

中国赠送的马克思雕像在德国特里尔揭幕



5日,在马克思诞辰200周年之际,由中国赠送的马克思雕像揭幕仪式在他的故乡——德国西南部城市特里尔隆重举行。

中国向马克思的故乡赠送雕像,反映了中德人民的友谊和携手构建人类命运共同体的意愿。中国国务院新闻办公室副主任郭卫民表示,马克思的思想是世界的宝贵精神财富,对中国产生了尤为深远的影响。中国共产党坚持继承和发展马克思主义,把马克思主义与中国实践紧密结合,带领中国人民走出了中国特色社会主义道路,取得了举世瞩目的发展成就,同时也为世界贡献了中国智慧和方案。

德国莱茵兰-普法尔茨州(莱法州)州长德赖尔说,雕像为中德友谊与合作架起了新桥梁,莱法州与中国的友好关系也得到深化。雕像的落成给我们深入了解马克思创造了机会。今天,我们不仅要深入了解马克思的生平、著作,也可以借此思考如何回答时代提出的问题。

中国驻德国大使史明德说,雕像表达了中国人民对特里尔,特别是对马克思这位伟人的崇敬和纪念。希望中德加强友好往来,共创更加灿烂的文明。

郭卫民、德赖尔、史明德和雕像作者吴为山、特里尔市市长莱布等共同为雕像揭幕。

竖立在特里尔市中心西蒙教堂广场上的雕像,与世界文化遗产尼格拉城门及马克思故居,一同组成这座历史文化名城美丽的风景。雕像重约2.3吨,高4.6米,连同基座,总高5.5米。

这个数字与马克思5月5日生日契合。中国著名雕塑家吴为山说,雕像展现了行进中的马克思,他手中的书和脚下的路充分说明人类依靠智慧和力量将不断前进。

马克思故居博物馆馆长诺伊说,人们应该像马克思在他的时代那样深入思考,从而让人类社会更加公平、正义。雕像落成后,期待吸引包括中国在内的世界各地游客前来特里尔。

世界最大跨度自锚式悬索桥在长江上合龙



随着重庆市鹅公岩轨道交通专用桥最后一段钢箱梁5日安装完成,标志着世界最大跨度的自锚式悬索桥顺利合龙。

中国铁建大桥局承建的鹅公岩轨道专用桥全长

1650米,其中主跨为600米的双塔双索面五跨连续钢箱梁自锚式悬索,跨径为同类型桥梁的世界之最。目前世界上已经建成的最大跨度自锚式悬索桥是爱沙尼亚穆胡岛桥,主跨480米。从480米到600米不只是数值上的增长,而是桥梁建设史上设计能力、高强度厚钢板材料性能及其焊接工艺、施工能力、施工装备等方面质的飞跃。

鹅公岩轨道专用桥由69段钢箱梁组成,单段最重达408吨,首片钢箱梁于2017年2月13日吊装,经过建设者精心组织,科技攻关,历时14个月安装完成,目前已经获得7项国家发明专利。

轨道交通环线是重庆市唯一的闭合环形线路,全长50.8公里。由中国铁建投资集团投资建设的重庆轨道交通环线二期工程18.75公里,鹅公岩轨道专用桥是全线重点工程。

世卫组织建议减少饱和脂肪和反式脂肪摄入

多吃鱼类、菜籽油和橄榄油,降低患冠心病风险

世界卫生组织日前建议,每天的热量摄入中来自饱和脂肪的热量不应超过10%,来自反式脂肪的热量不应超过1%,以降低患心血管疾病的风险。

世卫组织的数据显示,2016年全球约72%的死亡与非传染性疾病相关,而非传染性疾病造成的死亡中,约一半与心血管疾病相关。饮食不健康、缺乏锻炼和吸烟等都是导致人罹患心血管疾病的因素。其中,饮食中大量摄入饱和脂肪和反式脂肪,会增加心血管疾病风险。

饱和脂肪主要来自黄油、牛奶、肉类和蛋黄等动物来源的食物,以及可可脂和棕榈油等一些植物中提取的产物。反式脂肪除了一小部分是天然存在外,最

主要的来源是人为制造,如炸薯条和甜甜圈等烘烤和煎炸食品。一些餐馆和街头摊贩可能使用的氢化植物油,也是反式脂肪的一个来源。

世卫组织营养促进健康和发展司司长弗朗西斯科·布兰卡指出,应高度关注饮食中的饱和脂肪和反式脂肪,原因是大量摄入这类脂肪与心血管疾病风险增加有关。

世卫组织建议,应该用一些含多元不饱和脂肪的食物来代替含饱和脂肪和反式脂肪的食物,如鱼类、菜籽油和橄榄油,这能够显著降低冠心病等疾病患病风险。此外,脂肪摄入总量不应超过能量摄入总量的30%,以避免体重出现不必要的增长。

偏头疼或是一种寒冷预警信号 提示注意保暖

一个国际研究团队最新发现,人类早期为适应北欧等地的寒冷天气,使一个调节人体感受寒冷能力的基因发生变异并得以广泛表达,而这一基因的变体与偏头疼有关,导致偏头疼现今在欧洲的发病率较高。

数据显示,偏头疼在欧洲人中的发病率比非洲人要高得多。德国马克思·普朗克人类历史学研究所和英国伦敦大学学院的研究人员发现,一个名为TRPM8的基因有两个变体。其中,比较古老的变体是人类与黑猩猩共有的,常见于非洲人,但较新的变体在北半球国家,尤其是北欧人中更常见。

研究人员在美国《科学公共图书馆·遗传学》上发表论文说,约5万年前,一些人离开温暖的非洲,在亚洲、欧洲一些比较寒冷的地区定居。为了适应迁徙和

寒冷的环境,这些人体内TRPM8基因发生了变异。TRPM8基因控制一种蛋白质受体的合成,这种蛋白质能让人感受寒冷环境并对其做出反应。

研究发现,在过去2.5万年间,TRPM8基因的新变体在生活在高纬度寒冷环境的人群中越来越普遍,例如目前88%拥有芬兰血统的人携带这个基因,而只有5%的拥有尼日利亚血统的人携带这一基因。

数据显示,约10%至15%携带TRPM8基因新变体的北欧人会出现偏头疼,其中机制尚不明确。先前研究发现,TRPM8基因的变体与偏头疼有关。

研究人员表示,人通常会在外界异常刺激的情况下出现偏头疼,偏头疼可能是一种寒冷预警信号,提示人注意保暖。

小心 前世青年照偷走了你的隐私



五四青年节当天,一款软件通过引入几个民国范的头像模板,推出了“我的前世青年照”,百年前的你竟然长这样,迅速引爆朋友圈。目前,该软件已经收集1亿多张用户照片。

互联网专家认为,在用户体验“我的前世青年照”过程中,服务商会收集到用户的照片以及照片中的时间、位置等信息,但是在此链接上并没有公开信息收集、使用原则,没有明示收集、使用信息的目的、方式和范围,亦未经被收集者同意,违反了信息收集应当遵守的合法、正当、必要原则,不利于用户个人信息安全,也不符合网络服务提供者收集、使用用户信息时应遵循的规定。从规范、合法运行的角度,建议服务商依法改进。

另一位国内互联网专家认为,该软件收集个人用户照片时,并没有任何个人信息授权的提示,显然违反了法律的相关规定。互联网公司收集和使用用户的个人信息,要建立在用户授权同意的前提下。

另外,据电子商务研究中心监测诸多案例获悉,绝大多数新型的网络骗术都与个人信息的泄露有关。他们或者是充分利用已经窃取到的受害者个人信息实施网络诈骗,或者就是以受害者的个人信息为网络诈骗的攻击目标,个人信息的非法交易也恰恰是造成网络诈骗犯罪泛滥的根本原因。专家提醒,这样的小游戏有可能会泄露个人信息,用户需谨慎对待。

对此,该软件公司回应称,活动过程中,完全不会使用或者记录上传图片的时间、位置等个人信息,也不会存储用户上传的照片。

9日 木星冲日

我国公众可赏太阳系“大个子”

天文专家介绍,本月9日天宇将上演“木星冲日”天象,届时如果天气晴好,冲日前后几天,我国公众几乎整夜可观测这个太阳系中的“大个子”。

在太阳系八颗行星中,木星的质量是其余七颗行星质量总和的2.5倍,故有“巨行星”之称。按离太阳由近及远的次序,木星位列第五,同时木星还是太阳系中自转最快的行星。

当地球、木星绕日公转运行到太阳同一侧并在一条直线上时,也就是木星与太阳黄经相差180度的现象,天文学上称为“冲日”。

冲日是观测木星的最佳时机,此时木星距离地球最近也最明亮。中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成说,9日前后几天,日落时,木星从东南方地平线上升起,亮度为-2.5等,几乎整夜可观。即使在灯光污染比较严重的城市里,只要避开强烈的灯光,同样能够看到。

天文专家提醒说,木星有着土星那样美丽的光环,也有着地球那样壮丽的极光。特别是木星还拥有四颗较大的伽利略卫星,它们围绕木星公转的周期从近2天到约17天不等。由于这些卫星公转周期差别很大,从地球上看起来,它们在木星两侧排列的队形总在变化着。有兴趣的公众可通过小型天文望远镜试着找找,看看能找到几颗。如果通过合适的天文望远镜观测,还可以看到木星表面色彩斑斓的条纹、大红斑、光环和极光。

据新华社、人民日报等