

新西兰东北部海域发生7.1级地震

新华社惠灵顿4月24日电（记者卢怀谦 李惠子）新西兰东北部克马德克群岛附近海域24日发生7.1级地震。目前尚无人员伤亡或财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息，此次地震发生在当地时间12时41分（北京时间8时41分），震中位于南纬29.955度，西经177.838度，震源深度为49公里。

太平洋海啸预警中心表示，目前此次地震已不构成海啸威胁。克马德克群岛上无常住居民。群岛由数十座火山岛组成，地震和火山活动频繁。

比利时小城举办海鸥叫声模仿赛



2月19日，海鸥在土耳其伊斯坦布尔的博斯普鲁斯海峡水面觅食。新华社记者沙达提摄

新华社北京4月24日电 比利时滨海小城德潘讷23日举办了欧洲第三届海鸥叫声模仿锦标赛，一名首次参赛的荷兰选手夺得冠军。据路透社报道，参赛选手大约50名，其中既有新面孔，也有老将。专业评审团给每名参赛者的表现评分。模仿海鸥叫声最像的人最高可得15分，模仿海鸥行为最多可得5分。冠军由新人选手、来自荷兰艾恩德霍芬的

21岁建筑系学生亚尔默获得。依照路透社说法，海鸥因其侵扰行为而被一些人不喜欢，模仿赛或有助于改变它们在人们心目中的形象。评委会主席、比利时佛兰德海洋研究所公关主管让·塞斯说：“我们认为应该为这些海鸥争取更多同情，因为它们是海岸的一部分，没有海鸥就不是真正的海岸。”（乔颖）

数据分析揭示美国枪支暴力地区性差异原因

新华社北京4月24日电 美国《政治报》网站23日刊登萨尔夫·雷吉纳大学民族性研究学者科林·伍达德文章，经由分析美国疾病控制和预防中心2010年至2020年谋杀和自杀案件的数据，揭示被视作美国社会痼疾的枪支暴力问题存在可回溯至殖民时代的地区性差异。数十年来的研究表明，美国枪支暴力存在较大的地区差异，各个地区的主导价值观经过许多代人传承已经融入当地人的行为准则之中，不同价值观在枪支暴力行为中可能扮演重要角色。伍达德以美国不同地区为模型，处理和分析上述谋杀和自杀数据。伍达德认为，枪支暴力的地理分布，以及如何解决该问题的公共和精英层理念，是地区、文化和历史性差异的结果。在2011年出版的关于美国地区文化历史的书中，伍达德把当今美国大体分为九个“大区”，每个“大区”人口在1300万至6300万之间，如新英格兰地区、新荷兰地区、大阿巴拉契亚地区、中部地区、深度南方地区和遥远西部地区等。通过对2010年至2020年的数据分析，伍达德的研究团队发现，深度南方地区在上述九大地区中枪支暴力致死率和涉枪谋杀案发生率均为最高，美国人口最密集的新荷兰地区这两个数字反而最低。新荷兰地区同样是涉枪自杀案发生率最低地区，仅每10万人1.4。这一数字最高的是大阿巴拉契亚地区，遥远西部地区居第二。伍达德分析称，深度南方地区存在某种“荣耀文化传统”，人们看重个人声誉，对侮辱、轻蔑或冤枉等反应强烈，因而相较于美国北方地区更具攻击

性倾向。其他因素还包括深度南方地区的蓄奴制度。然而在美国东北部，如新英格兰和新荷兰地区，持枪传统也历史悠久，只是人们把枪支视作打猎、防御等用途的工具，而不会对枪支盲目沉迷。美国洛克菲勒研究所“地区性枪支暴力研究联合体”执行总监贾克琳·席尔德克劳特说：“依据你在国内所处位置不同，枪支绝对存在不同的文化内涵和用途。”就遥远西部地区为何涉枪自杀案发生率高、涉枪谋杀案发生率相对较低，长期研究该地区自杀问题的怀俄明大学临床心理学教授卡罗琳·佩珀指出，这一地区民众同样认为枪支是用来“防御和娱乐”而非“攻击”。该地区经济长期依赖矿业，人们来来往往、不常构筑联系，“社会孤立气候与个人主义和坚忍主义文化相结合”，导致人们难向外界求助，以接受精神健康治疗为耻。这可能是诱发自杀的原因。至于为何几个世纪前美国人不同的定居模式依然能在当下清晰感受到，伍达德给出的原因包括：主导某一地区的文化常会将后来者同化；深度南方和大阿巴拉契亚等三地在19世纪末、20世纪初的“变革性”移民潮中接纳人口相对较少；近期在美国国内的人口流动符合社会学者所称“大归类”，即人们选择与自己持相同观点的人定居在一处。伍达德认为，理解这些历史力量如何影响控枪等政策问题，可为如何制定干预措施提供重要见解。在州和联邦层面建立枪支改革联盟将受益于“根据地区量身定制的信息”，即承认不同地区就枪支和“适当使用致命暴力”的传统和态度，远比“仅对党派忠诚”更深刻。（海洋）

捷克悄然流行“智能婚戒”



这是2020年4月18日在捷克布拉格伏尔塔瓦河上的游船。新华社发（达娜·科什奈洛娃摄）

新华社北京4月24日电 婚礼前，不少准新人会花费大量时间和精力挑选婚戒。如今在捷克，一些新人选择购买以科技为卖点的“智能婚戒”，浪漫之余，让自己的婚后生活更为便捷。据英国广播公司24日报道，这种婚戒名叫“HB”戒指，由捷克企业“The Touch”研制。它的外表为黑色，比一般戒指宽不少，外形炫酷。它可以通过蓝牙与手机连接，再与另一只配套的戒指互相“感应”。每当佩戴者中的一方按压戒指，它就会按照另一方的心跳频率震动，另一方的实时心跳曲线也会显示在手机上。除感应对方心跳这样浪漫的功能，它还有一个非常实用的功能，即绑定账户后实现无接触支付。“HB”戒指的初代版本早在2016年就已上市。公司方面表示，由于智能穿戴领域的市场需求近些年快速增长，这款戒指如今销量也高于从前。公司不久前还推出与其功能类似的项链坠，供那些不想放弃传统婚戒的夫妇选择。（荆晶）

新研究表明地球能量失衡加剧

新华社日内瓦4月23日电（记者王其冰）一项新研究表明，由于人类活动引起的气候变化，地球能量失衡继续加剧。过去几十年里，热量不断积累，使海洋、陆地、冰冻圈和大气层持续升温。地球能量失衡是指太阳辐射进入地球系统的能量与离开地球大气层的能量之差。如果进入地球系统的能量大于离开地球大气层的能量，就意味着大量热量累积在地球系统中。世界气象组织参与发起的“全球气候观测系统（GCOS）”把地球能量失衡作为一个基本指标，用来评估全球应对气候变化的状况。来自15个国家的近70名研究人员组成的国际研究团队发表研究报告说，他们分析了海洋、陆地、冰层和大气等方面的数据，结果发现：地球升温持续，从1971年至2020年，地球累积的热量约为381泽焦耳（1泽焦耳等于10的21次方焦耳），相当于50年里每平方米地球表面吸收热量约近0.5瓦（即每秒吸收近0.5焦耳的热量）；但在2006年至2020年这最近15年里，每平方米地球表面吸收热量增至0.75瓦，这表明地球表面吸收的热量在迅速增加。其中，在这50年里，海洋吸收了89%的热量，剩余进入陆地、冰层和大气的热量比例分别为6%、4%和1%。研究人员认为，对地球能量情况进行全球评估，是衡量气候变化及其对海洋、陆地、大气层和冰冻圈变暖影响的基本指标。研究采用的数据得到了全球多学科合作方的支持，表明国际社会协调一致地努力监测气候变化至关重要。研究报告发表在新一期国际期刊《地球系统科学数据》上。