

## 全球超级计算机500强最新榜单发布

## 中国超算三夺冠亚军,美国跌出前三

据新华社华盛顿6月19日电 国际TOP500组织19日发布新一期全球超级计算机500强榜单。中国超算“神威·太湖之光”与“天河二号”连续第三次占据榜单前两位,美国超算“泰坦”则被瑞士的“代恩特峰”挤到第四。这是20年来美国首次跌出前三名。

北京时间6月19日下午,在德国法兰克福召开的ISC2017国际高性能计算大会上,由国家并行计算机工程技术研究中心研制、国家超级计算无锡中心运营,基于国产众核处理器的“神威·太湖之光”超级计算机以每秒12.5亿亿次的峰值计算能力以及每秒

9.3亿亿次的持续计算能力,再次斩获世界超级计算机排名榜单TOP500第一名。

全球超算500强榜单每半年发布一次。实现核心部件全部国产的中国超算“神威·太湖之光”一年前以每秒9.3亿亿次的浮点运算速度首次夺冠,速度可达每

秒3.39亿亿次的中国超算“天河二号”由此排名第二。

美国超算“泰坦”的排名曾多次紧随“天河二号”之后,但这次,运算速度增至每秒1.96亿亿次的瑞士超算“代恩特峰”从半年前的第八升至第三,运算速度多年保持每秒1.76亿亿次的“泰坦”则滑至第四。

## 狼吞虎咽 有损记忆功能

据新华社东京6月19日电 日本一项最新研究显示,发育期未能充分咀嚼食物的实验鼠,其大脑神经细胞发育不全,学习和记忆能力相对低下。

研究人员发现,与吃固体食物的实验鼠相比,吃粉末状食物的实验鼠颌部骨骼和肌肉发育不良,空间学习和记忆能力等相对较差。吃粉末状食物的实验鼠大脑海马区神经细胞数量只有吃固体食物实验鼠的一半左右。海马区主要负责记忆和学习。

此前也有研究报告称咀嚼较多有利于小学生学习和老年人预防认知障碍症,这一研究从脑神经细胞层面解释了咀嚼与大脑之间的功能联系。相关研究成果16日已发表在美国《牙科研究杂志》网络版上。

## 葡萄牙森林大火夺命62条,不少人命丧自家车内



这是6月18日在葡萄牙中部大佩德罗冈地区拍摄的被森林大火烧毁的汽车。

葡萄牙内政国务秘书若热·戈梅斯18日说,在葡萄牙中部地区森林火灾中丧生的人数已升至62人,另有54人受伤。葡萄牙政府已宣布

国家进入紧急状态,并从18日开始举行为期3天的全国哀悼。

此次森林大火开始于当地时间17日15时左右,随后迅速向四方蔓延,酿成重大火灾。

美联社援引葡萄牙内政国务秘书若热·戈

梅斯的话报道称,大火席卷了菲盖罗-杜什维纽什与卡什塔涅拉-德佩拉之间的一条公路,许多人的车被困在这条路上,至少30人死亡,其中不少人死于车内。

新华社记者 张立云 摄

## 海啸夜袭格陵兰岛 4人失踪9人受伤

据新华社哥本哈根6月18日电 据丹麦媒体18日报道,格陵兰岛西海岸17日夜间发生海啸,西海岸一些村镇11所房屋被洪水冲走,导致4人失踪、9人受伤。

引发海啸的原因目前尚无定论。据丹通社报道,当地时间17日21时30分左右格陵兰发生4级地震,8分钟后海浪抵达沿海村镇,当地警方22时收到发生海啸的报告。

丹麦及格陵兰地质调查局研究人员最初判断此次海啸由地震引发,但此后该局另一名地震学家表示,海啸也可能由附近的山体滑坡引起,山体滑坡造成大范围土石泥土倾泻入海中形成巨浪。

格陵兰岛是世界最大岛屿,面积约2166万平方公里。该岛享有高度自治权,但其防务、外交等事务由丹麦中央政府负责。

## 巴西“死亡公路” 又酿夺命车祸

据新华社里约热内卢6月18日电 一辆长途客车17日在巴西东北部素有“死亡公路”之称的路段上侧翻,导致至少9人死亡、19人受伤。

据报道,这是今年在这一路段发生的第四起恶性交通事故,累计死亡人数已达28人。2016年共有82人在这一路段丧生。

坚持喂流浪狗两年,近日因忘带食物被狗群一拥而上包围……

## 俄罗斯爱狗男子惨遭群狗撕咬身亡

本报讯 国际在线6月19日援引俄媒的报道,在俄罗斯汉特-曼西自治区,一个监控器记录了一场惨剧,一名男子被流浪狗群撕咬致死。据悉,死者生前曾有着喂流浪狗的习惯。

据俄罗斯《共青团真理报》6月16日报道,遇袭的男子是一名保安,生于1967年,今年50岁。

他生前对小动物十分友好,过去两年间他经常在下班的路上给附近的流浪狗喂食。

事发当天夜里11点,男子像往常一样下班,准备回到自己居住的面包车内。途中他遇到了流浪狗,而那一天他恰好没有带食物,而只是拎着一瓶酒,于是他没理会流浪狗打算直接回家。

但流浪狗却开始袭击男子,监控记录显示其中一只狗跳到男子身上。男子脚步踉跄,好像是喝醉了,他被流浪狗绊倒后很快起身,但立刻又一次被绊倒。在跌倒三次后,狗群一拥而上将他包围……

这一过程被附近的监控器完整地记录下来,尽管男子不断

抵抗,最后仍遭撕咬致死。晚些时候,一名路人从事发处经过,发现了满身伤口的男子。

调查人员表示,男子死于多处撕裂伤和失血过多,共有至少12只流浪狗参与了袭击。警方认为,这名保安因为当时喝醉了,所以才没有了逃生和还手的能力。

(央广)

平顶山日报传媒集团读者服务中心 特色商品配送

## 来自新疆戈壁的富硒和田骏枣

够香甜 够美味 够实惠

来自新疆生产建设兵团第十四师二二四团绿色食品基地的富硒和田骏枣基地所处北纬36.6-37.1度是世界水果专家公认的“水果优生区带”——新疆和田、塔克拉玛干沙漠南缘、和田河流域绿洲西部。这里远离工业园区,拥有无污染、碱性沙壤土、充足的日照资源、富含矿物元素的昆仑山冰川融水,红枣种植采用先进的节水滴灌、矮密早丰栽培技术,随滴灌施入有机微生物菌肥,与普通栽培红枣相比含硒量增加近20倍。枣果大、皮薄、肉质细腻、口味甜醇,富含人体所需的维生素A、C、P等,以及多种氨基酸、矿物质,是养生保健、礼品馈赠的上佳珍品。

第一批抢购正式启动…… 市场价20元/袋(500g)  
市区不限量免费送货上门 读者优惠价仅需9.9元/袋(500g)

展示店地址:平顶山日报传媒集团大门口西侧50米读者服务中心 咨询电话:8980198 4943059