三大指数继续上行 我国经济总体保持扩张

——透视3月份PMI数据

●新华社记者 潘洁

国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会3月31日发布数据显示，3月份，企业生产经营活动加快，制造业采购经理指数（PMI）、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数分别为50.5%、50.8%和51.4%，比上月上升0.3、0.4和0.3个百分点。

“三大指数均在扩张区间继续上行，我国经济总体保持扩张。”国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河说。

3月份，制造业PMI较上月上升0.3个百分点，连续2个月运行在扩张区间。从分项指数变化看，产需两端扩张加快，中小型企业景气水平不同程度回升，重点行业PMI稳中有升，新动能展现较快增长态势。

随着存量政策和增量政策的持续显效，市场需求加快释放。3月份，制造业新订单指数为51.8%，较上月上升0.7个百分点，连续2个月运行在51%以上。需求端加快增长也提振了企业生产意愿。3月份，生产指数为52.6%，较上月上升0.1个百分点，连续2个月运行在52%以上。

从企业规模看，大型企业PMI为51.2%，虽较上月下降1.3个百分点，但仍保持在扩张区间。随着各项助力中小企业政策持续发力，加上企业复工复产和众多项目开工，中小企业回稳运行。中型企业PMI为49.9%，较上月上升0.7个百分点；小型企业PMI为49.6%，较上月上升3.3个百分点。

从重点行业看，装备制造业、高技术制造业和消费品行业PMI分别为52%、52.3%和50%，比上月上升1.2、1.4和0.1个百分点，景气水平连续两个月回升。其中，高技术制造业的生产指数较上月上升0.9个百分点至接近54%的水平，新订单指数较上月上升4.1个百分点至接近56%的较高水平，新出口订单也保持在53%以上。

不过，受近期原油、铁矿石等部分大宗商品价格波动等因素影响，主要原材料购进价格指数和出厂价格指数分别为49.8%和47.9%，比上月下降1.0和0.6个百分点，制造业市场价格总体水平有所下降。

“基础原材料行业市场价格下行较为突出，是带动整体购进价格指数和出厂价格指数下降的主因。”中国物流信息中心分析师文韬说，基础原材料行业市场价格下降，一方面是由于市场需求偏弱但生产保持上升，另一方面，能源与化工等行业存在成本下降趋势和产品库存压力。

从制造业市场预期看，3月份，制造业生产经营活动预期指数为53.8%，虽比上月下降0.7个百分点，但仍连续6个月运行在54%左右的较好水平。“展望二季度，制造业将继续稳定向好运行，取得规模和质量的同步提升。”文韬说。

3月份，非制造业商务活动指数为50.8%，比上月上升0.4个百分点，非制造业扩张步伐有所加快。

分行业看，建筑业商务活动指数为53.4%，比上月上升0.7个百分点；服务业商务活动指数为50.3%，比上月上升0.3个百分点。其中，水上运输、航空运输、邮政、电信广播电视及卫星传输服务、货币金融服务等行业商务活动指数均位于55%以上较高景气区间。

从非制造业企业对市场发展信心看，3月份，非制造业业务活动预期指数为57.2%，比上月上升0.6个百分点，企业预期保持乐观。其中，建筑业业务活动预期指数为55.3%，比上月上升0.6个百分点；服务业业务活动预期指数为57.5%，比上月上升0.6个百分点。

中国物流信息中心分析师武威指出，一季度非制造业商务活动指数持续运行在50%以上，且增速呈现逐月小幅加快走势。展望二季度，在季节性需求拉动和政策效果逐步释放的双重推动下，非制造业将继续呈现投资持续发力、消费逐步回暖和新动能保持活跃的多元化增长格局。

综合PMI产出指数方面，3月份，该指数为51.4%，比上月上升0.3个百分点。其中，构成综合PMI产出指数的制造业生产指数和非制造业商务活动指数分别为52.6%和50.8%。赵庆河说：“这表明我国企业生产经营活跃度有所增强。”

（新华社北京3月31日电）

3月31日，游客在河南省驻马店市汝南县天中山文化园欣赏牡丹。春日气温回升，各地繁花绽放，人们寻芳正当时。 新华社发（孙凯摄）

三部门印发意见推进语言文字信息化发展

新华社北京3月31日电（记者王鹏）记者31日从教育部获悉，教育部、国家语委、中央网信办近日共同印发《关于加强数字中文建设 推进语言文字信息化发展的意见》，提升语言文字服务数字教育、数字科技、数字文化、数字经济、数字社会建设的实际能力，推进语言文字与信息技术深度融合。

在教育部当日举办的新闻发布会上，教育部语言文字信息管理司司长刘培俊介绍，党的十八大以来，我国语言文字信息化建设持续加强，开通国家智慧教育平台语言服务栏目，建成国家通用语言文字学习平台等，语言文字智慧化学习广泛开展。

“经过多年努力，语言文字信息化以应用为导向、以服务为主线，有效服务经济社会高质量发展。”刘培俊说。

记者了解到，为提升语言文字信息化服务水平，意见提出实施数字中文服务教育发展行动、数字中文助力科技创新行动、数字中文赋能文化传承行动、数字中文推动产业升级行动、数字中文促进社会进步行动等，提升信息化场景下教师语言文字教学能力，加大国家通用语言文字推广普及数字化赋能力度，推动语言资源、语言翻译、智能机器人、中文内容服务等软硬件产品研发应用，支持研发面向语言障碍人群、老年群体的科技设备。

此外，意见还提出，加强语言人才供需机制研究，支持高等学校语言学科与多学科深度交叉融合发展，加强“语言+人工智能”复合型人才培养。面向语言文字信息技术产业及未来发展方向，加强高素质技能人才培养。

2025年国家助学贷款免息且本金可延期偿还

新华社北京3月31日电（记者申铖）记者31日从财政部了解到，财政部、教育部、中国人民银行、国家金融监管总局日前发布通知称，决定2025年延续实施国家助学贷款免息及本金延期偿还政策。

通知明确，自2025年1月1日起，对2025年及以前年度毕业的贷款学生2025年内应偿还的国家助学贷款利息予以免除，参照国家助学贷款贴息政策，免除的利息由中央财政和地方财政分别承担。

对2025年及以前年度毕业的贷款学生2025年内应偿还的国家助学贷款本金，经贷款学生自主申请，可延期1年偿还，按照有关规定，贷款期限最长不超过22年，延期贷款不计罚息和复利，风险分类暂不下调。

记者从财政部了解到，本次措施的出台，预计减免利息约24.8亿元，惠及约600万名高校毕业生，有助于缓解贷款学生经济压力和就业压力，帮助学生维护个人信用记录，促进其顺利就业。

国家助学贷款免息及本金延期偿还政策作为一项阶段性政策，自2022年起已经连续实施4年。财政部表示，2025年将对该政策进行全面评估，结合评估情况研判2026年及以后年度是否延续实施。

3月31日，河北省遵化市第一中学的学生在学习使用灭火器。

当日是第30个全国中小学生安全教育日，各地通过开展安全教育主题活动，增强学生的安全防范和自我保护能力。 新华社发（刘满仓摄）

新华出版社出版一批反映人工智能最新发展的图书

新华社北京3月31日电 在国家“人工智能+”行动纵深推进与数字中国建设加速融合的背景下，新华出版社近期策划出版了一批反映人工智能最新发展的图书，受到读者欢迎。相关图书电子书同步在国内各大数字阅读平台上线。

《DeepSeek实战指南：从数据到财富》与《DeepSeek赋能数字政府应用指南》，展现了对DeepSeek大模型技术前沿的敏锐洞察。前者系统剖析数据要素向价值转化的实现路径，构建起从算法原理到商业应用的认知框架；后者论证人工智能在政务流程再造中的应用范式，为数字政府和治理提供可复制的解决方案。两本专著既是对行业标杆的深度解构，更是对技术普惠路径的积极探索。

同时出版的《AI改变世界：人工智能新发展与智算经济》梳理智算经济产生与发展逻辑，深入剖析智能算力和算力中心的技术架构与实践；《智驭未来：AI浪潮与中国发展》依托新华社媒体视角，全景记录中国AI发展的制度创新与技术突破；《AI红利：创作者解锁万亿市场》深入剖析人机协同创作的新范式，为内容产业转型提供路线图；《杭州密码：“六小龙”何以在此腾飞》则通过城市创新样本研究，解码数字经济与实体经济融合发展的中国城市创新经验。

当AI遇上医学，医疗行业迎来哪些创新？

●新华社记者 顾天成 侠克 龚雯

近日，一场医学与AI相遇的头脑风暴在2025中关村论坛展开，相关领域专家在“医学AI创新与发展”平行论坛上畅议未来。不论是作为医生助手“上岗”，还是赋能医疗器械研发、智慧医院管理，AI在医学领域的诸多创新实践为患者带来福音。专家指出，需加快相关政策法规和行业标准的制定，进一步规范AI在医疗领域的使用，以技术标准化促进诊疗精准度。

医疗行业涌现AI前沿创新实践

中国工程院院士唐佩福在论坛上分享了他近期的研发突破：基于中医接骨理念研发的AI手术机器人能实现手术的微创化与精准化。

“这无疑为患者带来福祉。”唐佩福说，以往大切口手术创伤大、恢复慢，如今借助AI导航系统，手术切口从十几厘米缩短至1厘米，极大提升手术效果与患者恢复速度。比如在骨盆手术方面，仅需几个小切口就能实现精准复位。

北京航空航天大学教授田捷认为，AI作为沟通宏观与微观、基础与临床的有力工具，有望为医学发展带来新突破。他举例说，在内科领域，AI能从影像中挖掘大量信息，基于影像的28个特征就能重建近80%肝癌的全基因变化。

国家骨科与运动康复临床医学研究中心教授张浩表示，大型医院的专科细分成百上千，AI导诊工具可以精准推荐诊疗科室，大大提升初次就诊效率。

打开复旦大学附属妇产科医院的预约界面，28岁的上海市民程女士对着“小红AI患者助理”输入自己的疑问：

“双胎早孕期应该注意些什么？”……

“小红”不仅就营养摄入、定期产检、风险评估进行详细解说，还为咨询者推荐了适合双胎妊娠建卡的专家。复旦大学附属妇产科医院院长姜桦介绍，“小红AI患者助理”目前平均每月服务患者3600余人次，完成导诊问答超6500次。

AI助力基层诊疗 提升诊疗效率

“借助AI技术，有望提升基层医疗体系质量，使筛查、诊断和医疗管理更加高效，甚至在某些方面将基层医疗水平提升至一线城市水准。”清华大学医学院院长黄天荫说。

“我院应用AI急诊卒中单元后，能将缺血性卒中急救时间从平均120分钟缩短到20分钟，AI用不到两分钟识别影像中出血、缺血情况，自动勾画病灶。”北京天坛医院神经影像研究中心副主任荆京说。

本月，由国家儿童医学中心推动研制的全国首个AI儿科医生基层版宣布将在北京市部分社区医院、河北省150余家县级医院部署。

项目技术合作单位百川智能CEO王小川表示，当前AI并不具备诊疗资格，主要做辅助诊断。“AI作为医生‘助手’，目前核心任务是提升基层诊疗效率，最后还是要医生说了算。”王小川说。

国家儿童医学中心主任、北京儿童医院院长倪鑫看好AI医生在基层应用的潜力，“在儿科医生较为短缺的背景下，医疗资源薄弱地区的医生使用AI医生作为诊疗辅助和知识后盾，能够提升诊疗能力，减少漏诊、误诊。”

甲状腺全切/次全切患者术后需终身调药。应用AI算法，上海市第六人民医院根据国际指南计算复杂参数，实现了甲状腺术后远程精准调药。

“AI的精确计算一方面避免了医生因工作量大而感性地粗略调整，一方面减轻了外地患者频繁到院就诊的负担。”上海市第六人民医院副院长郑元义说。

2024年11月，国家卫生健康委等部门印发《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》，提出积极推进卫生健康行业“人工智能+”应用创新发展。不少一线医护人员感到，AI有望提升基层诊疗效率与质量，缓解优质医疗资源总量不足和分布不均的问题。

用技术标准化促进诊疗精准度

论坛现场，由北京卫生法学会大数据互联网人工智能医疗专委会、中国生物医学工程学会等机构联合起草的《医疗机构部署DeepSeek专家共识》发布，旨在规范AI医疗场景部署流程，强调通过技术标准化与风险管控，提升诊疗精准度，保障患者隐私安全。

北京天坛医院科技处处长王昊指出，由于人体的复杂性和差异性，医疗领域AI应用的数据隐私、医学伦理与国家安全等风险需通过法律与制度设计提前防范。

清华大学教授沈阳建议，须确保医疗决策权始终在人类医生手中，通过多系统交叉验证、算法迭代和数据质量优化，进一步提升AI医生辅助诊疗工具的准确性、安全性、有效性。

“要积极拥抱新技术，但必须有科学的评价体系、规范的治理框架。”不少专家呼吁，当前亟需建立技术和行业标准。

中国医院协会信息专委会副主委于广军建议，加快相关政策法规制定，统筹算力、语料库等数字基建，通过导诊服务先行先试、核心诊疗严格测评等方式，推动“技术—场景—人才”协同发展。

（新华社北京4月1日电）

朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进

（上接一版）加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。我们要建成的科技强国，必须具备以下基本要素：一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。三是拥有强大的国际影响力和引领力，成为世界重要科学中心和创新高地。四是拥有强大的高水平科技人才培养和集聚能力，不断壮大国际顶尖科技人才队伍和国家战略科技力量。五是拥有强大的科技治理体系和治理能力，形成世界一流的创新生态和科研环境。

文章指出，要以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实。第一，充分发挥新型举国体制优势，加快推进高水平科技自立自强。完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府各方面作用，加强国家战略科技力量建设，提高基础研究组织化程度。第二，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。融合的基础是增加高质量科技供给，融合的关键是强化企业科技创新主体地位，融合的途径是促进科技成果转化应用。第三，全面深化科技体制机制改革，充分激发创新创造活力。深化科技管理体制改革，统筹各类创新平台建设，加强创新资源统筹和力量组织。完善区域科技创新布局，改进科技计划管理，加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制，完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度。第四，一体推进教育科技人才事业发展，构筑人才竞争优势。深化教育科技人才体制机制一体改革，加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。坚持以科技创新需求为牵引，把加快建设国家战略人才力量作为重中之重，突出加强青年科技人才培养。第五，深入践行构建人类命运共同体理念，推动科技开放合作。深入践行国际科技合作倡议，积极融入全球创新网络，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，让科技更好造福人类。

文章指出，建设科技强国，是全党全国的共同责任。要树立雄心壮志，鼓足干劲、发愤图强、团结奋斗，朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进！

变卖公告

白城市四季兴房产信息咨询中心依法接受委托，公开变卖以下标的：

1. 坐落于御墅红山57栋楼6号、8号、9号、10号、12号、13号、14号、15号、16号、17号、18号、19号、20号、22号、24号，用途：车库，每户面积：25.56㎡，每户变卖保留价：4.5864万元，每户变卖保证金：1万元；

2. 坐落于御墅红山58号楼，用途：办公楼，面积：1144.99㎡，变卖保留价：170.0692万元，变卖保证金：34万元。

公示时间：2025年4月2日9时–2025年4月16日17时

变卖时间：2025年4月17日9时–2025年5月1日17时

变卖及报名地点：白城市四季兴房产信息咨询中心

公司地址：吉林省白城市经济开发区钻石四季华城A区3号楼7号

联系电话：13904366040 赵先生

拍卖公告

吉林省天盛拍卖有限公司接受委托，于2025年4月10日上午9:30在中拍平台（https://paimai.caa123.org.cn）对下列标的进行公开拍卖：北京现代牌BH7167MX小型轿车一辆（车牌号吉G06010），注册日期：2010年5月26日，已行驶里程13.5万公里。参考价格：7000.00元，竞买保证金：5000.00元。

有意竞买者请自行到车管部门核查车辆信息后，将竞买保证金汇入指定账户（账户名：吉林省天盛拍卖有限公司，开户行：中国建设银行白城洮北支行，账号：2200 1666 2380 5500 0260，汇款用途：竞买保证金）。

报名及展示时间：2025年4月7日至9日17:00

展示地点：标的物所在地

报名咨询电话：0436–3245000

15843606978 13943689766

遗失声明

洮南市第一幼儿园不慎将特种设备登记证遗失，证号：梯43吉G300011(24)，特此声明。

遗失声明

白城市工资统一发放管理办公室不慎将事业单位法人证书（副本）遗失，统一社会信用代码证号：1222080072675820 87，法定代表人：王玉峰，特此声明作废。

公 告

本人王国军、张喜光，申请坐落洮北区青年北大街4楼1单元4层西户，建筑面积66.13平方米。按照市政府一次性处理无籍房文件要求，拟办理住户不动产登记。

与此相关权利人对此公告有异议的，应在公告之日起一个月内向白城市不动产登记中心提出异议申请，逾期不提出异议申请的，将按无籍房管理有关政策，给予办理不动产登记。

白城市无籍房领导小组办公室

2025年3月31日

广告经营许可证：吉工商广字07001号 本报地址：白城市中兴西大路43号 邮政编码：137000 总编办（传真）：3340153 一版编辑部：3341760 二版编辑部：3340384 三版编辑部：3340142 广告部：3323838
专刊部：3340401 新闻热线：13943450687 13943604545 白城新闻印务有限公司承印：3325780 白城日报社发行公司发行：3340020 零售：1.50元 打击“新闻敲诈”治理有偿新闻举报电话：3340153