提

和

我国成功发射 千帆极轨06组卫星

1月23日13时15分,我国在太原卫星发射

新华社发

中心使用长征六号改运载火箭,成功将干帆极轨

06组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发

射任务获得圆满成功。这次任务是长征系列运载

"天关"卫星探测到宇宙

早期爆发的软X射线信号

松)我国"天关"卫星(爱因斯坦探针卫星)观测到

一例产生于约125亿光年之外的伽马暴

EP240315a,这是人类首次探测到宇宙早期爆发

现象的软 X 射线信号,将为开展早期宇宙相关研

究开启一扇新窗口。相关成果论文23日在国际

这些爆发现象往往随机出现、快速消失,宛如转瞬 即逝的宇宙"焰火"。观测这些宇宙"焰火",对于

开展黑洞、引力波、宇宙演化等领域前沿问题研究

据介绍,宇宙中会发生大量的剧烈爆发现象

"伽马暴是宇宙中最剧烈的爆发现象之一,通 常由大质量恒星爆炸产生。"中国科学院国家天文 台研究员刘元介绍,2024年3月15日,"天关"卫 星在软X射线波段捕捉到EP240315a的微弱脉

学术期刊《自然·天文》在线发表。

续超17分钟后才逐渐消失。

新华社北京1月23日电(记者张泉 张建

火箭的第557次飞行。

人类首次!

打通卡点堵点 推动"长钱长投"

-五部门详解中长期资金入市方案

中长期资 金是维护资本 市场平稳健康 运行的"压舱 石""稳定器"。 近日,六部门 联合印发《关 于推动中长期 资金入市工作 的实施方 案》。在23日 举行的国新办 发布会上,证 监会等部门就 如何大力推动 中长期资金入 市、促进资本 市场高质量发 展进行了详细 解读。

证监会主席吴清表示,经过认真研究论证,实 施方案明确了稳步提高中长期资金投资A股规模 和比例的具体安排。对公募基金,明确公募基金持 有A股流通市值未来三年每年至少增长10%。对 商业保险资金,力争大型国有保险公司从2025年 起每年新增保费的30%用于投资A股,"这也意味 着将每年至少为 A 股新增几千亿元的长期资金"。

公募基金是资本市场重要的机构投资者和买 方力量。证监会数据显示,近年来,公募基金行业 整体上保持稳健发展的态势,总规模从2019年的 13万亿元增长到去年底的33万亿元。

据吴清介绍,目前已初步形成公募基金改革方 案,完善基金公司的治理和定位,大力发展权益类 基金等,公募基金的改革将会有助于实现每年增长 10%的目标。

保险资金具有来源稳定、规模较大、偿付周期 较长的特点,是典型的"投资长钱"。金融监管总局 数据显示,目前,保险资金投资股票和权益类基金 的金额已经超过4.4万亿元。从保险资金运用看, 目前股票和权益类基金投资占比是12%,未上市企 业股权投资占比是9%。

金融监管总局副局长肖远企表示,将进一步优 化完善保险资金投资相关政策,鼓励保险资金稳步 提升投资股市比例,特别是大型国有保险公司要发 挥"头雁"作用,力争每年新增保费的30%用于投 资股市,力争保险资金投资股市的比例在现有基础 上继续稳步提高,充分发挥保险资金作为机构投资

者在长期投资、价值投资方面的积极作用。 此外,从发布会释放的信息看,第二批保险资 金的长期股票投资试点将在2025年上 半年落实到位,规模不低于1000

亿元,后续还将逐步扩大。

金 确 面 期

中

吴清表示,考核周期短是多年来制约商业保险资 金、年金基金等一些中长期资金扩大A股投资的一个 重要卡点。实施长周期考核,能够有效熨平短期市场 波动对业绩的影响。

他表示,实施方案进一步提出,公募基金、国有商 业保险公司、基本养老保险基金、年金基金等都要全面 建立实施三年以上长周期考核,大幅降低国有商业保 险公司当年度经营指标考核权重,细化明确全国社保 基金五年以上长周期考核安排。

"对中长期资金入市工作来说,这是一个非常重要 的制度性突破,可以说是解决了多年要解决没解决的

"对国有商业保险公司经营业绩实施长周期考核, 是推动保险公司利用资本市场进行中长期投资的一个 重要举措。"财政部副部长廖岷表示,财政部将按照实 施方案要求,进一步推动保险资金人市,对国有商业保 险公司长周期考核制度进行修订。

廖岷介绍,将进一步提高经营效益类指标的长周 期考核权重,"净资产收益率"的长周期指标考核权重 调整至不低于60%,使考核周期更加适配长周期资金 投资的周期。同时,实施国有资本保值增值指标的长 周期考核,通过长短期相结合的考核方式,促进国有商 业保险公司加大中长期投资力度,实现所有者权益稳 定增长和国有资本的保值增值。

在优化全国社保基金投资考核政策方面,廖岷表 示,财政部正在研究完善全国社保基金的长周期考核 体系,细化完善5年以上的长周期考核机制

> 要求,拟从风险管理、保值增值 等不同维度对基金投资运 营情况进行考核,兼顾基 金短期的投资收益和 长期的保值增值目 标,铸牢长周期投资 的理念,真正有力支 持我国资本市场长期 稳定健康发展。

大力引导中长期资金入市是一项 系统工程,涉及多个部门,需要多方合 力。

多

合力

市

场

高质

量

发展

2024年9月以来,中国人民银行 为支持资本市场创设两项结构性货币 政策工具。"两项工具实施进展顺利。" 中国人民银行党委委员邹澜说,证券、 基金、保险公司互换便利已开展两次 操作,合计金额1050亿元。在股票回 购增持再贷款支持下,已有超300家 上市公司公开披露了打算申请股票的 回购、增持贷款,金额上限超600亿

"中国人民银行将会同有关部门, 根据前期实践经验和业务开展情况, 不断优化相关政策,提升工具使用便 利性,适时推动工具扩面增量。"邹澜

人力资源和社会保障部副部长李 忠表示,下一步将在确保基金安全的 前提下,按照规范、稳健、专业化、市场 化运作的原则,持续完善全国社会保 障基金、基本养老保险基金、企业(职 业)年金基金投资政策,健全投资监管 体系,推动基金取得稳健投资收益。

吴清说,要以抓好实施方案落实 落地为契机,努力营造更加有利于长 期投资、价值投资、理性投资的市场生 态。在资产端,着力推动上市公司质 量和投资价值;在交易端,不断丰富适 合中长期投资的产品和工具供给;在 机构端,推动不断提升专业服务能力; 在执法端,坚决维护市场"三公"秩序。

"我们将持之以恒,久久为功,持 续推动资本市场生态改善,使各类资 金都愿意到这个市场来,并且能够在 这儿留得住、发展得好。"吴清说。

(新华社北京1月23日电 记者李

延霞 刘羽佳 任军)

深圳证券交易所。 新华社发

此后,世界各地多个天文望远镜陆续观测到 EP240315a。研究结果表明, EP240315a产生于 遥远的早期宇宙,当时宇宙年龄仅为现在的10%, EP240315a的信号花费了125亿年才抵达地球。 "与其他伽马暴相比,EP240315a很特殊。

冲信号。EP240315a的亮度存在快速波动且持

论文通信作者之一、中国科学院紫金山天文台研 究员吴雪峰说,例如,EP240315a的X射线亮度 在爆发高峰时相对较暗,EP240315a的X射线与 伽马射线出现的时间间隔远超其他伽马暴等,这 些特性将促使科学界对伽马暴的产生机制进行重 新审视与思考。

国内外多位专家表示,"天关"卫星对 EP240315a的观测成果,丰富了人类对宇宙早期 伽马暴的认识,更为探索宇宙起源与演化之谜提 供了全新的视角和研究方向。

中国科学家领衔团队 首次记录遥远"太空合声"

新华社北京/伦敦1月23日电 地球磁力线 像琴弦一样被宇宙空间带电粒子拨动,会发出什 么样的声音? 中国科学家领衔团队在23日正式 出版的英国学术期刊《自然》发表论文,宣布在世 界上首次记录到遥远的"太空合声"。

论文通讯作者、中国科学院院士曹晋滨说: "这项开创性工作打破了国际科学界持续70多年 的关于合声波产生和传播机制的传统观点,发现了 合声波产生的新机制——非线性波粒相互作用。"

据介绍,地球的磁场深入太空,磁力线受到字 宙空间带电粒子等扰动时,会激发频率特征类似 清晨鸟儿齐鸣合声的电磁波,科学界称为合声 波。合声波是太空中幅值最强的电磁波动之一, 自上世纪50年代以来一直是空间物理学研究的 前沿热点,但过去通常认为它只出现在靠近地球 的偶极磁场区域。

由中国科学家领衔、美国和瑞典同行参加的 国际团队分析了国际地球磁层多尺度卫星 (MMS)数年收集的海量数据,首次在距离地球 超过16万公里的遥远太空发现了合声波,并给出 非线性波动-粒子相互作用是这种合声波发生原 因的理论解释。

"我们观测到合声波的频率不到100赫兹,处 于人类可以听到的声波频率范围,转化为音频输 出后,就得到一段能被我们听见的'太空合声'。" 论文第一作者、北京航空航天大学副教授刘成明 说,"这段声音不仅像鸟儿鸣叫,还有些像科幻作 品中的太空鲸歌。"

合声波对理解空间基本科学问题有重要作 用,也有多方面实际影响。它在地球辐射带的高 能电子加速和极区脉冲极光的产生过程中起着关 键作用,可以形成壮观美丽的极光;还会影响空间 天气变化,可危害航天器稳定运行和航天员健 康。本次成果可为空间天气的精确建模与预报研 究提供重要理论支撑。

英国南极考察处专家、英国皇家学会院士理 查德·霍恩在《自然》配发的观点文章中评价,这项 观测结果很重要,"是在一个惊奇区域的惊奇发 现",将极大提高科学界在空间天气等方面的预测



广大消费者关心,2025年如何享受电动自行车以旧换新政策?

商务部等5部门联合印发关于做好2025年度电动自 行车以旧换新工作的通知1月23日对外发布。2025年 电动自行车以旧换新政策有哪些新变化? 消费者如何享 补贴?商务部流通发展司负责人就有关内容进行解读。

这名负责人介绍,通知紧贴电动自行车安全隐患全 链条整治行动要求,从安全导向出发,聚焦以旧换新环 节,明确了以旧换新活动时间、补贴对象和标准、优化补 贴流程及方式,提出规范销售环节、优化收旧环节、加强 政策宣传、做好数据收集等要求。

记者了解到,2024年全国电动自行车以旧换新超过 138万辆,发放补贴资金6亿多元,带动销售37.4亿元。 "消费者得到了真金白银的实惠,出行更便利、用车更安 全。"这名负责人说。



通知明确,自2025年1月1日起, 延续开展电动自行车以旧换新工作,对 个人消费者交售报废老旧电动自行车 并换购合格新车的,给予以旧换新补 贴。补贴标准由商务部指导各地结合 实际合理制定,与上年补贴标准相衔 接,保持工作平稳过渡。

"需要提醒消费者的是,参加以旧换 新活动获得的购新补贴不包含旧车售卖 金额,交售的旧车按当地报废车的市场 价回收,回收后将进行拆解处理,目的是 将风险隐患较高的老旧电动自行车淘 汰。"这名负责人说,消费者购买电动自行 车新车时,应注意查验是否具有符合现 行强制性国家标准的产品合格证、强制 性产品认证(CCC)证书,开具正规发票, 在门店协助下填报办理补贴所需信息。

为提升消费者服务体验,鼓励各地 采用支付立减等方式,让补贴优惠直达 消费者。鼓励进一步简化补贴发放流 程,在确保资金安全的情况下,取消补贴 申请、审核、拨付中的非必要环节,加快 审批进度,尽量缩短补贴到账时间。鼓 励以销售门店为场景,提供售旧、换新、 辅助上牌等"一站式"服务,便利消费者。

通知还提出,交售报废老旧锂离子

电动自行车的,可适当加大补贴力度。 有何考虑? 这名负责人说,据从负责标准制定

蓄电池电动自行车并换购铅酸蓄电池

和实施的部门了解,考虑到近年来我国 锂离子蓄电池发展虽然较快,但铅酸蓄 电池在电动自行车用电池中占比接近 80%,且安全性较好、价格便宜,深受消 费者青睐,对于报废老旧锂离子蓄电池 电动自行车换购铅酸蓄电池自行车的 消费者,适当加大补贴力度,符合电动 自行车安全隐患全链条整治行动要求 和现实情况,体现安全导向。

2025年电动自行车以旧换新政策有哪些新变化?

这名负责人介绍,通知主要聚焦电 动自行车以旧换新环节的组织和实施,

有以下几方面特点: 一是拓展了收旧范围。将电动自 行车的收旧范围,由原来的"个人名 下"变为"个人消费者",凡是来源权属 明确且配备车载电池的报废老旧电动 自行车均可参加以旧换新,包含无牌 车辆,资格确认方式由各地结合实际自

二是明确了报废更新的安全导

向。将以旧换新补贴范围,由原来的 "交回老旧电动自行车并换购电动自行 车新车"变为"交售报废老旧电动自行 车并换购合格新车","交售"体现旧车 按市场价回收,"报废"体现禁止再次流 通使用,购新补贴不包含旧车售卖金 额,避免消费者在理解上产生歧义。

三是规范了参与主体。按照公开 公平原则,各地自主确定参加电动自 行车以旧换新活动的销售企业或门店 (含个体工商户等),及回收企业目录 (每个城市不少于两家),名单要向社 会公示。销售门店要做到政策图解、 价格公示、监督电话、承诺书"四上 墙",加强面对面宣传。交售的老旧电 动自行车必须交由具备相关资质的回 收企业报废处置,并完善交接手续,确 保安全。参与以旧换新的各类销售和 回收企业主体,要向社会公开承诺遵 守各项规定。

(新华社北京1月23日电 记者唐 诗凝 谢希瑶)