

今年将实施适度宽松的货币政策

2024年两次降准共1个百分点
两次降低政策利率共0.3个百分点

营造良好的货币金融环境。同时,发挥好货币政策与财政、产业、监管等其他宏观政策的合力,保持政策取向一致,更加注重支持扩大消费和有效投资,提升政策整体效能,进一步畅通政策传导。

2024年,货币政策坚持支持性的立场,强化逆周期调节,有力支持经济回升向好。总量“稳”,全年两次降准共1个百分点,并灵活把握好公开市场操作的力度和节奏,保持流动性合理充裕,引导货币信贷平稳增长,同时还着力治理

和防范资金空转,服务实体经济力度和质效都得到了有效提升。价格“降”,全年两次降低政策利率共0.3个百分点,强化利率政策执行,引导存款等市场利率下行,推动社会综合融资成本稳中有降。结构“优”,先后设立科技创新和技术改造再贷款、两项资本市场支持工具,从供需两侧推出房地产支持政策组合,着力支持新旧动能平稳转换,有效提振房地产市场和资本市场信心。内外“均衡”,坚持市场在汇率形成中起决定作用,多措并举稳定市场预期,平衡外汇市场供

求,在复杂的内外部形势下,保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。

2025年,人民银行将统筹做好金融“五篇大文章”,更好服务经济高质量发展。科学运用结构性货币政策工具,优化工具体系,加强与财政政策协同配合,进一步加大对科技创新、促进消费的金融支持力度。

人民银行信贷市场司长彭立峰表示,金融“五篇大文章”的政策框架已基本建立。2025年,人民银行将加强与有关部门协同合作,进一步增强金融支持力度,提高金融支持的可持续性和专业化水平。切实发挥好结构性货币政策工具和宏观信贷政策的牵引带动作用,完善风险分担和补偿机制,推动加大信贷投入、优化信贷结构、丰富金融产品;积极拓宽融资渠道,支持企业通过债券、股权等市场融资,提升金融服务质效。

城市更新唤醒“沉睡”空间

经济日报记者 周琳

音乐时尚创意街区,充分发挥核心驱动作用,激发片区整体产业活力,并反哺老旧小区改造;“一环”则由周边主要道路组成,集聚民生服务配套设施,街头绿带,融合音乐与工业元素,营造宜居环境。

大学因城市而兴,城市因大学而盛。项目名称中的“天音”既代表天津音乐学院,又有“天籁

之音”的寓意,代表着天津音乐学院与河东区的校地合作全面深化。学院将充分发挥教育、科研、人才等方面的优势,探索“产、学、研、用”深度融合的新模式,推动文化成果转化,助力地方产业升级。

据了解,一冷音乐时尚创意街区的先导区和一期为更新改造业态,二期为新建业态。先导区

将打造特色文化院落;项目一期将打造具有吸引力的潮玩场所和音乐展演空间;二期将结合天津音乐学院对展演场地的需求,设置音乐厅及排练室等。“我们还对周边老旧小区进行提升改造,让城市更新项目更多惠及民生。”天津市津东创展城市发展有限公司经理家顺说。

见证工业历史、传递工业文化、展现产业变迁的特色城市空间资源,是河东区在推进城市文化与城市更新中关注的重点。项目运营方梵木文化创意发展有限公司合伙人陈宁强介绍,将通过工业文化表达、创意生活体验等,塑造传承城市记忆的文商旅综合体,构建城市更新产业链,形成时尚消费能量场。(据1月5日经济日报)

2025年,哪些全球重大科技进展值得期待

新华社记者 罗国芳

世界正面临着前所未有的科技进步。从量子计算到生物技术,从太空探索到绿色能源……科学与技术的发展大幅提高了效率,催生出新的商业模式和机遇,给社会、经济以及人类生活带来深刻影响。展望新的一年,科技领域有许多事件值得关注。

1 量子技术向商用迈进

2024年6月,联合国宣布2025年为“国际量子科学与技术年”,旨在提高公众对量子科学和应用重要性的认识。尽管量子技术尚未实现大规模商业化,但该领域的研发和商业化步伐正在加快。

美国谷歌公司近期宣布推出新款量子芯片 Willow,它解决了量子纠错领域近30年来一直试图攻克的关键难题,并在基准测试中展现出非常高的性能。谷歌首席执行官孙达尔·皮柴称其为迈向打造实用量子计算机的重要一步。

美国微软公司和原子计算公司近期共同宣布一项关于容错量子计算的新突破。他们通过利用激光固定中性原子,成功实现24个逻辑量子比特的纠缠。两家公司计划在2025年向商业客户交付基于该技术的量子计算机。

量子技术还成为其他技术领域的关键驱动因素。在密码学领域,量子计算在网络安全领域的应用为传统加密技术带来挑战,推动了后量子密码学的发展;在制药行业,量子计算能以前所未有的规模模拟分子间作用,提升药物研发效率。

2 基因治疗应用拓展

以CRISPR为代表的基因编辑技术正在成为药物研发热门领域。被誉为“基因剪刀”的CRISPR技术能够对携带遗传信息的DNA进行精准修改,从而有可能纠正导致疾病的基因突变。

2023年11月至12月,全球首款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法 Casgevy 在英国和美国相继上市,适用于镰状细胞病和输血依赖型β地中海贫血的治疗。全球还有多款基于CRISPR技术的体内基因编辑疗法进入临床试验,针对疾病包括慢性乙肝、转甲状腺素蛋白淀粉样变性、年龄相关性黄斑变性等。2025年,基于CRISPR技术的疗法有望在疾病治疗方面发挥更大作用。

CRISPR技术还促进了嵌合抗原受体T细胞(CAR-T)等疗法的发展,显示出该技术在医疗领域日益广泛的应用。利用CRISPR技术对健康供体来源的CAR-T细胞进行基因改造,可提升CAR-T疗法效果,并推动CAR-T疗法从血液系统恶性肿瘤治疗扩展到自身免疫性疾病治疗等更多领域。

人工智能(AI)近两年的发展具有“大”和“多”的鲜明特征,大模型的参数规模越来越大,文图视等方面的多模态能力也越来越强。2025年,它又将如何进化?

从全球业界发展趋势看,AI将具备更强的推理能力,各形态智能体会更加普及,同时也会有“规模定律”受考验等更多挑战浮现。

大模型应用更广,推理能力更强

2024年,各家大模型不再简单竞争参数规模,而是将兼具文字图片视频等不同能力的多模态作为重要发力点。美国开放人工智能研究中心(OpenAI)的文生视频大模型 Sora 在2024年2月面世就惊艳世界,正式版已于12月向用户开放。

美国谷歌公司近期发布的《2025年AI商业趋势报告》预测,2025年多模态AI将成为企业采用AI的主要驱动力,助力改善客户体验,提高运营效率,开发新的商业模式。例如,多模态AI将广泛用于医疗领域,通过分析医疗记录、成像数据、基因组信息等推进个性化医疗;在零售、金融服务、制造业等领域的应用也将不断扩展。有专家认为,通用人工智能正渐行渐近。

AI的逻辑推理能力在提升。OpenAI在2024年9月发布推理模型o1,并在12月迅速升级到o3版本,新模型在数学、编程、博士级科学问答等复杂问题上,表现出超越部分人类专家的水平。谷歌也在12月发布其最新推理模型“双子座2.0闪电思维”,专注于解决编程、数学及物理

今年,人工智能将如何进化

新华社记者 冯玉婧 张漫子

等领域的难题。

美国“元”公司最近推出了与传统大型语言模型不同的大型概念模型,它可以在更高的语义层级——“概念”上进行思考。这种方法能够更好地捕捉文本的整体语义结构,使模型能在更高的抽象层面进行推理。

这些具备高级推理能力的模型在科学研究中潜力巨大。2024年诺贝尔物理学奖颁给机器学习先驱、化学奖励给能预测蛋白质结构的AI开发者,凸显人工智能推动科研的巨大贡献。业界普遍认为,AI将在2025年加速科技突破,有望在可持续材料、药物发现和人类健康等方面展现出新的能力。

智能体将更普及,具身智能受期待

智能体的出现频率将越来越高。智能体指使用AI技术,能够自主感知环境,作出决策并执行行动的智能实体。北京智谱华章科技有限公司人工智能专家刘潇说,如果把大模型比作一名学到很多知识、尚未进入社会实践的学生,智能体则像个毕业生,即将学以致用,在社会中发挥自己的价值。

智能体可以是一个程序。2024年11月底,在

4 绿色技术应对气候挑战

重要作用。

人工智能的迅猛发展凸显了对能源的巨大需求,多家科技巨头将目光转向核能。2024年,谷歌、微软、亚马逊等企业纷纷宣布直接入股核电企业或向核电企业购买电力。国际能源署此前预测,2025年全

5 人工智能不断进步

体验。谷歌云计算部门近期发布的《2025年AI商业趋势》报告预测,2025年多模态AI将成为企业采用AI的主要驱动力,预计2025年全球多模态AI市场规模将达到24亿美元。

随着AI持续演变,如何有效整合应用AI技术成为行业关注点之一。在这一

3 太空探索多点开花

2025年,多国航天机构和航天企业已将一系列太空探索任务排上日程。新的一年将是月球交通繁忙的一年,日本民营企业“i太空公司”将执行新的探月任务,美国私营企业“直觉机器”公司将向月球南极发射着陆器。

在宇宙探索方面,美国航天局将于2025年2月发射“宇宙历史、再电离时代和冰探测器分光光度计”(SPHEREx),计划展开为期两年的探测任务,在可见光波段和近红外波段巡天,以获取超过4.5亿个星系和银河系中超过1亿颗恒星的数据。

另外,两项研究太阳风的任务将于2025年执行发射。中国科学院和欧洲航天局合作项目太阳风-磁层相互作用全景成像卫星(SMILE)将研究太阳风如何与地球磁场相互作用。美国航天局的“统一日冕和日球层偏光计”(PUNCH)任务将深入太阳大气层,探索能量如何流入太阳系。

球核发电量将创历史新高。小型模块化反应堆等核技术的创新发展将提供更安全、高效的核能解决方案。

《联合国气候变化框架公约》第30次缔约方大会将于2025年11月在巴西举行,各国希望在气候资金问题上取得新进展。

方面,能够利用AI技术感知环境、自主决策并执行任务的智能体已崭露头角。美国高德纳咨询公司将智能体列入2025年十大战略性技术趋势,并预测到2028年,至少15%的日常工作决策将由智能体自主做出。

(新华社北京1月4日电)

新华社太原1月5日电(记者 马晓媛)春节临近,各地逐渐迎来消费热潮。太原市消费者协会近日发布消费提示,提醒消费者科学、理性、健康消费,特别是节日期间商场促销活动多,消费者要留意商品是否明码标价,谨防虚假打折。

太原市消协提醒,外出采购年货应选择具有有效《食品经营许可证》的超市、商场,以及具有合法经营资质的集贸市场等场所;购买预包装食品时,要留心外包装上的品名、产地、厂名、生产日期等

标识是否齐全,外包装有无破损,是否在保质期限内;选购散装食品时,不选购无标签标识、外观性状不正常、超过保质期的散装食品。

遇促销活动时,消费者应注意核实赠送优惠券的适用范围、活动期限、优惠是否叠加等信息,以防附加不合理条款;消费者应冷静对待商家推销手段,按自己实际需求理性购物;办理预付卡要谨慎,要注意考察经营者的信誉度及经营状况,办卡时要约定好商品或服务的数量质量、价款费用、履行期限和方式、售后服务、违约责任等内容。

不少消费者还在筹划外出旅游过节。太原市消协提醒,出行前准备要做充足,提前了解途经地、目的地天气、交通、景区开放情况和门票预约措施,合理规划旅游线路和时间。跟团游要选择有经营资质的旅行社、酒店、游乐场所有营运资质的交通工具。

29省份上线运行医保定点药店比价小程序

工人日报(记者 李丹青)记者近日从国家医保局获悉,为让参保人员享受到更便捷优质的医药服务,国家医保局部署指导统筹地区加快搭建定点药店医保药品公开比价小程序或模块,提供定点药店价格比较、位置导航等服务,目前,已有北京、天津、河北等29个省(自治区、直辖市)以及新疆生产建设兵团陆续推出覆盖全省的定点药店比价小程序。

据介绍,参保人可通过当地医保局APP、微信小程序、微信公众号、支付宝小程序等途径获取药品比价,实现药品价格在手机上一键查询、实时比对和位置导航,同时部分省份定点药店比价程序还提供了库存信息展示、异常价格提醒、价格趋势分析等相关功能。

下一步,国家医保局将持续指导各地加快落实定点药店比价小程序建设任务,不断提高比价小程序的知晓率和使用率,为零售药店行业营造公平竞争的市场环境,为群众提供更加公开透明的购药服务,促进药品零售行业健康发展。

港珠澳大桥去年客流车流量创新高

同比增长均超70%

人民日报珠海1月4日电(记者 贺林平)据珠海边检总站港珠澳大桥边检站统计,2024年经大桥珠海公路口岸出入境客流超2700万人次,同比增长72%;出入境车流超555万辆次,同比增长71%,这是大桥开通以来年通行量首超500万辆次。

2024年,经港珠澳大桥珠海公路口岸出入境的港澳旅客超1620万人次,同比增长63%,占口岸客流总量近六成。2024年该口岸客流量超10万人次以上天数达50天,是2023年的10倍。

随着内地赴港澳“个人游”城市的持续扩容,围绕港珠澳大桥打造的“一程多站”湾区旅游产品受到欢迎。2024年,持港澳旅游签证经港珠澳大桥往来的内地旅客超524万人次,同比增长55%。随着2025年1月1日广东珠海市赴澳门旅游“一周一行”等政策的实施,经港珠澳大桥跨境出行的内地旅客数量有望进一步上升。



1月5日,在山东省荣成市石岛管理区石岛新港口岸一处场站,工人在装卸货物(无人照相机)。

新年伊始,国内各大港口货轮进出,各作业码头运输车辆穿梭如织,一派繁忙景象。新华社(李信君 摄)