

金融总量稳定增长 信贷结构持续优化

——从首季金融数据看金融服务实体经济

今年一季度金融总量稳定增长，信贷持续加大对实体经济的支持力度。新增信贷投向哪些领域？下阶段货币政策将如何精准发力？在中国人民银行20日召开的新闻发布会上，人民银行相关负责人详细解析一季度金融统计数据，并回应热点问题。

金融体系靠前 发力支持实体经济

“金融支持实体经济的力度明显增强。”中国人民银行调查统计司司长阮健弘在发布会上介绍，今年一季度我国金融运行总体平稳，流动性合理充裕，信贷结构持续优化，实体经济的融资成本稳中有降，为经济恢复创造了良好的货币金融环境。

3月份央行降准0.25个百分点，释放了长期流动性；一季度新增人民币贷款10.6万亿元，同比多增2.27万亿元；广义货币供应量(M2)同比增长12.7%，增速比上年同期高3个百分点。

阮健弘介绍，一季度本就是金融机构信贷投放的高峰，过去两年一季度新增贷款均约占全年新增贷款的40%，今年一季度金融机构贷款也投放较多。由于金融体系靠前发力，加强对实体经济的支持，派生的货币相应增加，M2增速较高。

新增信贷投向了哪些领域？数据显示，3月末，制造业中长期贷款余额同比增长41.2%，基础设施领域中长期贷款余额同比增长15.2%，科技型中小企业贷款余额同比增长25.2%，普惠小微贷款余额同比增长26%。

“从借款主体来看，企(事)业单位是一季度贷款增量的主体。”阮健弘表示，一季度企(事)业单位新增贷款占全部贷款增量的84.8%，其中新增中长期贷款同比多增2.73万亿元。这表明市场主体的

预期有所好转，信心有所恢复。从行业投向来看，新增贷款主要投向制造业、基础设施业、服务业等重点领域，房地产业贷款增长呈上升态势，贷款的行业结构进一步优化。

信贷结构优化离不开结构性货币政策工具的牵引带动。人民银行货币政策司司长邹澜透露，截至今年3月末，17项结构性货币政策工具余额约6.8万亿元，有效引导了金融机构合理投放贷款，促进金融资源向重大领域和薄弱环节倾斜。

把支持恢复和扩大消费 摆在优先位置

一季度我国经济运行开局良好，继续巩固企稳回升势头，要把支持恢复和扩大消费摆在优先位置。

一季度住户贷款增加1.71万亿元，同比多增4490亿元；3月末住户人民币存款余额130.23万亿元，较年初增加9.9万亿元。

阮健弘介绍，金融体系有效支持了个体工商户和小微企业主的生产经营活动，加之居民消费需求有所回升，住户经营贷款和短期消费贷款均同比多增明显。尽管当前住户存款增加较多，但3月住户存款多增幅度较前两个月明显收窄。

这也从人民银行近期发布的城镇储户问卷调查报告得以体现：一季度，倾向于“更多消费”的居民占23.2%，比上季增加0.5个百分点；倾向于“更多投资”的居民占18.8%，比上季增加3.3个百分点；倾向于“更多储蓄”的居民占58%，比上季减少3.8个百分点。

一季度，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨1.3%，涨幅在回落。“疫情‘伤痕效应’尚未消退，消费意愿尤其是大宗消费需求回升需要时间。”邹澜表示，当前，货币信贷较快增长与物价回落并存，本质上是受滞影响。

在邹澜看来，金融支持稳增长力度持续加大，供给端见效较快；但实体经济生产、分配、流通、消费等环节的效应传导有一个过程，疫情反复扰动也使企业和居民信心偏弱，需求端存有时滞。随着金融支持效果进一步显现，消费需求有望进一步回暖。

“我国经济总供求基本平衡，货币条件合理适度，居民预期稳定，不存在长期通缩或通胀的基础。”邹澜说。

货币政策坚持 以我为主、稳字当头

近期，美国硅谷银行风险事件发生以来，利率风险引起了市场广泛关注。邹澜当日在发布会上表示，我国坚持实施稳健的货币政策，利率没有大起大落，这为金融机构管控好利率风险创造了较好的货币环境。

据介绍，去年以来，全球主要央行持续大幅加息，考虑到当时我国经济总需求疲弱，人民银行没有简单跟随加息，而是两次引导公开市场操作利率累计下行了20个基点，1年期和5年期以上LPR分别下行了15个基点和35个基点。

“我国是超大型经济体，必须主要根据国内宏观经济和物价形势进行调节，自主把握货币政策。”邹澜强调，坚持人民币汇率由市场供求决定，有弹性的汇率形成机制为提升货币政策自主性创造了条件，有助于及时释放外部压力，增大了国内货币政策以我为主开展调控的空间。

据介绍，下一步人民银行将继续实施稳健的货币政策，坚持以我为主、稳字当头，保持货币信贷合理增长，确保利率水平合适，发挥好结构性货币政策工具的引导作用，支持经济社会发展在新的起点上开好局、起好步。

据新华社

焦点关注

截至3月末已有83个城市 下调首套房贷利率下限

中国人民银行货币政策司司长邹澜20日介绍，自去年建立首套房贷款利率政策动态调整机制以来，截至今年3月末，在96个符合放宽首套房贷利率下限条件的城市中，有83个城市下调了首套房贷利率下限，有12个城市取消了首套房贷利率下限。

邹澜在当日人民银行召开的新闻发布会上介绍，随着前期稳经济大盘、稳定房地产政策效果持续显现，各方信心加快恢复，房地产市场出现积极变化，交易活跃性有所上升，这在房地产金融数据上也有所反映。

数据显示，一季度，个人住房贷款月均发放额约5900亿元，较去年四季度的月均发放额多1900亿元；房地产开发贷款累计新增约5700亿元，与同期商品房在建规模相比处于较高水平。

邹澜介绍，首套房贷款利率政策动态调整机制可以“既管冷、又管热”，既支持房地产市场面临较大困难的城市用足用好政策工具箱，又要求房价出现趋势性上涨苗头的城市及时退出支持政策，可以实现因城施策原则下首套房贷利率政策的双向动态灵活调整。

邹澜说，从全国看，今年3月新发放个人住房贷款利率为4.14%，同比下降了1.35个百分点。83个城市下调首套房贷利率下限后，所执行的下限与全国下限相比大概低了10个到40个基点。

据新华社

四化同步 城乡融合 五区共兴

“减速器”实验室为工业机器人安上心脏

进击的实验室

聚焦四川新型工业化系列报道

被誉为“工业机器人心脏”的减速器作为关键核心零部件，几乎在各式机械传动系统中都可以见到它的身影，是一种广泛应用在速度与扭矩的转换设备。其中，精密减速器领域是包括机器人在内的高端装备核心零部件，代表了精密传动技术、高端装备核心部件的顶尖水平。

4月17日，华西都市报、封面新闻记者来到成都中良川工科技有限公司(以下简称中良川工)超精密减速器实验室，见证其核心产品零侧隙滚子包络超精密减速器在数个新装备中的适配、测试过程。

9年理论研究 从零开始建立数学模型

“机器人的工作重复单一，只有定位精度、重复定位精度高，才能确保其在工作中心忙碌而有序，高效地完成生产。”中良川工研发负责人孙良宝指着实验室内正在迅速转动的机器手臂说，减速器类似于工业机械的“肌腱”，对于每一个以轴为中心转动的机器“关节”，减

速器可以精准调节机器转动角度。

“零侧隙滚子包络超精密减速器是区别于目前市场主流的减速器。”孙良宝说，“我们的研发团队从2008年开始进行理论研究，从零开始研究产品是极其困难的，不但需要专业理论知识，还需要经验支持。”

“理论与数学公式证明我们的模型良好，但样机进行实体运行时，总会出现各种问题。”孙良宝说，“实践证明理论还需要修改、数学公式还需要校正，我们就一遍一遍反复实验修改，实验团队也不断拆解、研究样机，在不断试错、证错后，研发团队再次回归基础，重头来过。”

经过9年研究、验证后，中良川工终于完成了第一代滚子包络超精密减速器。目前，已迭代至第五代的零侧隙滚子包络超精密减速器，让传动效率达到95%。

应用领域广泛 用不同技术路线走到世界前列

需要指出的是，在众多工业机器人核心零部件中，共占工业机器人成本近70%的减速器、伺服电机/系统、控制器/系统，被并称为机器人三大核心零部件。三大核心部件不仅是工业机器人核心技术壁垒所在，同时也是制约我国机器人产业发展水平的重要瓶颈。

其中，成本占比高达35%、被称为工控领域“节奏大师”的减速机作用不可忽视，不仅在工业机器人、人形机器人、服务机器人等机器人领域占据重要地位，在数控机床、航空航天、光伏设备、医疗设备等多个重要领域也有诸多应用。

“中国是全球最大的工业机器人、机床消费国，机器人和高端机床国产化对高精度减速器有旺盛的需求，但是目前，高精度减速器依赖进口还比较严重。”孙良宝说，面对“围城”，最有效的办法就是走出不同的技术路线，这也是中良川工坚持从理论研究、数学模型开始发展的原因。

孙良宝说，在精密减速器领域，我国正在努力赶超世界先进水平。在技术层面，实验室目前已在着手解决减速器小型化问题与高传动效率和高精度之间的矛盾问题，希望能为中国精密减速器领域贡献力量。

数据显示，2022年，全国规模以上工业企业的工业机器人累计完成产量44.31万套，产量首次突破40万套，稳居全球第一大工业机器人市场。可以确认的是，机器人将与人类的生活或工作出现更紧密的结合，作为“工业机器人心脏”的减速器也必将迎来更大的市场机会。

华西都市报·封面新闻记者 朱宁

白杰品股

快速回应

问：周四沪指低开，盘中探底回升，收盘微跌，你怎么看？

答：市场周四震荡小幅收跌，科创50指数逆市上涨2.69%，盘面上个股涨少跌多，游戏、文化传媒板块表现较好，北上资金净流入约47亿元。技术上看，沪深股指均失守5日均线，两市合计成交11387亿元环比增加；60分钟图显示，沪深股指均收于5小时均线之上，各股指60分钟MACD指标均保持死叉；从形态来看，科创50指数刷新年内收盘新高，其他股指虽然连阴，但均收出较长下影线K线。值得一提的是，沪指盘中的最低点3344点，不仅是10日均线位置，且刚好处于前期箱体高点3342点之上，显示突破箱体后的回踩意味，后市一旦重新收复5日均线，则有望快速刷新年内新高。综合来看，央行快速回应“通缩”，称“我国不存在长期通缩或通胀的基础”，短期市场有止跌迹象，预计震荡仍会延续。

资产：周四按计划持股。目前持有华创阳安99万股、新希望38万股、红宝丽160万股、越秀资本88万股、曼卡龙18万股、好太太18万股。资金余额4392394.43元，总净值33134694.43元，盈利16467.35%。

周五操作计划：红宝丽、曼卡龙拟适当加仓，越秀资本、好太太、华创阳安、新希望拟持股待涨。 胡佳杰