

经济关键信号如何解读？学者提出未来三大突破方向

开年中国经济数据企稳回升，“5%左右”的全年经济增长目标锁定后，未来如何实现长期稳健增长？在日前举办的“2025年北大光华两会后经济形势和政策分析会”上，多位学者把脉中国经济，提出未来三大突破方向。

宏观经济仍需增量政策提振

中国国家统计局近日公布的数据显示，今年前两月中国经济平稳起步。北京大学光华管理学院副教授、北京大学经济政策研究所副所长颜色指出，今年前两月宏观经济新旧动能表现分化、差异明显：一方面，高技术产出和投资增长迅速，新动能正成为经济增长主要支撑；另一方面，以房地产为代表的传统产业消费需求仍有提升空间。

展望2025年，颜色认为，中国宏观经济仍需增量政策提振。首先，宏观政

策应加大创新力度，以应对当前经济面临的挑战。一是对当前房地产收储政策的执行机制进行系统性优化；二是将以旧换新补贴应用到具有黏性的服务业上，如餐饮、文旅等；三是加大生育补贴力度。

其次，财政政策应加快落地节奏、持续用力，确保政策的有效实施，为经济增长提供有力支持。货币政策也应切实解决当前实际利率居高不下的问题，降低企业融资成本，激发市场主体活力。

全要素生产率是重要增长动能

今年政府工作报告释放一系列政策礼包。北京大学光华管理学院教授、院长刘俏认为，从中长期看，全要素生产率仍然是经济增长的重要动能，其增速来源于技术进步和资源配置效率提升。尽管全要素生产率增长不足是长

期的全球性挑战，但中国却有相对优势，中国所拥有的大规模生产场景有利于全要素生产率增速提升，而缺乏大规模的生产场景是大多数发达国家全要素生产率增长不足的底层原因。

他指出，中国全要素生产率增速的来源，应着重关注科技革命催生出的新节点行业和全要素生产率增长被掣肘的领域。

以增收提升居民消费比重

促进居民财产性收入增长对扩大内需有重要意义。近期，中国官方印发《提振消费专项行动方案》，围绕提升消费能力、释放消费意愿等部署一系列举措，其中关于城乡居民增收议题引发关注。

北京大学数量经济与数理金融重点实验室主任、武汉大学高级研究中心主任龚六堂认为，当前中国居民财产性

收入存在增长不快、占比不高、城乡差距较大等问题。

他建议：出台财产性收入倍增计划；推进宅基地改革，保障农村居民财产性收入的稳步增长；规范资本市场，完善资本市场分红机制；完善地区之间的要素流动，缩小地区间的财产性收入差距。

北京大学光华管理学院教授、北京大学经济政策研究所所长陈玉宇则指出，必须着手结构性改革，长期提升居民消费比重。

在陈玉宇看来，结构改革的要点在于厘清居民消费需求比重过低的结构性原因，确立中长期的结构调整目标，逐步推进制度性的结构调整。创造更多 and 更高质量的工作岗位，将居民可支配收入的增长作为高质量增长的核心指标。

中国新闻网



湖北秭归：春橙飘香

3月17日，湖北省秭归县郭家坝镇邓家坡村村民用无人机转运脐橙（无人机照片）。眼下，三峡库区湖北省宜昌市秭归县5万多亩春季红肉脐橙丰收上市。近年来，该县持续加强脐橙产业品种改良，实现一年四季都有新鲜脐橙上市。目前，该县已种植脐橙40多万亩，脐橙成为当地果农增收致富的重要产业。

新华网

铜价缘何上行

今年以来，纽约金属交易所铜期货最高涨幅已在20%左右，上海期货交易所铜期货价格也基本在76000元至80000元高位区间波动。铜的走势引人注目，后市如何？

铜，被誉为“铜博士”，因其广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑工业、国防工业等领域，其需求通常被视为能直接反映广泛的经济发展动向，因而得此雅称。近年来，铜的需求呈现多元化态势。电力行业是铜的最大下游应用领域，2022年，电力行业耗铜量占铜总消耗量的比重达48%；家电行业次之，占比为14%；其余依次为交通运输业、建筑业、电子行业，占比均在9%至10%之间。

国内电网建设对铜需求的拉动作用显著。2023年，国家电网基本建设投资完成额达5275亿元，同比增长5.3%；2024年前三季度，同比增长超21%。从全球视角看，主要经济体都

在积极推进电力系统的更新与改造。比如，美国能源部(DOE)宣布在5年内投资105亿美元推动电网转型；欧盟“欧洲电网行动”计划在2030年前新增5840亿欧元的投资。新兴产业的蓬勃发展也推动了铜需求的增长。在新能源领域，风电、光伏单位装机耗铜量是传统能源发电耗铜量的2倍至5倍。以电动车为例，其用铜量为燃油车的4倍。当下火热的人工智能同样是耗铜大户，全球数据中心建设热潮直接拉动了铜消费。在算力与电力叠加效应下，铜消费年增速或达4%至5%，远超2%的历史均值。新能源与数字化变革正在重塑铜消费的需求曲线。

目前，铜市场处于供需紧平衡状态。紫金天风期货研究所有色金属研究总监周小鹏表示，近期铜价上涨是多因素交织驱动的结果。从中长期来看，铜价的关键在于矿山资源。全球高品质铜矿山资源逐渐减少，产能受到限制，新的优质铜矿勘探与开发进展缓慢，从发现到投产周期长，难以快速填补供应缺口。而近期贸易政策则成为价格上涨的触发因素。近期，美国计划对进口铜加征25%的关税，导致纽约商品交易所铜价明显高于伦敦金属交易所铜价。这意味着在关税正式实施前，全球铜可能因套利和美国企业备库需求而流向美国，使得美国之外的其他地区面临供应紧张的压力。

“市场的关注点，已经从消费端转向了供应端，这一现象不仅体现在铜市场，铝、锌、锡甚至其他有色金属品种也同样如此。”周小鹏表示，铜具有金融属性，即便考虑消费趋弱的因素，铜矿供应依然偏紧。正因如此，很多私募持续对铜进行多配操作，市场上股票与期货的联动也很明显。

金瑞期货研究所所长李丽表示，铜原料市场维持紧缺状态，加工费持

续被压缩。在精铜市场方面，春节以来季节性累库基本结束，随着需求回归，铜市场即将进入去库模式。从后期来看，供应端受原料及利润限制，维持当前偏高产量水平存在难度。原料偏紧和现货去库对铜价形成较强支撑，预计铜价在旺季仍将保持偏强运行。但风险点在于美国经济走弱下的衰退预期反复以及关税政策等。

“不建议高位追涨，因为一旦价格拉涨后出现回撤，曲线也将较为陡峭。”国投期货研究院有色金属组组长肖静表示，国内铜价的上行空间主要关注美盘铜价围绕美国关税政策的不确定性，国内供求基本面主要以逐渐托底、抬升沪铜震荡的下方支撑为主。专家建议，相关产业链企业应充分利用期货的套期保值功能，适时开展原料套保，以有效应对铜价波动风险，稳定企业经营。

经济日报

“高智”间谍？死刑！

用和提拔，对单位怀恨在心，选择离职。离职前，他私自拷贝、留存了经手的大量涉密资料，准备伺机报复，要挟领导，这也成为其迈向犯罪深渊的第一步。

离职后，刘某进入某投资机构工作。为了满足贪欲，他不惜严重违反从业准则，借用父母、亲友名义设立多个账户疯狂炒股，甚至为了追求高收益率，多次向亲友借钱甚至利用信用卡非法套现等方式投资高风险金融产品。赌徒心理终至投资失败、债台高筑，巨大的经济压力下他不仅没有迷途知返，反倒打起了手中涉密资料的主意，萌生了投敌叛国、倒卖情报的邪念。

急功近利 铤而走险

刘某自恃有涉密单位工作经历，

“精心”设计了一整套兜售情报、逃避侦查的流程。他将交易目标锁定为某境外间谍情报机关并主动投靠，与其达成初步意向后，便开始执行出境兜售计划。为了尽快赚上第一桶金，他将涉密电子资料拆分打包、建立资料目录，同时开通多个平台账户以便收取赃款；此后，他购买非实名IC卡和数张SIM卡，不断变换通讯渠道，甚至使用多个化名掩盖身份，利用提前商定的暗号暗语接头，彻底走上了罪恶的不归路。

让刘某没想到的是，自以为步步为营的他已经陷入了境外间谍情报机关的圈套，对方以极低的费用骗取了其手中的涉密资料后，就中断了联系。然而无可救药的刘某并未对自己的行为有

所警醒，赌徒心理继续作祟，企图“推演完善”自己作案手法的漏洞，不久又再度携带涉密资料出境兜售。半年时间里，他秘密辗转多个国家，严重泄露了我国家秘密。

证据确凿 插翅难逃

法网恢恢，疏而不漏。刘某与境外间谍情报机关的联络情况被国家安全机关侦查发现并详细掌握，国家安全机关依法对刘某实施抓捕。通过对刘某审查，其对自己所犯罪行供认不讳。

最终，刘某因犯间谍罪、非法提供国家秘密罪被依法判处有期徒刑，剥夺政治权利终身。

国家安全部微信公众号

小时候的记忆“藏”哪儿了

你是否有过这样的困惑：明明小时候每天都被妈妈抱着看绘本，怎么现在却连当时最喜欢的小人儿长什么样都记不起来？为什么3岁前的记忆就像被橡皮擦去了一般消失不见？

人们曾认为，之所以会出现这种被称为“婴儿期遗忘症”的现象，是因为大脑里的“记忆仓库”——海马体还没有完全“建”好。但最近，美国耶鲁大学科学家发现，事情可能没那么简单。

实验室内，科学家给一些4个月到2岁大的婴儿看一些新图片，比如一张陌生的脸、一个新玩具或者一个新房间。过了一会儿，他们又给这些婴儿看之前看过的图片和一张全新的图片。这就像是婴儿版的“大家来找茬”。结果发现，婴儿们会更长时间地盯着之前看过的图片，这说明他们认出了这些图片。

更有趣的是，研究还发现，当婴儿第一次看到这些图片时，如果他们的海马体特别活跃，那么他们之后就更有可能会认出这些图片。这说明，婴儿其实是可以记住东西的，只是他们的记忆方式和成年人不太一样。

0至12个月大的婴儿，他们的海马体正在忙着做一件事，即学习世界的规律。比如，婴儿会注意到妈妈说话的声音有高低变化，或者发现玩具掉在地上会发出声音。这种记忆叫作

“统计学习”，它帮助婴儿理解周围世界的模式，而不是记住具体的事情。

而当婴儿12个月大甚至更大一些以后，他们的海马体终于开始慢慢完善了，可以更好地处理具体事件的记忆，比如“昨天我玩了一个新玩具”或者“上周我去了公园”。这种记忆被称为“情景记忆”，用来帮人们记住具体的事件。

既然婴儿能记住东西，为什么人们长大后却完全想不起来呢？科学家提出了两种可能性。

一种可能是，这些记忆没有被转化成长期记忆，所以很快就消失了。另一种可能是，这些记忆其实还在大脑里，只是人们不知道如何找到它们。就像你把一本书放在了书架上，但忘记了它在哪一层，所以你找不到它。

科学家还在探索更多关于婴儿记忆的奥秘。他们想知道，为什么有些记忆会消失，而有些记忆会保留下来。也许有一天，科学家能找到方法，帮助人们回忆起婴儿时期的经历。

所以，下次当你听到有人说“我小时候的事情一点都记不住了”，你可以告诉他们：其实你的大脑可能还记得，只是暂时找不到那把打开记忆之门的钥匙了！

科技日报

关于家里饮用水安全的几点建议

3月22日至3月28日是第三十八届中国水周，今年中国水周的活动主题是“推动水利高质量发展，保障我国水安全”。借此机会，聊聊日常生活中饮水的安全问题，以及节约用水的好习惯。

饮用水安全小妙招

在我们日常生活中，确保饮水水的 安全 和健康 至关重要。为了达到这一目标，我们可以采取一些实用的小妙招来提升我们的用水安全。

- 煮沸杀菌

自来水虽经水厂处理，但输水管网可能存在二次污染。例如输水管道（如灰铸铁管）长时间使用后可能会出现管道内部腐蚀和结垢，甚至出现裂缝、破损，细菌等微生物可通过裂缝侵入管道繁殖，形成二次污染。

科学实验表明，将水煮沸1至3分钟可有效杀灭 99.9%的大肠杆菌、沙门氏菌等致病菌，同时能使水中余氯挥发。因此建议饮用开水。

- 水龙头维护管理

水龙头作为终端接触点，长期使用易产生水垢沉积。定期更换家中的水龙头，这有助于避免水管内部水垢的积累，还能有效避免水龙头内部细菌和微生物的滋生，从而保障我们的饮用水安全。

- 有条件可安装家用净水器

家用净水器通过多重过滤技术有效去除水中杂质、重金属等有害物质，提供安全直饮水。选购时建议优先选择通过权威认证的品牌，同时根据水

质需求选择合适的过滤技术（如RO反渗透、超滤等）。

定期更换滤芯是维持净水效果的关键，建议根据水质情况和产品提示及时更换，确保过滤系统持续高效运行。

培养节约用水好习惯

除了以上这些措施，我们还应该培养节约用水的良好习惯：

- 刷牙时关闭水龙头，单次可节水3至5升；
- 洗澡时采用间断放水模式，缩短2分钟洗浴时间可节20升；
- 发现滴水水龙头及时报修，1个滴漏点每日可浪费30升水；
- 进行废水循环利用，如淘米水浇花；
- 使用器具节水，如节水龙头。

这些行为看似微小，实际上能够大大减少水资源的浪费，对保护环境和节约资源有着积极的影响。

此外，可以通过学校教育来提升青少年对节水的重视。学校可以将节水课程纳入劳动教育，通过模拟污水处理实验、家庭用水账单分析等活动，帮助青少年掌握水资源核算方法，建立全生命周期的节水认知。

通过这些日常生活中的点滴努力，我们不仅能够确保自身的用水安全，还能 为保护全球水资源作出积极贡献。让我们从现在做起，从自身做起，共同营造一个更加安全、健康的用水环境。

中国疾控中心

萌宠背后藏风险

据《2025年中国宠物行业白皮书》统计，2024年我国城镇犬猫宠物数量为12411万只，其中，宠物犬数量为5258万只，较2023年增长1.6%。

宠物犬可引起的主要传染病

- 狂犬病：由狂犬病毒引起，通过犬咬伤、抓伤传播，致死率几乎100%。犬是人感染狂犬病的主要传染源，99%的人感染狂犬病由犬传播。

- 钩端螺旋体病：犬感染钩端螺旋体后，人通过接触其排出的尿液或尿液污染的环境造成感染。人感染后的症状包括发热、头痛、肌肉疼痛、乏力等，严重者可出现肺出血、黄疸、脑膜炎等并发症，甚至死亡。

- 犬布鲁氏菌病：人通过接触感染犬的分泌物（如唾液、羊水）可感染犬布鲁氏菌病，患者常出现发热、关节痛等症状，孕妇感染可能引发流产。

- 犬弓蛔虫病：误食被虫卵污染的粪便或食物可感染犬弓蛔虫病，导致内脏幼虫移行症，移行至肺部引起咳嗽、气喘、发热等症状，移行至肝脏出现肝肿大、肝功能异常等，移行至

皮肤出现游走性丘疹等症状。

另外，犬感染莱姆病、埃立克体病后，可通过蜱虫叮咬传播给人，莱姆病患者常出现继发性红斑、脑膜炎等神经系统症状以及关节炎等，埃立克体病患者常出现发热、头痛、肌肉疼痛、皮疹等症状。犬感染内脏利什曼虫时，可通过白蛉叮咬传播黑热病，黑热病患者常出现不规则肝脾肿大、鼻出血等症状，治疗不及时可能导致死亡。

宠物犬传染病预防措施

- 接种疫苗。养犬人应到动物诊疗机构、动物疫病防控机构等为饲养犬接种狂犬病疫苗，根据要求为幼犬完成全程疫苗接种，成年犬需要每年接种一次进行加强免疫接种。
- 被犬咬伤后应及时进行处置。被犬咬伤后，应立即用大量流动的清水和肥皂水交替冲洗伤口，至少持续15分钟，并及时到当地医疗机构进行疫苗接种等规范处置。
- 定期清洁消毒。定期对犬舍、犬笼、玩具等进行清洁和消毒，每周至少消毒1-2次。及时清理犬的粪便和尿液，保持犬舍干燥、通风良好。
- 加强犬管理，文明养犬。在公共场所，养犬人要使牵引绳牵领犬只，携带清洁用具，及时清理犬只粪便，避免犬只咬伤他人、粪便污染环境。

央视新闻

学法

时习之

“凿井者，起于三寸之坎，以就万仞之深。”每个人追逐梦想都要在不弃微末、不舍寸功中开花结果，而任何在贪婪的诱惑下，妄图“剑走偏锋、一步天堂”的亡命之徒，都将自食恶果。近期，国家安全机关破获一起我某科研单位工作人员私自拷贝、复制、并向境外间谍情报机关出卖大量国家秘密的间谍案件。

怨天尤人 误入歧途

刘某，原系我某科研院所助理工程师，自认为遭受不公平待遇没有得到重