

奖金约700万元！2026未来科学大奖揭晓

8月13日,未来科学大奖评审委员会公布2026年未来科学大奖完整获奖名单。中国科学院生物物理研究所张宏、复旦大学赵东元、北京大学袁新意三位科学家,分别斩获本年度生命科学奖、物质科学奖、数学与计算机科学奖。

本年度生命科学奖授予张宏研究员,以表彰他在多细胞生物特有自噬机制与生理功能研究上的开创性贡献。

细胞自噬,是生命体一套重要的自我清洁、循环再生机制。自噬概念1963年被提出,此后科学家在单细胞酵母中找到了自噬核心基因,但对于多细胞动物、高等生物的自噬规律,长期

缺乏系统解答。张宏依托秀丽隐杆线虫模型,深耕高等生物自噬机制研究,取得一系列里程碑成果。他在研究中发现了多细胞生物独有的EPG自噬基因家族,阐明了动物自噬复杂、特殊的分子通路,厘清了自噬在生物发育、机体稳态、疾病发生中的核心作用原理。张宏的研究填补了该领域长期存在的理论空白,为人类理解衰老、代谢疾病、感染性疾病的发生机理,提供了关键科学依据。

复旦大学赵东元教授凭借介孔材料的原创合成方法、机制突破与工业化应用成果,摘得本年度物质科学奖。

孔径在2至50纳米之间的

介孔材料,是催化、储能、环境治理、生物医药领域的核心关键材料。在二十世纪末,学界虽能制备简单介孔无机材料,但始终无法精准调控材料结构、孔径、形貌。赵东元带领团队实现多项颠覆性突破。他率先建立分子自组装全新合成体系,开创SBA、FDU等一系列国际知名的有序介孔材料体系,实现介孔结构的精准可控合成。他打破介孔材料仅限无机体系的局限,成功制备出有序介孔聚合物和介孔碳材料,开辟了全新研究方向。这套原创理论和方法,被全球科研界广泛采用,相关成果落地产业化,广泛应用于能源存储、工业催化、污染治理、医疗生

物等场景,为绿色低碳产业发展提供了重要材料支撑。

北京大学袁新意教授因在算术几何领域的奠基性工作,获得本年度数学与计算机科学奖,其核心贡献为创立Arakelov几何算术大性理论,并攻克多个世界级经典猜想。

算术几何是融合代数与数论的前沿基础学科,聚焦于求解方程的整数、有理数解,历史悠久、难度极高,费马大定理、Mordell猜想、Bogomolov猜想等知名难题,均属于该领域核心问题。袁新意原创性建立算术大性理论,搭建起全新理论框架,为研究代数簇小点分布问题提供了核心工具,现已成为算术

几何、算术动力系统的基础理论。依托这套全新理论,还合作攻克了国际数学界搁置数十年的一致Mordell猜想定量版本,完成该领域里程碑突破。

据悉,未来科学大奖素有“中国诺奖”之称,创办于2016年,设立生命科学、物质科学、数学与计算机科学三大类别,单项奖金100万美元(约700万人民币)。大奖关注原创性的基础科学研究,奖励在中国内地、香港、澳门、台湾作出杰出科学成果的科学家,不限科学家国籍。创办至今,已有49位顶尖科学家获奖,包括袁隆平、施一公、潘建伟、薛其坤等。

扬子晚报/紫牛新闻记者 杨甜子

» 热点

商务部:对原产于印度的进口单模光纤续征反倾销税

新华社电 商务部8月13日发布公告,公布对原产于印度的进口单模光纤所适用反倾销措施的期终复审裁定。

2025年8月13日,应中国单模光纤产业申请,商务部发布2025年第42号公告,决定自2025年8月14日起,对原产于印度的进口单模光纤所适用的反倾销措施进行期终复审调查。商务部裁定,如果终止反倾销措施,原产于印度的进口单模光纤对中国的倾销可能继续或再度发生,对中国单模光纤产业造成的损害可能继续或再度发生。

根据《中华人民共和国反倾销条例》有关规定,商务部根据调查结果向国务院关税税则委员会提出继续实施反倾销措施的建议。国务院关税税则委员会根据商务部的建议作出决定,自2026年8月14日起,对原产于印度的进口单模光纤继续征收反倾销税,实施期限为5年。

据悉,单模光纤主要应用于高速率、长距离以及接入网传输,主要使用在长途干线、城域网、有线电视、光纤接入网(如FTTH)等网络。

“张雪机车”获颁欧盟整车型式认证证书

近日,国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TüV大中华区发布消息称,“张雪机车”的500RR摩托车获得由卢森堡交通部颁发的欧盟WVTA(整车型式认证)证书。

此次是张雪机车获得的首份欧盟WVTA证书,标志该车型满足欧盟市场准入要求,可合规进入欧盟成员国及其他认可WVTA认证的国家和地区。

莱茵交通服务工程及型式认证全球高级副总裁表示,近年来,越来越多中国机车品牌进军欧洲市场,这充分体现出中国企业研发、制造与产品创新能力的稳步提升。凭借高效的迭代速度、多样化的产品设计和持续进步的技术水平,中国机车品牌正在为欧洲市场带来新动能。

央视新闻

中泰警方联合侦破一起跨国信用卡盗刷案

新华社电 近日,公安部与泰国皇家警察总署密切协作,同步对一起专门针对中国公民的重大跨国信用卡盗刷案开展收网行动,摧毁多个犯罪窝点,分别抓获4名中国籍犯罪嫌疑人和5名泰国籍犯罪嫌疑人。

2025年,公安部经侦局指导协调上海公安经侦部门研判发现一个针对我国公民实施信用卡盗刷的跨国犯罪团伙,并及时将案件情况和协查请求通报泰国警方,开展国际执法合作。

经查,2024年,犯罪嫌疑人计某与肖某共谋,由计某在泰国开设果干店为幌子,以使用银联卡消费打折为诱饵,非法获取受害人信用卡信息。随后,由肖某制作伪卡,招募刷手实施盗刷和销赃牟利。截至目前,已查明涉案金额达500余万元人民币。近日,两国警方同步开展收网。

» 经济



8月13日,西康高铁正式进入试运行阶段。西安至安康高速铁路是国家中长期铁路网规划“八纵八横”高铁通道中包(银)海通道、京昆通道的重要组成部分,新建正线全长约171公里,设计时速350公里。

新华社发

探索“红灯停表”等京沪共治外卖平台“内卷式”竞争

13日,记者从北京市市场监督管理局获悉,平台经济“破卷向善”第二次协商对话在京召开。京沪两地市场监管部门围绕外卖骑手算法优化,组织三家外卖平台与骑手共商共治。

算法评估优化方面,三家平台将率先集中在京落地“红灯停表”,骑手等红灯的时长在考核时间中顺延。保障转单场景下骑手配送时长,适度增加骑手配送考核时长;计算配送时长时,对于驾驶电动自行车配送的情况,以平均时速不超过15公里/小时计算;对恶劣天气、复杂路况等加大补时力度。科学设置商家列表首页显示的配送参考送达时长,避免“分钟级竞速”。因商家出餐慢导致的超时订单,不影响骑手服务分。

央视新闻

尾盘跳水,反弹结束了吗



钱哥论市



外围市场科技股集体大涨,A股昨日上午放量涨势如虹,但尾盘瞬间变脸跳水,资金争相夺路而逃,沪指收盘下跌0.5%,科创50从最高上涨2%,到收盘下跌1%,个股涨跌比逆转,从最高近3000只个股上涨到收盘超过4300只个股下跌。

行情结束了吗?先拆解几个关键数据:昨天成交2.56万亿元,比前天放量为近4000亿元。如果真是主力出货,不会到尾盘才砸。要知道,尾盘流动性很差,大资金根本出不了多少货。昨天尾盘放量跳水,砸出来的大多数是恐慌盘、是散户的筹码。

从技术上来看,上证第一阻力年线已经出现了3次试探,都没有能收上年线,这个位置震荡在所难免。昨天上证收于5日均线之下,有走弱迹象,除非上演破5返5,否则指数大概率会向10日均线附近靠拢。下方的支撑看3870~3900点,3900点是整数关口和10/30天线的交会之处,3870点是底部小箱体的整理上轨。

钱眼

» 速览

666支队伍参加人形机器人运动会

新华社电 记者13日在第二届世界人形机器人运动会新闻发布会上获悉,本届运动会将于8月22日至26日在国家速滑馆“冰丝带”举办,共设置51个项目、开展1301场比赛。赛事吸引了16个国家的666支队伍、2056台机器人同台竞技,参赛队伍数量较首届增长138%,机器人数量翻了两番。

今年4月,北京亦庄半程马拉松暨人形机器人半程马拉松冠军成绩从一年前的2小时40分42秒缩短至50分26秒,不到上届时长的三分之一,并打破人类纪录。

本届运动会场景赛将赛项延伸到真实环境,覆盖工业、酒店、家庭、物流等领域,还专门设置了灵巧手赛项,比如装配上料、家政服务、消防救援、图书整理等赛项,都是针对“乏、脏、险、难”的场景精心设计。

南京发布“十五五”枢纽经济发展规划

本报讯(记者 许愿)近日,《南京市“十五五”枢纽经济发展规划》发布,到2030年,南京枢纽设施能级全面跃升,多式联运网络持续完善,枢纽经济规模与效益实现跨越式增长,港产城融合发展深入推进,服务国内国际双循环的枢纽节点功能显著增强。

《规划》明确六大重点任务,包括做强综合交通功能,夯实枢纽经济基础支撑;构筑现代产业体系,厚植枢纽经济增长后劲;拓展内外供应链条,加快枢纽经济能级跃升;推动空间集约利用,优化枢纽经济总体布局;深化改革创新赋能,打造枢纽经济特色品牌;建设陆港型、港口型、空港型、生产服务型、商贸服务型“五型”物流枢纽,增创枢纽经济发展优势。