

今年前三季度国内生产总值1071071亿元,同比增长4.6%

经济运行总体平稳 动能向新结构向优

本报记者 李如意

昨日,国务院新闻办公室举行新闻发布会,国家统计局介绍2026年前三季度国民经济运行情况,并答记者问。初步核算,前三季度国内生产总值(GDP)1071071亿元,按不变价格计算,同比增长4.6%。分产业看,第一产业增加值58994亿元,同比增长3.7%;第二产业增加值383822亿元,增长3.8%;第三产业增加值628255亿元,增长5.2%。分季度看,一季度国内生产总值同比增长5.0%,二季度增长4.3%,三季度增长4.5%。从环比看,三季度国内生产总值增长1.2%。

前三季度,国民经济顶住压力保持平稳运行,呈现动能向新、结构向优的发展态势,生产供给较快增长,对外贸易增势良好,就业物价总体稳定,民生保障有力有效,发展韧性和活力持续彰显。

经济增量是过去五年最大规模

国家统计局新闻发言人、副局长毛盛勇介绍,从前三季度经济运行主要指标数据来看,有以下特点。

第一,运行平稳。前三季度国内生产总值超过107万亿元,同比增速为4.6%,符合全年经济预期增长目标。前三季度的增量达到了5.7万亿元,是过去五年里最大规模的增量。

第二,动能向新。初步测算,以高端制造、数字经济、现代服务等为代表的新动能对前三季度经济增长的贡献率继续保持在40%以上,高技术制造业、数字产品制造业的增长均有所加快,经济增长的“接力棒”进一步向新动能传递。

第三,结构向优。农业生产形势良好,全年的粮食生产有望再获丰收,中国人的饭碗端得更牢、更好。制造业的规模总体保持稳定,同时加快向中高端迈进。服务业总体保持较快增长,规模继续扩大,对经济增长的贡献进一步提升。服务业的发展实际上是为人民生活水平的提高和整个制造业的转型升级发展作出贡献。

第四,质效向好。今年以来,我国经济转型提速,对外开放扩大,安全保障夯实,企业效益改善,质效向好的发展态势进一步巩固。初步测算,前三季度单位GDP能耗同比下降了3.1%,其中,规模以上工业单位增加值的能耗同比下降4.3%,新能源汽车的渗透率连续6个月都超过60%。

总的来看,前三季度经济运行总体平稳,保持了动能向新、结构向优、质效向好的发展态势,有力推动了经济高质量发展。

房地产市场朝着积极方向发展

毛盛勇介绍,房地产发展到目前这个阶段,是控增量、去存量、优供给的阶段,与其过多关注房地产投资,不如更多关注房地产其他的相关指标。

从房地产成交来看,今年前三季度,根据住建部的网签数据,新房和二手房网签数近几个月总量上升。特别是二手房房网签面积,前9个月上涨了10.7%,二手房在整个商品房的成交当中,占比持续在50%以上。

从库存角度看,9月末全国新建商品房待售

面积下降了1.5%,这也是连续7个月同比增速下降,也就是说库存在下降。特别是三年以下的新建商品房的库存,降幅要更大一点。

从价格来看,9月份,70个大中城市当中,一线城市新建商品住宅价格连续两个月环比上涨,二手住宅环比连续7个月上涨。二线城市和三线城市因为城市比较多,总体来讲是环比持平或者环比降幅收窄的趋势。

毛盛勇介绍:“从这几个相关的指标来看,整个房地产市场在朝着积极的方向发展。”

海外游客对“中国制造”投下赞成票

消费是经济增长的重要引擎,也是人民追求美好生活的具体体现。今年以来,各地区深入实施提振消费专项行动,积极落实促消费的政策举措,消费对经济增长的基础性作用有效发挥。前三季度,社会消费品和服务零售总额同比增长2.6%,从对经济增长的贡献来看,最终消费支出对经济增长的贡献率为46.7%,比上半年提高了0.7个百分点。

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司负责人王冠华介绍,随着“中国游”的便利度和吸引力不断上升,“游在中国”“购在中国”成为越来越多国际游客的新选择。1—8月,免签入境的外国人次同比增长26.8%,多地离境退税申请量和退税金额快速增长。满载而归的行李箱,既是入境消费扩大的生动缩影,也是海外游客对“中国制造”投下的赞成票。

三季度GDP回升至4.5%

靠什么拉动? 成色几何?

本报记者 吴娜

昨日,在国新办发布会现场,国家统计局新闻发言人、副局长毛盛勇带来了一份超出不少人预期的成绩单:前三季度国内生产总值(GDP)1071071亿元,同比增长4.6%。分季度看,一季度增长5.0%,二季度增长4.3%,三季度增长4.5%。

“来之不易、难能可贵。”毛盛勇用这八个字形容。他坦言,中东冲突推高国际原油价格,对全球经济增长的影响突出,一些国际机构对主要经济体三季度经济增长的预测总体低于二季度,但是中国经济三季度增速比二季度还回升了0.2个百分点。

这一回升靠什么拉动? 成色几何? 全年经济目标能否实现?

回升靠什么?

根据国家统计局发布的数据,前三季度,规模以上工业中装备制造业增加值同比增长10.2%,高技术制造业增加值增长14.3%,分别快于全部规上工业增加值4.9和9.0个百分点;3D打印设备、锂离子电池、工业机器人产量同比分别增长62.5%、39.5%、29.1%。外贸同样不弱:货物进出口总额同比增长18.8%,其中出口增长16.4%,进口增长22.3%。

“三季度GDP回升,核心靠的不是总量强刺激,而是高技术制造、重大工程实物量集中释放,叠加外贸高景气的直接托举。”盘古智库高级研究员江瀚向北京日报记者指出。在他看来,在外部主要经济体普遍放缓、内部房地产修复偏慢、传统产业动能换挡的背景下,“我们没有走大水漫灌的老路,靠结构性增量扛

住了下行压力”。

结构性增量的另一面,体现在产业结构的边际变化上。前三季度制造业增加值占GDP比重为25.7%,比上年同期提升0.6个百分点;石油链相关行业增加值增速从二季度下拉转为三季度正向拉动。

商务部国际贸易经济合作研究院研究员周密指出,制造业能不能带来增长,还是要看企业有没有盈利能力,占比上说明企业在经济活动中更加积极。他补充道,前三季度农业、工业、服务业均在增长,消费与贸易同步扩张,即便固定资产投资有所下降,其中向好部分的投资也在增长。“指标好转说明人们更有信心参与经济活动。”周密说。

这种向好态势能否延续? 江瀚表示,9月份多项经济指标同步改善,既不是单纯的短期脉冲,也尚未完全形成强趋势,本质是政策落地、企业赶工、海外AI订单集中交付的叠加,后续还需观察未来两个月民间投资和就业数据的持续性。

内需改善如何体现?

“内需不强、供强需弱”,是目前我国经济面临的困难之一。但毛盛勇指出,从前三季度数据来看,内需正在逐步改善。

数据显示,前三季度我国进口增长22.3%,比出口高出5.9个百分点。毛盛勇在发布会上说,进口既有量的增长,也有价格的上升,而且进口商品结构已从过去以矿产品为主,扩展到矿产品、电子产品、农产品、消费品,“这实际上是国内市场改善的一个重要表现”。

《关于加快推进科技兴商的意见》发布

为商贸高质量发展注入持久动力

本报记者 丰家卫

昨天,《关于加快推进科技兴商的意见》公开发布。国务院新闻办公室随后举行新闻发布会,介绍加快推进科技兴商有关情况。发布会介绍,本次《意见》是立足新发展阶段,首次以“科技兴商”为主题出台的一份综合性、系统性文件。核心是把科技创新作为贯穿商贸全链条的重要驱动力,推动科技与商贸深度融合。

加强重点产品电商平台联网核查

商务部部长助理袁晓明表示,政策的主要特点,可以用三个字来概括:“新”“全”“实”。

“新”,就是突出科技创新,适应消费新趋势新变化。随着人民生活水平提升,消费者更加注重产品的品质和消费体验。

商务部商务大数据显示,今年1至9月,重点平台智能眼镜销售额增长1.1倍。人工智能、物联网、区块链等新技术在消费领域广泛应用,科技创新日益成为推动消费扩容升级的重要举措。《意见》紧扣新一轮科技革命和产业变革,既立足当前扩大消费的现实需要,着力激活消费市场;又着眼长远发展,以科技创新改造提升传统商贸、培育壮大新兴业态,为商贸高质量发展注入持久动力。

“全”,就是突出双向发力,覆盖商贸全链条全业态。纵向上,从供给端的产品研发、生产制造、服务提供、到流通端的批发、物流、电商,再到消费场景,将科技创新融入商贸各环节。横向上,既用新技术改造提升零

售、餐饮、家政等传统业态,让传统的消费焕发新活力;同时也培育商业智能体、绿色循环消费等新业态新模式,让新型消费释放新动能,形成供需两端协同、传统消费与新型消费并举的完整政策体系。

“实”,就是突出问题导向,确保政策可落地可检验。《意见》聚焦商贸领域突出问题精准施策。

袁晓明举例说,针对商品供需适配问题,《意见》提出发展柔性制造、推广按需生产等模式,培育一批具有行业影响力的定制品牌。围绕丰富优质服务供给,提出推动家政、医疗、养老托育等服务数字化转型,拓展智慧教育、智慧文旅、智能体育等升级服务。针对电商商品质量问题,提出开展商品品质电商培育行动,加强重点产品电商平台联网核查。

守住新技术应用的安全底线

“随着居民生活水平的持续提升,大家对生活服务的需求已经从原来的‘有没有’转向现在的‘好不好’,服务消费逐步成为推动消费增长的重要力量。”商务部市场体系建设司司长孟岳介绍,今年1至9月,服务零售额同比增长5%,增速快于商品零售额。这次出台《意见》,把科技推动服务消费扩容作为重要板块,应用人工智能、大数据等技术,从基本需求类、升级类、个性化服务三个方面进行赋能。

“我们坚持科技向善,培育健康规范的机器人、虚拟数字人陪伴等智能服务新业态,支持超高清视听、数字

孪生等技术在商圈、文旅、教育培训方面的应用,催生更多个性化消费场景,给大家带来不一样的消费体验。”孟岳表示,“在鼓励创新的同时,也将加强对企业行为的引导和规范,守住新技术应用的安全底线。”

具身智能正培育新质生产力

现在以人形机器人为代表的具身智能产品正加快走出实验室,逐步走进商圈门店等现实场景。工业和信息化部科技司司长魏巍在回答相关提问时表示,具身智能是人工智能从“数字世界”走进“物理世界”的关键载体,正在成为培育新质生产力的重要抓手。

魏巍介绍,工信部深入贯彻党中央、国务院决策部署,坚持以应用为牵引,着力加强场景开放,带动技术创新和产业发展,深化生态建设和开放合作,推动以人形机器人为代表的具身智能产业实现三个“加速”:规模体量加速壮大;创新能力加速跃升;产业应用加速落地。

数据显示,今年上半年,我国人形机器人整机产品突破400款,产量超4万台,预计全年将突破10万台。相关产品在仓储物流、餐饮零售、家庭服务等300多个重点场景加快验证和部署,整机作业能力、场景适配能力持续提升。

“下一步,我们将统筹发展和安全,按照‘创新驱动、应用牵引、生态协同’的思路,以人形机器人为‘小切口’,带动具身智能大产业发展,推动相关产品和服务加速落地应用,为科技兴商注入新的动能。”魏巍说。

《画说大运河》水墨长卷北京首展启幕

在北京大运河博物馆展至11月1日



观众参观展览。记者 常鸣/摄

本报讯(记者 曲经纬 张群琛)作为第十六届宋庄文化艺术季主题展览,“古今同辉·盛世运河——《画说大运河》百米水墨长卷北京首展”昨天在北京大运河博物馆(首都博物馆东馆)启幕,展期持续至11月1日,面向社会公众免费开放。2026年恰逢北京城市副中心规划建设十周年,本次展览也是宋庄艺术家群体献给副中心的一份文化厚礼。

《画说大运河》水墨长卷由于永华担任主创,联合姚又崇、叶永富、刘樱、左铁、吴昊共六位宋庄艺术家,历时五年潜心完成。整组长卷作品总长度接近200米,画面高1.45米,由43幅145厘米×360厘米的独立画面拼接而成。

单幅画面各自讲述一段运河小故事,连贯起来便是一部京杭大运河的人文史诗。画卷覆盖京、津、冀、鲁、苏、浙六省市运河沿线,每位画家立足故土,描摹家乡河段独有的风物与烟火,把运河两岸不一样的地域文化定格在水墨纸上。受展厅条件限制,完整长卷暂无法全部拼接展出,后续还将推出缩小版手卷文创作衍生品,方便大众近距离品读整套作品。

区别于很多聚焦运河山水风光的美术创作,这组长卷把目光投向运河边活生生的人,以市井烟火、漕运劳作、商贸往来为叙事主线,跳出传统山水叙事,从普通人的劳作、交往切入,挖掘大运河背后的人文价值。码头搬运、木工作坊、官盐转

运、驿馆往来,无数普通劳动者的身影跃然纸上,再现运河之上文明交融、商贸互通的历史图景。

主创于永华执笔长卷北京段,聚焦通州漕运故土。画卷以通惠河—北运河为轴,再现张家湾古城与通运桥、永通桥、皇木厂、潞河驿(又称潞河水马驿、明永乐置、清康熙间裁并)等节点,并刻画沿岸衣食住行与元宵观灯、端午龙舟、运河庙会等市井民俗;百年商号、京城小吃、南北风情尽落笔端。为求实证,他多次采风,踏访留有辙痕的古桥石板。通惠河肇建至今已七百余年,而画面主体取元明清以来漕运繁盛,尤以明清为盛。

“如果要理解大运河,不能只看河,还要看河边的人。”于永华说,“运河的故事,藏在石板、河道、古桥与岁月肌理之中。这里沉淀着中国运河文明最真实的记忆。我希望用水墨把散落的历史碎片重新呈现,让观众站在画作前,完成一场跨越七百年的文明重逢。历史并没有消失,它只是换了一种方式留在今天。”

本次参展的六位艺术家大多来自宋庄艺术区。扎根副中心这片土地,艺术家们带着浓厚的在地情感,回望运河千年过往,映照城市副中心的当代新貌。展览把古代漕运记忆与新城建设现实交织,不只是一次艺术展出,也是一场时间、空间与地域文化的深度对话,助力副中心文旅融合发展,展现当代艺术家的文化担当。

最小最轻的“超级显微镜”问世

小鼠自然行为下的大脑活动首次看清

本报讯(记者 何慕)迄今为止最小、最轻的介观显微镜在清华大学诞生了。昨日,记者从清华大学自动化系教授戴琼海团队获悉,利用自主研发的无线介观“超级显微镜”,科研团队清晰地记录到了小鼠大脑皮层的8500多个神经元活动,分辨率达到了单细胞级别。

这台显微镜重量仅1克、只有指甲盖大小,可以像帽子一样固定在小鼠脑袋上。利用它,科研团队首次观察到了小鼠自然行为背后的大脑活动。

大脑如何在复杂自然环境中调控行为,是神经科学最基本的问题之一,也是发展脑机接口的重要基础。清华大学生命科学学院助理教授张元龙介绍,长期以来,神经科学领域研究面临着“无法兼得”的困境:能够分辨单个神经元的显微镜,往往需要把动物头部固定在仪器下,或用线缆把动物“拴”住,导致它们无法自由活动;能让动物自如活动的头戴式微型显微镜,视场却通常不足1毫米,只能看到很小一块脑区。

面向看得广、看得清、戴得轻、不拴线的目标,科研团队对显微镜进行了系统性协同设计。“我们用4片非球面镜片,在6毫米的大视场内实现了单细胞分辨率的介观成像,打造了迄今为止最小、最轻的介观显微镜。”张元龙说。此外,在数据传输方面,以往的无线显微镜均未突破百万像素。而清华团队采用了200万像素的图像传感器,在传感端就压缩数据,使百万像素级图像得以无线传输。

“利用自主开发的神经元提取算法,我们在单只小鼠单侧大脑半球的14个皮层脑区中同时记录到8500多个神经元,这个数量是此前无线显微镜成像水平的25倍。”张元龙解读,这意味着,这台“超级显微镜”虽然又小又轻,但记录到的神经元信号质量却丝毫不差。

实验显示,佩戴着“超级显微镜”,小鼠能照常爬绳、钻管,从运动距离、速度和路径由折度等评估运动能力的数据上来看,与未佩戴显微镜的小鼠并无显著差异。借助“超级显微镜”,团队开展了多项前沿实验。在实验室内,记者看到了科研人员为小鼠搭建的“花园世界”,里面设置了隐蔽所、坡道、树洞、木屋等。“小鼠能在这里‘解放天性’,运动速度达到了标准实验笼中的两倍,能自然表现出攀爬、上下台阶、进洞、穿越不同地貌区域等16类不同的行为。”清华大学自动化系副教授吴嘉敏表示,过去受设备限制,这类自然栖息地实验很难同步记录大范围皮层神经活动。现在科研人员凭借皮层神经元的活动信号,就能用深度学习模型准确判断小鼠所在的具体区域。值得一提的是,即使去掉视觉皮层的神经元,也能清晰判断位置——这说明大脑对环境位置的感知,远不只是眼睛看到画面那么简单。

最有趣的是“狭路相逢”测试。“这是一种评估小鼠社会等级的经典测试,我们让两只小鼠在狭窄管道中面对面相遇,直到一方退出管道。”吴嘉敏说,在这个过程中,科研人员能同时记录两只小鼠的数千个皮层神经元。

知识加油站

介观尺度是介于宏观和微观单细胞观测之间的关键地带,既能覆盖完整器官级的观测范围,又能看清每一个细胞的动态活动。戴琼海表示,“超级显微镜”的问世,标志着介观生物学研究正式进入“在自然行为中观测大脑”的全新阶段。未来,它不仅有望推动脑科学、脑机接口研究取得突破,还可拓展应用至免疫、肿瘤等领域,加速相关技术的产业化落地。