

美国调整对华加征关税

新华社北京5月14日电 记者14日从商务部获悉,根据美国白宫5月12日发布的《修改对等关税税率以反映与中华人民共和国会谈情况的行政令》,美方已于美东时间5月14日凌晨00:01撤销根据2025年4月8日第14259号行政令和2025年4月9日第14266号行政令对中国商品(包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品)加征的共计91%的关税,修改

2025年4月2日第14257号行政令对中国商品(包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品)加征的34%的对等关税措施,其中24%的关税暂停加征90天,保留剩余10%的关税。同时,美方还下调或撤销对中国小额包裹(包括香港特别行政区小额包裹)加征的关税,将国际邮件从价税率由120%下调至54%,撤销原定于2025年6月1日起将从量税由每件100美

元调增为200美元的措施。鉴于美方根据中美经贸高层会谈共识撤销、暂停或调整有关对华加征关税,中方相应调整有关关税和非关税对美反制措施。

时,美方还下调或撤销对中国小额包裹(包括香港特别行政区小额包裹)加征的关税,将国际邮件从价税率由120%下调至54%,撤销原定于2025年6月1日起将从量税由每件100美

元调增为200美元的措施。鉴于美方根据中美经贸高层会谈共识撤销、暂停或调整有关对华加征关税,中方相应调整有关关税和非关税对美反制措施。

七部门共同发力！ 15项举措支持 加快构建科技金融体制

据新华社北京5月14日电(记者温竞华 吴雨)近日,科技部等7部门联合发布《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》,重点围绕创业投资、货币信贷、资本市场、科技保险等7个方面,提出15项科技金融政策举措,着力构建同科技创新相适应的科技金融体制。

这些政策举措将为科技创新提供全生命周期、全链条的金融服务,引导长期资本、耐心资本和优质资本进入科技创新领域,为实现高水平科技自立自强和建设科技强国提供有力的金融支撑。

创业投资是支持科技创新的生力军,文件提出设立国家创业投资引导基金、支持创业投资机构和产业投资机构发债融资等举措。同时,文件强调发挥货币信贷的重要作用,优化科技创新与技术改造再贷款等结构性货币政策工具,鼓励银行探索较长周期的科技创新贷款绩效考核方案等。

下一步,科技部将会同有关部门推动各项措施落实落细,为实现高水平科技自立自强和建设科技强国提供有力的金融支撑。

财经聚焦

14日,4月金融统计数据出炉。作为信贷投放的“小月”,4月金融数据有何亮点?信贷资金主要流向了哪些领域?利率调整还有多大空间?

中国人民银行当日发布的金融统计数据 displays,4月末,我国人民币贷款余额265.7万亿元,同比增长7.2%;社会融资规模存量为424万亿元,同比增长8.7%;广义货币(M2)余额325.17万亿元,同比增长8%。

“4月是季初信贷‘小月’,但从前4个月新增贷款超10万亿元来看,总量保持平稳,为经济回升向好提供了有力支持。”清华大学国家金融研究院院长田轩认为,4月新增贷款约2800亿元,在还原地方债务置换影响后,当月信贷增速依然保持较高水平。同时,社会融资规模增速继续加快,M2余额保持在320万亿元以上,这些保障了实体经济的融资需求。



在江苏省常州溧阳市一家公司,常州市住房公积金管理中心工作人员为企业员工介绍公积金政策。
新华社发

钱流向哪了? ——透视前4个月金融数据

在专家看来,未来一段时期,金融总量仍有望保持平稳增长。5月,中国人民银行、金融监管总局、证监会联合推出一揽子金融政策。根据安排,降准0.5个百分点将于15日落地,预计向金融市场提供长期流动性约1万亿元。

“这意味着金融机构被央行锁定的钱进一步减少,对企业的中长期资金供给有望随之增加。”西南财经大学中国金融研究院副教授万晓莉表示,降准所释放的资金可持续补充信贷增长、现金投放等中长期流动性需求。

超10万亿元的信贷资金去哪了?中国人民银行发布的数据给出了答案:贷款主要投向了企业。

数据显示,前4个月,我国企(事)业单位贷款增加9.27万亿元,其中中长期贷款增加5.83万亿元。也就是说,超9成的新增贷款投向了企业,其中中长期贷款占比超6成,为企业投资和生产提供了稳定而有力的支持。

中国人民银行的数据显示,4月末,普惠小微贷款余额为34.31万亿元,同比增长11.9%;制造业中长期贷款余额为14.71万亿元,同比增长8.5%,均高于同期各项贷款增速。

与此同时,前4个月住户贷款增加5184亿元,其中短期贷款明显减少。专家表示,这折射出消费信贷需

求有待进一步激发,需要从供需两端发力,发挥更多政策合力,助力居民能消费、敢消费。

“金融政策可以适度引导钱去哪,但资金去向主要还取决于经济主体自身需求。”东方金城首席宏观分析师王青说,近年来,企业贷款占比持续上升,居民贷款占比相应下降,这“一升一降”的背后,表明信贷资金更多投向了实体经济。

信贷增量的投向明显改变,带动信贷存量结构也趋于优化。记者从中国人民银行了解到,2021年至今,小微企业占全部企业贷款比重由31%升至38%,大中型企业贷款占比由69%降至62%。这一方面由于普惠小微贷款发力明显,助企惠民成效显著;另一方面也与债券等直接融资发展、大企业融资更趋多元化有关。

融资成本是企业 and 居民关注的重点之一。

中国人民银行的数据显示,4月份,企业新发放贷款加权平均利率约3.2%,比上年同期低约50个基点;个人住房新发放贷款加权平均利率约3.1%,比上年同期低约55个基点,均处于历史低位。

贷款利率调整还有多大空间?

5月7日,中国人民银行行长潘功胜宣布,下调政策利率0.1个百分点。此举将带动贷款市场报价利率

(LPR)同步下行约0.1个百分点。此次下调的还有支农支小再贷款利率、住房公积金贷款利率等。

调整后,5年以上首套个人住房公积金贷款利率已降至2.6%。据业内人士测算,以金额100万元、贷款期限30年、等额本息方式还款为例,购房人首套个人住房公积金贷款的总利息支出将减少约4.76万元。

“企业和居民融资成本将进一步下降,利息负担会减轻。”王青表示,通过强化利率政策执行,利率传导机制更加畅通,有助于实体经济综合融资成本继续下降,巩固经济基本盘。

信贷只是社会融资渠道之一。数据显示,4月末企业债券余额同比增长3.2%。

“近年来,债券与信贷市场发展更加均衡,直接融资增速有所加快。特别是5月债券市场‘科创板’启航,将以科技创新债券为‘桥梁’,推动更多债市资金进入科创领域。”光大证券固定收益首席分析师张旭说。

专家表示,随着一揽子金融政策落地见效,丰富的政策工具将进一步助力经济回升向好,持续激发经济发展的内生动力和创新活力。

(新华社北京5月14日电 记者 吴雨 任军)

具备太空在轨计算能力 ——我国太空计算卫星星座发射看点解析

将人工智能送上太空,赋能卫星在轨实时处理对地观测数据,支撑科学家探索更多的未知。

记者从浙江省新型研发机构之江实验室了解到,随着太空计算卫星星座14日在酒泉卫星发射中心成功发射,我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。

这是之江实验室主导构建的“三体计算星座”的首次发射,也是国星宇航“星算”计划的首次发射。本次发射的一箭12星,最高单星算力达744TOPS(每秒744万亿次计算),整体具备5POPS(每秒5千万亿次计算)在轨计算能力和30TB存储容量。“三体计算星座”是由之江实验室协同全球合作伙伴共同打造的千星规模的太空计算基础设施,建成后总算力可达1000POPS(每秒百亿亿次计算)。

在之江实验室的“三体计算星座”指挥控制大厅,记者看到,首发卫星的第一组遥测数据已经

顺利回传,科研团队马不停蹄地投入到后续工作中。

据介绍,通常,卫星需先将数

据传回地面,再由地面数据处理中心对其进行解析,但这种“天感地算”的模式受限于地面站资源、带宽等因素,仅有不到十分之一的有效卫星数据能传回地面,且存在数据时效较差等问题。解决这些问题正是“三体计算星座”的出发点。

据了解,本次首发入轨的12颗计算卫星均搭载了星载智算系统、星间通信系统,能够实现整轨卫星互联,具备太空在轨计算能力,将构建天地一体化网络。卫星同时搭载了80亿参数的天基模型,可对L0-L4级卫星数据进行在轨处理,将执行轨卫星激光接入、天文科学观测等在轨试验任务。

“组建一个太空计算星座,并

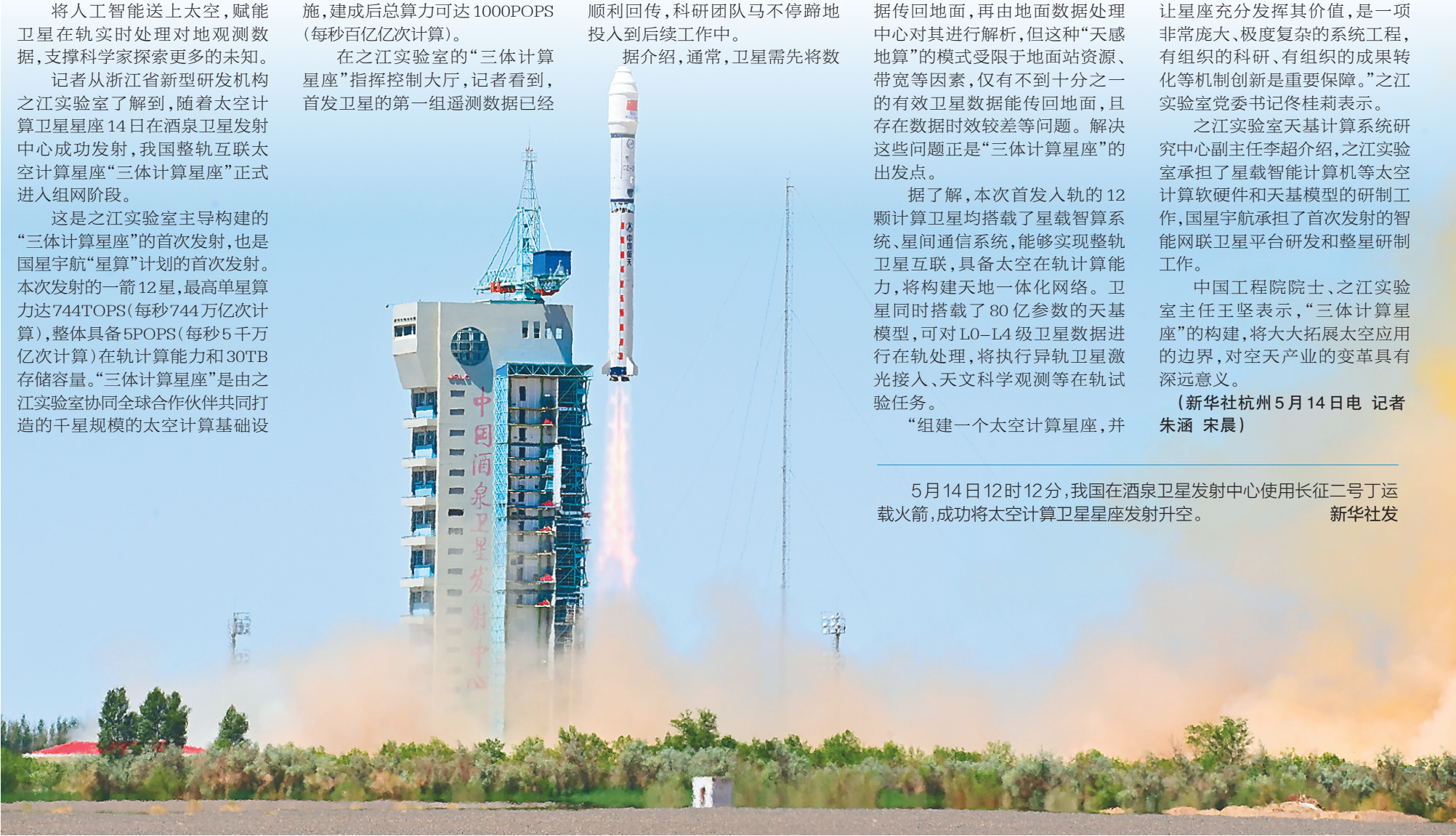
让星座充分发挥其价值,是一项非常庞大、极度复杂的系统工程,有组织的科研、有组织的成果转化等机制创新是重要保障。”之江实验室党委书记佟桂莉表示。

之江实验室天基计算系统研究中心副主任李超介绍,之江实验室承担了星载智能计算机等太空计算软硬件和天基模型的研制工作,国星宇航承担了首次发射的智能网联卫星平台研发和整星研制工作。

中国工程院院士、之江实验室主任王坚表示,“三体计算星座”的构建,将大大拓展太空应用的边界,对空天产业的变革具有深远意义。

(新华社杭州5月14日电 记者 朱涵 宋晨)

5月14日12时12分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将太空计算卫星星座发射升空。
新华社发



“华龙一号”全球首堆连续安全稳定运行1000天

新华社福州5月14日电(记者张华迎、周义)5月14日,我国自主三代核电“华龙一号”全球首堆——中核集团福清核电5号机组实现连续安全稳定运行1000天,持续向社会稳定输送清洁电力超370亿度。

福清核电三厂副厂长朱金刚说,这是继“华龙一号”示范工程福清核电5、6号机组获世界核电运营者协会综合指数“双满分”、连续两年实现“零非停”之后取得的又一佳绩,再次验证了我国自主三代核电技术“华龙一号”的安全性和先进性,为全球清洁能源发

展贡献了“中国方案”。

记者从中国核能集团了解到,“华龙一号”是我国在三十余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上,研发的具有完全自主知识产权的三代压水堆核电创新成果,技术指标达到国际先进水平。2015年,“华龙一号”全球首堆落户福建福清开工建设。2022年,“华龙一号”示范工程全面建成。

据中核集团有关专家介绍,凭借高效可靠的建设周期,以及自主可控的产业链、供应链体系,“华龙一号”已

实现批量化、规模化建设。截至目前,“华龙一号”国内外在运、核准在建机组总数达41台,已成为全球在运、核准在建机组总数最多的三代核电技术。

据了解,“华龙一号”单台机组年发电量达100亿千瓦时,可满足中等发达国家百万人口的年度生产和生活用电需求,相当于每年等效减排二氧化碳约816万吨。

图为5月14日拍摄的“华龙一号”示范工程福清核电5、6号机组外景。
新华社发



中国至越南河内国际道路运输线路正式开通

据新华社南宁5月14日电(樊曦 叶昊鸣)5月14日上午,随着发车指令声响,搭载着电子元件、新鲜蔬菜、百货的运输车队从广西南宁、云南昆明同步发车向越南河内驶去。这标志着中方货运车辆持大湄公河次区域便利货物及人员跨境运输协定(CBTA)证件首次入境越南腹地。

中国至越南河内国际道路运输线路正式开通,两条运输线路贯通了中方通过河口口岸、友谊关口岸至越南河内。

此次直达运输采用“一箱到底”“一车到底”模式,充分发挥公路运输点对点、高效率、低周转的优势,相较于传统运输模式,每辆货车可节省约1天时间,成本可节省800元至1000元。运输时效大大提高,中越国际道路运输便利化水平进一步提升。

我国科学家率先“看见” 固体氢的最精细结构

据新华社北京5月14日电(记者张漫子)常温常压下,氢以气体状态存在。高压下,氢结晶为固体。而超高压下固体氢的原子排列方式一直是未解之谜。

14日,国际权威学术期刊《自然》发表一项重大突破:由中国科学家领衔的国际团队用X射线纳米探针首次“看见”固体氢的复杂晶体结构。这是目前世界上固体氢的最精细结构。

压力的升高,使氢的晶体结构趋于复杂。“气体氢的分子随机散落在空间中。随压力升高(5GPa),氢分子像跳棋子一样层层排列,形成固体氢。压力再升高(212-245GPa),一部分氢原子会形成蜂窝状排列,于是固体氢呈现更复杂的结构:跳棋子和蜂窝间隔着层层叠起。”论文第一作者、北京高压科学研究中心研究员吉诚说。

为什么要“看见”固体氢?“金属氢具有极高的能量密度,是氢核聚变的理想原料,应用潜力、战略意义巨大,被称为‘高压物理的圣杯’。想要找到金属氢,研究固体氢是必经之路。”高压物理学家、中科院外籍院士毛河光说。

“观测金属氢难度极大,因为氢金属化所需的超高压条件极为苛刻。我们将两颗超锋利的金刚石尖对尖,挤压中间的氢分子。用高亮度的X光穿透金刚石照射在高压氢上,X光与高压氢相互作用,就好比给固体氢‘拍照’,得以窥见原子如何排列。”吉诚说。

“晶体结构的研究应是金属氢研究的核心。因为金属氢的奇异特性取决于其特殊的原子排列。”毛河光说,这一发现对理解金属氢的形成路径与机制提供了关键依据。