

2015 年世界经济发展回顾 与 2016 年展望

陈新光 肖明 宋伟岩¹

(上海统计学会 200003)

【摘要】: 2015 年世界经济总体上仍在低位徘徊的弱复苏, 但已结束前几年连续大幅下滑和多次探底的反复态势, 开始呈现见底企稳的向好迹象。受到美国升息、俄罗斯经济动荡、欧洲货币政策、日本经济政策、新兴经济体结构性改革与创新变量的影响, 中美将继续引领世界经济复苏。展望 2016 年世界经济, 美国和中国将作为世界经济增长的主要动力, 带动新兴经济体走出困境, 欧元区 and 日本经济将缓慢增长, G20 峰会达成各国携手共建、应对经济风险和挑战、共同促进经济增长的共识, 将使世界经济保持温和增长的态势。

【关键词】: 2015 年 世界经济回顾 2016 年 世界经济展望

一、回眸 2015 年世界经济

2015 年世界经济处于持续缓慢的“弱复苏”状态, 主要有两大主题, 即国际油价暴跌和中国经济增长的回落。地缘政治紧张和武装冲突仍是世界经济下行的主要风险之一。地缘政治风险使贸易保护主义升温, 未来经济前景堪忧, 影响全球资本流动和投资者的信心。

世界经济增长仍面临诸多不确定性因素的影响, 总体上仍然在低位徘徊, 全球经济虽然出现了缓慢复苏, 但是动力不足、基础不稳, 复苏不明显。尽管美国、德国、英国等国经济增长有局部明显复苏势头, 但是新产业并没有成规模出现; 而新兴经济体普遍存在传统比较优势的衰减, 迫使要素驱动型增长模式面临创新转型, 其中在就业、通胀以及科技创新等多个方面呈现出新的变化不容忽略。

在国际货币基金组织 (IMF) 最近一期《世界经济展望》报告中, 将 2015 年经济增长预测下调 0.2 个百分点至 3.1%, 为世界经济走出金融危机、进入复苏通道以来最低值, 预测 2016 年全球经济增长率为 3.6%。另据经济发展与合作组织公布的数据, 预计 2016 年全球经济增长率为 3.31%, 其中中国是 6.54%, 印度为 7.33%, 美国为 2.52%。

表 1 2013-2017 年世界主要国家 GDP 年增长率

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年

¹**作者简介:** 陈新光, 上海统计学会副会长、博士, 兼任上海市政府发展研究中心特约研究员、上海大学经济学院金融专业硕士研究生导师。肖明, 上海市静安区区委组织部, 博士。宋伟岩, 中国银河证券上海分公司副总经理, 博士。

发达经济体国家					
美国	1.49	2.43	2.43	2.52	2.39
欧盟（15国）	-0.28	0.88	1.50	1.75	1.94
日本	1.59	-0.10	0.59	0.96	0.53
新兴经济体国家（以金砖五国为代表）					
中国	7.70	7.30	6.75	6.54	6.22
印度	6.90	7.29	7.21	7.33	7.37
巴西	2.74	0.16	-3.06	-1.20	1.81
俄罗斯	1.34	0.64	-4.04	-0.43	1.66
南非	2.21	1.52	1.50	1.51	2.00
世界平均	3.17	3.35	2.90	3.31	3.56

数据来源：经济发展与合作组织（OECD）官方网站（2015年、2016年、2017年的数据均为预测值）

（一）美国加息，对全球经济复苏产生不利影响

自2008年金融危机以来，美国经济复苏创造了持久的经济增长记录。2015年12月16日，美联储正式发布消息，将联邦基金利率提高25个基点，使目标区间升至0.25%-0.5%，这也许不是美联储最重大的金融干预举措，但美国升息或将引发新兴经济体外资的大量撤离，并可能重创多国货币，对全球经济复苏产生不利影响。

如果市场形势变化正如上述分析，那么美联储的加息将对全球市场带来巨大冲击。比如一是加快美国经济复苏；二是美元进一步强势；三是全球大宗商品的价格下跌幅度更大；四是全球资金流向及格局逆转等。

（二）地缘政治持续恶化导致世界经济动荡加剧

联合国难民事务高级专员2015年12月2日发布的数据显示，在刚刚过去的10月份中，经由地中海进入欧洲的难民超过21.8万，这几乎是2014年全年的总和。联合国难民署声称，10月份约有8000名难民抵达希腊。另据报道，自2011年叙利亚危机爆发以来，大约有400万难民逃往其他国家。美国仅接收了大约1500人，且其中多数为2015年接收。

俄罗斯1998年与2009年经历两次经济衰退后，受油价走强和内需增长影响，俄罗斯经济曾出现强劲反弹，迅速收复失地，但由于克里米亚和乌克兰危机，俄罗斯在美国与欧盟的制裁下，加之大宗商品价格仍旧深陷泥潭，导致以石油为主的国际能源

价格持续下跌，消费支出急转直下，经济陷入深渊。

2015年11月经济环比出现萎缩，这是5个月以来的第一次，全年预计俄罗斯经济萎缩3.7%。巴西2015年前三季度国内生产总值下降3.2%，成为1990年以来该国经济的最差表现，陷入低利率、低通胀、低增长三者相互加强的恶性循环。

（三）政策制定与经济复苏紧密相关

欧洲货币政策的不平衡性、日本经济政策的内在矛盾都增加了全球经济复苏的不确定性。欧盟由于难民问题和反恐增加了财力的支出，使经济复苏的进程更加缓慢。日本内阁府发布的第三季度国内生产总值（GDP）相关数据显示，当季日本经济环比下滑0.2%，换算成年率萎缩0.8%。这是日本GDP连续第二季度环比下降，再次陷入技术性衰退。

日本政府时常将经济及物价增长乏力归咎于包括新兴经济体在内的外部经济环境疲弱，但真正疲弱的是日本民众的消费欲望和企业的投资生产热情。2012-2014年，法国经济一度陷入接近“零增长”的窘境。2015年以来，法国经济呈“回暖”态势，官方预测经济将增长1%，2016年将提速至1.5%，但因遭遇恐怖袭击，法国尚未稳固的复苏“绿芽”面临更多的不确定性。唯独欧洲小国爱尔兰表现不俗，第三季度，经济增长7%，增速超过中国，远高于同期欧元区同比1.6%的增速。

（四）结构性改革与创新有利于经济复苏

新兴经济体启动的结构性改革与创新或将为全球经济复苏提供新动力。印度经济增速好于预期，第三季度同比增长7.4%，高于第二季度的7%。2015年11月，IMF召开理事会，宣布将人民币纳入SDR货币篮子，人民币将成为世界认可的国际货币，预计会有更多国家增持人民币。

中国人民银行的数据显示，截至2015年4月底，各国作为外汇储备持有的人民币共计约6700亿元，占全球外汇储备的1%左右。有看法认为，一旦人民币被纳入SDR，人民币外汇储备将占到全球外储总额的10%左右，约有1万亿美元外储将转向人民币。

中国在医疗器械、飞机和电信设备等亚洲高科技产品出口额中所占份额已从2000年的9.4%上升到2014年的43.7%，中国制造的无人机、智能手机和高铁都在国际市场上具备竞争力，已超过日本成为亚洲最大高科技出口国。

（五）中国仍是世界经济的重要动力源

2015年中国尽管股市暴跌导致市值蒸发5万亿美元，第三季度GDP增长率为6.7%，且经济增速降至25年来的最低水平，11月CPI同比上涨1.5%，PPI同比下降5.9%，与市场预计基本一致。预计2015年CPI涨幅在1.4%左右，国内生产总值增幅预计在6.9%左右，显示经济下行的压力不减，这也为中国延长宽松政策的执行时间提供了理由。

中国仍将是全球增长的领先贡献者，根据阿里巴巴公布的数据，2015年天猫“双11”全球购物狂欢节全天交易额为912.17亿元人民币，大幅超过2014年的571亿元；京东、苏宁易购等电商平台也迎来巨量成交，反映了“双11”中国与世界经济互动加深。

中国过去五年贡献了全球收入增长的约40%，国际货币基金组织预测，到2020年，中国经济规模将比现在增长44%。以中国“一带一路”为主的经济增长新战略、以页岩气革命为代表的新能源及工业4.0为核心的新工业方式有望为全球经济复苏打开新的空间。

（六）大宗商品价格暴跌，全球贸易增长乏力

由于全球经济仍处于艰难复苏进程中，以石油为首的大宗商品价格暴跌，让新兴市场大国俄罗斯和巴西黯然失色，恐慌笼罩市场。受全球制造业增长乏力的影响，全球贸易量增长乏力，大宗商品价格下跌逾 20%。作为全球油价基准的北海布伦特原油自全球金融危机最严重时期以来首次跌破每桶 37 美元，2015 年 12 月 30 日 18 时 45 分报每桶 36.61 美元，达到 11 年来的最低水平；美国原油基准西得克萨斯中质原油（WTI）下跌 5.8%，至每桶 37.65 美元。尽管 2015 年的原油需求一直很旺盛，但原油库存持续以每天超过 100 万桶的速度增加，世界各地的储油罐很快会被装满。

在一些世界主要港口，油轮将排起长队，美国的库存已经达到创记录的高点。据国际能源信息署（IEA）数据显示，发达国家的石油库存已增至近 30 亿桶——相当于全球原油一个月的供应量。对许多实行灵活汇率制度的大宗商品出口国，大宗商品价格下跌已导致其货币大幅贬值，世界主要贸易大国出口都出现了急剧下降。1 至 10 月，美国出口下降 6.9%，欧元区下降 4.3%。1 至 11 月，中国出口下降 3%，日本出口下降 3.3%。

根据联合国机构的预测，大宗商品价格暴跌可能是世界经济走向衰退的警示信号，但这次暴跌的特征与之前不同，主要原因是产能过剩。更广泛而言，新兴市场的货币自 2015 年上半年以来就已显著贬值，人民币对美元汇率创四年最低，主要原因是投资者信息不足而引发资本外流。增长前景减弱、贸易条件恶化的国家，同样也面临货币贬值压力。根据世界贸易组织发布的报告认为，当前，国际投资下滑、国际贸易谈判困难以及贸易摩擦多发等，是全球贸易下滑的主要因素。

二、2016 年世界经济展望

纵观全球经济，预计 2016 年全球经济增长仍不均衡，持续低于预期，国际金融市场依然存在诸多风险和不确定性，地缘政治挑战日益成为全球关注的问题，需求不足和结构性问题持续影响全球经济的实际和潜在增长。

全球市场将紧盯中国能否避免经济硬着陆、低油价如何影响沙特和美联储何时停止加息三大焦点，预计世界经济总体上仍处在危机后的深度调整之中，呈现出一种低增长、低物价、低利率、不平衡，且振荡加剧的特点，短期内还难以改变。2015 年 11 月在土耳其安塔利亚召开的 G20 第 10 次峰会，就实现经济包容和稳健增长、打击恐怖主义和应对难民危机等问题达成多项共识，显示了全球主要经济体期望经济实现强劲、可持续和平衡增长的决心。

（一）G20 国主要经济体增长趋好，共同应对恐怖主义和难民问题

《二十国集团领导人安塔利亚峰会公报》仍致力于实现 2014 年布里斯班峰会设定的目标，即到 2018 年使 G20 国家整体国内生产总值（GDP）额外增长 2%。为此，与会各方从加强经济复苏和提升潜力、增强抗风险能力、支持可持续性三方面着手为世界经济的稳步增长开具药方。为加强经济复苏，特别是在主要货币政策和其他政策决定等方面保持沟通，以减少不确定性使负面溢出效应最小化。

各方还同意把创造就业、促进投资、协助中小企业参与全球价值链、推动贸易便利化等作为促进经济复苏的主要手段。为提高金融体系的抗风险能力，与会各方敲定了全球系统重要性银行总损失吸收能力的共同国际标准。峰会还核准了《二十国集团/经合组织税基侵蚀和利润转移项目行动计划》，以打击跨境避税，并在全球范围内实现公平、现代化的国际税收体系。在支持可持续增长方面，各方一致同意 G20 应在落实联合国《2030 年可持续发展议程》方面发挥领导作用，并在粮食安全、清洁能源等领域开展合作。

作为全球经济合作的主要平台，本次 G20 安塔利亚峰会还讨论了对全球经济稳健增长构成挑战的恐怖主义和难民危机问题，这是 G20 峰会首次讨论政治议题，并在这些问题上发出了一致的声音。本次峰会专门就反恐问题发表声明强调，打击恐怖主义

将继续成为各国的重要优先事项，G20 国家将在切断恐怖主义筹资渠道、情报分享、边界控制等方面加强合作。对于难民问题，各方强调将加强合作，为安置难民提供支持，以缓解人道主义危机，同时寻求解决造成难民问题的根源。

（二）美国经济稳健复苏，加息预期令美元走强

自 2013 年 11 月以来，美国就业市场出现好转和经济增长动能走强，创下了失业率处于近六年来最低点，非农就业增量创近四年来之最佳的成绩，就业状况良好。美国房地产市场稳步复苏，制造业和服务业走出低谷，通货膨胀使美元加息成为可能，由此提振美元市场表现。经济增长将明显加快。

经济复苏受以下三个因素的驱动：全球经济增长分化、主要经济体货币政策分化、市场对美元资产需求走强而促使美元升值。强劲的就业增长势头促使美联储自 2006 年以来首次收紧货币政策，是因为在失业率降至 5% 的背景下，价格和成本上升只是时间问题。根据亚特兰大联邦储备银行的分析，普通工人的工资已经以 3.1% 的速度增长，这一速度高于 2014 年初的 2% 到 2.5%。世界银行预计美国经济 2015 年实现增长 3.1%，2016 年将增长 3.0%，在主要西方国家中处于领先水平。

从理论和历史经验来看，美联储首次加息将抬升美国金融市场利率水平，对居民消费、企业投资以及房地产按揭贷款市场均将产生不利影响。2016 年美元升值可能对美国经济增长带来不确定性：一是美元升值可能恶化美国的贸易平衡状况，贸易逆差的增加对经济增速的负面影响会日益明显。因为油价持续处于低水平可能使总体通胀率低于美联储 2% 的目标，而出口疲软和油气投资下降也会拖累美国经济。随着经济扩张目前相对成熟，到 2016 年下半年，美联储可能将同意放弃进一步收紧货币政策。

二是美国企业的力量会受到负面影响，尤其是那些不能通过全球供应链分散汇率风险但又依赖国际市场的中小企业，会受到国际需求的不振以及货币升值的双重打击；三是受加息产生的“外溢”效应，美元升值将加剧通货紧缩的风险，可能导致信贷条件趋紧和新兴市场偿债成本的上升，预示着提升国际流动性紧缩预期，引发全球股市等风险资产价格下跌，推动国际资本回流美国及美元升值，造成资本流出国金融波动和国际大宗商品价格下跌。

以美元计价债台高筑的企业尤其是新兴经济体要防止资本外流，尤其是对于部分存在“双赤字”且面临较大银行和主权债务风险的新兴经济体，资本外流和外债负担加重可能导致这些国家被迫跟进加息并进一步加剧经济困难局面，不排除再次爆发世界金融乃至经济危机的可能。

（三）地缘政治超预期冲击，欧盟经济复苏雪上加霜

自 2009 年主权债务危机爆发以来，在历经五年多的欧债危机后，欧洲经济复苏势头仍然十分脆弱，低迷的阴霾始终难以消散。面对通货紧缩压力，欧洲央行 2015 年 1 月 22 日公布逾 1 万亿欧元的资产购买计划，力图促经济复苏。美国退出量化宽松政策令美元走强，使大量欧洲资金流向美国和新兴经济体。

随着油价持续低迷，俄罗斯面临在 2016 年遭遇第二个经济衰退之年的前景，俄罗斯政界和商界精英中的高层人士都认为，应该做好 2016 年遭遇经济衰退的准备。2015 年由于欧洲外部政治和经济环境发生很大变化：乌克兰政局骤变导致俄欧关系紧张、法国巴黎遭受恐怖主义袭击、欧洲难民问题凸显，使得欧盟在军事设备上投入更多资金应对恐怖主义和安置难民，给已经负债累累的经济以更重的打击。

此外，经济停滞和政治异动互为因果，欧洲政治一体化遭遇到前所未有的挑战。许多专家学者认为各类地缘政治的超预期冲击可能导致欧洲经济复苏的夭折。欧盟在 2015 年 11 月的最新经济预测报告中，下调了欧元区 2016 年经济增长和通胀率预估，但其认为欧元区未来两年经济复苏步伐将略微加快。最新预测 2015 年欧元区经济增长 1.6%，2016 年增速提高到 1.8%，2017 年提高到 1.9%。

欧盟委员会警告称，欧洲金融危机造成的创伤，比如公司债务负担加重以及全球经济低迷，仍将令未来几年的经济增长承压。欧盟将面临巨大下行风险、货币政策预计将保持宽松、失业率依旧过高、通胀率将维持在零附近等挑战。欧盟目前主要任务是与成员国首脑共同确认和实施有效应对经济、社会和政治分裂问题的措施，促进欧盟政治的改革，加快欧洲一体化进程。

（四）经济结构性矛盾，日本经济振兴路漫漫

安倍晋三再次出任日本首相之后，提出“大胆的货币政策”、“积极的财政政策”以及“经济成长战略”为核心的“安倍经济学”，并从金融、财政等政策入手，制定了耗资约为 5.5 万亿日元（约合 454 亿美元）的促进经济恢复措施，期待能够尽快摆脱长达 15 年的通货紧缩困境，推动经济恢复和发展。2015 年，在经历了两个季度实际 GDP 缩水之后，自第三季度起，日本经济恢复了小幅增长，显示全球第三大经济体得以避免在三年内第二次陷入衰退。

日本经济正在改善主要得益于消费的回升，但外需和资本开支仍面临下行风险。日本经济恢复之路尤为漫长，是因为日本面临人口老龄化、贫富差距扩大、国内需求长期低迷、企业不断向海外转移带来的国内产业空心化、巨大的财政赤字、债务水平高等短期内难以化解的社会和经济结构性问题，经济发展与合作组织（OECD）预计日本 2015 年的 GDP 增长率 0.59%，2016 年为 0.96%。

安倍政府将在 2016 年 7 月份参议院选举之前采取诸如编制补充预算、干预春季工资谈判等经济举措，补充预算的规模约为 3.5 万亿日元。安倍政府决定将原定 2015 年 10 月实行的消费税率再次上调计划延期至 2017 年 4 月。

许多专家学者认为，“安倍经济学”通过金融财政政策提振景气的效果正在消失，试图利用金融政策长久提高经济增长力、持续创造就业机会只是一种幻想，进行彻底的经济结构改革才是振兴日本经济的关键。

（五）以中国为代表的新兴经济体与世界经济互动呈现新态势

认识新常态、适应新常态、引领新常态，是当前和今后一个时期我国经济发展的大逻辑，是综合分析世界经济长周期和我国发展阶段性特征及其相互作用而做出的重大判断。中国和印度是世界上人口最多的两个国家，将成为世界经济增长的重要引擎。经济发展与合作组织（OECD）预计印度和中国 2015 年的 GDP 增长率分别为 7.21% 和 6.75%，2016 年分别为 7.33% 和 6.54%，增幅居世界前两位。

特别是中国经济规模已位居世界第二，是印度经济规模的 5 倍左右，已成为世界经济增长的火车头，证明了中国经济仍是世界经济重要的动力源，这是因为中国经济发展基本面向好、潜力大、韧性强、回旋余地大的特征没有变，中国经济已进入“新常态”，由高速增长转入中高速增长。随着中国放眼全球实施扩大内需、“一带一路”等战略，中国对亚洲乃至全球经济的影响力将进一步增大。如，扩大内需不仅促进中国的消费和投资增长，而且扩大进口需求和对外投资，进而带动亚洲以至世界经济增长。

据估计，2014-2020 年，中国进口累计将达 15 万亿美元，对外直接投资存量将突破 1.2 万亿美元，将为世界其他地区贡献 700 万个新增就业岗位。2015 年 11 月初发布的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》提出，今后五年中国经济保持中高速增长的目标，2016 年至 2020 年经济年均增长底线是 6.5% 以上。

推进供给侧结构性改革，是适应和引领经济发展新常态的重大创新、是中国主动适应国际金融危机发生后综合国力竞争新形势的表现、也是稳中求进适应我国经济发展新常态的必然要求。具体来说，加强供给侧结构性改革要有五大政策相互配合，即一是宏观政策要稳；二是产业政策要准；三是微观政策要活；四是改革政策要实；五是社会政策要托底。

（六）消除贸易保护主义，促进世界贸易增长

根据世界贸易组织（WTO）2015年7月发布的报告，将2015年全球商品贸易总量增长预期从4.0%调至3.3%，表明国际贸易增速或将继续低于全球经济增速，其主要原因是经济低增长、全球价值链趋于饱和以及汇率频繁波动导致贸易增速放缓。加之国际金融危机爆发后许多国家推出了一些在世贸组织框架允许范围内的临时性国际贸易和国际投资保护主义措施，限制了贸易流动。

贸易保护主义重新抬头，且手段日趋多样化和隐蔽化，从传统的关税壁垒转向绿色壁垒、技术壁垒、反倾销和知识产权等非关税壁垒，保护的范畴也从传统成熟垄断产业向战略性高科技产业扩展，同时贸易保护也从单个国家保护走向区域集体保护，这些都为全球贸易增添了新的不确定因素。

预计2015年国际贸易或将出现以下新特点和趋势：一是不同经济体经济增长将进一步分化，新兴和发展中经济体的贸易份额有望持续上升；二是中国建设“一带一路”有望形成以亚欧为核心的新的贸易轴心，区域内贸易将继续得到加强；三是随着垂直专业化分工的进一步细化与加强，以及欧美“再工业化”的进一步推进，跨国公司的主导作用将会更加突出，发达国家与发展中国家之间的相互依赖会不断加深；四是区域性贸易安排影响力不断增大。

关税、出口补贴等传统贸易保护手段功能弱化，绿色壁垒、技术壁垒、反倾销和知识产权等非关税壁垒措施不断发展。当前，多边、诸边和区域贸易协定谈判呈现快速发展趋势。多边协定方面，WTO多哈回合取得了“巴厘一揽子协定”的第一个成果。

影响较大的区域贸易谈判有跨太平洋伙伴关系协定（TPP）、跨大西洋贸易和投资伙伴关系协定（TTIP）和区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）。未来这些区域一体化建立的贸易新规则很可能回到多边体系框架内，逐步形成多边的全球贸易规则，通过WTO、APEC、G20等多个平台，肯定多边贸易体系的价值及其核心和首要地位。

参考文献:

- 1 赵云城, 闫海琪, 郑泽香, 张国洪, 王磊, 邹丽婷, 陈璇璇. 经济增长低缓复苏疲弱乏力——2015年上半年世界经济形势分析[J], 全球化, 2015, 09:65-73+133.
- 2 程伟力, 赵硕刚, 王江昊, 张晓兰. 当前世界经济形势、问题及对策建议[J]. 发展研究, 2015, 08:31-33.
- 3 欧阳向英. 乌克兰危机对世界经济的影响[J]. 欧亚经济, 2015, 03:90-108+128.
- 4 宏观经济研究院经济所经济形势课题组, 刘雪燕, 肖潇, 杜秦川. 短期经济势仍向好着力解决稳中之难——2015年三季度经济形势分析预测及建议[J]. 宏观经济管理, 2015, 10:7-10.
- 5 李稻葵, 吴舒姘, 石锦建, 伏霖. 后危机时代世界经济格局的板块化及其对中国的挑战[J]. 经济学动态, 2015, 05:147-160.
- 6 李保民, 李恒世. 世界经济发展新动力与中国国企改革[J]. 全球化, 2015, 07:99-112+134.
- 7 梁艳芬. 当前世界经济形势热点问题分析[J]. 国际贸易, 2015, 09:42-46.
- 8 《上海社会科学院世界经济研究所宏观经济分析》课题组. 砥砺前行中的世界经济：新常态、新动力、新趋势 2015年世界经济分析与展望[J]. 世界经济研究, 2015, 01:3-23+127.
- 9 撒凯悦, 沈君. 世界经济研究领域前沿动态研究——基于2000年以来CNKI数据库的文献计量分析[J], 经济学动态,

2015, 06:93-101.

10 赵晋平, 胡江云, 赵福军. 中国发展对世界经济的影响[J]. 管理世界, 2014, 10:1-16.

11 乔榛, 徐砚凯. 新一轮世界经济转型带给中国的机遇和挑战[J]. 当代经济研究, 2013, 12:50-55.

12 刘丽娜陈济朋樊宇. 中国与世界经济日渐“双向对流”[N]. 中华工商时报, 2015-07-27004.

13 李稻葵. 板块化: 世界经济新格局[N]. 人民日报, 2015-08-23006.

14 马志刚. 五大变量影响世界经济未来走势[N]. 经济日报, 2015-08-13013.