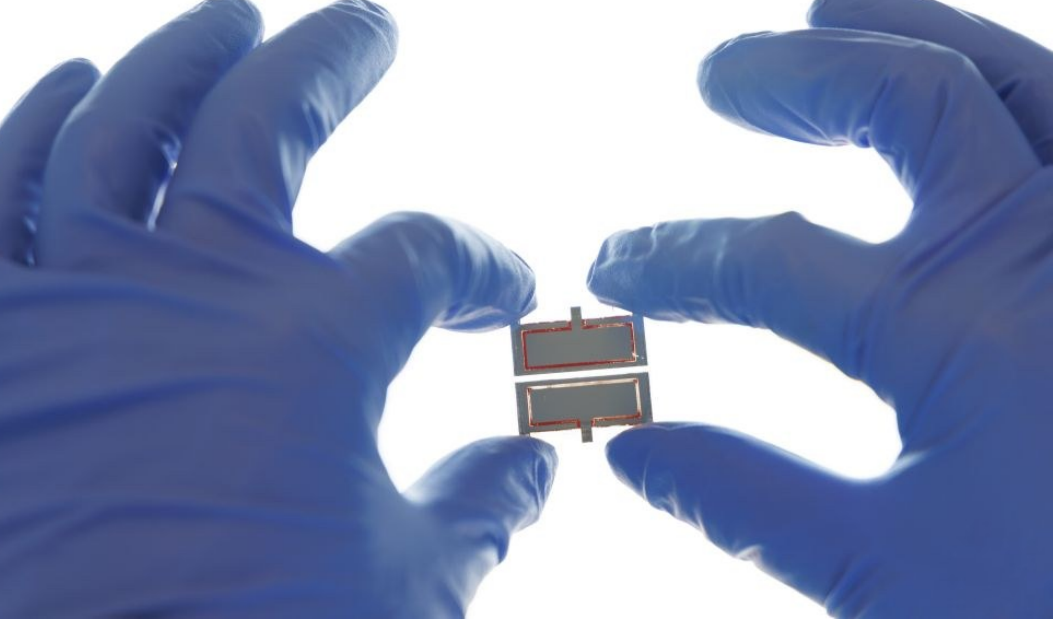




我国钙钛矿-有机叠层太阳能电池效率获突破

近日,中国科学院化学研究所李永航、孟磊团队在国际顶刊《自然》发布重磅成果,其研发的钙钛矿-有机叠层太阳能电池经第三方认证,稳态光电转换效率达28.04%,刷新该类器件的全球最高效率纪录。该成果通过原创“全阶段调控”策略实现突破,团队引入可光转换的新型添加剂分子,对钙钛矿材料的生长和工作进行了“全阶段调控”。实测数据显示,电池持续光照625小时后仍可保留90%初始效率,稳定性大幅跃升。这款厚度不足1微米的柔性电池,可适配建筑光伏一体化、可穿戴设备、航天供能等多元场景。图为科研人员展示高性能钙钛矿-有机叠层太阳能电池器件。

新华社供图

上市公司“真金白银”回馈股东

金头条

工行青海分行协办

本报综合报道 近期,A股上市公司分红、回购、增持力度持续加码。Wind数据显示,截至7月13日,今年以来已有逾3400家上市公司实施分红。与此同时,回购、增持等动作密集落地,上市公司回馈投资者的主动意识显著增强。

现金分红进入密集派发期

作为上市公司回馈股东的主要方式之一,现金分红愈发受到A股上市公司重视。常态化、制度化、多元化的分红格局加速成型,充分彰显A股上市公司扎实的盈利韧性与日趋强化的投资者回报理念。

Wind数据显示,按实施公告日计,截至7月13日,A股市场今年以来已有3408家上市公司实施分红。

其中,沪市上市公司2025年度年报现金分红已完成派发超8900亿元,剩余约2600亿元分红资金将在近期密集落地。

业内人士表示,大规模现金分红的集中落地,既是上市公司经营成果的直接体现,也是资本市场回馈投资者的重要途径。当前沪市分红规模持续攀升,待发放分红资金加速兑现,有效提升了市场整体回报水平与投资者获得感。

与此同时,中期分红常态化趋势愈发明显。例如,紫金矿业7月11日发布公告,公司2026年中期利润分配方案显示:向全体股东每10股派发现金红利4.20元(含税),以当前可参与利润分配的265.13亿股总股本为基数,预计派发总红利约111.36亿元。

中期分红是上市公司向资本市场传递经营质量的重要信号。南开大学金融学教授田利辉表示,一批上市公司尤其行业龙头正在用真金白银对全年经营情况进行注脚,也反映出对行业发展前景的积极预期。中期分红乃至一年多次分红正逐渐成为新常态,回馈投资者正在从“选择题”变为“必答题”。

股份回购持续升温

与现金分红形成互补的是,股份回购已成为上市公司回馈股东的重要补充渠道。随着资本市场回购制度持续优化,实操便利性大幅提升,A股上市公司回购热情持续升温。

Wind数据显示,截至7月13日,今年以来

已有760家上市公司实施回购,累计回购金额超760亿元。

从月度运行节奏来看,年内回购金额整体呈逐月攀升态势:1月66.99亿元、2月53.92亿元、3月84.07亿元、4月110.47亿元、5月171.18亿元、6月158.74亿元。其中,5月单月回购金额超2023年全年月均水平的两倍,市场回购力度显著提速。

从个股看,美的集团年内累计回购金额稳居榜首,达49.39亿元;京东方A与顺丰控股紧随其后。此外,贵州茅台年内回购金额达30亿元。从参与主体结构来看,现金流充裕、长期盈利稳健的行业龙头企业构成了当前股票回购的主力军。

在回购规模持续走高的同时,上市公司回购目的呈现明显分化,激励型与注销型两大主流模式并行落地,各自发挥独特作用。其中激励型回购落地数量可观,作用凸显。该模式通过绑定高管与核心员工利益、实现员工与企业利益共生,有效激发企业内生发展动力。例如,7月9日,青木科技发布公告,公司拟使用自有资金实施股份回购,回购金额区间为2000万元至3000万元,回购价格上限62元/股,预计回购股份32万股至48万股,占公司总股本比例0.25%至0.37%。

相较于绑定团队的激励回购,旨在直接让利全体股东的注销式回购热度持续攀升,愈发受到上市公司青睐。例如,东软集团7月10日发布公告,鉴于公司股价低于最新一期每股净资产,为维护公司价值与全体股东合法权益,结合自身经营现状及未来发展信心,公司拟实施股份回购,本次回购股份将在完成后全部注销。

在中国上市公司协会学术顾问委员会委员程凤朝看来,本轮A股回购潮是制度持续完善与市场自我调节共同作用的结果。当前,注销式回购与激励型回购正在形成良性互补:前者有助于优化公司资本结构和每股财务指标,向市场传递公司对自身长期价值的信心,更好维护股东权益;后者则通过绑定核心团队与公司长期利益,调动管理层和核心员工积极性,增强企业创新与发展的内生动力。

政策加持完善股东回报体系

除分红、回购两大方式外,上市公司大股东、实际控制人及管理层的增持行为,亦是向市场传递企业发展信心的重要核心渠道。

例如,国创高新7月11日公告称,公司控股股东科元控股集团有限公司于7月9日至10日以集中竞价交易方式增持公司股份968.05万

股,占公司总股本的1.06%,增持金额2697.88万元(含交易费用)。

科元控股相关负责人表示,本次增持是控股股东落地已披露增持计划的首次实操,基于对公司发展前景与投资价值的高度认可,旨在提振市场信心、维护全体股东合法权益,后续将严格按照计划择机持续增持。

据了解,本轮A股上市公司分红、回购、增持热潮的集中涌现,并非偶然的 market 行为,而是顶层制度优化、监管积极引导、专项资金赋能等多重政策协同发力的必然结果。

在顶层设计层面,新修订的《上市公司治理准则》自2026年1月1日起施行,强调持续提升上市公司规范运作水平,全面落地新修订的《上市公司治理准则》,完善分红、回购、股权激励、员工持股等制度安排。同年3月,证监会主席吴清表示,证监会将持续推动上市公司提升治理水平,强化分红、回购工作,持续增强上市公司投资价值与投资者回报能力。

在制度落地层面,新修订的《上市公司治理准则》自2026年1月1日起施行,明确鼓励上市公司在符合利润分配条件下增加现金分红频次。

在交易所层面,2026年6月23日,上交所向全体沪市公司发出“提质增效重回报”2.0专项行动公开倡议,引导公司在“量力而行”的基础上合理提高分红率,增加现金分红频次,鼓励上市公司积极实施股份回购注销和大股东增持。在倡议推动下,现金分红、股份回购已成为沪市主板上市公司行动方案中的高频词。

在资金支持层面,中国人民银行继续实施股票回购增持再贷款,引导金融机构向符合条件的上市公司和主要股东提供贷款支持。统计数据显示:今年以来,已有164家上市公司披露回购增持贷款相关公告,7月单月已有23家公司发布相关公告。

市场专家认为,分红、回购、增持三驾马车协同发力,标志着A股上市公司投资者回报体系完成从单一现金分红向多元工具并举的转型。站在年中时点,常态化、可持续、多元化的股东回报机制持续夯实A股长期投资底色,既能倒逼上市公司深耕主业、稳住盈利基本盘,也将持续吸引长期资金入市,推动市场估值回归企业真实基本面,为资本市场高质量发展注入持久内生动力。

在田利辉看来,无论是现金分红、股份回购还是产业资本增持,都必须贴合上市公司真实财务与经营现状。企业制定回报方案时,需平衡股东短期收益与长期发展投入,理性规划资金使用,避免非理性分红、象征性回购。

今日评

工行嘉兴分行协办

AI支付还需迈过几道坎

勾明扬

近期,银联商务推出AI支付产品,支付宝“碰一下”完成AI能力升级,微信支付发布AI专属卡,支付机构纷纷布局AI赛道,让“AI支付”从行业热词走进大众视野。不过,热闹之下更需“冷”思考:AI支付要真正“进万家”,从少数人的尝鲜变成全民日常,绝非技术迭代这般简单,至少还需迈过安全、普惠、价值三道现实关口。

第一道坎是安全关。这是支付行业的生命线,也是百姓最在意的“钱袋子”底线。相较于传统密码、扫码支付,AI支付深度依赖生物特征、行为习惯、消费偏好等多维度个人信息,验证方式更智能,风险也更为隐蔽。一方面,深度伪造、AI换脸等技术迭代,给生物识别支付的身份核验带来新挑战;另一方面,AI模型训练需海量用户数据,若数据采集边界模糊、存储使用不规范,极易引发隐私泄露风险。近年来,支付领域过度采集个人信息、大数据“杀熟”等乱象屡被监管点名,AI支付的普及若建立在用户数据“裸奔”基础上,再炫酷的功能也难获真正信任。

守好安全底线,技术升级与规则约束缺一不可。支付机构必须严格遵循相关法律法规要求,应当以“最小化”原则处理客户信息,不索取与支付服务无关的信息;监管层面需针对AI支付新特性完善风控标准,压实平台主体责任,建立常态化安全评估机制;同时畅通消费者维权渠道,让用户遭遇盗刷、误扣等问题时能高效维权。安全是“1”,功能是“0”,没有安全托底,再先进的AI支付也只是空中楼阁。

第二道坎是普惠关。支付是覆盖全民的基础民生服务,绝不能因技术升级制造新的“数字鸿沟”。从现金到刷卡再到扫码,每一次支付迭代的核心都是让更多人能用、会用。如今AI支付主打智能、个性化,但功能越复杂,往往越考验用户数字素养。如果AI支付最终只是少部分人的专属工具,只在一线城市商圈落地,就背离了支付服务的普惠初衷。

推动AI支付普惠落地,不能搞技术炫技,而是要做向下兼容。支付机构在产品的设计时必须将适老化、适残化、下沉适配放在重要位置,推出大字版、语音引导、一键操作等简化模式,并保留传统支付方式选择权,绝不能用技术变相排斥现金、排斥老年群体。同时要结合数字乡村建设、全民数字素养提升行动,下沉支

付服务网络,降低小微商户使用门槛,让AI支付的便利覆盖田间地头、社区菜场。数字中国建设的温度,恰恰体现在不让任何一个群体在技术进步中掉队。

第三道坎是价值关。AI支付不能沦为营销噱头,必须保持服务民生、赋能实体的本质。对普通用户而言,AI技术的加入是更省心的服务管理、更精准的风险预警、更便捷的民生缴费;对小微商户而言,是智能对账、经营分析、低成本数字化工具;对实体经济而言,是更高效的资金流转、更普惠的金融服务延伸。AI支付的落脚点不该是更聪明的营销,而应是更贴心的服务。支付机构需要跳出入口争夺的流量思维,以用户需求和实体痛点为导向打磨产品,才能让AI支付从“概念热”走向“落地实”。

AI支付的普及,是数字经济深度融入民生的大势所趋。从技术突破到万家普及,从来都不是一蹴而就。迈过安全、普惠、价值三道坎,既需要支付机构坚守社会责任,以技术向善的初心打磨产品;也需要监管部门与时俱进,以包容审慎的态度护航创新;更需要全社会协同发力,填平数字鸿沟。唯有如此,AI支付才能真正带着温度走进千家万户,成为服务百姓生活、赋能实体经济的坚实支撑。

财发布

扩大消费“十五五”规划出炉

近日,国务院批复同意并发布《扩大消费“十五五”规划》(以下简称《规划》),明确28条重点任务举措,系统部署“十五五”时期扩大消费相关工作。从总体目标来看,《规划》提出到2030年,我国消费市场总体规模持续扩张,居民消费率稳步提升,商品与服务消费实现较快增长,社会消费品零售总额有望达到60万亿元左右,消费对经济增长的基础性拉动作用将持续增强。

值得注意的是,“促进服务消费提质惠民”被放在了《规划》突出位置。

具体来看,在完善生活服务消费方面,《规划》提出,实施服务消费提质惠民行动,围绕重点领域开展服务消费促进活动。提升餐饮服务品质,压实经营者食品安全主体责任,实施地域餐饮品牌培育工程,鼓励地方打造美食集聚区和特色小吃产业集群。促进住宿业高质量发展,培育一批特色优质酒店品牌和民宿品牌。扩大优质家政服务供给,提升家政服务人员技能,健全家政服务标准体系,培育一批家政领域龙头企业和知名品牌。

在扩大养老消费方面,《规划》提出,加快健全县乡村三级养老服务网络,优化以居家为基础、社区为依托、机构为专业支撑、医养相结合的养老服务供给格局,健全失能失智老年人照护体系。支持鼓励社会力量参与扩大普惠养老服务供给。推动银发经济高质量发展。实施县域养老服务提升计划项目。强化科技赋能,推动养老服务领域数智化升级。支持依法依规按需利用空置场地改扩建养老机构。加快推进养老服务技能人才职业技能等级认定工作,建立养老服务师职业资格制度。

此外,围绕发展文化和旅游消费,《规划》提出,扩大优质文化和旅游消费供给,深化“文旅+百业”“百业+文旅”融合发展。实施公共文化服务提质增效行动,完善文博场馆错时、延时开放等便民措施。优化演艺产品供给,增强演艺带动效应。丰富优质影视作品供给,提升网络文学、网络视听质量。发展新型文化业态,支持动漫、文创、非遗品牌发展,鼓励开发数字艺术、国潮文创等文化产品。

值得关注的是,本次《规划》将数字消费、智能消费作为消费升级的核心动能,重点提出深入推进“人工智能+消费”融合发展。

具体来看,《规划》提出实施数字消费提升行动,推动数字消费高质量发展。一方面持续丰富数字终端产品供给,加大人工智能终端、智能穿戴设备、智能服务机器人、桌面级三维(3D)打印设备等新一代智能产品供给力度,加快智能安防、智能视频照护系统的研发落地与互联互通。另一方面持续完善智能消费应用场景,有序开展智能网联汽车准入和上路通行试点,以人工智能技术全面赋能消费场景升级,培育消费新赛道、新增长点。

记者 吴延军

微博汇

工行新疆分行协办

上半年我国外贸首破25万亿元

@财联社 7月14日,海关总署发布数据显示,2026年上半年,我国货物贸易进出口总值25.47万亿元,历史同期首破25万亿元,同比实现16.9%的增长。其中,出口14.73万亿元,增长13.4%,进口10.74万亿元,增长22.1%。其中,6月进出口4.78万亿元,同比增长24.2%,连续17个月保持增长。从贸易伙伴看,我国多元化市场持续巩固,上半年,我国对共建“一带一路”国家进出口12.97万亿元,增长14.8%,占外贸总值的50.9%。对周边国家进出口9.44万亿元,增长20.6%。对拉美、非洲分别增长16.2%和19.6%,对欧盟增长10.2%。从经营主体看,我国各类经营主体增势良好,民营企业进出口14.53万亿元,增长17%,占外贸总值的57%。外商投资企业、国有企业,进出口分别增长17.1%、16.8%。总体看,今年上半年,我国外贸稳规模、优结构成效明显。

我国完成成品油管道顺序输送甲醇试验

@金融界 近日,国内首次成品油长输管道顺序输送燃料甲醇现场试验在陕西咸阳顺利完成,这标志着我国成品油管道顺序输送甲醇技术从理论探索到工程验证的关键跨越。本次试验在甘肃至陕西的在役成品油管道上开展,经系统完成管道适应性评价与两座站场安全改造后,分两次将总计1000立方米燃料甲醇从甘肃安全输送至陕西境内油库,全程实现密闭可控运行。试验创新采用“甲醇夹在汽油中间”的顺序输送工艺,依托甲醇与汽油互溶性好的特性,将混油段总长控制在1公里以内,大幅降低分离处置难度。此次试验不仅盘活了现有成品油管道资产,更为后续“西醇东送”规模化通道建设筑牢了工程根基,为我国绿色能源跨区域高效输送开辟了新路径。



我国沙区生态状况不断改善



@中工网 国家林草局监测数据显示,近20年来,我国春季沙尘天气总体呈次数减少、强度减弱趋势。沙尘天气由年均12.5次减少到近年的9.6次。近年来,我国坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以打好“三北”工程攻坚战为重点,全面推进荒漠化综合防治。今年以来,已下达中央投资277亿元,计划实施重点项目328个,安排建设任务9500余万亩。经过长期持续治理,我国沙区生态状况不断改善。“三北”工程区累计完成造林4.8亿亩、治理退化草原12.8亿亩,森林覆盖率从1978年的5.05%提高到13.84%。全国沙化土地面积连续4个监测期实现净减少,由上世纪末年均扩展515万亩转变为目前年均缩减1000万亩。八大沙漠、四大沙地土壤风蚀总量较2000年下降约40%,重点治理区实现从“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。