

日本九州连环强震已致41人遇难

3000多人受伤 重灾区熊本县南阿苏村仍有11人失踪



图为4月16日在日本九州熊本县益城町拍摄的被地震损坏的房屋。

新华社电 据日本广播协会17日报道,14、16日在熊本县发生的连环强震累计已造成至少41人遇难,3000多人受伤。在重灾区熊本县南阿苏村,仍有11人失踪。

地震引发大规模山体滑坡、泥石流等二次灾害。熊本县东部山区南阿苏村地震后发生大规模山体滑坡,灾情严重。截至当地时间17日18时,仍有11人下落不明。

因南阿苏村等重灾区灾情统计缓慢,灾区建筑物整体受损情况不明。据熊本县政府16日统计,本次地震造成逾1700栋建筑整体倒塌或半倒塌。

据熊本县政府统计,全县有

约11万人在723处避难所避难。据日本媒体报道,不少避难所水、食物供应短缺,有灾民称排了3小时队才领到物资,还有避难所灾民出现身体不适。

日本文化厅最新调查显示,熊本县有34处文物古迹不同程度受损,包括熊本城、阿苏神社等国家重点历史文化遗产。

据日本媒体报道,九州地区交通网仍未恢复。熊本机场继续关闭,九州地区新干线继续全线停运。熊本港因设施受损邮轮线路停航。九州多条主干道仍有部分路段封闭,不少道路仍在抢修中,无法通行。

经抢修,灾区电力供应逐渐恢复,但仍有许多居民家中停水、停电。日本政府已出动大批水泵车和供电车赶赴灾区,解灾民燃眉之急。

中国驻福冈总领事李天然16日晚在熊本县厅会见知事蒲岛郁夫,对日本方面在当前的地震救灾中对中国公民给予的帮助表示感谢。李天然还探望了在熊本市内避难的中国留学生。

17日下午,总领馆帮助被困灾区的42名中国留学生和3名来自德国、韩国、柬埔寨的留学生顺利离开灾区。此外,总领馆还帮助4名台湾同胞顺利离开地震灾区。

相关链接

日本和厄瓜多尔为何地震多发

为何日本和厄瓜多尔是地震多发国家?这些地震之间是否存在关联?

板块构造理论认为,地球的岩石圈是由板块拼合而成的,好像打碎了仍连在一起的鸡蛋壳,板块边界不稳定,板块运动有拉扯和挤压,造成能量释放,形成地震和火山喷发,而地震多发的板块边界处被称为地震带。

作为地震多发国家,日本和厄瓜多尔都处在全球最主要的地震带——环太平洋地震带上。这个地震带有一连串海沟、岛屿和火山围绕着太平洋,呈马蹄形,集中了全世界80%以上的浅源地震、几乎全部中源和深源地震,这个地震带又被称为“火环”。

从板块边界的类型看,日本和厄瓜多尔所处的板块边界都属于“汇聚边界”。这个板块边界上,两个板块作相向挤压运动引发强烈的地震、火山及构造变形作用。美国地质勘探局认为,日本九州地震主要是菲律宾海板块向欧亚板块下俯冲造成的,而厄瓜多尔地震则是纳斯卡板块和太平洋板块之间的相互作用,这两个板块边界在历史上发生过多次强震。

地震发生后,日本和厄瓜多尔都发布并解除了海啸警报。对此,美国地质勘探局地球物理学家保罗·卡鲁索解释说,简单来说,地震诱发海啸这一危险连锁反应的影响因素有三,即地震至少要在7级以上,震中必须在海洋深处,地震必须是浅源地震。以日本为例,由于震中位于陆地,因而此次地震没有发生海啸的风险。

美国地质勘探局数据显示,全世界平均每年发生134次6级至6.9级地震,18次7级及7级以上地震。地质学家曾多次表示,地震风险高的地区频发地震,是地壳正常运动的结果,并不能表明强烈地震的发生频率出现了全球性变化。

据新华社

美国研制迷你卫星 发射成本仅1000美元

新华社电 只需1000美元就可以将一颗属于自己的小卫星发射到太空,美国科研人员最新研究让太空爱好者探索宇宙的梦想不再遥不可及。

美国亚利桑那州立大学地球和太空探索学院的研究人员近日研制出一款轻巧的迷你卫星“FemtoSats”,易于组装且成本低廉。这种卫星外观是一个立方体,边长仅有3厘米,重约35克,还不到一部智能手机重量的三分之一。

这款卫星体格虽小,却具备了推进装置、成像、通信系统和数据采集设备,依靠太阳能电池板供电,还可像积木一样进行模块化组装。

这款迷你卫星可依附于立方体小卫星发射升空,一个发射装置最多可发射27枚迷你卫星,成本因此大大降低。

泰将出台新法 保护怀孕少女

新华社电 针对近年来在泰国日趋严重的少女怀孕问题,巴育政府制定了《2016年关于青少年怀孕的预防及治疗补救措施法案》(简称《青少年怀孕法案》)。该法案将于今年7月正式生效。泰国媒体17日披露了这一法案的一些细节。

新法案规定,学校要针对不同年龄段开展性教育,由经过专门培训的或在性教育方面有丰富经验的教师承担教育工作;要求学校建立一套完整的系统帮助怀孕学生,确保她们获得妥善的保护和教育;如果受雇佣少女怀孕,用人单位务必需向这些少女提供支持,并确保她们能够健康和安全地生产。

新法案敦促泰国各地建立自己的青少年信息网络,防止、监控和妥善处置青少年怀孕问题;同时要求各地向怀孕少女提供适当的产后职业培训,帮助这些年轻妈妈找到合适的工作。

法国近一年来 屏蔽60个涉恐网站

新华社电 法国国家信息自由委员会15日公布的年度报告显示,法国从去年3月到今年2月共屏蔽60个涉嫌纵容或宣传恐怖主义的非法网站。

据报告显示,去年11月巴黎恐怖袭击发生后,法国国家信息自由委员会屏蔽了56个涉嫌纵容和宣传恐怖主义的网站,占去年被屏蔽涉恐网站总数的93%。

报告还称,该委员会去年共收到1286份要求更改或删除含有恐怖主义内容的网络信息的请求,其中1080条涉恐网络内容被删除;110个曾发布过带有颂扬恐怖主义、煽动仇恨和暴力内容的网站被列入“网络黑名单”,并接受委员会对其通信信息的监查。

在去年11月巴黎系列恐怖袭击事件发生后,法国国民议会投票通过《紧急状态法》修正案,授权政府可在紧急状态下屏蔽内容不良的网站,并免除一切行政手续,避免任何延迟。

相关新闻

厄瓜多尔地震死亡人数升至77人

新华社电 厄瓜多尔副总统格拉斯17日宣布,厄瓜多尔西北部沿海地区地震死亡人数已经升至77人,另有588人受伤。

格拉斯说,根据厄瓜多尔总统科雷亚签署的总统令,厄瓜多尔进入为期两个月的紧急状态。正在欧

洲访问的科雷亚宣布提前结束访问,返回国内指挥抗震救灾。

格拉斯说,政府已经动员1万多名军人、3700名警察和消防人员赶赴本次受灾最重的沿海数省。交通部和卫生部也启动紧急机制,向灾区调运救灾物资。

格拉斯说,本次地震没有引发海啸,当局已经允许被疏散的群众回到自己家中。

中国驻厄瓜多尔大使馆说,目前首都基多没有华侨华人伤亡的报告,但沿海地区是否有中国公民伤亡还在核实中。

俄在欧寻找改善关系突破口

自乌克兰危机以来,俄罗斯遭受美国与欧盟多轮制裁,陷入西方国家反俄战线的包围,给人以外交陷入困境的印象。而从欧洲各国官员近期传递的信息来看,在对俄态度上,欧盟与美国并非“铁板一块”,美、欧实际上存在“温差”。

分析人士认为,欧洲是俄罗斯改善与西方关系的理想突破口。从欧盟角度来看,欧洲不少国家希望取消对俄制裁,而现阶段追随美国制裁政策,是暂时屈于政治层面的考量。从俄方角度来看,美对俄持续强硬,与欧盟重建务实合作关系,对于俄政府而言更为现实。

欧洲减轻对俄制裁呼声不小

乌克兰危机爆发后,欧盟对

俄制裁让不少欧洲国家受损严重。根据俄罗斯经济发展部的数据,2015年俄罗斯和欧盟的贸易额较2014年下降大约四成。意大利、德国、法国、奥地利等国农业领域都受到很大影响。

在此背景下,减轻乃至取消欧盟对俄制裁的呼声近期在法、德、意等部分欧洲大国内部一再响起。此外,一些高度依赖俄罗斯能源的国家如匈牙利、塞尔维亚等国都表示支持欧盟取消制裁。眼下坚定支持继续对俄执行制裁措施的国家仅有波兰及波罗的海三国。

俄高等经济学院欧洲和国际综合研究中心研究员布拉捷尔斯基认为,欧盟国家中呼吁取消制裁的政界人士现在都不在决策层。一些决策层官员也受到美国方面压力,政治因素超越经济因素,让这些人不愿冒险改善对俄

关系、取消制裁。

俄表态对美冷漠对欧热切

一些分析人士指出,俄欧间的地理位置相近、历史文化渊源深厚、经济关联度高、能源需求迫切,而相较之下,俄美间的联系就显得次要,因此俄改善对欧关系比改善对美关系更实际。

布拉捷尔斯基认为,一方面,俄美在一系列国际问题上意见相左,立场严重对立;另一方面,双方的经济联系非常少,制裁和反制裁措施都不会对双方的经济利益造成严重损害。因此,俄罗斯并无足够的内在动力改善俄美关系,对于双方关系止步不前乃至继续恶化都不太担心。

俄罗斯总统普京近日在一年一度的与“民众直播连线”节目

中谈到俄美关系说,美国不应从武力和帝国野心出发,而应尊重合作伙伴。这一表态反映俄美关系的现状。自2014年乌克兰危机爆发以来,两国高层交往几乎完全中断,双方的隔空喊话也充满“火药味”,甚至有媒体认为两国关系已重回“冷战”时的对抗状态。

俄高层官员近期多次传达与欧洲重建关系愿望。普京4月初在会见法国议长时曾表示,希望法国能够成为俄罗斯和欧盟关系转暖的催化剂。俄罗斯驻欧盟代表弗拉基米尔·奇若夫也表示,俄欧双方应建立面向未来、更加务实的协作关系,更加注重合作内容。

布拉捷尔斯基说,俄正尝试重建与欧盟的关系,搁置政治问题,尽量不对双方的贸易和投资活动产生负面影响。

据新华社