

科技

中国“人造太阳”
配上“赤霄光剑”

每平方米每秒钟可极速喷射出亿亿万个粒子！记者从中国科学院合肥物质科学研究院获悉，该院大科学团队成功研制强流直线等离子体装置“赤霄”，如同一把性能超强的“激光剑”，为研制“人造太阳”核心材料提供科技利器，14日经专家组鉴定，“赤霄”参数达到设计指标，整体性能国际先进，使我国成为继荷兰之后国际上第二个拥有此类装置的国家。

20世纪中叶以来，人类致力研究可控核聚变实验装置，这种被称作“人造太阳”的大科学装置，内部有与太阳类似的核聚变反应机制。

研究“人造太阳”存在一系列重大挑战，其中之一是寻找能承受巨量等离子体粒子流冲击的超级材料，用于制作“人造太阳”的“炉壁”。

长15.5米、重约22.5吨，流线型的结构犹如一把宝剑。“赤霄”装置取名自中国古代十大名剑之一的赤霄剑，每平方米每秒钟可极速喷射出10的24次方个——即亿亿万个粒子，一次可连续运行24小时以上，对新研制的“人造太阳”壁材料充分检测。

消费

星巴克北美要求进店需消费

据外媒报道，当地时间1月13日，咖啡连锁品牌“星巴克”宣布一项新规定，推翻了2018年来实施的开放政策，北美各地门店不再免费开放，进店需要消费，员工也将接受该新规定的相关培训。

新规定警告称，违规者将被要求离店，并表示如有必要，门店可能会致电执法部门。

新规定是否适用于星巴克中国门店？

1月14日，有媒体记者致电星巴克中国官方客服，接线人员表示，目前国内的星巴克是由门店各自管理运营，具体情况由门店自己来定，并没有强制要求不免费对外开放。

“目前并没有接到不免费对外开放的通知。”有星巴克门店表示，“星巴克属于消费场所，按道理进来是需要消费的，但一般情况下如果有空闲座位，门店不会去驱赶不消费的顾客。如果门店已经坐满，有新的消费顾客需要座位，我们会去跟没有消费的客人协商，他们消费就可以继续休息，反之我们可能要请他把自己的位置让给消费的顾客。”（澎湃）

能源

江苏开建我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂

记者从国网江苏省电力有限公司获悉，我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂14日在江苏启动建设，旨在将省内海量居民家中的大功率智能电器整合进云端虚拟能量池，配合新能源发电特性开展灵活调度，助力全社会绿色低碳转型。

此次开建的虚拟电厂，依托江苏新型电力负荷管理系统，借助大数据、物联网和人工智能等技术，可将空调、热水器等分散的家用电器聚合在虚拟能量池中。在新能源满发或不足期间，特别是夏冬季用电高峰期，居民可通过能量池的邀约，主动参与错峰、避峰用电。

“当预测到用电可能紧张时，电力部门利用软件给居民手机上发送邀约，鼓励居民主动调节大功率智能家电的温度，减少用电，从中获得电费奖励。”国网江苏省电力有限公司电力负荷管理中心主任段梅梅说，此举将提升新能源发电的使用效率。

据电力部门测算，空调每变化1℃，能够调节负荷约0.06千瓦。聚沙成塔，江苏近4300万居民空调都调节1℃，就可以让出近260万千瓦电能。据统计，江苏范围内仅在线居民智能电器设备就超700万台，潜在可调节负荷资源达900万千瓦。“我们还将引入‘车网互动’等新概念，把电动汽车充电桩等新设备纳入系统，持续构建更大规模、更加智能高效的居民虚拟电厂，在更大范围内激发居民负荷调节潜力，为全社会绿色低碳转型发展注入新动能。”段梅梅说。

春运

预计超1.7亿人次！春运首日出行火热



1月14日，在广州南站出发的高铁列车上，一名小旅客看向窗外。当日，2025年春运大幕开启，从1月14日至2月22日，共计40天。

记者14日从2025年综合运输春运工作专班获悉，根据专班数据显示，1月14日（春运首日，农历腊月十五），预计全社会跨区域人员流动量17239万人次。具体来看，铁路客运量1030万人次；公路人员流动量15952万人次，其中高速公路及普通国省道非营业性小客车人员出行量13170万人次、公路营业性客运量2782万人次；水路客运量53万人次；民航客运量204万人次。

航天

智利第十四届“未来大会”开幕
中国空间站航天员送祝福

智利第十四届“未来大会”13日在首都圣地亚哥开幕。正在中国空间站执行任务的神舟十九号航天员蔡旭哲、宋令东和王浩泽发来视频，预祝大会取得圆满成功，并表达了中国和智利及拉美携手探索宇宙奥秘的美好愿望。

本届大会主题为“我们想成为什么样的人”。智利总统博里奇当天出席开幕式并发表讲话说，“未来大会”是一场关于科技、政治、伦理的讨论，邀请人们思考技术进步与人类发展方向之间的关系。

无锡福彩3D游戏
组三奖上奖活动开启

自1月13日（第2025013期）起，在无锡全市范围内的福彩销售点，采用组选3方式购买福彩3D彩票，单张票面金额16元（含）以上，且中组三奖的，按照全市中组三奖的注数平分20000元。若当期未开组三，则平分金额顺延至下一期，并且每期递增10000元，以此类推。如当期开出组三奖，下一期平分金额恢复为20000元。本次促销资金共28万元。详情请关注无锡福彩微信公众号。



双色球 第2025006期

01 07 08 17 20 22 06

福彩3D 第2025014期

6 7 9

15选5 第2025014期

04 07 08 11 12

以福彩正式开奖公告为准

军事

美国将新建两艘
“福特”级核动力航母
以克林顿和布什命名

美国总统拜登13日宣布，美国将新建两艘“福特”级核动力航空母舰，分别以前总统克林顿和布什的名字命名。

拜登当天发表声明说，美国将在未来几年内开始建造两艘“福特”级核动力航母，它们将分别被命名为“威廉·杰斐逊·克林顿”号和“乔治·沃克·布什”号。拜登说，他已告知克林顿和布什这一消息。

拜登未说明这两艘航母开建的具体时间。

克林顿于1993年1月至2001年1月担任美国总统，布什于2001年1月至2009年1月担任美国总统。

美国现役有11艘航母，包括10艘“尼米兹”级核动力航母和1艘“福特”级核动力航母。“福特”级核动力航母是美国海军最新一代航母。美军计划在2058年之前建造10艘“福特”级航母以取代“尼米兹”级航母。

社会

大量神秘球状物
现身悉尼海滩

时值南半球夏日假期，澳大利亚最大城市悉尼14日却宣布关闭9处海滩，原因是大量性质不明的小型球状物体被冲上这些海滩。

据悉尼地方部门通报，大多数球状物是弹珠大小，有些稍大，颜色为灰色和白色。被关闭的海滩包括悉尼知名景点曼利海滩，何时恢复开放将另行通知。

根据通报，当地政府已收到新南威尔士州联邦环境保护局警示信息，正协助后者收集这些神秘小球以检测，同时检查其他海滩是否有这类情况。

这并非悉尼海滩第一次出现不明球状物体。2024年10月，悉尼东部知名景点邦迪海滩和库吉海滩等多地出现数以千计形似高尔夫球的深色球状物，上述海滩因此一度关闭。

当时的调查无法确定这些球状物来源。政府部门最初认为这些物体是焦油球，后来发现它们包含脂肪酸、类似于化妆品中的化学物质、人类头发、食物垃圾等数百种成分。

（本版稿件除署名外均据新华社）

中国体育彩票
7位数第 25008 期：
9 5 3 4 4 1 3
7星彩第 25006 期：
6 6 4 1 2 5 11
排列3/排列5第 25014 期：
5 0 8 7 8
大乐透奖池：11.57亿
7位数奖池：1.19亿
7星彩奖池：2.85亿
文明购彩指南
请勿在店内吸烟
请勿携带宠物进店
请使用文明礼貌用语
垃圾不落地请分类投放

苏和堂西洋参 199元/斤
大别山的老王养身法
做人要诚信.知足.才能健康
榿木孢子粉 1000元/斤 买3斤送1斤
厂房出租
公告
公告