

# 厉害了!全球超级计算机中国又夺冠

已连续第三次占据榜单前两位 美国20年来首次跌出前三

据新华社电 新一期全球超级计算机500强榜单昨天发布,我国超算“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。

全球超算500强榜单每半年发布一次。我国超算“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,被榜单编撰人形容为“毋庸置疑是这个星球上最强大的数字运算机器”。它的核心部件全部为国产。

中国国家超级计算无锡中心副主任、清华大学副教授付昊桓对记者说,中国国

产系统连续三次获得世界第一,凸显了中国在超算领域的自主研发能力。

中国国防科技大学的“天河二号”浮点运算速度为每秒3.39亿亿次,本次依然排名第二。美国“泰坦”的排名曾多次紧随“天河二号”,但这次,瑞士国家计算中心的“代恩特峰”经升级后浮点运算速度达到每秒1.96亿亿次,从半年前第八名升至现在的第三名。“泰坦”自2012年上榜以来运算速度保持每秒1.76亿亿次没变化,排名从第三跌至第四。

国际TOP500组织在一份声明中说,这是全球超级计算机500强榜单24年历史上美国第二次无缘前三名。第一次是在

1996年11月,当时3台日本系统占据前三位置。不过,此次榜单前十名中,美国依然占据5席,超过其他国家。

付昊桓说,美国的积累不容忽视。如不出意外,年底排名中将会出现美国的两台每秒20亿亿至30亿亿次规模的新系统。瑞士的系统杀进前三确实比较意外,显示了欧洲对于大型超算系统投资的增加。

本次500强榜单中,美国上榜系统总数排名第一,达到169台,中国以159台排第二。不过,相比半年前各自171台的上榜数量,两个国家所占份额均有所减少。

## 背景

全球超级计算机500强榜单始于1993年,是对全球已安装的超级计算机排座次的知名排行榜,由美国和德国超算专家联合编制。就在本次榜单发布前夕,美国能源部宣布将在未来3年拨给6家公司总额2.58亿美元资金,旨在2021年前研制出至少一台每秒可进行百亿亿次计算的超算系统。中国、日本和欧洲也已宣布百亿亿次超算研制计划。专家预计,未来500强榜单的榜首位置可能将出现多国交替占据的态势。

# 伦敦货车冲撞人群致1死10伤

警方定性为恐怖袭击事件

当地时间6月19日凌晨,英国伦敦芬斯伯里公园区域发生货车冲撞人群的袭击事件,警方证实事件导致1人死亡,10人受伤,其中2人重伤。警方已将此次袭击事件定性为恐怖袭击事件,并由反恐部门负责此次事件的调查。



**[嫌犯]** 车内跳出刺伤行人后被路人擒获

据英国《卫报》报道,伦敦警方将此次事件列为“重大事件”,并称肇事汽车司机已经被逮捕。反恐警察目前正对该事件进行调查。

据目击者称,汽车冲撞人群以后,有一名男子从车内跳出拿刀刺伤行人。另

有报道称,货车内有三人,另外两人已逃跑。

多名路人将一名嫌疑人制服在地,并将其交给了赶来的警察。

根据社交媒体上发布的图片显示,在货车车后,一名黑色头发、面容光洁的白人男性遭警察逮捕。

《每日邮报》报道,肇事车辆似乎是从一家位于英国威尔士的公司租借的车辆。

据央视、新华社

# 伦敦大楼火灾 已致79人死亡

“问题墙板”或加剧火情

据新华社电 随着英国警方对伦敦公寓楼火灾刑事调查的推进,两名内阁大臣18日透露,失火大楼在翻修时可能使用了不符合英国建筑规定的外墙板。

伦敦西部的格伦费尔大楼14日凌晨突发大火,火从二楼一直烧到顶楼,整座大楼沦为废墟。警方19日说,火灾已经造成79人死亡。

美联社报道,这栋24层公寓楼的翻修工作于去年结束。贸易大臣格雷格·汉兹和财政大臣菲利普·哈蒙德分别在电视采访中提到,大楼使用的外墙板似乎用了被禁用的材料。

汉兹告诉天空新闻频道,墙板“不符合英国建筑规定”。按照他的说法,政府官员尚不清楚翻修工作的具体细节。“我们需要查清究竟使用的是哪种墙板以及它们如何被安装。”专家认为,大楼外墙板可能有助于大火迅速从外部往上蹿。

# 巴黎一辆汽车 冲撞警车起火

嫌疑人已被捕

据央视报道 据法新社报道,当地时间19日,一辆汽车在巴黎香榭丽舍大街冲撞了一辆警车并起火。警方相关调查人员称,肇事嫌疑人全副武装,已被当场抓捕并拘留。

## [现场] 货车故意加速冲撞人群

报道称,事发时数十人刚从公园附近的清真寺结束礼拜后走出公园附近的清真寺。这时汽车径直冲向人群。

据目击者对当地电台描述,货车“先是缓慢行驶,随后故意加速撞向清真寺外热闹的咖啡馆”。一名目击者称,“一些人告诉我有两个人被困在货车下面。警察试图将货车抬起来施救。”

英国警方与医疗救护人员已经抵达现场进行救援。现场可以看到警方直升机在空中盘旋。

报道称,芬斯伯里公园位于伦敦北部。该公园是伦敦重要的交通枢纽,多条地铁和公交线路在此交汇。英超著名阿森纳足球俱乐部主场球场就位于公园附近。公园附近居住了来自多个国家的移民及多个民族的居民。

全、半口无牙市民福音 高科技数字化种植牙 全口种牙费用降低3/4

# 国际种植牙专家米克特诊 即刻种牙即刻用

数字化种植牙3900元 更精准、更快速、更省钱 预约来院免专家会诊费

## 核心提示

“全口缺牙时间七八年,牙槽骨被假牙严重磨损,苦不堪言。听说美莱口腔的数字化种植牙技术,种半口牙只需4颗种植体,赶紧去看看。”

国际专家米克亲诊预约火热,不多花1分钱,国际专家种牙,国际化种植牙服务。



国际种植牙专家米克为全口牙缺失患者手术

老干部、白领精英优选的缺牙修复方式,缺牙市民受益“想吃就吃,吃的痛快”。

半口/全口修复前沿技术ALL-ON-4上下颌只需各植4颗种植体就能完成全口

固定修复,用最少的种植体实现最大使用功能,通常无需植骨手术,而且植入种植体后可即刻安装固定牙桥。不仅大大降低了手术时间和创伤,还缩短了治疗周期和手术费用。

万人矫牙节本周六启动 牙齿矫正4980元起

6月24日(周六)美莱口腔“暑期万人矫牙节”火爆启动,万人一起美丽蜕变。暑假期间,学生凭学生证可免拍片费、检查费、方案定制费。博士级美学矫正国际名医团队权威亲诊,隐形矫正5折,报名领好礼。

## “数字化种植牙”惠民推广月

市民到院福利:

- 1、数字化种植牙特价3900元/颗(送基台、牙冠)
- 2、数字化种植牙推广月种植牙导板0元;德国种植牙指定款6600元/颗(送基台、牙冠)
- 3、美莱超薄美牙贴面上市7折优惠(不磨牙、无痛、无创伤)

咨询热线:027-6666 8811