

# 钱流向哪了

## ——透视前4个月金融数据

14日，4月金融统计数据出炉。作为信贷投放的“小月”，4月金融数据有何亮点？信贷资金主要流向了哪些领域？利率调整还有多大空间？

中国人民银行当日发布的金融统计数据显示，4月末，我国人民币贷款余额265.7万亿元，同比增长7.2%；社会融资规模存量为424万亿元，同比增长8.7%；广义货币（M2）余额325.17万亿元，同比增长8%。

“4月是季初信贷‘小月’，但从前4个月新增贷款超10万亿元来看，总量保持平稳，为经济回升向好提供了有力支持。”清华大学国家金融研究院院长田轩认为，4月新增贷款约2800亿元，在还原地方债务置换影响后，当月信贷增速依然保持较高水平。同时，社会融资规模增速继续加快，M2余额保持在320万亿元以上，这些保障了实体经济的融资需求。

在专家看来，未来一段时期，金融总量仍有望保持平稳增长。5月，中国人民银行、金融监管总局、证监会联合推出一揽子金融政策。根据安排，降准0.5个百分点将于15日落地，预计向金融市场提供长期流动性约1万亿元。

“这意味着金融机构被央行锁定的钱进一步减少，对企业的中长期资金供给有望随之增加。”西南财经大学中国金融研究院副教授万晓莉表示，降准所释放的资金可持续补充信贷增长、现金投放等中长期流动性需求。

超10万亿元的信贷资金去哪了？中国人民银行发布的数据给出了答案：贷款主要投向了企业。

数据显示，前4个月，我国企（事）业单位贷款增加9.27万亿元，其中中长期贷款增加5.83万亿元。也就是说，超9

成的新增贷款投向了企业，其中中长期贷款占比超6成，为企业投资和生产提供了稳定而有力的支持。

中国人民银行的数据显示，4月末，普惠小微贷款余额为34.31万亿元，同比增长11.9%；制造业中长期贷款余额为14.71万亿元，同比增长8.5%，均高于同期各项贷款增速。

与此同时，前4个月住户贷款增加5184亿元，其中短期贷款明显减少。专家表示，这折射出消费信贷需求有待进一步激发，需要从供需两端发力，发挥更多政策合力，助力居民能消费、敢消费。

“金融政策可以适度引导钱去哪，但资金去向主要还取决于经济主体自身需求。”东方金诚首席宏观分析师王青说，近年来，企业贷款占比持续上升，居民贷款占比相应下降，这“一升一降”的背后，表明信贷资金更多投向了实体经济。

信贷增量的投向明显改变，带动信贷存量结构也趋于优化。记者从中国人民银行了解到，2021年至今，小微企业占全部企业贷款比重由31%升至38%，大中型企业贷款占比由69%降至62%。这一方面由于普惠小微贷款发力明显，助企惠民成效显著；另一方面也与债券等直接融资发展、大企业融资更趋多元化有关。

融资成本是企业 and 居民关注的重点之一。

中国人民银行的数据显示，4月份，企业新发放贷款加权平均利率约3.2%，比上年同期低约50个基点；个人住房新发放贷款加权平均利率约3.1%，比上年同期低约55个基点，均处于历史低位。

贷款利率调整还有多大空间？

5月7日，中国人民银行行长潘功胜宣布，下调政策利率0.1个百分点。此举将带动贷款市场报价利率（LPR）同步下行约0.1个百分点。

此次下调的还有支农支小再贷款利率、住房公积金贷款利率等。

调整后，5年以上首套个人住房公积金贷款利率已降至2.6%。据业内人士测算，以金额100万元、贷款期限30年、等额本息方式还款为例，购房者首套个人住房公积金贷款的总利息支出将减少约4.76万元。

“企业和居民融资成本将进一步下降，利息负担会减轻。”王青表示，通过强化利率政策执行，利率传导机制更加畅通，有助于实体经济综合融资成本继续下降，巩固经济基本面。

信贷只是社会融资渠道之一。数据显示，4月末企业债券余额同比增长3.2%。

“近年来，债券与信贷市场发展更加均衡，直接融资增速有所加快。特别是5月债券市场‘科技板’启航，将以科技创新债券为‘桥梁’，推动更多债市资金进入科创领域。”光大证券固定收益首席分析师张旭说。

专家表示，随着一揽子金融政策落地见效，丰富的政策工具将进一步助力经济回升向好，持续激发经济发展的内生动力和创新活力。

新华社记者（新华社北京5月14日电）

## 我国太空计算卫星星座发射看点解析

具备太空在轨计算能力



5月14日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将太空计算卫星星座发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发（汪江波 摄）

## 高温“烤”验 华北黄淮局地可能超40℃

连日来，我国华南部、黄淮地区出现35℃以上高温天气。中央气象台预报，16日起，黄淮中西部、华北南部及陕西关中等地，将出现持续性高温天气，局地最高气温可能超过40℃。

这场高温从何而来？给农业生产和人们生活带来哪些影响？中央气象台首席预报员陈涛14日对此进行了解析。



**高温持续 局地最高可能超40℃**

“本次高温过程持续时间较长，强度较强，范围较大，高温过程预计将持续到22日前后。”陈涛说，主要影响黄淮中西部、华北南部及陕西关中地区，局部地区最高气温将达到35℃至37℃。19日至20日，高温天气范围扩大、强度增强，河南西部、湖北南部地区最高气温可能超过40℃。

这种持续高温天气出现在5月是否正常？陈涛表示，从中国气象局相关的历史监测数据看，5月华北到黄淮地区出现阶段性高温不是偶然现象，历史上经常发生这种阶段性的高温。

“这次高温天气过程，是大气环流与地形条件共同作用的结果。”陈涛说。

从大气环流上讲，华北南部至黄淮地区受高空偏西风、低层受暖湿气团控制，在晴空辐射的助力下，近地面温度迅速飙升。

从地形影响看，气流翻越太行山后，在下沉过程中增温，进一步推高局地气温，因此，河南及河北南部地区出现比较明显的高温天气，局地站点的最高气温达到40℃以上。

### 南方降雨增多增强 东北强对流天气多发

华北、黄淮高温来袭的同时，南方地区迎来持续性降水，降水时间较长、范围较大、局地较强。中央气象台预计，14日至16日，西南地区东部、江汉东部、江南、华南西部等地部分地区将有中到大雨、局地暴雨，伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。内蒙古东部、华北北部、东北地区分别有两次降水过程，以小到中雨为主、局地大雨，伴有短时强降水、雷暴大风或冰雹等强对流天气。17日至19日、20日至21日，南方一些地区还将有两次较强降水过程，局地地区会有暴雨至大暴雨。

气象专家提醒，南方此次降水过程时间较长、范围较大、局地较强，需关注局部地区强降雨可能引发的次生灾害。东北地区则需关注雷雨天气对交通、大田作业等带来的影响。

新华社记者（新华社北京5月14日电）

## 冰雹造成车损能赔吗 如何理赔

据新华社北京5月14日电（记者 陈旭）就13日北京多地区强对流天气并伴随冰雹造成的车损如何理赔等问题，记者采访了监管部门、行业协会、保险公司，为办理车辆因冰雹受损理赔答疑解惑。

冰雹砸车能不能理赔、怎么理赔？人保财险北京分公司理赔专员介绍，目前冰雹灾害已纳入车损险保障范围，如车辆的车漆、玻璃、天窗、后视镜等因冰雹受损，只要此前投保车损险就可以报案，保险公司均受理赔付。居民可联系投保公司的保险专员进行报案，将行驶证、驾驶证、受损视频图片等资料上传。其中，玻璃受损和车身受损可合并一案定损。

保险理赔难吗、快吗？多家保险公司已开通理赔绿色通道，人保财险北京分公司落实“三免四快”理赔服务举措，即免现场查勘、免气象证明、免费事故救援；快速无差别救援、快速定损、快速维修、快速赔付。平安产险北京分公司对个人客户实行万元以下案件“免气象证明、免现场查勘”，1小时快速到账；太平洋产险北京分公司开通理赔绿色通道，简化理赔流程、优化服务环节，全力提升理赔效率。

北京保险行业协会相关人员介绍，首先要及时报案，发生保险事故后，消费者可通过保险公司官方客服电话、App或微信公众号等方式及时报案，提供保单号、身份信息、损失情况等。其次，也要关注进度，消费者可以通过保险公司官网、App随时跟进查询理赔进度。

“翻译中国网络小说让我很有成就感。”热爱中国网络文学的日本编剧兼导演竹内光日前在接受新华社记者采访时说，希望能让更多日本读者感受到中国网络文学的独特魅力，“这是我最大的快乐”。

竹内是中国网络文学作品《天启预报》的忠实读者，因一封跨国书信与中国网络文学结下了不解之缘。学生时代专攻中国古典文学的她最初对网络文学并不了解，因为工作的缘故才偶然邂逅了《天启预报》。这为她打开了新世界。“我被作品中塑造的立体人物形象深深吸引，主人公的挣扎、喜悦等复杂又丰富的情感也令我深感共鸣。”

作品连载完结后，竹内便忍不住给作者风月写了一封跨国信件。她这样写道：“这是我第一次读中国网络文学作品，我从前就喜欢中国古代和现代文学。一个偶然的机会，我开始看这本书，文章很美，很有节奏感，好看让我忘了时间。”

如今，竹内不仅是“追更族”，更成为中国网络文学作品的翻译者和传播者。三年来，年过五旬的她陆续将《天启预报》中的200余章翻译为日文，与朋友分享。“虽然只翻译了全书的八分之一，一些年轻人用日语翻译起来也很吃力，但我仍想坚持下去。”她说。

在中国网络文学加速“出海”的大浪潮下，越来越多海外读者正从单纯阅读者转变为创作者、译者，甚至IP共创者。竹内也正计划参与阅文集团旗下海外门户起点国际与日本知名连锁店茑屋书店的母公司CCC集团共同发起的“小说方程式”日本征文比赛。

“日本现在仍以现金支付为主，但通过中国网络小说，我了解到手机支付和中国高中生的校园日常生活等细节，看到了现代的中国，非常有趣。”竹内表示，对日本读者而言，中国网络文学作品既新鲜又贴近生活，是观察中国社会文化变迁的重要窗口。

像《天启预报》这样走红日本的中国网络文学作品并非个例。近年来，《庆余年》《全职高手》《斗破苍穹》等作品通过本土化出版、漫画改编、动画播出等形式，成功打入日本市场，并“俘获”大量忠实粉丝。《全职高手》日文版小说下载量突破3000万次，其动画电影《全职高手之巅峰荣耀》在日本、菲律宾、新加坡等9个国家及地区上映，漫画版在日本漫画阅读平台Piccoma上长期占据人气榜前列，累计收获近800万点赞；电视剧《一人之下》的前两季也在日本电视台播出……这些成功案例表明中国网络文学IP正在日本市场扎根生长，成为中国网络文学产业链全球化进程加速的缩影。

“作家江南的小说《龙族》在日本推出的动画版本水平也非常高，深受日本民众喜爱。”竹内表示，她相信随着中国网络小说不断向影视、动画、漫画等IP转换，未来会在日本市场影响更加广泛。

如今，中国网络文学在全球范围内的影响力正在迅速提升。阅文集团最新统计数据显示，截至2024年年底，起点国际已上线约6800部中国网络文学翻译作品，培育了46万多名海外网络作家，推出约70万部海外原创作品，累计访问用户近3亿，覆盖全球200多个国家和地区。其中，日本市场表现尤为亮眼，2024年末，阅文的日本用户数量比2023年末增长180%，与西班牙、巴西、法国、德国共同位列海外增长前五强。

日本CCC集团执行董事镰浦慎一郎表示，期待与中方企业加强合作，共同构建日中文化交流的新IP生态。希望通过融合两国共同的文化元素和价值理念，汇聚更多日本本土作家的力量，孵化出更多优秀的文化创意产品。

阅文集团首席执行官兼总裁侯晓楠表示，作为文化出海“新三样”的代表，网络文学已从内容出海、模式出海迈向“全球共创IP”的新阶段。以日本市场为例，三国文化等中国传统文化IP已成为中日两国共同的文化纽带，只有实现本土化表达，才能真正意义上实现中国文化“走出去”。

新华社记者（新华社大阪5月14日电）

## 我国科学家率先“看见”固体氢的最精细结构

新华社北京5月14日电（记者 张漫子）常温常压下，氢以气体状态存在。高压下，氢结晶为固体。而超高压下固体氢的原子排列方式一直是未解之谜。

14日，国际权威学术期刊《自然》发表一项重大突破：由中国科学家领衔的国际团队用X射线纳米探针首次“看见”固体氢的复杂晶体结构。这是目前世界上固体氢的最精细结构。

压力的升高，使氢的晶体结构趋于复杂。“气体氢的分子随机散落在空间中。随压力升高（5GPa），氢分子像跳棋子一样层层排列，形成固体氢。压力再升高（212–245GPa），一部分氢原子会形成蜂窝状排列，于是固体氢呈现更复杂的结构；跳棋子和蜂窝间隔着层层叠起。”论文第一作者、北京高压科学研究中心研究员吉诚说。

为什么要“看见”固体氢？“金属氢具有极高的能量密度，是氢核聚变的理想原料，应用潜力、战略意义巨大，被称为‘高压物理的圣杯’。想要找到金属氢，研究固体氢是必经之路。”高压物理学家、中科院外籍院士毛河光说。

如果说金属氢是“圣杯”，那么高压下固体氢结构就好比“圣杯”的杯座。此次中国科学家率先“看到”精细结构的固体氢，恰处于气体氢变成固体氢之后、金属氢形成之前的高压状态。

毛河光介绍，诺贝尔物理学奖得主维格纳等人1935年预测，氢在超高压下会变为金属氢。后有物理学家提出，让氢得以金属化的压力高达500GPa——这相当于一架停在针尖上的巨型喷气式飞机对针尖施加的力。

“观测金属氢难度极大，因为氢金属化所需的超高压条件极为苛刻。我们将两颗超锋利的金刚石尖对尖，挤压中间的氢分子。用高亮度的X光穿透金刚石照射在高压氢上，X光与高压氢相互作用，就好比给固体氢‘拍照片’，得以窥见原子如何排列。”吉诚说。

“晶体结构的研究应是金属氢研究的核心。因为金属氢的奇异特性取决于其特殊的原子排列。”毛河光说，这一发现对理解金属氢的形成路径与机制提供了关键依据。