

# 一季度中国GDP同比增长5.0%

新华社北京4月16日电 国家统计局16日发布数据显示，一季度中国国内生产总值(GDP) 334193亿元，按不变价格计算，同比增长5.0%，比上年四季度加快0.5个百分点。

农业生产形势较好，工业生产增长加快，服务业较快增长。一季度，农业(种植业)增加值同比增长3.7%；全国规模以上工

业增加值同比增长6.1%，比上年四季度加快1.1个百分点；服务业增加值同比增长5.2%。

市场销售有所加快，固定资产投资平稳增长，货物进出口快速增长。一季度，社会消费品零售总额127695亿元，同比增长2.4%，比上年四季度加快0.7个百分点；全国固定资产投资(不含农户)102708亿

元，同比增长1.7%，上年全年为下降3.8%；货物进出口总额118380亿元，同比增长15.0%。

居民消费价格涨幅扩大，就业形势总体稳定，居民收入持续增长。一季度，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.9%，涨幅比上年四季度扩大0.4个百分点；全国城镇调查失业率平均值为5.3%，与上

年同期持平；全国居民人均可支配收入12782元，扣除价格因素实际增长4.0%。

“总的来看，一季度主要宏观指标增速回升，新动能快速增长，国民经济实现良好开局。但也要看到，外部形势更加复杂多变，国内供需矛盾仍然突出，经济向好基础仍需巩固。”国家统计局副局长

毛盛勇在16日举行的国新办新闻发布会上说。

毛盛勇表示，下阶段，要坚持稳中求进工作总基调，实施更加积极有为的宏观政策，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，不断巩固拓展经济稳中向好态势。

## 稳健开局展现中国经济韧性底气

GDP同比增长5.0%——“十五五”开局之年的春天，我国经济实现良好开局。4月16日公布的首季国民经济运行数据显示，主要宏观指标增速回升，不仅为完成全年目标任务、实现“十五五”平稳开局打下坚实基础，更展现出中国经济在高质量发展中不断增强的韧性和底气。

“稳”是鲜明信号，更是信心之基。今年以来，面对不稳定不确定因素明显增多的外部环境，特别是在去年一季度

高基数的情况下，我国固定资产投资增速由负转正，货物进出口总额季度增速创近五年最高，工业经济稳中提速……成绩来之不易、难能可贵，充分印证我国经济基础稳、优势多、韧性强、潜能大的特点没有改变，也为中国经济稳中求进注入强劲信心。

创新为经济发展持续注入新动能。当前，越来越多行业向高端化、智能化、绿色化转型升级。一季度，装备制造业增加值增速明显快于全部规上

工业，高技术制造业技术含量更高，新兴领域投资增速较好，一个个向好的数据彰显新动能日益增添经济发展的活力。

民生向暖的成色更足。这份暖意，在城乡居民持续增长的收入里，在民生领域持续增加的投入里，在持续升温的文旅、数字、绿色消费里。持续扩大内需、优化供给，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，让人民对美好生活的向往不断得到回应与满足，发展红

利不断转化为老百姓实实在在的获得感。

我国制度优势和政策效能更加凸显。今年以来，更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策持续显效，大力支持扩大内需、科技创新和中小微企业等重点领域；应对国际能源价格大幅上涨，及时实施价格临时调控；改革开放向纵深推进，全国统一大市场建设步伐加快，深入整治内卷式竞争成效不断显现，服务业开放综合试点扩大。一系列政策实施有

力有效，政策空间和储备充足丰富，为经济平稳运行保驾护航。

开局关系全局，起步决定后程。保持战略定力，坚定发展信心，狠抓政策落实，我们有能力有条件在首季经济良好开局的基础上乘势而上，推动中国经济在高质量发展赛道上稳健前行。

(新华社北京4月16日电)

新华时评

## 三月份七十城房价数据显示市场复苏动能持续积聚

行业信心进入稳步修复通道

国家统计局16日公布的数据显示，70个大中城市中，一线城市商品住宅销售价格环比上涨，二三线城市环比降幅收窄或持平。新建商品住宅和二手住宅销售价格环比上涨城市个数均比上月增加。专家表示，一季度房地产市场数据显示，去库存成效明显，市场复苏动能持续积聚，行业信心进入稳步修复通道。

根据国家统计局数据，3月份，一线城市新建商品住宅销售价格环比由上月持平转为上涨0.2%，其中，北京持平，上海、广州和深圳分别上涨0.3%、0.3%和0.2%；二手住宅销售价格环比由上月下降0.1%转为上涨0.4%，其中，北京、上海、广州和深圳分别上涨0.6%、0.4%、0.2%和0.4%。二三线城市二手住宅销售价格环比分别下降0.2%和0.4%，降幅分别收窄0.2个和0.1个百分点。

浙江工业大学中国住房和房地产研究院院长虞晓芬表示，受季节性因素、积压需求释放及政策利好叠加影响，3月房地产市场如期迎来“小阳春”。北京、上海、杭州等核心城市成交数据大幅攀升，核心地段房源去化速度加快，对全国市场信心起到了关键的修复作用。

“去库存成效初现、供需两端形成正向合力。”虞晓芬说，去库存的实质是供需关系的再平衡。数据显示，截至2026年3月末，全国商品房待售面积78601万平方米，同比下降0.1%，连续52个月以来首次同比下降，其中待售3年以下新建商品住房面积同比下降1.8%，这表明2022年以来累积的市场新增库存正被逐步消化，去库存的效果开始显现。

此外，地方政府精准发力，激活需求措施成效显著。根据中指研究院监测数据，2026年一季度，全国超100市(县)出台房地产相关政策约160条，聚焦公积金优化、多子女家庭购房支持、住房以旧换新等领域，精准撬动改善性住房需求。各地政策实施的力度与精准度较以往显著提升，形成多元化、差异化的去库存实施路径。

以上海为例，今年2月26日起正式实施的“沪七条”新政大幅降低购房门槛，提升公积金贷款额度，激活置换链条。据上海市房地产交易中心数据，4月11日，上海二手房(含商业)网签成交量达1632套，创近5年来上海二手房单日网签成交量新高。

在城市数量方面，3月份，70个大中城市，新建商品住宅销售价格环比上涨城市有14个，比2月份增加4个；二手住宅销售价格环比上涨城市有13个，比2月份增加11个。

专家普遍认为，总体看，一季度，我国房地产市场在主动收缩供给与政策驱动需求释放的共同作用下，去库存取得初步成效，为市场注入了积极信号。

广东省住房政策研究中心首席研究员李宇嘉说，当前我国房地产市场显现出企稳趋势，但基础仍有待夯实。市场分化明显、冷热不均的情况仍然存在。总体来看，延续3月份二手房交易量放大的势头，4月份重点城市市场热度将持续。随着新房市场中“好房子”项目供给增加，置换链条进一步打通，换房需求将进一步被激活，从而巩固市场回稳态势。

(新华社北京4月16日电)

## “中国智造”手术机器人走向世界

4月16日，在哈尔滨思睿智能医疗设备股份有限公司技术服务培训中心，技术人员对国外的临床支持工程师进行培训。

近年来，哈尔滨医疗设备企业深耕手术机器人核心技术、高端医疗装备研发等多领域，生产的机器人已在全球成功完成超万例临床手术，覆盖普外、泌尿、妇科、胸外等多个关键科室，为“中国智造”手术机器人参与国际竞争打开了新局面。

(新华社发)



## 我国下一代“人造太阳”建设稳步推进



4月15日拍摄的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设现场(无人机照片)。

近日，位于安徽省合肥市未来大科学城的紧凑型聚变实验装置(BEST)建设稳步推进。作为我国下一代“人造太阳”，BEST装置肩负着实现等离子体“燃烧”的使命。根据研究计划，该装置建成后，将进行氦氖燃烧等离子体实验研究，验证其长脉冲稳态运行能力，目标聚变功率达到20兆瓦至200兆瓦，演示聚变发电。

(新华社发)

## 国家网信办整治网上金融信息乱象 通报部分典型案例

新华社北京4月16日电 记者16日获悉，近期，国家网信办会同相关部门依法处置一批公开推荐个股、诱导加入群组荐股、兜售非法荐股软件的账号，并通报了部分典型案例。

典型案例包括：“张哥滚雪球”等账号公开推荐个股，煽动跟风操作；“围棋研报”等账号诱导网民加入群组，进行非法荐股；“风口捕手”等账号兜售非法荐股软件，夸大虚假宣传。

国家网信办提醒广大网民树立理性投资理念，增强风险防范意识，加强金融信息辨别，远离和抵制各类非法金融活动，切实守护好自身财产安全。

## 我国科学家在世界首次人工制造出类似自然界的“球状闪电”

新华社上海4月16日电 球状闪电，俗称“滚地雷”，是自然界最神秘的电磁现象之一。许多人曾目击到这种悬浮于空气中的发光球体，心中充满了好奇和追问。科学家们也提出过多种理论假说，但始终缺乏可重复、可精确诊断的实验加以验证。

在深厚技术积累基础上，中国科学院上海光学精密机械研究所的研究团队，首次在世界用人造方式，成功激发并捕获了一种在形状、状态和发光特性与自然界球状闪电高度相似的球状闪电。从而揭示并证实球状闪电的本质为“电磁孤子”。16日，国际权威学术期刊《自然·光子学》发表了相关论文。

“它飘了进来，一个篮球

大小的蓝色火球。它像一个蓝色的幽灵，一个凝固的闪电，在客厅里飘行，发出的光芒柔和和冰凉。它没有声音，也没有轨迹，就那么无声地、空灵地飘着，像在空气中游泳。”这是科幻作家刘慈欣在《球状闪电》一书中描写的球状闪电。

我国科学家在实验室里人工制造的“类球状闪电”是什么样子呢？

记者在研究团队用高速摄像系统捕捉的画面中看到：黑暗中，只见一个明亮的白色发光体，被一层幽蓝的外壳团团包裹，形成了一个球形的能量体，从小到大、飘忽不定、逐渐膨胀。慢慢地，球体变成了蓝色的粗颗粒状，最终耗散。“这个蓝色的外壳，就是像太阳一样的燃烧等离子体，

它如同一个无形的‘光之茧’，将电磁波紧紧包裹在中间，最终形成了一个直径约百微米、寿命达百纳秒的能量球。”上海光机所田野研究员解释说，“这个能量球缓慢膨胀，发出光谱覆盖从紫外到红外的宽波段，完全符合理论预言的电磁孤子行为。经物理标度变换，该电磁孤子可对应自然界中直径几十厘米、持续数秒的球状闪电。”

“电磁孤子”就是电磁波变成了像粒子一样稳定态、会穿墙、精准攻击的“电磁幽灵球”——这正是科幻小说《球状闪电》的现实物理原型。此前，浙江大学武慧春教授在理论上研究认为，球状闪电可以解释为电磁孤子的宏观表现形式：它由高温等离子体

构成，却能在数秒内维持球状形态而不快速耗散。然而，其能量来源与稳定机制始终缺乏系统的物理解释与实验验证。

在上海光机所这项最新的研究中，科学家如何在实验室人工制造出“电磁孤子”并激发成“类球状闪电”呢？

据上海光机所团队负责人宋伟立研究员介绍，该项研究基于团队在“强激光驱动丝波导太赫兹源”领域的持续深耕，特别是围绕极端太赫兹光场和非平衡态的前沿展开的研究，为本次突破提供了关键支撑。

研究团队将激光驱动金属丝产生的太赫兹表面波，引导至纳米级针尖，借助其亚波长约束和近场增强效应，在局域实现了相对论级强度的近场场强，为亚毫米尺度电磁孤子的

产生提供了高质量的驱动源。

与此同时，将超音速氩气气体喷流注入针尖近场区。在强太赫兹电场作用下，气体被迅速电离为等离子体，并将电子和离子向外排开，中间形成一个球形空腔。而球壳表面则是被太赫兹波推动，形成一层致密高温的等离子体壳。球形腔内的光波辐射压与球壳表面的热压，随着球体膨胀达成了一种“精妙的力学平衡”，将太赫兹波囚禁在内，进而形成了类似自然界的球状闪电。

业内专家认为，该研究不仅为破解球状闪电这一科学悬案提供了关键实验证据，也揭示了极端电磁能量约束的基础物理机制，为聚变能源、高能量密度物理及能量存储等相关领域研究提供了新的参考。

## 刷手机有多累？现在AI能算出来了

新华社赫尔辛基4月15日电 长时间刷手机不仅“费脑”，而且“费手”。芬兰和德国研究人员最新开发出一款人工智能(AI)模型，可模拟人们使用智能手机时的肌肉骨骼系统负荷，分析怎么操作手机更省劲儿。

芬兰阿尔托大学近日发布新闻公报说，该校与德国莱比锡大学的研究人员开发出一款名为“Log2Motion”的AI模型。该模型基于智能手机触控记录与人体动作研究数据，可模拟人们使用手机时的动作轨迹，并评估相关动作的速度、精度及其对肌肉骨骼系统产生的负荷。

模拟结果显示，一些操作确实更“费劲”，例如上下滑动、点击较小图标以及屏幕角落的界面元素时，往往需要花更多力气。

研究人员认为，该模型为智能手机的使用研究和界面设计提供了新视角。开发者可以更早发现不太顺手的设计，从而优化界面布局，减轻用户操作负担，开发出更符合人体工学、更舒适的人机交互方式。该模型还有望为无障碍设计提供参考，例如帮助分析震颤、肌无力或佩戴假肢用户在操作手机时可能遇到的障碍。