着力推动期货市场从"量变"到"质变"

□方正中期期货有限公司总裁 许丹良

新时代赋予我国期货市场新的历史使命, 期货行业服务好实体经济和服务好 "三农"责 无旁贷。现阶段我国期货市场三大亟待解决的 问题: 需要从衍生品市场发展来对中国期货市 场进行重新的定义、赋予期货公司全金融牌照 和重新定义中国期货公司的金融机构属性,是 需要全行业齐心协力来共同解决的,将困扰期 货行业发展的瓶颈问题解决好了, 就为期货行 业服务好国民经济和实体企业提供了制度保障 和相关配套。

当前期货市场发展五大亮点

30年以来,我国期货期权市场得到了长足 的发展。目前,我国商品期货市场是全球最大商 品期货市场,国内几大期货交易所均进入世界 十大期货交易所行列。

2018年我国期货期权市场进入快速发展的 初期,总体来看,我国期货期权市场仍处于发展 的初级阶段,但相比过去,今天的中国期货期权 市场呈现出五方面的发展亮点:

第一,期货行业发展方向更加明确,就是 服务于国民经济和实体经济,期货市场和期货 行业通过服务实体企业和"三农"开展了各种 形式的企业期货培训、基差交易、"保险+期 货"扶贫等创新服务方式;中国期货市场和期 货行业是中国特色社会主义市场经济的重要

第二,期货期权品种极大丰富、业务多元 化、服务多样化、境内境外扩大开放,改变或解 决了一些长期困绕我国期货市场和行业发展的 瓶颈问题,比如包括商品龙头之称的原油期货 和豆粕、白糖商品期权均在2017-2018年陆续 推出,从根本上解决了我国期货期权品种的单 一特性,并且打开了原油链条大量品种和商品 期权品种的上市通道,还有期货公司资产管理 和风险管理业务推出、期货公司境内外代理业 务进一步放开和期货公司境外投资者持股比例

第三,期货交易所正在向建设国际一流期货 交易所方向发展,期货公司中的前三十名的公司 综合实力较强,一些期货公司通过香港上市、境 内新三板挂牌和申请A股主板IPO等方式进行融 资谋求更大发展,有近20家期货公司已经走向全 球,在香港、美国、英国、新加坡等地区或国家设 立分公司来积极拓展境外期货期权业务。

第四,中国特色期货市场五位一体监管体 系进一步完善,中国证监会、四大期货交易所、 中国期货市场监控中心、中国期货业协会组成 完善的监管体系, 五位一体的监管体系较为适 合中国市场,基本上守住了不发生系统性风险 的底线,近十年来未出现过大型恶性风险事件, 期货市场整体的发展稳健, 五位一体的监管体 系为中国期货期权市场的长期、稳定、健康发展 保驾护航。

第五,中国期货期权市场在全球的地位进 一步上升,国内三大商品期货交易所连续多年 位列全球十大期货交易所行列, 中国商品期货 市场成交规模连续多年居全球首位。

新时代期货市场使命重大

当前我国期货市场上市的品种越来越齐 全,期货市场被赋予了服务实体经济和服务 "三农"的重要使命。我国期货市场发展的最早 期,体现了现货市场发展到期货市场的市场发

期货行业服务好国民经济和实体经济,是 促进期货市场发展的首要任务。根据2017年3月 16日中国期货业协会下发的《期货经营机构服 务实体经济行动纲要(2017-2020)》精神要 求,期货市场发展面临全球经济复苏、中国供给 侧改革全面推进、中国期货市场开放力度实质 性加大和更加贴近现货市场与实体经济的客观 形势; 中国期货市场和期货行业继续把服务好 国民经济和实体企业作为发展的目标与根本宗 旨; 当前要求中国期货市场需要具备服务于实 体经济的能力和金融工具,需要在期货行业发 展的条例和相关制度上进行修改和完善,来满 足期货行业有资格有牌照来更好地、更贴近现 货市场服务好广大实体企业。

第一,促进中国特色社会主义市场经济的 平稳发展。尤其在目前全球经济发展不确定性、 美国持续加息、新兴市场国家出现资金外流等 情况增大了全球系统性金融风险, 使国际市场 几乎所有大宗商品价格都出现剧烈波动,大大 加剧了生产者、经营者和消费者的商业风险。中 国期货市场通过"两锁一降"的功能使相关生 产经营企业相对准确地把握商品价格动向、合 理安排生产经营,从容应对潜在的价格风险,分 散和规避大宗商品价格剧烈波动的风险。

第二,通过期货经营中介机构来服务于实 体经济,保证期货衍生品市场发展不脱离实体 经济的实际需要。经过近30年发展的中国期货 市场是适应中国经济体制改革和经济发展的需 要而产生的,是具有明显中国特色的。期货公司 通过风险管理业务、投资咨询业务、经纪业务和 资产管理业务来全方位、多层次地服务于实体 企业,满足实体企业在生产经营、行情资讯、投 资交易、资产管理等方方面面的实际需求。

第三,中国期货市场发出"中国声音"代表 中国参与国际竞争。越来越多的期货品种具有中 国特色,相关期货交易规则同样具有中国特色。 一些重要品种包括豆类、有色金属等影响力日益 增强,这些品种所在的交易所逐步成长为亚太地 区重要的定价中心,全球大宗商品交易市场上的 "中国价格"引起的"中国声音"已越来越受关 注。期货市场已经成为指导生产者、消费者、贸易 者开展经营活动的"风向标"和"晴雨表",成为 相关现货企业规避经营风险的"避风港"。

亟待解决三方面问题

相比欧美国家的期货市场经历了160-170 年的长期发展,目前我国期货市场还是处于发 展初期。一方面我国期货期权市场还需求进一 步的培育和发展,潜力非常巨大;另一方面我国 35万多家企业和2000多家境内外上市公司,仅

有100多家企业利用期货期权工具管理各类风 险,相比发达国家高达90%以上的大企业利用 期货工具,我国还有很长的路要走。

现阶段我国期货期权市场还有一些亟待解 决的问题,主要体现在三个方面:

第一,期货相关法律法规未及时与快速发 展的期货期权市场相配套进行修订和完善,比 如随着我国部分大型期货公司的持续发展,综 合业务能力较强、抗风险能力提升、资本实力大 幅提高,期货风险管理业务、资产管理业务均可 以通过期货公司进行全面开展, 在允许设立期 货风险管理子公司和资产管理子公司后,两类 子公司面临人才短缺、资本金较小、盈利能力 弱、合规管理力量薄弱、办公场地偏小等现实问 题。这就需要期货法律法规修订并赋予期货公 司相应的权力来开展风险管理业务等期货类业 务,以便更好地服务于实体经济。

第二,近十年期货公司从业人员一直在 28000-35000人之间徘徊,显示出期货公司人 才短缺及期货市场需求不断发展与期货从业人 员不足之间的矛盾,需要期货行业全行业重视 和加强人才基础的培养、吸引、激励等方式,来 增加期货及衍生品行业的从业人员绝对数量, 这里需要期货监管部门、行业协会、交易所、期 货公司、高等院校通力合作,来长期、持续、系统 地培养多层次、复合型期货行业人才来解决人 才长期短缺的问题,从而在根本上解决期货行 业的研发、风控、结算、合规、法律、IT、交割、交 易、资产管理等各类型人才短缺问题,需要加大 力度培养期货及衍生品人才,这样才能为期货 行业更好服务实体企业提供人才保障。

第三,期货公司融资渠道单一,大大限制了 期货公司的做大、做强、做深,在期货公司经营 的业务合理规范后,期货期权经纪业务、资产管 理业务、风险管理业务、投资咨询业务、基金销 售业务等均可以在期货公司层面开展后, 期货 公司的盈利或利润来源多元化和多样化后,期 货公司需要通过发行债券、发行股票、股东增 资、境外投资者投资等不同的方式来补充资本 金, 进而推动期货公司在传统经纪业务和资产 管理业务、风险管理业务、投资咨询业务、基金 销售业务等创新业务上的长足发展, 最终提升 整体期货公司综合实力和核心竞争力, 以便更 好地服务于国民经济和实体企业。

推动从量变到质变

从国际衍生品市场发展的经验来看, 当前 我国期货及衍生品市场仍处在量变发展的阶 段,要实现量变到质变也就是要实现场内市场 与场外市场互联互通,最终实现两个市场为广 大实体企业提供个性化的一揽子衍生品服务。 在此,针对中国期货市场未来如何实现量变到 质变,笔者提出三个方面的建议:

第一,从衍生品市场发展的角度来看,需要 对中国期货市场进行重新定义。现代规范的期 货市场最早产生于19世纪中期美国的芝加哥地 区,目前发展最成熟的期货市场和期货行业在 美国。美国的期货市场中介机构划分为代理业 务型、客户开发型和管理服务型三大类;日本的 期货经营机构主要分为金融公司兼营期货经纪 业务、拥有现货背景的期货经纪公司和专业性 期货经纪公司; 我国香港地区将期货经营机构 分为自营商、经纪商、期货商(可以从事自有及 客户账户交易,也可以代理其他会员经纪业 务)和商品自营商四类。而我国,多年来则主要 担任代理经纪商的角色,其他角色相对缺位。

我国期货公司作为金融机构一直以来以不 同于证券、银行、基金、保险的另一金融业态存 在于金融市场,但传统单一的经纪业务模式,似 乎已经"根深蒂固",即使在放开期货投资咨 询、资产管理业务以及允许开设风险管理子公 司的方式,也没有充分体现出期货公司的金融 功能。投资咨询业务、资产管理业务的市场占有 率也往往不及证券公司,这其中很大一部分原 因是和我国现行期货法规不完善有关。

可喜的是,在资产管理业务领域,目前随着 资管新规的出台, 期货有望在资产管理牌照领 域与证券公司等其他金融主体并驾齐驱,充分 发挥期货公司金融衍生品服务和风险管理的金 融功能。借鉴国外期货市场的发展经验以及国 内日益成熟的金融市场,证券公司的财务顾问、 承销与保荐以及自营业务, 期货公司作为金融 公司也应是可以实现的。目前,我国金融业正在 从分业经营逐步转为混业经营。期货公司不能 自筑围困自己的"藩篱",应争取更多的创新业 务,向多元化方向发展,和券商、基金、保险、信 托甚至银行等金融机构结成广泛的战略联盟, 将国内期货行业发展壮大。

第二,从金融机构属性角度来看,需要重新 定义中国期货公司,期货公司是中国期货市场 的两大主体之一,是连接期货交易所和广大实 体企业的中枢和纽带,是资本市场重要的金融 机构之一。近年来,衍生品市场发展迅速,尤其 是场外市场业务发展迅猛。证券公司、基金管理 公司及其子公司等持牌金融机构纷纷招兵买 马、大展拳脚。另一方面,投资者对于金融衍生 品的需求层次不断提高,特别是机构投资者和 专业投资者的个性化需求需要更高层次的衍生 品产品和服务。当前,场外衍生品市场出现违反 适当性规定分拆产品等违规行为,合作套保、仓 单服务和期货加保险等风险管理业务发展速度 不尽如人意。期货公司作为持牌金融机构,如果 能够放开部分业务限制,对于促进衍生品市场 的健康规范发展具有重要意义。

如今期货公司至今禁锢于经纪业务牌照, 无法直接开展高层次的衍生品业务, 只能通过 子公司借道,或仍依赖于经纪服务。作为期货公 司唯一的业务出口,子公司在资本、技术、人力 和管理方面与母公司存在不小的差距。从风险 管理子公司数据来看,大部分业务仍然处于试 错阶段,个别公司业务脱离了风险管理的本义, 甚至游走于法规政策的灰色地带。若能够赋予 期货公司风险管理业务牌照(合作套保、仓单 服务、场外衍生品、期货加保险、做市商等业 务),一定能够吐故纳新、汰弱留强,起到促进 衍生品市场健康良性发展的作用。

笔者认为主要基于四个原因:首先,期货公

司是衍生品市场主体之一,在经验、资本、人力 等方面均适于直接开展衍生品业务。期货公司 具备丰富的衍生产品及服务的设计、销售、交 易、风控和结算的经验。从国内衍生品市场设立 以来, 期货公司一直是作为市场建设的重要主 体,如果仅仅能够从事经纪业务,就限制期货公 司参与衍生品市场发展的突进, 就无法充分利 用期货公司数十年积累的经验, 不利于衍生品 市场的充分发展。

其次,服务实体经济要求期货公司不断提 升衍生产品和服务的层次。当前各类生产销售 实体企业对于仓单服务、合作套保、定价服务等 风险管理服务实际具有很大的需求, 显然仅通 过提供经纪服务是无法满足的。期货公司如果 直接服务实体经济, 显然需要放开上述业务的

再次,期货公司具备完善的风险管理、合规 管理和内部控制机制,能够促进衍生品市场的 规范运行和健康发展。期货公司作为持牌金融 机构,合规经营一直是被视为生存基础,期货公 司的规范化经营的内在要求和内控水平不断提 高。期货公司如果能够获得相关业务的牌照,更 应严格按照相关业务的法规开展业务,促进整 个市场的规范化。

最后,期货公司开展风险管理业务可能产 生的风险,可以通过加强监管、业务隔离及风险 监管指标体系进行管理。一是期货公司具备长 期积累的衍生品风险管理经验。通过完善的内 部控制和成熟风险管理体系, 期货公司能够有 效隔离经纪业务和其他衍生品业务的风险,避 免风险传导和扩大。二是监管部门能够通过不 断改进的风险监管指标系统,及时掌握各类业 务规模和风险敞口大小,确保不发生重大风险。

第三,从国际衍生品市场发展路径来看,需 要赋予期货公司而非期货公司下属子公司全金 融牌照属性。目前我国第一部《期货法》正在积 极的制定中,现在还处在《期货法》出台的窗口 期,期货监管部门、金融法律专家和期货行业专 业人士需要群策群力、想方设法地设计出一部可 以促进期货市场更好地服务于国民经济和实体 经济的期货行业根本大法。我国的期货公司目前 主要以期货期权经纪业务为主,造成期货公司收 入来源狭窄,不利于期货行业整体实力提升来更 好服务于实体经济和"三农"。国外的期货公司 大多都是全能金融公司,具有经纪职能、结算职 能、代客理财职能、场外交易职能、基金管理职 能、顾问服务职能、融资职能等。与国外期货业相 比,中国期货公司的业务类型过于单一。

在此,笔者建议如下:首先是优化行业的收 入结构,鼓励多元化发展,培育全能金融公司, 使期货公司盈利更加理想、更加健康;其次是 借鉴国外期货业发展经验,业务范围符合监管 导向的前提下,能做合理的拓宽;再次是为了 提升期货行业的净资产收入率,也要考虑借鉴 证监会监管的其他子行业的做法,允许杠杆率 的提高,允许融资工具的多样化,能够提升期 货行业的规模和优化收入结构,也因为这些变 化,能够为实体经济创设出一些新的服务工 具、产品工具。

促进产业转型升级

□国家金融与发展实验室高级研究员 费兆奇

十九大报告将我国经济增长的重心从速度 导向转向质量导向,那么,经济运行处于何种状 态有利于经济质量的提升或可持续发展? 在此 背景下,笔者以缺口值的形式构建了我国宏观 经济先行指数,即描述经济在运行中偏离均衡 水平的幅度;此外,为了及时捕捉到经济运行的 异动或趋势,通过混频方法估算出高频率的日 度经济先行指数。从指数的整体运行趋势看,一 个显著的特征是先行指数在2008年次贷危机之 前围绕0值小幅波动;但2008年之后的波动幅

具体来看,先行指数在1999年至2007年期 间,围绕零值小幅波动且波动中枢位于零值上 方, 意味着经济运行走出了一条既稳定又较快 增长的轨迹。这一时期的繁荣主要源于中国在 1997年亚洲金融危机之后采取了一系列卓有成 效的改革与开放政策。例如人口红利背景下的 城镇化进程推动了中国农村劳动力向城镇的转 移,促进了农业人口向非农人口的转化;住房制 度改革推动了房地产及其相关行业的快速发 展;中国加入WTO释放了国内乃至全球对中国 工业品的需求,同时基于在国际产业链条中的 分工吸引外部技术,推动国内相关领域的技术 进步等等。但是这些改革的红利在新世纪的前 十年已逐渐释放完毕,中央政府的初衷是继续 通过深化改革及开放,推动经济的可持续发展。 然而,由于国际、国内形势的变化,为了"保增 长",我国多次通过货币投放刺激需求、进而拉

动经济增长。

经济复苏表现出一定韧性

经济运行有其自身的内在规律, 在经济周 期下行过程中出现的市场出清、价格调整、库存 调整及就业市场的波动是经济轮回中自我调节 的必然过程。通过货币金融等刺激方式,人为地 拉长经济的上行周期, 其目的是用高速增长掩 盖经济运行中存在的结构性问题; 但当高速增 长难以持续时,所有结构性问题就会暴露出来。 从次贷危机以来我国货币驱动的实践看, 国民

收入分配的结构性失衡问题日益加剧:经济对 房地产业的过度依赖抑制了创新性增长等问题 愈发凸显。

本轮经济复苏始于2016年,与前几次经济 反弹相比,持续时间较长,表现出一定的韧性。 其主要原因包括:其一,PPI上行和供给端约束 使得工业企业利润在近年快速上行,企业的盈 利能力在整体上大幅改善。此外,供给侧收缩提 升了相关行业(特别是上游行业)的行业集中 度,工业增加值更多地来源于行业中的大中型 企业,这部分企业在经济下行周期中的金融资

其二,虽然2016年四季度以来出台了多项 房地产调控政策,但此轮房地产调控实施"因 城施策"的策略,没有采取全国"一刀切"的方 式进行调控。结果是全国的房地产市场总体保 持了平稳的趋势,没有出现趋势性下跌;在此背 景下,房地产投资增速也保持了相对的稳定。

其三,消费对经济增长的贡献率不断上升, 虽然最终消费支出的增速在近些年一直处于下 行通道,但下降的速度较为平缓,对稳定经济增

长发挥了"压舱石"的作用。 但是, 本轮经济复苏的可持续性同样受到 上述因素的制约。其一,工业企业盈利水平的大 幅改善并没有带动投资同等幅度的增长,制造 业投资增速在本轮经济复苏中一直处于低位波 动,缺少趋势性反弹的基本面支持。同时,工业 企业的盈利改善并不均衡, 主要集中于通过行 政手段去产能影响最大的上游行业, 其他行业 改善并不明显,甚至负增长。如果从利润的视角 衡量,只要供给端的收缩能向中、下游行业推 动,这种"垄断溢价"也可以实现由上游行业向 中、下游行业的一个渐次传导,进而实现制造业 盈利水平的全面改善。但中下游行业的市场化 竞争更为充分,"行政去产能"将逐步让位于 "市场化去产能",而市场化去产能是个渐进的 过程,难以在短期达到"立竿见影"的效果。

其二,虽然最终消费支出的增长相对平稳, 但相对于政府消费,居民消费的增速和占比在 近年出现了较为明显的下降。由于居民消费的 顺周期性更显著,同时居民消费占据最终消费 支出70%以上的份额,居民消费的波动通常对 最终消费的走势具有决定性作用。居民消费在 近年的相对下降,主要是受以下因素制约:一是 贫富差距有所扩大,例如我国居民收入基尼系 数自2015年以来不断抬升。二是居民可支配收 入的增速在近年有所下行,特别是城镇居民可 支配收入的实际增速在近些年一直低于GDP增 速。此外,受居民部门杠杆率快速攀升的影响, 居民人均消费性支出的增速在近些年下滑较 快。三是与消费转型升级相关的教育、医疗、文 化娱乐等高端服务业的供给和竞争力不足,部 分相关消费被进口服务贸易所挤出。

其三,房地产投资的高增长难以持续。从长 期人口因素看,在增量上,新中国成立以后我国 人口主要经历了两段生育高峰期,分别是60后和 80后。目前,60后的住房改善性需求已逐步下 降;80后的住房刚性需求基本饱和。从人口存量 看,我国目前城镇化率59%,其中的户籍人口城 镇化率仅42%,与发到国家70%以上的城镇化率 还有一定差距。但问题是户籍制度使得城镇没能 留住从农村转移而来的非农就业人口,在未来几 年,会面临大量农民工的返乡潮,当返乡数量超 过进城数量时,就可能出现人口的逆城镇化。为 此,从长期人口因素看,如果不尽快解决户籍制 度问题,未来房地产行业的增量需求将大幅降 低。从短期政策因素看,在居民部门和房地产企 业杠杆率不断攀升的情形下,房地产调控有从 "因城施策"到全面铺开的趋势,在中央"严控 房价上涨"和"棚改货币化"逐步收紧的政策背 景下,房地产投资对经济的支撑作用在下半年可 能逐步趋弱。上述问题均指向,只有相关领域的 深化改革,才能推动经济的可持续复苏。

金融机构信用扩张受到抑制

从货币驱动的视角看,笔者曾指出,次贷危 机之后,金融形势对经济运行有着较为明确的 先导作用,领先约三至四个季度。从日度金融形 势指数的走势看,在去杠杆和资产新规出台的

背景下,金融形势指数自2017年11月以来快速 下行,并于2月下旬落入零值下方。这意味着我 国宏观金融形势快速收紧,并在今年2月下旬以 来进入实质偏紧的状态。出于稳增长和防范系 统性金融风险的目的,我国宏观调控从2017年 的"紧货币、严监管",到2018年一季度的"稳 货币、严监管",再到二季度的货币政策边际宽 松和监管的柔性化处理等, 宏观调控一直在做 边际上的调整。在此背景下,金融机构超额存款 准备金率在二季度末大幅提升至1.7%; 同业拆 借和质押式回购等货币市场利率也已降至近年

为此,从量和价两个方面看,银行体系的流 动性均保持了合理充裕。但是,货币政策的边际 宽松和银行体系流动性的合理充裕并没有为实 体经济或宏观金融形势带来显著改善: 反映实 体经济融资状况的社会融资规模增速在今年以 来屡创新低; 反映宏观金融形势的日度金融形 势指数虽然下降的速率有所减缓,但难言触底。 其问题的症结不在于货币政策偏紧, 而是金融 机构的信用扩张受到抑制, 货币政策边际宽松 所提供的流动性堆积在银行体系, 无法顺利传 导至实体经济。其主因包括三个方面:一是银行 资本充足率的约束。表外资产回表将对银行形 成"额外"的资本占用。同时,债转股的推进同 样对资本充足率产生较大压力。

二是中小企业资质信用的约束。资管业务 在过去一段时间实际上是中国一个非常重要的 融资渠道,特别是中小企业,其他渠道不能获得 的融资,很多都是通过这个渠道来完成的,而且 成本相对较低。在"回表"之后,部分中小企业 失去了通过表外融资的渠道,但由于缺乏资质 又无法从传统信贷或标准债权等方式获得融 资。此外,在经济下行周期中,市场风险偏好降 低,中小企业受资质信用约束,融资条件通常出 现恶化。

三是部分实体部门融资需求受到管控。在 去杠杆的背景下, 地方政府和房地产两个主要 实体融资部门的需求均受到抑制,降低了实体 经济的融资需求。上述问题均说明,即使试图继

续通过货币来拉动经济, 也需要相关领域的深 化改革,例如疏通货币政策的传导渠道。



尊重经济运行自身规律

经济增长的源泉包括要素积累和技术进 步,其中,要素积累包括储蓄上升带来的资本 积累和劳动人口增长带来的劳动力增加。当 前,支撑我国经济高速增长的要素环境已经发 生了逆转:

其一,我国人口老龄化的快速发展使得适 龄劳动人口的比重已于2011年开始步入下降的 通道。这不仅使中国劳动密集型产业的减速和 外移成为一个不可逆转的趋势, 而且劳动参与 率的下降会导致全社会储蓄率的下降, 进而对 中国资本自主供给的能力提出考验。

其二,WTO促成了我国出口导向的经济增 长模式,积累了可观的外汇储备;更为重要的是 我国依靠国际产业链条的分工,通过国际市场 合作吸收引进外部技术,推动了国内相关领域 的技术创新。但随着中美贸易争端的长期化及 可能被篡改的国际贸易规则, 我国的技术引在 未来必将受到极大的抑制,进而对国内的自主 创新提出更高的要求。

为此,通过改革推动国内的技术创新,进而 引领产业的转型升级,将成为实现经济可持续 发展的必然选择。在上述背景下,当前的宏观调 控更需要尊重经济运行的自身规律, 避免大规 模刺激政策人为拉长经济的上行周期。次贷危 机以来,全球主要经济体均试图通过极为宽松 的货币政策,人为地拉长经济上行周期。其后果 就是杠杆率不断攀升, 经济的结构性问题被货 币幻觉所掩盖。

笔者认为,处于新旧动能转换时期的中国 经济,更应重视人为拉长经济上行周期的危害, 新旧动能的转换和技术创新虽然需要政府引 导,但最终还是要依托市场的力量来实现。而旧 动能需要经过下行周期的调整才能实现市场化 的出清,进而为政府推动相关改革、引领技术创 新和培育新动能提供市场基础。