

“灵晟”登顶全球超算500强榜单

新华社柏林6月23日电 23日在德国汉堡发布的第67期全球超级计算机500强榜单显示,首次入榜的中国超级计算机“灵晟”位列榜首。这是自2017年“神威·太湖之光”以后,中国超算再次登顶榜单。

这份榜单当天在国际超级计算大会上发布。中国超算“灵晟”以每秒2.198亿亿次浮点运算的持续双精度浮点性能首次夺冠。除“灵晟”外,跻身榜单前五名的依次是美国超算“酋长岩”“前沿”“极光”和德国超算“朱庇特”。

全球超级计算机500强榜单由国际组织“TOP500”编制,约每半年发布一次,是全球已安装的超级计算机性能排名的知名榜单。

国产单核心大冷量稀释制冷机下线,能为量子计算芯片提供极低温环境

“超级大脑”有了安静“思考空间”

据新华社合肥6月24日电 6月24日,在中国科学院量子信息与量子科技创新研究院授权指导下,科大盾量子技术股份有限公司完成工程化开发的国产稀释制冷机ez-Q F1500首台正式下线,为我国后续千比特可纠错超导量子计算机的研制奠定基础。

稀释制冷机是构建超导量子计算机的关键核心设备,能够为量子计算芯片提供接近绝对零度的极低温环境,还可配合屏蔽系统有效抑制电磁干扰和振动构成挑战。

动,为量子计算芯片这一“超级大脑”打造安静的“思考空间”。随着芯片比特数从几十迈向数百、数千个,稀释制冷机需要实现更大冷量,同时容纳更多低温线缆及放大器。

据了解,目前商用单核心稀释制冷机的制冷量多在400至800微瓦区间,难以满足千比特超导量子计算机需求。国际通用做法是将至少两个核心单元并联,但系统复杂度大幅增加,对设备长期稳定运行构成挑战。

为此,中国科学院量子信息与量子科技创新研究院于2025年完成“单稀释制冷单元大功率稀释制冷机”原型研制,实现了20毫开尔文温度下40微瓦制冷量的技术突破。在此基础上,国盾量子进一步联合攻关,ez-Q F1500仅依靠单核心就能在100毫开尔文温度下制冷量达1700微瓦,20毫开尔文温度下制冷量达48微瓦,低温极限可降至约5.42毫开尔文,单核心制冷量达国际领先水平。

五部门联合启动工业5G独立专网试点

新华社北京6月24日电 记者24日获悉,工业和信息化部等五部门日前联合印发通知,开展工业5G独立专网试点,进一步满足特殊行业领域、大型特大型企业对于信息通信网络的关键生产数据等管理需求,助力“5G+工业互联网”赋能千行百业。

工业5G独立专网是指由工业企业主导建设接入网、核心网等关键设施,可不依赖于公网独立运行的企业专属5G网络。通知明确,支持原材料、装备制造、消费品、电子信息、国防科技、能源交通等行业领域的大型特大型企业建设独立专网,鼓励“5G+工业互联网”融合应用城市试点率先开展独立专网建设工作。

通知围绕部署基础设施、创新应用场景、建设管理平台、探索建设模式、做好安全保障等推出一系列举措,包括积极挖掘高速传输、超低时延、通感一体、无源物联、高精定位、网络智能等5G/5G-A演进(5G-A)技术特性的应用潜力;建设独立专网管理运营平台;推动零信任、内生安全、商用密码等创新应用。

组织保障方面,通知提出,用足用好“两重”“两新”等措施,加大对试点项目建设支持力度;培育一批独立专网设备、解决方案、系统集成等服务供应商,形成独立专网产业创新生态;强化独立专网标准体系建设和核心标准研制实施等。

国际油价金价跌破重要整数关口

新华社纽约6月24日电 受霍尔木兹海峡通行状况改善和美元指数走高等因素影响,纽约原油期货价格24日盘中下跌每桶70美元,为3月初以来最低水平;国际黄金期货价格盘中跌破每盎司4000美元。

截至美东时间24日上午9时43分,纽约商品交易所8月交货的轻质

原油期货价格最低跌至每桶69.84美元,伦敦布伦特原油期货价格一度跌至每桶73.45美元,跌幅均超4%。

受美联储鹰派政策预期以及美元走强影响,国际黄金期货和现货价格24日盘中均跌破每盎司4000美元关口,为2025年11月初以来最低水平。

1973年来首次

美国会两院对总统战争权力说“不”

随着4名共和党人“反水”,美国国会参议院23日以50票赞成、48票反对的表决结果,通过一项已获众议院批准、旨在限制总统战争权力的共同决议,要求总统特朗普结束对伊朗的军事行动,并在今后试图对伊朗动武前必须寻求国会授权。

媒体评论说,这是自1973年《战争权力法》通过以来,国会两院首次通过共同决议要求总统撤回参与敌对行动的军费。尽管这项决议很大程度上只具象征意义,但对于在共和党党内获得近乎一致支持的特朗普而言,这仍是一次挫败。

裂痕

共和党籍参议员兰德·保罗、莉萨·穆尔科斯基、苏珊·科林斯、比尔·卡西迪投票赞成;一名民主党人投反对票;先前多次对同类决议投反对票的共和党人戴夫·麦科米克和米奇·麦康奈尔缺席表决,决议在共和党占优的参议院获得通过。美国《华盛顿邮报》说,这一表决结果成为特朗普开启第二个总统任期以来与民主党控制的参议院之间最大裂痕之一。

共和党同样占优的众议院本月3日以215票赞成、208票反对的结果通过这项决议时,也有4名共和党人“反水”。《国会山》日报说,数月以来,越来越多共和党人支持国会通过决议要求特朗普结束对伊朗军事行动。

在特朗普第一个任期,国会于2019年和2020年各通过一项联合决议,分别要求特朗普结束美国对也门内战的军事介入和在美方暗杀伊朗伊斯兰革命卫队高级将领卡西姆·苏莱曼尼后不得对伊朗采取进一步军事行动,但这两项决议均被特朗普否决。这次国会两院通过的是共同决议,特朗普无需签署也无权否决。只是,共同决议不具有法律强制力。

一些美国媒体指出,这项共同决议的通过更具象征意义,反映出包括部分共和党人在内的国会议员对特朗普的战争策略不满。一名白宫官员称,这项决议“无足轻重”。不过,

美国媒体预计特朗普仍可能作出愤怒反应。本月初众议院表决后,特朗普在社交媒体上猛烈抨击4名投票赞成票的共和党籍众议员。

信号

美国里士满大学法学专家卡尔·托比亚斯认为,国会两院通过这项共同决议是“非常重要”的进展,尤其在11月中期选举临近、特朗普不断扩张行政权力的背景下,向他发出了强烈的政治信号。

民主党籍参议员蒂姆·凯恩多次带头寻求限制特朗普的战争权力,认为这项共同决议“有分量”。他表示,美伊达成谅解备忘录并开始后续谈判,并没有降低这项决议的紧迫性和必要性,因为特朗普仍可能随时决定再次对伊朗动武。特朗普21日在社交媒体发文威胁道,伊朗必须立即停止在黎巴嫩的所谓“代理人”行动,否则将再次对伊朗发起打击,“而且会更猛烈”。该言论引发正在瑞士与美国谈判的伊朗代表团离席抗议。

只是,美国国会要求特朗普结束这场“非法的战争”,理由并不涉及战争性质,是否违反国际法,是否突破最基本的国际道义底线,而是因为特朗普绕开国会发动对伊朗动武,且未能实现其所谓几大目标,却反噬自身。

凯恩说,参众两院用这项决议表明,“这场没有获得我们授权的战争是非法的”。他上周对媒体表示,如果特朗普试图再次对伊朗动武,国会必须参与决策。

民主党籍参议员亚当·希夫在社交媒体发文说,特朗普政府“没有向国会或美国民众说明情况,就发动这场非法的战争。几个月来,我们看到(中东)地区陷入混乱,开战的目标和理由一变再变,(美国)汽油和商品价格急剧上涨,13名美国军人丧生……”

参议院民主党领袖查克·舒默表示,美国人为“特朗普的历史性重大错误”付出了代价,这场战争将被作为“美国对外政策史上最糟糕的军事行动之一载入史书”。(据新华社稿)

上海世界移动通信大会开幕

6月24日,参观者在“6G空地海一体化数字底座”沙盘前交流。

6月24日,为期三天的2026上海世界移动通信大会开幕。本届大会以“众智启新”为主题,全面聚焦6G、移动AI、具身智能、智慧医疗、智能网联汽车、卫星与非地面网络通信等前沿领域。

(新华社发)



美加墨世界杯

提前出线背后的“通关密码”

——小组赛次轮盘点

新华社北京6月24日电 为进一步繁荣微短剧,壮大互联网条件下新大众文艺,推动微短剧健康发展,国家广播电视总局根据《广播电视管理条例》等行政法规,组织起草了《微短剧发展管理办法(征求意见稿)》,24日起面向社会公开征求意见。

征求意见稿明确,本办法所称微短剧,是指单集时长少于二十分钟,主题主线明确、故事情节连续完整、人物角色突出的剧集。在中华人民共和国境内,通过互联网站、互联网应用程序和分发平台、广播电视频道和专区、互联网电视、交互式网络电视(IPTV)、有线电视等播出渠道,以电视机、手机、平板、电脑、公共电子屏、智能(可穿戴)和车载设备等为接收终端,面向公众播出的微短剧,适用本办法。

根据征求意见稿,微短剧按照投资额度、题材等分为一类微短剧、二类微短剧和三类微短剧,分类实行备案公示和发行许可制度。分类标准由国务院广播电视主管部门制定,并结合行业发展实际情况适时调整。

征求意见稿要求微短剧不得载有危害国家安全、歪曲民族历史、诋毁中华优秀传统文化、侵害未成年人合法权益等11项内容,同时规定使用人工智能技术生成、制作的微短剧,在每集明显位置添加提示标识。

意见反馈截止时间为2026年7月23日。

补充公告

经市政府批准,我局决定终止2026年5月28日发布的锡经告字[2026]3号《无锡市自然资源和规划局国有建设用地使用权挂牌出让公告》中的锡国土(经)2026—13地块的挂牌出让活动。

特此公告。

无锡市自然资源和规划局
2026年6月24日

美加墨世界杯小组赛第二轮战罢,墨西哥、美国、德国、法国、挪威、阿根廷和哥伦比亚队率先拿到32场入场券。七支提前晋级的球队踢法风格和出线过程各不相同,都交出了同一份答卷:两战全胜、积6分。

6分是最直观的“通关密码”,但其实分数背后,既有传统强队的硬实力,也有东道主优势、分组形势和赛程安排的共同作用。

实力仍是最可靠的底牌。两轮小组赛,卫冕冠军阿根廷队打进5球且一球未失,梅西连续承担终结比赛的重任;法国队攻入6球,姆巴佩保持稳定输出;时隔28年重返世界杯的挪威队两场打进7球,哈兰德成为球队最具威胁的进攻点。

值得一提的是,这三支球队的当家球星在小组赛第二轮都收获两粒进球。三支球队拥有不同的战术结构,却有一个明显共同点:当比赛需要有人完成最后一击时,核心球员能够及时站出来。梅西、姆巴佩和哈兰德在第二轮的表现,展现了超级球星的价值,除了制造精彩瞬间,更能帮助球队把场面优势转化为胜利。

德国队展示的则是另一种强队

能力。首轮7:1大胜库拉索队,他们充分兑现了纸面实力;次轮面对科特迪瓦队一度落后,依靠阵容厚度和后手调整完成逆转。大赛中的稳定,既包括顺风时扩大优势,也包括局面不利时仍有办法拿到三分。

哥伦比亚队的晋级过程没有德国队那样悬殊的比分,却体现了效率和韧性。他们先以3:1击败世界杯新军乌兹别克斯坦队,随后1:0力克首轮逼平葡萄牙队的刚果(金)队。两种不同类型的比赛都能过关,说明这支南美劲旅不仅拥有个人能力,也具备较强的比赛控制力。

墨西哥队和美国队的提前晋级,则一定程度上体现了东道主的优势。熟悉的气候、场地和生活环境,较低的适应成本,再加上主场观众营造的氛围,让两队更快进入赛事节奏。

但主场只能放大优势,不能替代实力。墨西哥队击败韩国队,美国队战胜澳大利亚队,都是在与小国主要竞争者的直接较量中拿到关键三分。两支东道主球队能够提前过关,根本原因还是“该赢的比赛没有失手”。

分组和赛程同样影响着球队何时完成“通关”。最典型的是1组。法国队和挪威

队被安排在末轮直接交锋,前两轮分别面对塞内加尔队和伊拉克队,结果两队均取得连胜,另外两队则同积0分。法国队与挪威队尚未碰面,便已携手提前晋级。德国队首轮面对首次参加世界杯的库拉索队,也获得了较为有利的起步。

相比之下,一些同样具有较强实力的球队未能提前出线,并不完全意味着表现不佳。巴西队与摩洛哥队,荷兰队与日本队在首轮便直接相遇并战平,强队之间过早交锋,意味着积分会被相互分走;比利时、埃及等队所在小组连续出现平局,悬念自然被保留到末轮。

扩军后的世界杯,12个小组前两名和8个成绩最好的第三名晋级淘汰赛,整体容错空间有所增加。但对于志在夺冠的球队而言,两连胜仍是最省心的路径:既能提前摆脱出线压力,也能为末轮轮换阵容、恢复体能和避免停赛创造条件。

当然,提前晋级并不意味着任务已经完成。法国队与挪威队,哥伦比亚队与葡萄牙队还要在末轮争夺小组头名,其他球队也需要考虑32强的对阵席位。

回看这七支球队,他们能够提前突围,其实靠的并非某一项优势,而是实力、赛程、环境与临场发挥共同作用。分组和主场优势或许能让晋级之路更顺畅,但真正把机会变成两连胜的,仍是球队自身的稳定性和解决问题的能力。

(新华社纽约6月23日电)



6月23日,葡萄牙队球员克里斯蒂亚诺·罗纳尔多(左)和菲利克斯(中)与乌兹别克斯坦队球员卡里莫夫(下)在比赛中拼抢。

当地时间6月23日,在美国休斯敦体育场进行的2026美加墨世界杯足球赛K组小组赛中,葡萄牙队5比0战胜乌兹别克斯坦队。(新华社发)



法国高温持续

埃菲尔铁塔提前关闭

6月23日,在法国巴黎,人们在埃菲尔铁塔前的喷泉区域消暑休闲。由于法国高温天气持续,埃菲尔铁塔运营方宣布,为保障游客和工作人员安全,埃菲尔铁塔于23日下午提前关闭。法国气象局目前将54个省级行政区划列为高温红色预警区域,约占该国面积的一半。(新华社发)