



2019年12月宏观经济运行检验报告单

宏观经济运行

- **经济景气程度回升。**12月官方制造业PMI为50.2%，与上月持平，较去年同期上升了0.8个百分点。分企业规模来看，大型企业PMI为50.6%，较11月回落0.3个百分点；中型企业PMI为51.4%，较11月回升1.9个百分点；小型企业PMI为47.2%，较11月回落2.2个百分点。
- **工业增速回升。**12月全国规模以上工业增加值同比增长6.9%，较11月回升0.7个百分点。分大类看，制造业同比增速从6.3%回升至7.0%；采矿业增加值同比增速从5.7%回落至5.6%；电力、热力、燃气及水生产和供应业同比增速从6.7%回升至6.8%；通用设备和专用设备增加值同比增速分别从6.2%和7.0%回落至4.9%和6.5%。
- **汽车销售由负转正。**12月，社会消费品零售总额同比增长8.0%，与上月持平。汽车类销售同比增速1.8%，较11月上升3.6个百分点。
- **固定资产投资回升，制造业反弹。**1-12月，全国固定资产投资累计同比增长5.4%，较1-11月上升0.2个百分点。其中，制造业投资累计同比增长从2.5%回升至3.1%；第三产业中的基础设施投资累计同比增长从4.0%回落至3.8%；房地产开发投资累计同比增长从10.2%回落至9.9%。1-12月商品房销售面积累计同比增速为-0.1%，较1-11月下降0.3个百分点；新开工面积累计同比增速为8.5%，较1-11月回落0.1个百分点。
- **进出口大幅回升，贸易顺差扩大。**12月，美元计价的出口同比增速为7.6%，较11月回升8.9个百分点，季调后为6.3%，较11月回升7.0个百分点。进口同比增速为16.3%，较11月回升15.5个百分点，季调后为11.8%，较11月回升7.8个百分点。贸易顺差467.9亿美元，较11月扩大91.7亿美元。分国家和地区来看，对美国和日本出口同比增速为-14.6%和-3.4%，较11月少降8.4和4.4个百分点；对欧盟和东盟出口同比增速为6.6%和27.4%，分别较11月回升10.4和10.7个百分点；对韩国出口同比增速为-5.6%，较11月回落6.1个百分点。
- **CPI高位企稳，PPI改善。**12月，受猪肉价格环比增速由正转负的利好，CPI同比上涨4.5%，与上月持平。非食品价格同比增速为1.3%，较11月回升0.3个百分点；食品价格同比增速为17.4%，较11月回落1.7个百分点。12月PPI同比增速-0.5%，较11月少降0.9个百分点。

宏观经济运行环境

- **外部经济筑底企稳。**12月摩根大通全球综合PMI为51.7，较11月回升0.3个百分点；摩根大通全球制造业PMI为50.1，较11月回落0.2个百分点。制造业PMI自2018年1季度开始高位回落，已经连续下降7个季度，目前处于扩张区间。美国、欧元区和日本制造业PMI从11月48.1、46.9和48.9回落至47.2、46.3和48.4。CRB大宗商品现货价格环比上升1.5%，较11月回升1.8个百分点。
- **广义信贷稳定，M2增速创年内新高。**12月，M1同比增速为4.4%，较11月回升0.9个百分点；M2同比增速为8.7%，较11月回升0.5个百分点；广义信贷（社会融资规模-股权融资+国债+地方政府一般债）存量同比增速为10.9%，与上月持平。12月，新增广义信贷2.09万亿，较11月减少0.13万亿。其中，政府新增债务（国债+地方债+专项债）0.41万亿，较11月减少0.04万亿，包括国债减少0.03万亿，地方政府一般债减少0.21万亿，专项债增加0.20万亿；企业新增债务1.04万亿（包括地方融资平台企业新增债务），较11月减少0.05万亿，包括银行贷款减少0.24万亿，表外融资多减0.04万亿，债券发行减少0.07万亿；居民新增债务0.65万亿，较11月减少0.04万亿。
- **7天回购利率下降。**7天银行间质押式回购利率12月均值为2.59%，较11月下降10个基点。3个月SHIBOR与3个月国债收益率之差来代表的短期流动性利差较11月上升19个基点至0.69%；10年期国债收益率与1年期国债收益率之差来代表的期限利差上升5个基点至0.61%；10年期AA级债券收益率与10年期国债收益率之差来代表的信用利差上升2个基点至2.14%。

近期展望和风险提示

- 经济运行总体水平依然低迷，但经过一年多的单边下行调整后，国内和全球制造业景气程度有筑底反弹迹象，并有望带动整体经济弱反弹。
- 汇率、资产价格有望更佳表现。
- 主要风险是接下来的政府广义支出增长弱于预期，以及国际金融市场大幅调整。

诊断建议

- 对房地产企业和住房抵押贷款政策的正常化。
- 确保广义政府债务和基建投资的合理增长，发挥好其熨平经济波动的缓冲器作用。专项债需要扩容，但还不足以满足没有现金流支持的公益类基建投资需求。一般预算中需要根据现实发展需要，增加对没有现金流支持的公益类基建资金安排。
- 帮助流动人口在城市落户安家的相关政策安排。中国的人均家电、汽车等工业品消费过早地进入了饱和期。让更多流动人口在工作地城市安家落户对于增加消费还有巨大潜力。
- 坚持当前汇率改革方向，发挥好汇率浮动对宏观经济的自动稳定器作用。

作者：张斌 张佳佳

联系人：张佳佳 zhangjj@cf40.org.cn

Macro Doctor 宏观经济运行检验报告单

投资	当月	上月	Z-Score	出口	当月	上月	Z-Score
固定资产投资	5.4	5.2	-1.2	出口	7.6	-1.3	0.4
制造业投资	3.1	2.5	-1.0	季调后出口	6.3	-0.7	0.5
劳动密集型	2.8	3.3	-1.5	高新技术产品	-2.2	-2.4	-0.6
资本密集型	2.9	3.4	-1.0	机电产品	-0.1	-0.8	-0.4
技术密集型	7.5	8.2	-0.9	消费	当月	上月	Z-Score
第三产业投资	6.5	6.7	-1.3	实物	8	8	-1.5
房地产投资	9.9	10.2	0.7	耐用品	2.4	2	-0.2
基础设施投资	3.8	4	-1.4	易耗品	1.3	2.2	0.0
服务业投资	4.8	6	-1.8	服务			
存货投资				消费型服务业	9.6	16.9	0.5
工业企业存货	1	0.8	-1.0	交通通讯	11.8	16.1	0.3
产成品存货	0.3	0.4	-1.3	教育文化娱乐	5.2	18.5	-0.8
增加值	当月	上月	Z-Score	价格	当月	上月	Z-Score
工业增加值	6.9	6.2	0.4	CPI	4.5	4.5	3.4
轻工业	-6.7	-1.3	-3.5	食品	17.4	19.1	3.1
重工业	-8	-2.2	-0.4	非食品	1.3	1.0	-0.6
服务业增加值	3.8	3.6	-0.8	核心CPI	1.4	1.4	-1.3
零售	4.3	3.8	-1.0	消费品	6.4	6.5	3.5
交运仓储邮政	11.3	12.4	1.0	服务	1.2	1.2	-2.1
金融	2.8	3.3	-0.2	PPI	-0.5	-1.4	-0.3
房地产	-0.9	-0.4	-0.7	生产资料	-1.2	-2.5	-0.3
				生活资料	1.3	1.6	1.8

注：

- (1) 服务业增加值及其分项更新至 2019 年 11 月，其余均更新至 2019 年 12 月。
- (2) 劳动密集型制造业包括 12 个两位数行业：农副食品加工业，食品制造业，酒、饮料和精制茶制造业，烟草制品业，纺织业，纺织服装、服饰业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，家具制造业，造纸和纸制品业，印刷和记录媒介复制业，文教、工美、体育和娱乐用品制造业。资本密集型制造业包括 16 个两位数行业：石油加工、炼焦和核燃料加工业，化学原料和化学制品制造业，医药制造业，化学纤维制造业，橡胶和塑料制品业，非金属矿物制品业，黑色金属冶炼和压延加工业，有色金属冶炼和压延加工业，金属制品业，通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业。技术密集型制造业包括 7 个两位数行业：通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业。
- (3) 轻工业包括：农副食品加工业，食品制造业，酒、饮料和精制茶制造业，烟草制品业，纺织业，纺织服装、服饰业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，家具制造业，造纸和纸制品业，印刷和记录媒介复制业，文教、工美、体育和娱乐用品制造业，医药制造业，化学纤维制造业，橡胶和塑料制品业。重工业包括：煤炭开采和洗选业，石油和天然气开采业，黑色金属矿采选业，有色金属矿采选业，非金属矿采选业，其他采矿业，石油加工、炼焦和核燃料加工业，化学原料和化学制品制造业，非金属矿物制品业，黑色金属冶炼和压延加工业，有色金属冶炼和压延加工业，金属制品业，通用设备制造业，专用设备制造业，汽车制造业，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业，电气机械和器材制造业，计算机、通信和其他电子设备制造业，仪器仪表制造业，其他制造业，废弃资源综合利用业，电力、热力生产和供应业，燃气生产和供应业，水的生产和供应业。
- (4) 耐用品包括零售额中的汽车类、家具类、家用电器和音像器材类、通讯器材类、金银珠宝类和体育、娱乐用品类。易耗品=限额以上企业商品零售总额-当月值-耐用品。
- (5) 服务性消费增速以相应服务行业的用电量增速代理，具体包括：交通运输、仓储、邮政业，信息传输、计算机服务和软件业，商业、住宿和餐饮业，金融、房地产、商务及居民服务业，教育、文化、体育和娱乐业和卫生、社会保障和社会福利业等 6 大行业的用电量。
- (6) 服务业增加值增速包括增加值占比最高的四个服务性行业，即零售与批发业、交通运输业、金融业和房地产业。其中，零售与批发行业中假定批发行业增速与零售业增速相同，金融业包括银行业和证券业。实际增加值增速的核算方面，零售与批发采用单缩法，交通运输业采用物量外推法，金融业采用单缩法，房地产业采用双缩法。服务业增加值增速是以上四个行业的加权平均。
- (7) Z-Score 反映了当月数据偏离历史数据均值的程度，计算公式为：相对位置 = $\frac{(x_t - \bar{x})}{sd_x}$ 。其中， \bar{x} 为过去 60 个月变量 x 的均值， sd_x 为同期 x 的标准差。

Macro Doctor 宏观经济环境检验报告单

货币与信贷	当月	上月	Z-Score	资产价格	当月	上月	Z-Score
M1	4.4	3.5	-0.9	10年国债收益率	3.2	3.2	-0.4
M2	8.7	8.2	-0.7	7天银行间质押式回购利率	2.6	2.7	-0.6
社融存量累计同比	10.7	10.7	-1.1	短期流动性利差	0.7	0.5	-0.7
人民币贷款	12.5	12.5	-1.5	债券市场期限利差	0.6	0.6	0.1
外币贷款	-4.6	-6.9	0.8	债券市场信用利差	2.1	2.1	-0.1
委托贷款	-7.6	-8.2	-1.0	70城市新建商品住宅价格	6.8	7.3	-0.5
信托贷款	-4.4	-3.7	-1.0	一线城市	3.9	4.9	-1.0
未贴现银行承兑汇票	-12.5	-12.7	0.0	二线城市	7.3	7.9	-0.6
债券融资	13.4	13.8	-0.2	三线城市	6.7	7	-0.3
股票融资	5	4.5	-1.2	CFETS指数	91.5	91.7	-1.3
外部经济环境	当月	上月	Z-Score	政府收支	当月	上月	Z-Score
摩根制造业PMI	50.1	50.3	-1.1	中央政府支出	7.5	7.4	-0.11
BDI指数	3.4	19.1	-0.2	地方政府支出	10.9	12.7	-0.57
CRB现货指数	-4.5	-6.4	-0.2	中央政府收入	4.7	4.3	-0.6
VIX指数	13.8	12.5	-0.4	地方政府收入	5.7	5.5	-0.5

注：

- (1) 数据均来自 Wind，财政数据更新至 2019 年 11 月，其余均更新至 2019 年 12 月。CRB 现货综合指数、BDI 货运指数均取月内平均值的同比数据，美国 VIX 指数均取月内平均值的环比数据，CFETS 指数、3 个月的 SHIBOR、3 个月国债收益率、1 年期国债收益率、10 年期国债收益率和 10 年期 AA 级企业债收益率均取月内平均值的数据。社会融资规模存量指标及其子指标、CFETS 指标在 Wind 中数据维度均小于 5 年，在计算临界值范围时，使用已有的全部数据来计算标准差，其余指标均使用 5 年的滚动区间来计算标准差。
- (2) 社会融资规模为存量累计同比，短期贷款及票据融资、中长期贷款、居民户贷款及非金融性公司及其他部门均为金融机构新增人民币贷款累计值同比。贷款需求指数为中国人民银行的问卷调查，反映了银行家对贷款总体需求情况判断的扩散指数。
- (3) 摩根全球制造业 PMI，其中 50 为荣枯分水岭，高于 50 时，反映全球制造业经济扩展，低于 50 时，反映全球制造业经济收缩。
- (4) VIX 指数，其由芝加哥期权期货交易所（CBOE）在 1993 年开始编制。该指数的计算方法为，采用大量到期期限在一个月左右的虚值欧式看涨看跌期权，通过无模型方法直接计算得出。由于指数期权中隐含的是关于未来一个月波动率的预期，因此直接反映了投资者对未来市场的看法，故 VIX 也常被称作“恐慌指数”。当 VIX 升高时，代表投资者恐慌程度加大，VIX 降低时，代表投资者恐慌程度减弱。
- (5) 短期流动性利差选用 3 个月 SHIBOR 与 3 个月国债收益率之差，期限利差选用 10 年期国债收益率与 1 年期国债收益率之差，信用利差选用十年期 AA 级债券收益率与 10 年期国债收益率之差，收益率数据均使用中债体系。
- (6) 中央政府收入累计同比、地方政府收入累计同比、中央政府支出累计同比及地方政府支出累计同比均为财政项和基金项之和的同比增速，如中央政府收入累计同比为中央财政收入累计值与中央政府性基金收入累计值之和的同比增速，其它指标类似。