

宏观信用观察

(二零二一年八月月报)

经济指标增速继续回落 央行推进信贷结构调整

主要经济指标

单位：%

指标名称	2018年	2019年	2020年	2021年 1-7月	2021年 8月
GDP (万亿)	91.93	98.65	101.60	-	-
GDP 增速	6.75	6.00	2.30	-	-
规模以上工业 增加值增速	6.20	5.70	2.80	14.40 (6.74)	5.30 (5.45)
固定资产投资 增速	5.90	5.40	2.90	10.30 (4.40)	8.90 (4.30)
社会消费品 零售总额增速	8.98	8.00	-3.90	20.70 (4.28)	2.50 (1.50)
出口增速	7.10	5.02	4.01	35.20	25.60
进口增速	12.90	1.68	-0.35	34.90	33.10
CPI 增速	2.10	2.90	2.50	0.60	0.80
PPI 增速	3.50	-0.30	-1.80	5.70	9.50
社融存量增速	10.26	10.69	13.30	10.70	10.30

注：1.GDP 总额按现价计算；2.出口增速、进口增速均以美元计价；3.GDP 增速、规模以上工业增加值增速为实际增长率；4.社融存量增速为期末值；5.2021 年数据中括号内为两年平均增速；6.2018 年至 2021 年 1-7 月数据为累计同比增速，8 月数据中固定资产投资为累计同比增速，其他指标为当月同比增速

数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

- 2021 年 8 月，受疫情反弹、环保限产、芯片短缺等影响，我国工业生产和需求等多项指标均有不同程度的回落，外需表现相对强势。
- 8 月工业生产增长动能减弱，主要受能源供给偏紧、疫情反复、环保限产等影响，汽车、钢铁行业产能扩张承压。
- 剔除基数效应后，8 月固定资产投资修复放缓，其中，房地产投资在政策趋严、销售端降温影响下持续回落，基建投资仍然偏弱，仅制造业投资保持加速修复；疫情、汛情等因素对消费冲击较大；进、出口景气度同步回升。
- 8 月政府债券融资继续拖累社融存量增速降至 10.30%，新增信贷依旧偏弱，企业融资需求仍然不足。未来，社融存量增速或将随着政府债券加速发行于四季度触底回升。
- 货币政策方面，增强信贷总量增长的稳定性，推进信贷结构调整，加大对小微企业的信贷支持力度。财政政策方面，加快预算支出和地方政府债的发行进度，支持实体经济；同时加大财税政策支持力度推动长江经济带的发展。

联合资信宏观研究部

刘 艳 liuyan@lhratings.com 010-85172818-8092

王信鑫 wangxx@lhratings.com 010-85172818-8106

吴 玥 wuyue@lhratings.com 010-85172818-8118



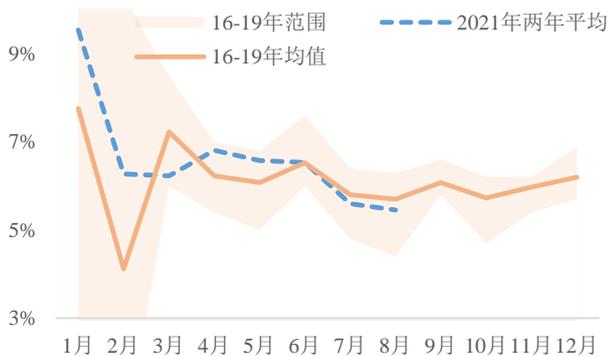
一、宏观经济运行情况

2021年8月，受疫情反弹、环保限产、芯片短缺等影响，我国工业生产和需求等多项指标出现不同程度的回落，外需表现相对强势。从两年平均增长¹来看，**工业生产增长动能减弱**，主要受疫情反复、能源供给偏紧、环保限产等影响，汽车、钢铁行业产能扩张承压。**固定资产投资修复放缓**，其中，**房地产开发投资继续回落**，销售端持续降温，在政策收紧的背景下未来或将继续下行；**基建投资依然偏弱**，财政资金到位仍需时间，未来向上改善动力加强，但预计扩张空间有限；**制造业投资改善明显**，未来有望进一步改善，但外需不确定性加强、内需走弱以及成本端压力较大等抑制企业投资扩产意愿的不利因素仍然存在。**疫情、汛情等因素对消费冲击较大**，特别是接触类消费回落明显，餐饮收入转负。出口景气度回升，在出口基数抬升的前提下，未来出口增速或将下行。

1. 工业生产增长放缓，服务业受疫情影响较大

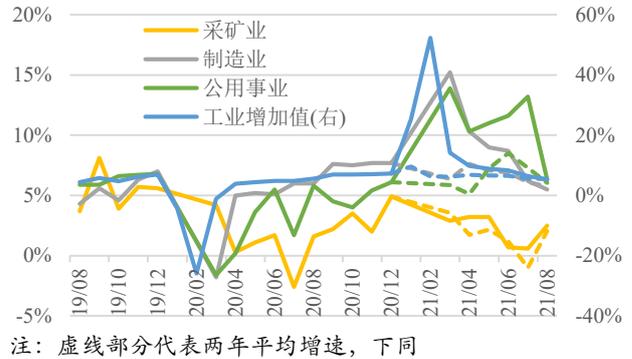
工业生产增长放缓。2021年8月，我国规模以上工业增加值同比增长5.30%；两年平均增长5.45%，较上月下降0.15个百分点，低于2016-2019年的平均水平。8月环比增速为0.31%，工业生产增长动能减弱，或受到疫情反复、能源供给偏紧、环保限产等影响。

图1. 工业增加值当月同比增速



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

图2. 三大门类工业增加值当月同比增速



注：虚线部分代表两年平均增速，下同

从三大门类来看，8月制造业工业增加值两年平均增速回落0.35个百分点至5.75%，略低于2016-2019年年均值水平；电力、热力、燃气及水生产和供应业（以下简称“公用事业”）工业增加值两年平均增速大幅回落至6.05%，跌至2016-2019年同期最低水平附近，主要受限电措施影响；采矿业工业增加值两年平均

¹为剔除基数效应影响，方便对经济实际运行情况进行分析判断，文中使用的两年平均增长率为以2019年同期为基期进行比较计算的几何平均增长率，下同。

增速（2.05%）由负转正。

主要行业方面，8月**医药制造业**工业增加值保持较快增长，两年平均增速提升至17.73%，或是海外疫情反复、对国内防疫医疗物资需求上升的支撑；受芯片及电池等供应链短缺影响，**汽车制造产能扩张承压**，工业增加值两年平均增速（0.17%）大幅回落，8月南京疫情以及马来西亚疫情使得零部件以及半导体供应商工厂一度封闭停产，中汽协调研13家重点整车企业结果显示，芯片供应问题彻底缓解可能需要到明年，年内缺芯问题或将持续对汽车生产造成负面影响；**黑色金属冶炼及压延加工业**工业增加值两年平均增速继续下滑，主要受环保限产、地产降温影响。

图3. 制造业工业增加值当月同比增速

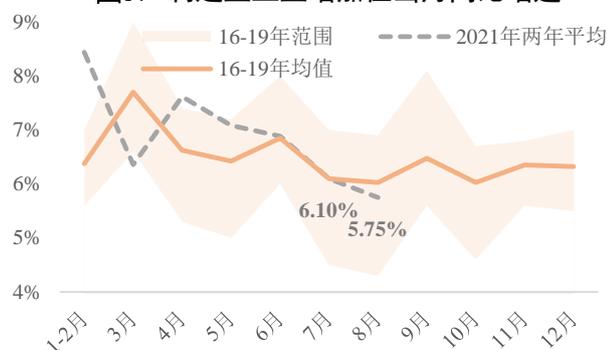


图4. 公共事业工业增加值当月同比增速

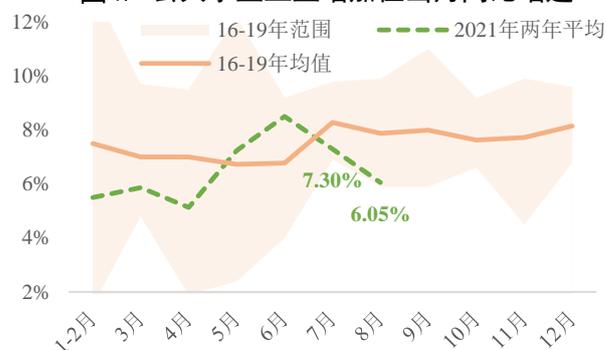


图5. 采矿业工业增加值当月同比增速

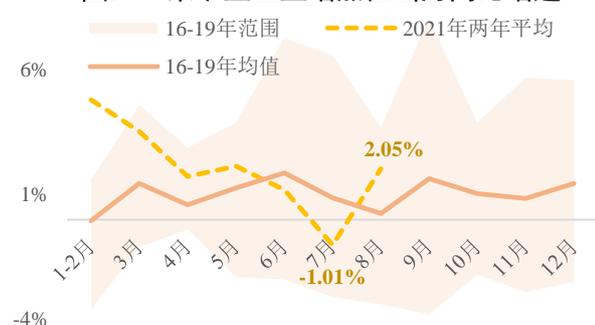
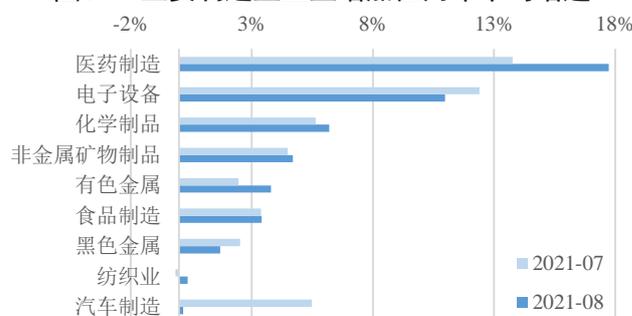


图6. 主要制造业工业增加值两年平均增速



注：图中电子设备为计算机、通信和其他电子设备制造业；化学制品为化学原料及化学制品制造业；有色金属为有色金属冶炼及压延加工业；黑色金属为黑色金属冶炼及压延加工业

数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

工业企业效益继续改善。2021年1-7月全国规模以上工业企业实现利润总额4.92万亿元，同比增长57.30%，两年平均增长20.23%，仍处于2018年以来的高位。同时，1-7月规模以上工业企业每百元营业收入

入中的费用²为 8.41 元，同比减少 0.61 元，单位费用保持同比下降趋势，也有利于企业盈利状况的改善。

服务业修复转弱。8 月全国服务业生产指数同比增长 4.80%，两年平均增长 4.40%，较上月回落 1.23 个百分点，与疫情前水平差距进一步加大，主要受疫情反复影响。



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

2. 投资修复放缓，制造业投资改善明显

固定资产投资修复放缓。2021 年 1-8 月全国固定资产投资（不含农户）34.69 万亿元，同比增长 8.90%；两年平均增长 4.00%，较 1-7 月（4.30%）有所放缓，仍未恢复到疫情前水平，三大领域中仅制造业投资两年平均增速保持加速修复态势。

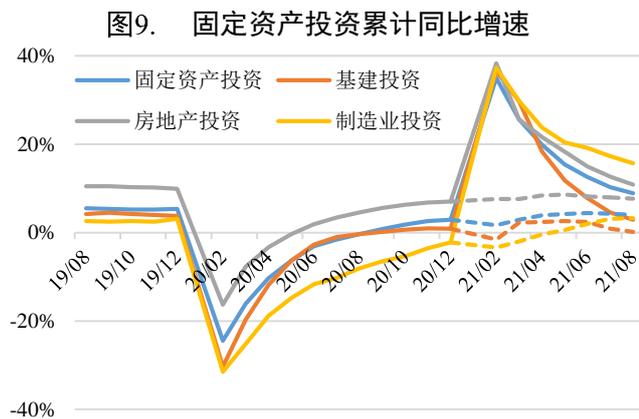


表1. 三大领域投资增速

三大领域	2021年 1-8月	两年平均 增长	2019年 1-8月
房地产	10.90	7.70	10.50
基建	2.90	0.20	4.20
制造业	15.70	3.30	2.60

数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

房地产开发投资继续回落。1-8 月房地产开发投资两年平均增长 7.70%，较 1-7 月（8.00%）小幅回落，主要是在“三条红线”、房地产贷款集中度管理、非标融资持续压降等背景下，房地产企业融资端收紧的同时，销售端持续回落影响房地产企业回款进度，抑制房地产企业的投资。未来随着房地产相关调控政策效

² 每百元营业收入中的费用 = (销售费用 + 管理费用 + 研发费用 + 财务费用) ÷ 营业收入 × 100。

果继续显现，房地产投资或将继续下行。

基建投资依然偏弱。1-8月基建投资两年平均增长0.20%，较1-7月（0.90%）明显降低。8月政府债券发行节奏加快，净融资环比大幅改善，但基建项目资金到位可能需要一定的时间，使得8月的基建投资依然偏弱。后续随着财政资金到位以及经济下行压力导致托底需求上升，基建投资向上改善动力加强，但受制于地方政府债务管理趋严，预计改善空间有限。

制造业投资改善明显，超过疫情前同期水平。1-8月制造业投资两年平均增长3.30%，较1-7月（3.10%）继续提高，保持良好的增长势头，主要受益于制造业企业利润持续修复，出口景气度回升也有一定的支撑作用。未来，在信贷政策支撑下，制造业投资有望进一步改善，但外需不确定性加强、内需走弱以及成本端压力较大等抑制企业投资扩产意愿的不利因素仍然存在，或将对制造业投资修复产生制约。

3. 消费受到较大冲击，餐饮收入转负

受疫情、汛情等因素冲击，消费回落幅度较大。2021年8月社会消费品零售总额（以下简称“社零”）3.44万亿元，同比增长2.50%；两年平均增长1.50%，较7月（3.59%）回落幅度较大；环比增速0.17%，显著低于历史同期水平，主要是由于疫情汛情多点发生，居民出行减少，暑期消费受到一定影响。此外，疫情以来表现较好的网上实物商品销售情况也连续两月出现下滑，或反映出消费疲弱不仅是由于短期因素的冲击。9月需要重点关注福建新一轮疫情的负面影响以及中秋、国庆假期临近对消费的拉动作用。

图10. 社零当月同比增速情况

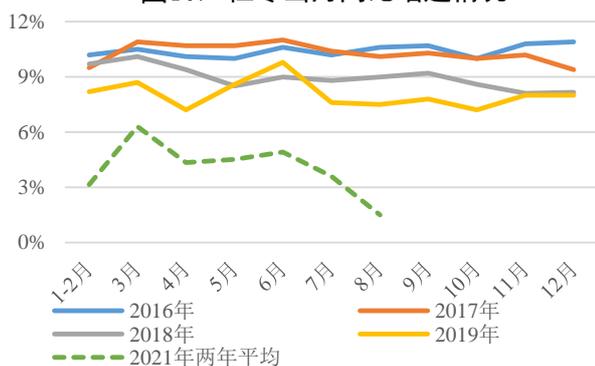


图11. 近五年8月社零环比增速情况



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

商品零售持续回落，餐饮收入大幅回落。8月商品零售3.09万亿元，同比增长3.30%，两年平均增长2.40%，较上月回落明显。8月多数限额以上商品两年增长较上月有所回落，其中石油及制品和服装鞋帽针纺织品零售额两年平均增速为负，可能是与疫情反弹导致出行相关需求减少有关；体育娱乐用品、文化办公用品两年平均增长较高，或是受益于9月开学季将至，相关商品需求增长；受地产销售回落的影响，家具、家用电器等地产后周期类商品零售额两年平均增长显著下降；受芯片供应问题拖累，汽车消费回落明

显。餐饮收入大幅回落，8月餐饮收入3456亿元，同比下降4.50%，两年平均下降5.76%，接触性消费受疫情冲击更为明显。

图12. 商品零售当月同比增速

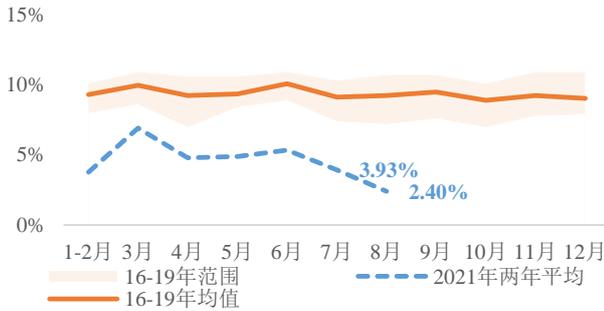


图13. 餐饮收入当月同比增速

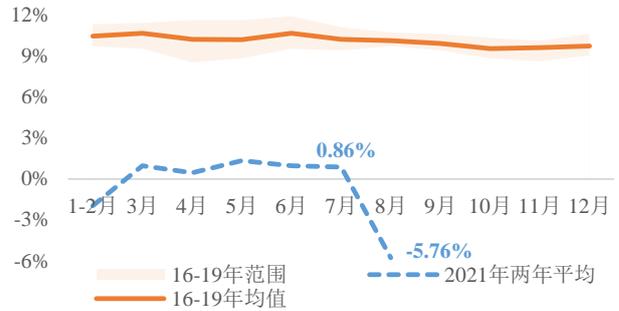
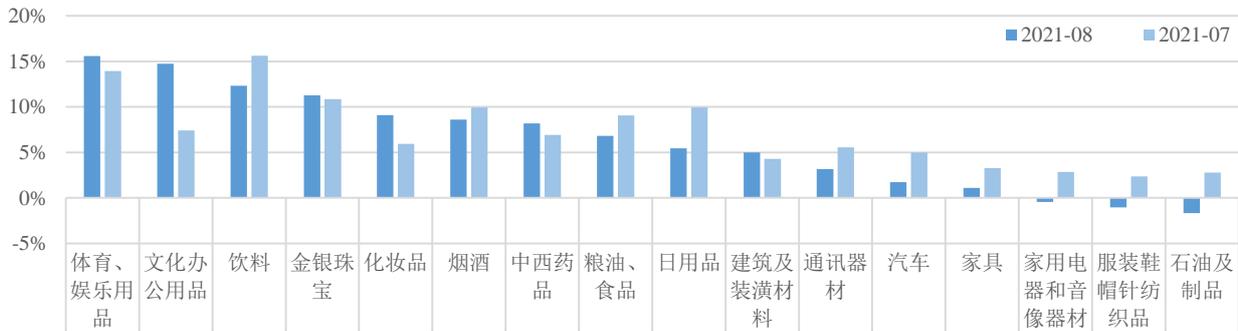


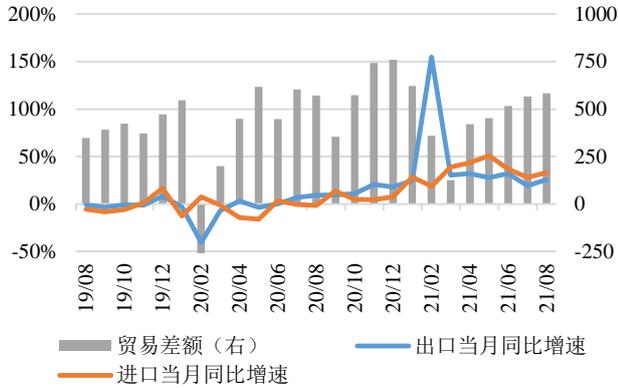
图14. 限额以上单位商品当月零售额两年平均增速



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

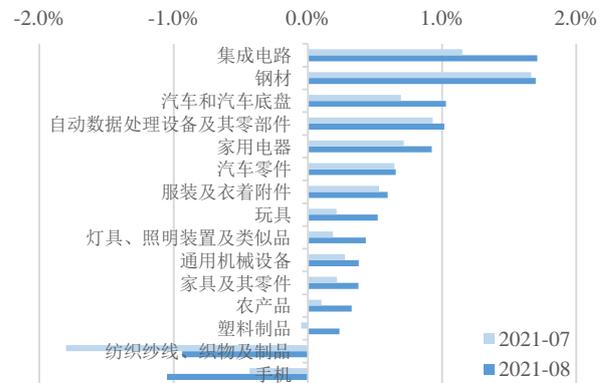
4. 进、出口景气度同步回升

2021年8月我国货物进出口总额5303亿美元，同比增长28.80%。其中，出口2943.20亿美元，进口2359.80亿美元，贸易顺差583.40亿美元。8月出口同比增速回升6.30个百分点至25.60%，环比增长4.12%，出口景气度回升。除了海外产需缺口的支撑以外，7月台风等极端天气导致封港可能也将部分积压的货物延迟到8月出口，东南亚地区产能受疫情反复影响，我国出口替代效应也有所提升，都对8月的出口产生了积极影响。8月集成电路、汽车和汽车底盘是主要出口商品中的亮点，对出口拉动较上月显著提升；钢材出口同比小幅回升，环比降幅有所收窄。下半年疫情等多重因素加大了外需以及运输的不确定性，在出口基数抬升的影响下，未来出口增速或将下行。

图15. 进出口情况（%，亿美元）


注：图中所选商品为海关统计的出口重点商品中出口金额较大的商品

数据来源：海关总署、Wind，联合资信整理

图16. 主要出口商品对出口当月同比的拉动


进口景气度回升，8月进口金额同比增速回升5个百分点至33.10%。从主要进口商品来看，煤及褐煤进口金额同比连续五个月上升，价格和数量同步上升；铁矿砂及其精矿、原油和钢材价格同比涨幅仍然较高的同时，数量同比降幅收窄，价格支撑因素仍在；未锻造的铜及铜材、集成电路进口金额增速与上月基本持平；汽车和汽车底盘进口金额同比增速转负，主要是数量同比下降拖累。

表2. 主要进口商品当月同比情况（美元计价）

商品	进口金额		进口数量		进口均价		
	当月同比	上月同比	当月同比	上月同比	当月同比	上月同比	
上游	铁矿砂及其精矿	94.98%	63.85%	-2.86%	-21.43%	100.71%	108.54%
	原油	59.77%	51.51%	-6.21%	-19.59%	70.35%	88.43%
	未锻造的铜及铜材	-10.36%	-10.63%	-41.06%	-44.34%	52.08%	60.56%
	煤及褐煤	123.90%	69.09%	35.78%	15.63%	64.90%	46.23%
中游	集成电路	21.48%	21.02%	25.85%	19.40%	-3.47%	1.35%
	钢材	-4.84%	-18.22%	-52.54%	-59.77%	100.52%	103.29%
下游	汽车和汽车底盘	-14.93%	40.16%	-33.33%	14.29%	27.60%	22.64%

注：表中所选商品为进口金额占全部进口金额的比重较高的商品，红色加粗字体代表高于前值

数据来源：海关总署、Wind，联合资信整理

5. PPI 涨幅再次扩大，CPI 涨幅回落

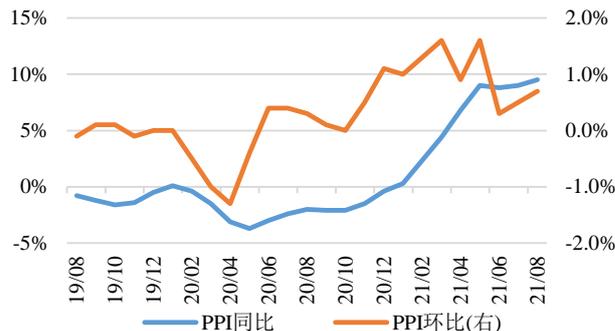
CPI 同比和环比涨幅均回落。2021年8月，我国CPI同比上涨0.80%，涨幅比上月回落0.20个百分点，主要是食品价格同比继续下降带动。具体看，8月食品价格降幅较上月扩大0.40个百分点至-4.10%，主要是猪肉价格降幅进一步扩大导致。非食品价格同比涨幅回落0.20个百分点至1.90%，工业消费品和服务价格同比涨幅均小幅回落，其中工业消费品中受国际原油价格下降影响，汽油和柴油价格涨幅有所回落；服务价格主要是受疫情影响，机票和宾馆住宿等出行类服务消费受到抑制。环比角度看，8月CPI上涨

0.10%，涨幅回落 0.20 个百分点，其中食品价格环比由降转升，其中猪肉价格在储备猪肉收储政策支持下降幅继续收窄；非食品价格由升转降。未来随着猪肉价格逐步见底，以及上游原材料涨价的传导，**CPI 或将重回温和上行通道。**

图17. CPI 增长情况



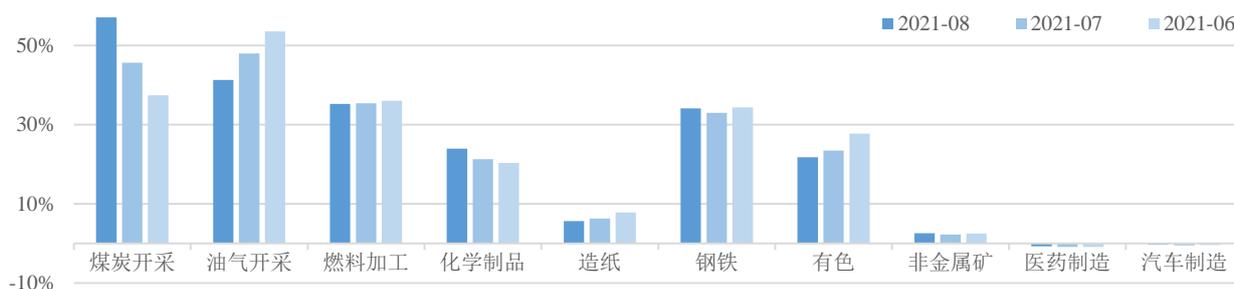
图18. PPI 增长情况



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

PPI 涨幅再次扩大。受煤炭、化工和钢材等相关产品价格涨幅扩大的拉动，8 月 PPI 同比增幅回升 0.50 个百分点至 9.50%，主要受国内供给端偏紧影响。主要行业中，受需求旺盛叠加供应整体偏紧影响，**煤炭**开采和洗选业价格同比涨幅大幅扩大 11.40 个百分点；前期原油、煤炭等价格上涨推动中下游化工行业价格继续上涨，**化学制品**行业价格涨幅扩大 2.70 个百分点；供给端的约束推动**钢铁**行业价格同比涨幅有所扩大。环比角度看，8 月 PPI 环比上涨 0.70%，环比涨势继续加快，其中**钢铁、有色金属**行业价格环比均由降转涨。在稳价保供、调节减碳力度的背景下，涨价压力有望缓解，**但短时间内或将维持在相对高位。**

图19. 主要行业 PPI 同比增长情况

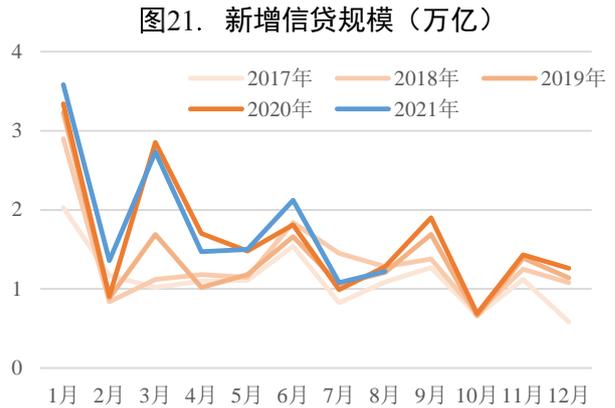
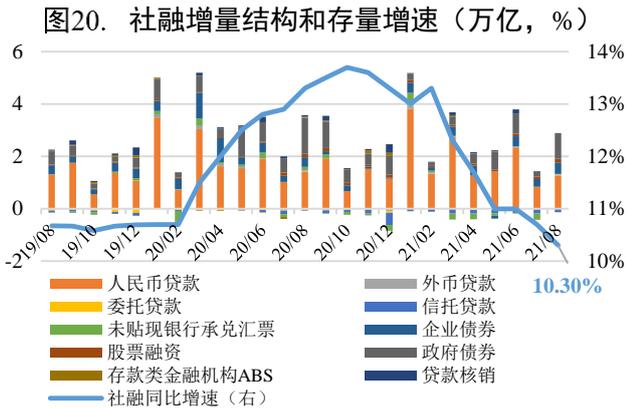


数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

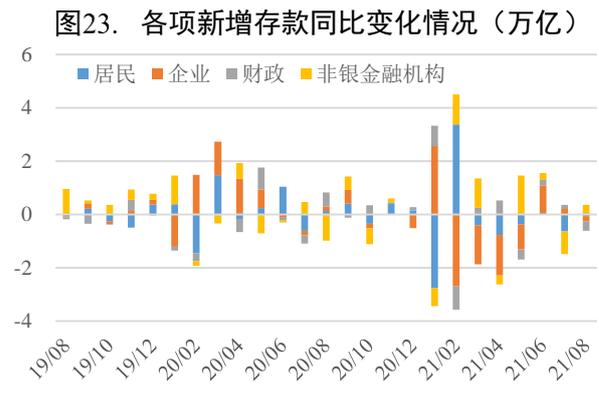
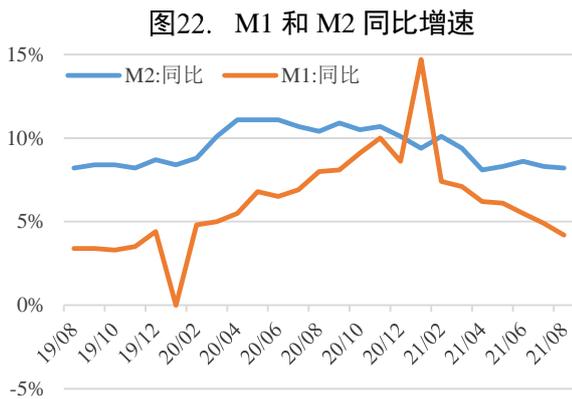
6. 政府债券融资拖累社融增速，企业融资需求不足

2021 年 8 月新增社融 2.96 万亿元，同比少增 6295 亿元，带动社融存量增速下行至 10.30%。从结构上看，8 月**政府债券**发行节奏加快，净融资环比大幅改善，但由于上年基数较高，同比少增 4050 亿元，仍是社融同比增速的拖累；非标融资持续压降。8 月**新增信贷**依旧偏弱，基本延续上月的格局，居民与企业部门的短期、长期贷款同比继续少增，仅票据融资同比多增，**企业融资需求仍然不足。**财政部 8 月末发布

的上半年财政政策执行报告中提到要加快下半年预算支出和地方政府债券发行进度，预计未来社融存量增速的主要支撑项是政府债券融资，叠加四季度政府债券融资的低基数因素，**社融存量增速或将随着政府债券加速发行于四季度触底回升。**



8月M1和M2同比增速分别为4.20%和8.20%，较7月同步下行，M2-M1剪刀差较7月继续扩大0.40个百分点。从结构上看，8月M2同比增速相对平稳，小幅下降主要是企业和居民部门存款少增带动；M1同比增速继续下行，或是受到房地产销售回落、居民存款转到企业活期存款的规模缩小影响。M2-M1剪刀差走阔，反映了企业活期存款转为定期，投资意愿下降，也印证了企业长端贷款下降反映出的融资需求减弱。

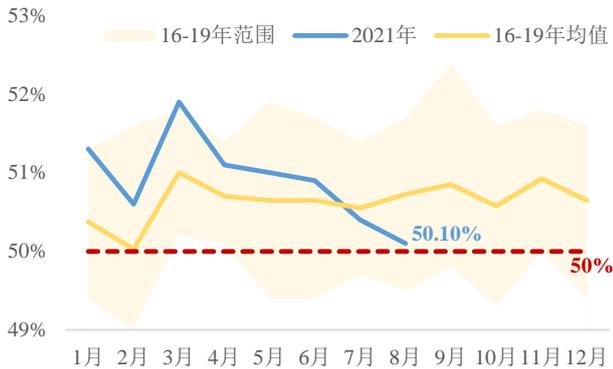


7. 制造业生产扩张持续放缓，服务业景气度大幅回落

2021年8月，我国制造业PMI下降0.30个百分点至50.10%，**制造业生产扩张连续5个月放缓。**从五大构成指数看，仅生产指数仍高于临界点，较上月小幅下降；新订单指数回落至收缩区间，**制造业市场需求有所减弱**，受疫情汛情等因素影响，原材料供应及产品交付不畅，生产周期延长，新接订单因此减

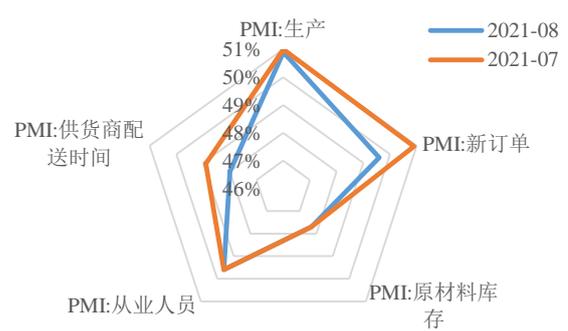
少；原材料库存和从业人员指数与上月持平，仍低于临界点；供货商配送时间指数下行 0.90 个百分点至 48%，制造业原材料供应商交货时间有所延长。分企业类型看，大型企业 PMI 下降 1.40 个百分点，仍高于临界点；中型企业 PMI 回升 1.20 个百分点至临界点以上；小型企业 PMI 回升 0.40 个百分点，连续 4 个月位于收缩区间，反映出小型企业生产经营压力较大。

图24. 制造业 PMI



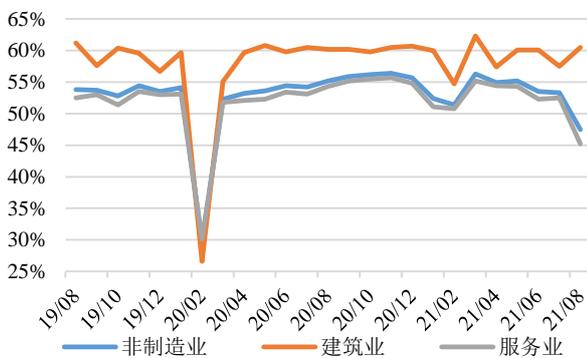
数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

图25. 制造业 PMI 各分项指标



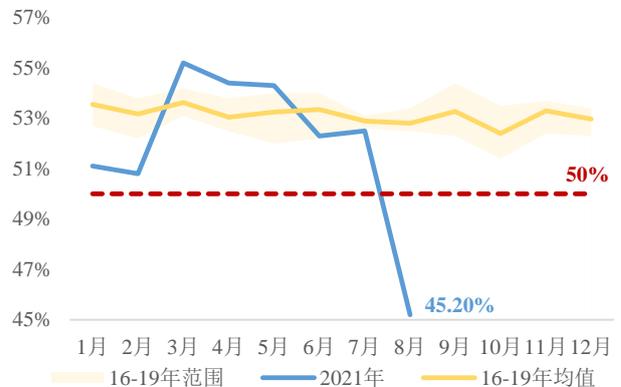
2021年8月，非制造业商务活动指数较上月大幅回落 5.80 个百分点至 47.50%，2020年3月以来非制造业首次降至临界点以下。其中服务业景气度大幅回落，商务活动指数下降 7.30 个百分点至 45.20%，主要是多点散发式疫情给尚处于恢复过程中的服务业带来较大冲击。从行业情况来看，道路运输、航空运输、住宿、餐饮、租赁及商务服务、生态保护及环境治理、文化体育娱乐等接触型、聚集型服务行业商务活动指数均降至临界点以下，业务总量明显减少。建筑业重回高景气度区间，商务活动指数上升 3 个百分点至 60.50%，从市场需求和用工情况看，新订单指数和从业人员指数均位于扩张区间，表明建筑业新签订合同量和企业用工有所增加。

图26. 非制造业商务活动指数



数据来源：国家统计局、Wind，联合资信整理

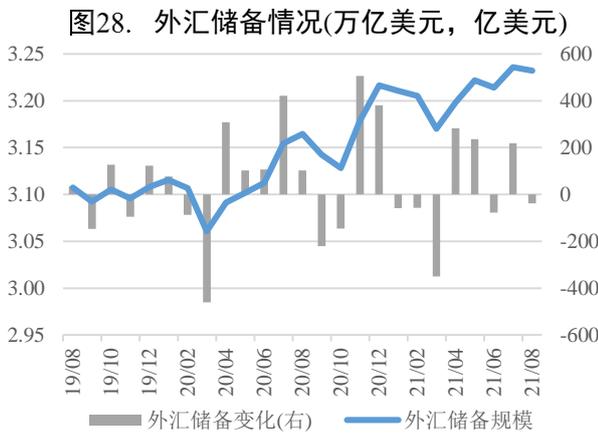
图27. 服务业商务活动指数



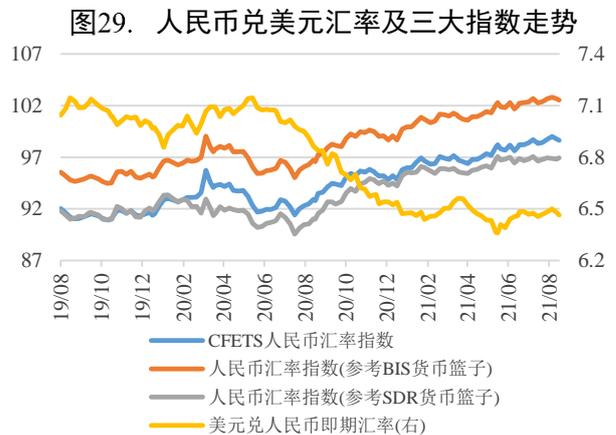
8. 外汇储备小幅下降，人民币汇率基本稳定

截至 2021 年 8 月末，我国外汇储备规模为 3.23 万亿美元，较上月末小幅下降 37.74 亿美元，小幅下降主要与美元反弹产生的汇兑估值下降有关。8 月受美联储缩减 QE 预期升温影响，美元指数小幅上涨，非美元货币相对美元整体走弱，使得我国外汇储中非美元资产的汇兑估值下跌，同时，8 月末 10 年期美债收益率较 7 月末回升 6BPs，也使得我国外汇储备持有的逾万亿美债价格有所下降。

2021 年 8 月，人民币三大汇率指数总体保持稳定；美元兑人民币汇率基本稳定，波动在 6.46~6.50 的区间。预计未来人民币兑美元将会震荡小幅贬值，但整体贬值压力可控，一方面中美经济差异收窄，另一方面美元流动性边际收紧提振美元指数。



数据来源：外汇管理局、Wind，联合资信整理



二、宏观政策聚焦

2021 年以来，我国经济持续稳定恢复、稳中向好，但当前全球疫情仍在持续演变，外部环境更趋复杂严峻，国内经济恢复仍然不稳固、不均衡。8 月中旬以来，国家出台多项政策，支持经济的发展，关注就业，坚持“房住不炒”政策。货币政策方面，增强信贷总量增长的稳定性，推进信贷结构调整，加大对小微企业的信贷支持力度。财政政策方面，加快预算支出和地方政府债的发行进度，支持实体经济；同时加强财税支持力度推动长江经济带的发展。

1. 财税支持政策推动长江经济带发展

9 月 2 日，财政部印发《关于全面推动长江经济带发展财税支持政策的方案》，响应 8 月中旬国常会上部署的“全面推动长江经济带发展的财税支持措施，要求加大财税等支持力度，完善市场化多元化投入机制，汇集各方力量，生态优先、绿色发展，推动长江经济带高质量发展”政策，为长江经济带发展再添“绿”。

《方案》从五个方面提出了 17 项具体政策措施：一是完善财政投入和生态补偿机制，谱写生态优先绿色

发展新篇章；二是支持综合交通等基础设施建设，打造区域协调发展新样板；三是支持沿海沿江沿边和内陆开放，构筑高水平对外开放新高地；四是支持加快破除旧动能和培育新动能，塑造创新驱动发展新优势；五是支持长江经济带城乡融合发展，绘就山水人城和谐相融新画卷。同时，财政部将从加快开放平台建设、推动贸易转型升级两方面支持长江经济带构筑高水平对外开放新高地。

2. 增强信贷总量增长的稳定性，推进信贷结构调整，再新增 3000 亿元支小再贷款额度

8月23日，金融机构货币信贷形势分析座谈会强调，要继续做好跨周期设计，衔接好今年下半年和明年上半年信贷工作，加大信贷对实体经济特别是中小微企业的支持力度，增强信贷总量增长的稳定性，保持货币供应量和社会融资规模增速同名义经济增速基本匹配。要坚持推进信贷结构调整，加大对重点领域和薄弱环节的支持，使资金更多流向科技创新、绿色发展，更多流向中小微企业、个体工商户、新型农业经营主体。要促进实际贷款利率下行，小微企业综合融资成本稳中有降。要继续推进银行资本补充工作，提高银行信贷投放能力。

9月12日，央行宣布今年将再新增3000亿元支小再贷款额度，并加大普惠小微信用贷款支持政策的实施力度。新增额度采取“先贷后借”模式，保障资金使用的精准性和直达性，且将在今年年内发放完毕，进一步加强对中小微企业的金融支持。当前，中小微企业面临原材料价格居高不下、应收账款增加、疫情灾情影响等问题，恢复速度有所放缓。增强对小微企业的纾困帮扶尤其是金融支持力度，有利于扩大内需和就业、增强内循环，保证经济恢复的稳定性和均衡性。

3. 以发展保障性租赁住房为重点，加快老旧小区改造

8月31日，在国新办举办的以“努力实现全体人民住有所居”为主题的新闻发布会上，住建部提到加快建立以公租房、保障性租赁住房和共有产权住房为主体的住房保障体系，强调“十四五”期间，将以发展保障性租赁住房为重点，将进一步完善住房保障体系，增加保障性住房的供给，努力实现全体人民住有所居；新市民和青年人多、房价偏高或上涨压力较大的城市，在“十四五”期间，新增保障性租赁住房占新增住房供应总量的比例应力争达到30%以上。并表示将加快老旧小区改造工作，“十四五”期间我国将基本完成改造2000年底前建成的21.9万个城镇老旧小区。

4. 加快下半年预算支出和地方政府债券发行进度

8月27日，财政部发布《2021年上半年中国财政政策执行情况报告》，报告中提出，下一步财政部将坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，精准实施宏观政策，提升积极财政政策效能，加快下半年预算支出和地方政府债券发行进度，聚焦支持实体经

济和促进就业，进一步激发市场主体动力活力，同时健全跨周期调节机制，保持宏观政策连续性、稳定性、可持续性，统筹做好今明两年财政政策衔接，应对好可能发生的周期性风险，巩固经济稳中向好态势，努力完成全年经济社会发展主要目标任务。

5. 国务院印发《“十四五”就业促进规划》，稳大盘、保民生

就业是最大的民生。8月16日召开的国务院常务会议审议通过了“十四五”就业促进规划。会议提出，要继续把就业摆在经济社会发展和宏观政策优先位置。按照规划安排，我国将针对国家乡村振兴重点帮扶地区实施职业技能提升工程，建设一批技工院校、一批高技能人才培训基地和一批技能大师工作室，培养5万名高技能人才和乡村工匠。同时还将提升职业技能培训质量，指导职业院校和培训机构大力开展订单培训、定向培训，拓展职业技能培训多元化供给，多管齐下提高劳动者技能水平和职业素养。