头，射程可达5000多公里。

“凯旋”级核潜艇计划建造4艘，其中3艘已经服役，最后一艘预计2010年投入使用。（据新华社电）

新华社/法新

天上撞
水下

相关链接

全球主要核潜艇事故

■1963年4月，美国“长尾鲨”号核动力潜艇沉没在美国科德角附近海域，129人遇难，成为世界上第一艘失核潜艇。

■1967年，英国贝尔金海德造船厂第一代攻击型核潜艇105号进水沉没。

■1968年，美国“天蝎”号核潜艇在前往加纳利群岛途中沉没在大西洋中部海域，艇员99人全部遇难。

■1968年4月，苏联一艘编号为K-172的E-II级导弹核潜艇因水银蒸汽使艇员全部中毒而在地中海沉没，90人遇难。

■1970年4月，苏联一艘核潜艇在西班牙附近海域沉没，88人死亡。

■1989年4月，苏联一艘M级“共青团员”号攻击型核潜艇在巴伦支海起火沉没，42人遇难。

■1994年3月30日，法国海军“绿宝石”号核潜艇在地中海航行时后舱涡轮发电机室爆炸，10人遇难。

■2000年8月12日，俄罗斯海军“库尔斯克”号多用途核潜艇在巴伦支海参加北方舰队演习时沉没失事，艇员118人悉数遇难，是俄罗斯迄今为止最为惨重的潜艇事故。

■2006年9月6日，俄罗斯海军北方舰队一艘核潜艇在巴伦支海失火，两名官兵丧生。

■2007年3月21日，英国海军“不懈”号核潜艇的备用空气净化系统爆炸，2名水兵丧生，1名水兵受伤。

■2008年11月8日，俄罗斯海军一艘编号为K-152的核潜艇在太平洋海域试航时灭火系统出现故障，20多人死亡，21人受伤。（新华社电）

美俄卫星相撞

疑似卫星碎片 坠落得州

美国联邦航空局15日接到报告，得克萨斯州空中当天早些时候出现至少一个明亮的火球，伴有巨响。联邦航空局说，火球可能与美俄卫星10日相撞事件有关，提醒飞行员注意安全。

联邦航空局发言人罗纳德·赫维希说，许多得克萨斯州居民15日打来电话，报告在当地天空中看到巨大火球。这些居民最北来自达拉斯，最南来自奥斯汀。

联邦航空局说，这些火球可能是美国铱卫星公司“铱33”商业通信卫星和俄罗斯废弃军用通信卫星“宇宙2251”10日相撞产生的碎片。

张旗（新华社供本报特稿）

美专家称

大国应为 太空安全负责

据新华社休斯敦2月15日电（记者陈如海）美国宇航局约翰逊航天中心轨道碎片专家马克·马特内15日接受新华社记者采访时指出，在减少太空碎片，确保太空安全方面，美、俄等大国理应做出更多贡献。

“即使现在就停止发射卫星和其他航天器，已经滞留在太空的碎片对在轨航天器的安全威胁也日益增大，而这些碎片，大多是由美、俄等国造成的。”马特内说。

马特内说，减少太空碎片、确保太空安全的目标可以分两个阶段实现。第一阶段利用现有技术，从最容易做和花费最少的地方入手，力争太空碎片不增多或尽可能少增多；第二阶段是探索新技术，如利用载人飞船诱导或“抓捕”那些报废航天器，把它们转移到不对其正常工作的航天器构成威胁的领域。

马特内强调说，无论在第一阶段还是在第二阶段，国际协调与合作都是基础。他举例说，在现阶段，美、俄、中等大国都掌握了变轨躲避技术，但由于成本高，这种技术目前还仅运用在载人航天器上，未来应推广到其他航天器上，以便它们在“寿终正寝”之前启动变轨技术远离其他仍在工作的航天器。

与32名女子同居 以男子89个儿女

以色列媒体15日报道，以色列特拉维夫一名男子与32名女子同居，共生下89名儿女。“清官难断家务事”，当地官员和福利机构对此无可奈何。

以色列《国土报》报道，这名男子名为戈埃勒·拉宗，年近六旬。“戈埃勒”一词在希伯来语中义为“救世主”。在这个由拉宗和众多“妻”儿组成的小团体里，拉宗被视为“救世主”。

与他同居的32名女子住在当地不同街区，每个人皆为人口管理部门登记在册的“单身母亲”。其中不少女子把拉宗的名字或肖像纹在手臂等身体部位。

拉宗对这些女子定下众多苛刻规矩，如不得与其他男性接触、与自己的家人发生身体接触、食肉、吸烟、饮酒或着装不端庄。尽管这样，她们皆声称自愿与拉宗同居。

拉宗的89名子女中，每个人的名字都包含“戈埃勒”字样。例如，他的一名儿子名为阿维努·哈-戈埃勒，意为“我们的父亲救世主”；一名女儿名为特希拉特·哈-戈埃勒，意为“救世主的荣耀”。

在以色列电视十台几天前播出的节目里，拉宗说，与他同居的女子先前多次试图集体自杀，理由是她们以为拉宗要离开她们。几名与他同居的女子在节目里说，如果有人企图伤害她们的领袖，她们就集体自杀。

全国儿童理事会主任伊扎克·卡德曼说，拉宗恐怕难以受到法律制裁，“只要这些孩子能正常上学，没有遭受忽视或虐待，有关当局就没法采取行动。”

杨舒怡（新华社供本报特稿）

英双胞胎形影不离75年

英国一对孪生兄弟不仅外形酷似，兴趣、工作和人生轨迹也如出一辙。这对双胞胎兄弟形影不离地生活了近75年。

孪生兄弟彼得·金斯顿与保罗·金斯顿分开最久的时间是他们出生时的几个小时。彼得和保罗于1934年6月23日出生在西伦敦的奇西克。彼得先于保罗出生，是哥哥。

出生后，彼得和保罗就过着互为影子的“孪生生活”。他们在同一间教室读书，住同一个兵营，享受同样的假期，从事同样的工作。

彼得和保罗习惯一起说话，如果彼得开了头，保罗必定替他把话说完。反之亦然。

15岁时，兄弟两人离开学校，一起去一家电子公司当学徒。18岁时，他们一起参军。服完兵役后，他们回到伦敦雷蒙德电力公司工作。

大约40年前，二人从伦敦搬到西萨塞克斯郡海边一栋房子里。彼得和妻子卡里住楼下，而保罗和妻子梅维斯住楼上。

宫振梅（新华社供本报特稿）

美国一项调查给历届总统排名 林肯居首 小布什倒数第七

新华社专电 美国一项关于历届总统表现的调查结果显示，亚伯拉罕·林肯得分最高，而上个月离任的乔治·W·布什倒数第七。

美联社15日报道，美国政府卫星有线电视台去年12月至今年1月期间在

65名历史学家中开展问卷调查，请他们对截至去年底共42名总统的任职表现评分。评分项目包括“与国会关系”、“说服公众的能力”、“道德权威”等10项。

结果显示，林肯总分第一名，每个单

项得分均在前三名。

参与这次调查的顾问埃德娜·梅德福

说，无论是在外交政策还是经济管理方面，

“今天的关注重点影响着我们对过去的看法”。

这是政府卫星有线电视台自2000年以来第二次调查总统排名。两次调查中，林肯、乔治·华盛顿、富兰克林·D·罗斯福、西奥多·罗斯福和哈里·S·杜鲁门皆名列前五名，但名次略有不同。

新华社/法新

专家说 地球变暖超预期

据新华社芝加哥2月15日电 美国科学家在这里举行的美国科学促进会年会上说，进入21世纪以来，大气中温室气体的增加速度明显快于原来预期，如不采取果断行动减缓温室气体排放，到本世纪末地球气候很可能恶化到一个危险临界点。

美国卡内基学会著名气候专家克里斯·菲尔德在年会上介绍说，尽管目前各国对全球变暖都深感忧虑，但自2000年以来，碳排放仍在以平均每年3.5%的速度增加，这一速度明显高于此前的预期，也比上个世纪90年代0.9%的平均年增速高得多。

美“捕狮护鹿”引争议

美国内华达州政府认为，生活在本地区的鹿数量锐减是美洲狮捕食所致。

内华达州野生动物委员会宣布，今年3月1日起的1年内，人们可捕杀306头美洲狮，每名猎人最多可捕杀3头。农业部野生动物保护机构一个名为“深入持续减少掠食者计划”的成员也将参与到捕杀行动中。

内华达州多年一直允许人们捕猎一定数量的美洲狮并每年公布捕猎配额。每名猎人2007至2008年的“限额”为2头。

野生生物学家D·J·舒伯特认为，捕杀美洲狮保护鹿是一种过时的野生生物管理办法。善待动物协会成员唐·莫尔黛认为这是一个荒谬计划。

“仅仅因为不喜欢一种动物就去捕杀它们，这种做法不科学。它们绝对有权利在这里生活，这种‘不喜欢’非理性。”他说。

动物权益保护者认为，干旱和人类社会发展才是造成鹿群数量减少的重要因素。

张伟（新华社供本报特稿）

女性待友“苛刻”

传统观念认为，女性与男性相比更易合作。但加拿大和美国研究人员却发现，女性在对待同性朋友时更缺乏忍耐力、反复无常，容易因为一件小事给朋友的评分“降级”。

研究人员通过对大学生调查发现，77%的男生和33%的女生曾与室友产生摩擦，尽管如此，男生对室友的满意度仍然高达100%，而女生只有46%。

研究人员还要回答受调查者回答这样一个问题：假设你有一个十分可靠的朋友，但是有一天，这个朋友答应你做一件事后来却没做，你会如何评价？结果显示，男性对这一举动的容忍度高出女性不少。

荆晶（新华社供本报特稿）



萝卜作乐器

一名表演者在日本奈良县的川崎市用白萝卜演奏音乐。当天，一批音乐家在这里用蔬菜、空瓶子和玩偶等特殊乐器举行了一场别开生面的音乐会。

新华社/法新



世界多彩

2月15日，在日本奈良县的川崎市用白萝卜演奏音乐。当天，一批音乐家在这里用蔬菜、空瓶子和玩偶等特殊乐器举行了一场别开生面的音乐会。

新华社/法新



最小的马：“拇指姑娘”

2月15日，在美国纽约，世界上最小的马“拇指姑娘”与它的训练者