

中国“811汇改”所引发的市场震荡和多空大战出乎很多人的预料，中国央行的初衷是希望通过中间价的改革达到“一石两鸟”的目的：让汇率形成机制更市场化，同时通过一次贬值性释放人民币贬值压力。然而，事与愿违，由于当时正值中国股市大跌，此举引发了外界对于中国政府是否支撑不住的质疑。推动了离岸市场汇率继续下跌，加剧了人民币汇率贬值的预期。然后央行又开始加大在汇率市场干预的力度。

人民币是否有贬值压力

首先，说人民币有贬值压力不太准确。根据以往数据看，人民币只是最近才对美元有所贬值，而人民币的实际有效汇率和有效汇率（即对一篮子货币的平均汇率）最近几年是大幅上升的。

所以更准确地说，人民币目前只是对美元有贬值的压力。这主要有三个原因，其一，最近十年来人民币对美元有超过20%的升值。最近两年，美元又对世界主要货币有20%—30%的升值，人民币基本是盯住美元的，因此事实上人民币有效汇率（对一篮子平均汇率）升值得更多；其二，中国经济增速下行，经济的改革和转型有很大不确定性，这应该是三者中最为重要的原因；其三，中国企业和居民资产全球配置的需求增大（卖人民币来买外币）。

一直以来，汇率究竟受哪些因素影响和决定存在着很大的争议，大多数经济学家认同长期实际汇率由生产率提高、GDP增长率、经济改革开放等基本面因素来决定，长期名义汇率会满足购买力平价，即：国外物价=中国物价×汇率。而短期名义汇率水平则受资本流动和预期影响很大，并且遵循利率平价，即国外利率=人民币利率×人民币预期升值率，但在资本和金融账户管制时不能完全成立。

2001年至2013年左右，人民币汇率水平经历了一个由被低估到平衡的过程。在中国还未加入WTO未对国际市场大规模开放时，购买力平价并不成立，当时中国的货物和资产显然更便宜，即：国外物价>中国物价×汇率。中国加入WTO对世界开放后，以上不等式就会有压力而回归等式，这时人民币就需要升值，不然中国物价会上涨。

前些年，中国出于对出口减少的担忧而控制名义汇率的涨幅，这种做法长期不一定有效，甚至还会副作用。根据购买力平价，这会造成中国资产和货物价格的上升。从近十几年来的数据也可以看出，名义汇率的低估对中国短期的资本流入、经常账户顺差有很大影响。

汇率多年的低估造成了经常账户和资本账户“双顺差”，即带来了多余的外币。国际收



支要平衡，央行又不想让人民币升值的话，就只能把多余的外币买下来，这就是中国过去十多年外汇储备大幅增加的原因。

央行是通过卖出人民币来买入外汇储备的，外汇储备的大幅增加也就意味着中国基础货币的大幅度增加。所以很多人觉得房地产的泡沫其实是中国货币超发造成的。因为新房一般会建在离中心城区越来越远的地方，在同一地点房屋价格的上涨幅度就更大了。

这里我想要强调的是这其实和中国的汇率过于盯住美元有关。如果中国汇率当时更市场化，汇率能大幅度调整的话，中国房地产的泡沫也许就不会那么大。

人民币汇率改革下一步

那么人民币汇率制度的下一步到底该如何改革？著名的“三元悖论”告诉我们：在跨境资本自由流动、固定汇率制和货币政策独立性三者里，一个国家最多选两样。美国和大多数发达国家的选择是货币政策独立性和资本自由流动；而中国迄今的选择基本是货币政策独立性和汇率稳定，因为在中国经济发展的初期，跨境资本自由流动不太重要，然而近年来，中国资本账户的开放程度正在提高。同时如我们以上所说，相对稳定的汇率也使得中国货币政策独立性近年来受到外部影响较大，有不少人就批评中国宏观调控的独立性较差，过多地受美联储决策的影响，比如说始于2008年后美国量化宽松的水涌到了中国滋生了房地产的泡沫。

在我看来，跨境资本流动进一步提高是中国实体经济发展后的一个必然趋势。中国毫无疑问已经是世界第一大贸易国家，中国企业国际化和居民资产全球配置的需求不断增强，资本账户开放让资本更多地跨境流动其实是金融为实体经济服务的需要。而过去

■ 张春 上海交通大学上海高级金融学院执行院长、金融学教授

点。不同的均衡点完全由预期驱动，并通过金利放大器效应，一个悲观的、恐慌的预期可以达到自我实现。他们的理论可以很好地阐释了多个国家货币危机形成的原因和机制。

第三，中国有一个较特殊的情况，中国民间资产在境外配置的比例很低。在发达国家，居民的总资产中大约有20%左右是配置于全球市场的（这当然是因为前些年藏汇于民做的不够）。如果老百姓手里面已经持有一定数量的外币，当汇率波动时，他们就不容易恐慌，因为外币与本币在一定程度上可以对冲汇率波动的风险。当居民和企业在外资产配置过少的时候，汇率的波动会比较容易引起恐慌性购汇，将贬值的预期放大，导致汇率“自由落体”式的下跌。

根据以上的第一点和第二点，要马上找到稳定均衡的市场汇率比较难。我们可以先放弃基本盯住美元的汇率制度，但作为过渡，可以先参照一篮子汇率（有效汇率）。由于一国的货币政策对多种汇率的影响往往是有正有负，参考一篮子汇率会减少中国受一国（例如美联储）货币政策的影响，在很大程度上增加中国货币政策的独立性，而且更容易找到市场汇率（因为市场均衡汇率是用一篮子汇率定义的）。

同时要多宣传一篮子汇率是经济上更准确对中国实体经济整体影响更重要的汇率，淡化公众对人民币对美元汇率的过度关注。由于以上所说的第二和第三点，中国不宜采用一次性大幅度贬值的方法来达到“均衡汇率”，由于多重均衡的存在，谁也不知道市场汇率在哪，而且在民间境外资产配置达到一定规模前大幅度的贬值容易引发恐慌性购汇。所以如果一次性大幅度贬值的话，人民币汇率出现“自由落体”式的贬值是有可能的，即便这种可能性很小，其溢出和反馈的负面后果（下面会谈到的）也会很严重，中国的决策层是不得不防的。

首先，国际经验表明，从固定汇率制度转向浮动汇率制度很不容易。O.Joshua Aizenman和Reuven Glick两位教授在2005年的一篇论文中指出，从1980年到2001年国际上有63次从固定汇率制度转成浮动汇率制度的案例，其中32例是被定义为“失序”的（disorderly）：即其货币在其后的12个月内有像自由落体一样大跌（free fall）的情况。并且在这些失序或者失控的案例中相关国家的GDP下降得也很多，而GDP下降的幅度和固定汇率实施的年限也有关，即固定汇率制度时间越长，GDP下跌也更厉害。

第二，多个经济学家在理论上证明汇率多重均衡的存在，所以一个良性循环的市场汇率是很难找到的。比如哈佛的Philippe Aghion和MIT的Abhijit Banerjee教授在他们合作的著述中就提出，由于预期不同，同一个经济基本面下可以有多个不同的、好和不好的均衡

同样地，按照购买力平价中国已经是全球最大的经济体，中国还是对全球经济增长总量贡献最大的经济体。人民币大幅度的贬值会对全球金融市场和大宗商品市场产生强烈的冲击，而这种冲击又会反过来负面影响中国经济。2016年1月初，由于中国金融市场波动和中国经济增速放慢全球市场经历了有史以来最差的表现就是一个鲜活的例子。如果人民币再快速下跌，可能真的会引发国际市场的金融动荡乃至危机，反过来对国内经济会产生非常负面的影响。

几年前在讨论金融改革顺序时我曾提出以下观点，在资本账户没有充分开放时，进行汇率市场化改革得到的并不是真正的稳定的市场汇率。这是因为市场汇率在很大程度上是由跨境投融资决定的，资本和金融账户没有充分开放的情况下很难确定真正的市场汇率，所以资本账户开放和汇率市场化要渐进交替进行，成熟一项开放一项。所以我建议，在外汇储备不大量流失的前提下，还要继续鼓励“藏汇于民”，这将为下一步扩大汇率浮动区间打好基础。

对于中国下一步汇率制度的改革方向和路径，我认为为了避免美联储政策对中国的过度影响，中国必须放弃盯住美元的固定汇率制度。从国际经验来看，从固定汇率过渡到市场汇率有难度和风险，实行固定汇率的时间越长，过渡越难，一步到达完全浮动汇率制度可能有较大风险。可以先以“一篮子汇率”作为过渡阶段的参考汇率，以减少中国受一国货币政策的过度影响，然后在条件成熟时逐渐减少对一篮子汇率的参考程度，增加汇率的灵活度和浮动区间。继续鼓励“藏汇于民”，最终在民间有充分境外资产配置时过渡到完全浮动的市场汇率制度。

最后也可能是最重要的一点，中国经济改革和转型的不确定性是人民币对美元贬值预期形成的主要因素，中国经济结构性改革和转型的问题不应该也不能够靠人民币贬值来解决，解决中国目前的问题不能只依赖汇率政策和货币政策。和发达国家相比，中国的服务业（健康、医疗、教育、文化、体育、娱乐、金融）有巨大的增长空间和潜力，这是需要加大国内体制机制改革和政府简政放权的力度才能释放出来的。我希望对公众盼望已久的实体经济的结构性改革（其核心是政府的减政放权）能够尽快有实质性的推进，不然中国很可能遇到汇率不得不大幅贬值或外汇储备大量流失的困境甚至危机。当改革有（甚至预期有）一定实质性进展的时候，人民币会继续其升值的步伐。当升值压力发生的时候，我希望这次政府会更多地鼓励“藏汇于民”，为下一步汇率机制更加市场化打好基础。

中国楼市可借鉴德国经验

■ 欧阳辉 长江商学院金融学杰出院长讲席教授 ■ 刘一楠 长江商学院互联网金融研究中心研究员

2016年初，以上海、深圳为主的一线城市房价继续上涨，而三四线城市房地产市场仍面临较大去库存压力，房地产市场呈现“冰火两重天”。在目前供给侧结构性改革、房地产去库存的背景下，如何推进房地产市场的良性运行成为各方关注的焦点。

纵观全球房地产市场，不少发达国家房地产市场也经历过巨大震荡。美国、日本均出现过严重的楼市泡沫，泡沫破灭后对实体经济影响巨大，日本甚至出现“失去的十年”，而德国的房地产市场则在较长的历史时期内保持平稳、良好运行。我们不禁思考：德国房地产市场为何能够保持长期良性运行？德国房地产市场与中国相比有何特点？德国的成功经验对中国房地产市场的发展具有何种借鉴意义？

从20世纪50年代起，德国房地产市场可分为三个增长阶段：1、1958—1995年，房价处于稳定上升期，年复合增速为5.3%；1996年受到德国经济下行压力影响房地产市场也陷入停滞，至2010年的15年间，房价指数年复合增速为0.7%，几乎无增长；2010年房地产开始回升，年复合增速为4.2%。2、德国房价与GDP几乎保持同向变化，呈现出高度相关，房价未出现大幅度、长期偏离基本面的情况。3、表示德国房价与工资指数呈现显著正相关，房价与工资水平增速基本保持一致。

德国住房市场稳定运行的经验

德国房地产市场的稳定运行得益于良好的产业定位、稳定的货币条件、充分的住房供给、合理的住房需求。

首先，德国将房地产作为具有福利性质的服务型产业，而非国民经济支柱产业。机械制造、汽车、电子设备、化工制造是德国工业的四大支柱产业，现代制造业创造高附加值，工业对GDP的贡献程度接近35%；德国还具有发达的现代服务业，对GDP贡献约25%，房地产对经济的贡献仅占8%左右。房地产具有重要的社会福利性质，房地产“服务产业”的产业定

位决定了政府制定房地产政策的出发点和落脚点是保障居民住房需求。目前中国制造业附加价值创造能力有待提升，尚不能成为地方经济发展的有力引擎，现代服务业经济增量占比较低，因此房地产在中国的经济增长结构中发挥重要作用。从行业增加值占GDP比例看，2015年房地产及建筑业对GDP贡献约为13%；从投资上看，2015年全国房地产开发投资95979亿元人民币，占全国固定资产投资的17.4%；此外，房地产业也能有效促进其他关联产业，如钢铁、化工、建筑材料等多个行业发展。同时分税制改革使地方政府收入减少，“土地财政”成为地方政府重要的收入来源。房地产对中国国民经济具有重要作用，中德产业定位的不同决定了两国房地产的不同发展模式。

其次，德国房价的平稳发展得益于稳定的货币投放。具体我们考察两个指标，分别是M2增速-GDP增速、M2/GDP。M2增速-GDP增速表示支持实体经济增长之外的货币供应增长率，衡量实体经济吸纳货币的能力。德国1996年至2010年M2增速-GDP增速仅为1.92%，2010年至2015年该比例为2.82%，均显著低于中国同期M2增速-GDP增速（7.4%、7.27%）。M2/GDP衡量产出单位GDP需要多少广义货币投放，德国M2/GDP始终稳定在1以内，不到1单位的广义货币投放可以带来1单位经济增长。2000年后此比例基本稳定在0.7左右，2008年金融危机后该比例也保持稳定，没有出现大幅上升。而中国M2/GDP近期始终高于1，并呈现上升趋势，由2000年的1.366上升为2015年的2.057，增长幅度为50.6%。以上两指标说明德国实体经济吸纳货币能力较强，德国货币投放整体保持稳定，经济中稳定的流动性为良性的房地产市场创造了货币条件。

再次，德国实行由开发商、合作社共同建房，私人自建房、政府保障房组成的多元住房供应体系，保障了充足的住房供给。其中，合作社共同建房占每年新建住宅总数的比例超过30%，同时政府对合作社建房给予多方面的政策支持，包括税收、低息贷款等。政府充分考虑收入差距，对地产规划中的高、中、低档房屋比例进行明确规定，同时为中低收入人群提供保障房。2014年德国联邦调查局公布，德国人均居住面积为43平方米。拥有自己住房者的人均居住面积为47平方米，住房供给较为充足。多元的住房供给使德国房地产市场长期处于供需均衡状态，保障了房地产市场的平稳运行。

德国发达的租房市场也能满足市场相当一部分的住房需求。租金制定过程合理，地方政府与行业协会根据地区与收入差异制定“合理租价”，一旦房东所定的房租超出“合理租价”的20%，即构成了违法行为。同时德国房地产市场价格调控机制有效，合同一经签订后房东不能随意涨价，房东无权随意终止租房合同；政府实施有效的租赁市场监管，禁止二房东、欺诈中介，维持了良好的租房市场秩序。

最后，较高的首付比例、对投机需求的限制、社会文化因素构成较为稳定的住房需求。

德国住房抵押贷款要求抵押贷款价值比（贷款/房价总额）约在60%-70%之间，即首付约在3-4成。较高的首付比例为房地产市场的稳定运营提供了重要保障。

从购房者角度看，高首付比例限制了投机性住房需求，引导住房需求趋于理性化；从银行角度，高首付比例降低抵押贷款的信用风险，保障了贷款发生违约时的银行权益。德国房地产市场中的高首付比例是市场平稳运营的关键之一。同时在德国从事地产买卖经营者涉及缴纳的税种包括土地税、土地购买税及资本利得税，较高税率挤压了投机者的利润空间，抑制了市场中的投机需求。而中国高房价存在显著的“自我实现”效应，即一线城市房价十年来的高速增长使房地产成为有效投资渠道，也出现大规模“炒房团”等投机需求，继续推升房价上涨。

社会文化因素也成为德国租房市场繁荣发展的重要原因。德国文化体系中并不认同



“买房”构成社会认同感及安全感，相反，57%的德国人选择租房而非买房，社会文化因素构成了租房市场的巨大需求，有效替代了住房市场需求。

而中国“安土重迁”、“成家立业”的文化传统使得住房需求成为家庭刚需，租房市场并不能有效减少对商品房市场的长期需求。

基于上述四个因素，稳定的货币环境、准确的产业定位及供需双侧的均衡发展，共同构成了德国房地产市场长期的良性发展。

德国经验对中国房地产市场平稳运行的借鉴意义

通过上述分析，不难总结出德国房地产市场良性发展对中国房地产市场的良性发展的中短期、长期措施。

从中短期看，房地产市场的稳定运行需要供求双方的均衡发展。从供给角度看，德国政府通过财政自建、税收补贴、金融优惠等措施鼓励通过多渠道增加福利房建设，稳定住房供给，对中国目前的住房建设具有一定参考价值。从需求角度看，借鉴德国高首付比例对稳定房价的重要作用，适当提升首付比例，杜绝房价零首付。零首付将加剧房地产市场的投机需求，助长价格泡沫，导致房地产市场的非理性的发展的必由之路。

性繁荣。借鉴德国经验，通过建设良好的房屋租赁市场分流住房需求，维护房价稳定；通过税收等手段强化对投机行为的有效控制，抑制投机性住房需求。

从长期看，良好的房地产市场需要稳定的宏观经济运行。房地产作为国民经济支柱产业反映了中国经济发展方式主要靠固定资产投资拉动。房地产市场要想真正获得良性发展，需要在进一步深化改革中培育新的经济增长点，培育制造业、服务业核心竞争力，转变经济发展方式，同时通过城乡二元结构调整解决地域发展不均衡，引导城市化进程良性发展，通过调整社会供需结构扩大内需以消化不良产能。

良好的房地产市场需要培育健全的投资渠道。房地产市场上的投资、投机需求成为房价上涨的主要动力，而资本青睐于房地产市场的深层次原因在于资本市场缺乏其他稳定的投资渠道。例如中国股市与楼市经常出现的“此消彼长”的状况，也证明良性运转的楼市需要健全高效的股市和债市。深化资本市场改革创新，如推进证券市场注册制、建设长期固定收益证券市场，为资本创造有效的投资途径，是降低投机性房产需求、促进房地产市场理性发展的必由之路。