

内部刊物 仅供会员使用

财税动态

2020 年第 3 期
(季刊 总第 54 期)

中小企业合作发展促进中心

目 录

☆ 财经新闻

人民币升值与外资流入形成共振 三因素助汇率大幅反弹-----	2
多措并举促进高校毕业生就业-----	4
“两新一重”成上半年PPP发力重点-----	5

☆ 新规速递

【助企纾困政策如何落地】银行业：合理让利 放水养鱼 -----	7
央行：结构性货币政策行之有效-----	9

☆ 政策解读

国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》-----	11
国办：深化商事制度改革进一步为企业松绑减负 -----	12

☆ 热点问题

助个体工商户“活下来”“活得好”-----	13
共享经济2.0：要素供给有了新方式-----	16
稳住小微企业资金链 金融政策让利实体经济 -----	18
借贷利率重划“红线” 消费金融将迎新一轮洗牌-----	20
上半年轻工业触底回升-----	22
中国经济何以率先走出疫情阴影-----	24
“5G+工业互联网”进入加速落地期-----	25
我国出口连续两个月保持两位数增长-----	27

☆ 财经新闻

人民币升值与外资流入形成共振 三因素助汇率大幅反弹

8月5日，人民币对美元即期汇率盘中升破6.94，创近5个月新高。自低点算起，近两个月人民币汇率反弹超两千点。业内人士认为，近期人民币汇率相对走强，除了有中国经济稳步复苏、美元回调这两项基本因素外，跨境资金流入增多也有一定影响。在金融业不断扩大开放的时代背景下，海外资金加快进入中国市场已是大势所趋，人民币升值与外资流入料形成阶段性共振。

三因素助汇率大幅反弹

5日，在岸、离岸人民币汇率携手走强，盘中双双升破6.94，齐创近五个月新高。

今年前五个月，人民币汇率几乎单边下行，7.20关口一度告急。然而，6月以来人民币汇率走势峰回路转，近两个月已反弹超过两千点。与此同时，人民币升值预期正在发酵。8月5日，人民币对美元汇率中间价报6.9752。市场汇率一度比中间价高260余点，已显露升值倾向。

业内人士认为，助力人民币汇率上演大幅反弹的，除了中国经济稳步复苏、美元回调这两项基本因素之外，从外汇市场供求角度看，跨境资金流入增多也有一定影响。

7月初，人民币汇率突然拉升，与A股拉升几乎同时上演，同时跨境资金也趋于活跃。仅从沪深股通渠道来看，7月前4个交易日北向资金流入净额就超过了6月全月规模；前8个交易日，北向资金累计净买入约654亿元，是去年7月全月数据的5倍多。

在债券市场上，外资也是一副“买不停手”的姿态。中央结算公司最新公布数据显示，7月境外机构债券托管量较6月增长1481亿元，连增20个月。债券通公司此前公布，7月境外投资者通过债券通渠道净买入755亿元中国债券，单月净买入额创历史新高。

“外资东流”成趋势

近年来，虽偶有短暂流出的小插曲，但境外资金流入一直是主旋律。外汇局披露，截至6月末，境外投资者持有境内债券余额3691亿美元，持有股票余额3684亿美元，和2016年末比，债券余额是2016年末的3倍，股票余额是2016年末的3.4倍。

业内人士认为，这是中国金融业扩大开放，拥抱“外资东流”趋势的必然结果。当前海外央行超发货币的行为可能加快这一进程。为应对疫情造成的巨大冲击，以美联储为代表的海外经济体央行纷纷开动“印钞机”。一些

“聪明钱”将视野转向别处。疫情防控更出色、经济复苏更领先、资产估值更便宜，且拥有全球第二大股票和债券市场的中国很难不被关注。

中信证券首席经济学家诸建芳表示，近期美元走弱及人民币相对走强均反映资金对风险资产的偏好进一步提升。预计新兴市场将成为资金下一个关注热点。

在人民币汇率方面，近期已有多家投研机构调整了人民币汇率预期。不少专家认为，年内人民币汇率有望稳中趋升，全年小幅升值可能性越来越大。

海外资金加快入市

在“外资向东流”的大潮下，难免会有投机套利资金混迹其间。“对以短期投机为目的、流入流出频繁的热钱，有必要保持高度关注。不过，目前流入的主要还是中长期资金。”专家指出，当前无论在股票还是债券市场上，外资绝对份额依然处在相对低位，境外资本流动对市场总体影响有限。同时，我国金融市场愈加成熟，抵御冲击的能力不断增强。这些都为合理利用外资外债提供了依据和底气。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英近日表示，伴随开放进程，跨境资金流动波动性肯定会增大，这也是正常的，尤其是市场环境变化大的时候。但境外资金中长期增持人民币资产的格局没变，这种发展趋势还会持续一段时间。

诸建芳称，人民币走强提升了我国权益市场的吸引力，海外资金流入趋势有望延续。

来源：中国证券报

多措并举促进高校毕业生就业

“直播带岗”、扩大招聘规模，促进新就业……这段时间，各地各部门频出“政策包”，多措并举、创新服务，帮助高校毕业生就业。

人力资源和社会保障部发布的数据显示，今年我国高校毕业生达874万人，较去年新增40万人，增量、增幅均为近年之最，再加上新冠肺炎疫情、经济下行压力加大等多重因素叠加影响，就业形势相对严峻，“保就业”任务艰巨。

就业是民生之本，位居“六稳”“六保”之首。保持高校毕业生就业局势总体平稳，需要各地区各部门的合作与共同努力。尤其是自新冠肺炎疫情暴发以来，一些招聘活动因疫情防控原因被迫推迟、取消，这就需要不断创新优化就业服务，为高校毕业生求职提供便利。

笔者跟随“走向我们的小康生活”主题采访团在重庆市采访时获悉，为解决疫情下现场招聘活动无法正常开展的困难，重庆市加快拓展线上服务渠道，推出“重庆英才 职等您来”公共就业人才网络直播招聘活动，在重庆就业网、智联招聘、58同城等多个招聘网站同步设立直播招聘链接和招聘专区，以“现场直播+线上招聘”模式开展直播招聘。自6月20日启动“直播带岗”以来，开播5期已实现就业6757人。

面对就业压力，高校需要审时度势转变办学理念，积极拓展就业渠道，助力高校毕业生求职就业。比如，可以根据经济社会发展需要，优化专业结构，淘汰就业差、水平低的学科专业，促进人才培养与岗位需求匹配，真正实现专业与产业对接，实现由人才供给导向型向就业需求导向型转化。比如，重庆大学近年来撤销了一批与学校办学定位不符合、专业基础资源薄弱、不适应经济社会发展的专业，如无机非金属材料、地质工程、公共事业管理等。同时，该校新增人工智能、数据科学与大数据技术、智能医学工程、智能建造等新工科专业，主动适应市场需求，形成布局合理、特色鲜明的专业体系，努力保障高校毕业生高质量就业。

当然，高校毕业生要找到理想的工作，终究离不开自身努力。广大毕业生应树立正确的择业观和价值观，提前做好职业规划，并根据市场变化及时调整就业方向和就业预期，充分利用好地方政府和高校所提供的各种招聘机会，争取实现顺利就业。

需要看到，我国经济长期向好的基本面没有改变，稳定就业的基础条件也没有变。只要坚定信心、上下协同、精准施策，一定能更好地促进高校毕业生就业。

来源：经济日报

“两新一重”成上半年PPP发力重点

财政部政府和社会资本合作中心近日发布统计数据显示，今年上半年，全国政府和社会资本合作（PPP）综合信息平台管理库新入库项目482个、投资额7935亿元，扣除同期退库项目296个、投资额3896亿元，以及在库项目调减投资额220亿元，净增项目186个、投资额3819亿元。其中，“两新一重”新入库项目投资额占全部新入库项目的84.3%。

新入库和净增投资额呈上行趋势

“当前，经济形势仍然复杂严峻，不确定性较大，只有提高财政资金的使用效率，积极促进社会资本等各类要素高效集聚，才能最大限度地挖掘经济增长潜力。PPP模式作为积极财政政策的重要抓手，不仅是推进新型基础设施建设和交通、水利等重大工程建设的重要支撑，更是推动新型城镇化建设和重大区域发展战略的重要保证。”国泰君安证券首席宏观分析师高瑞东说。

统计显示，上半年，随着新冠肺炎疫情缓解和各级政府稳投资力度加大，新入库和净增投资额呈上行趋势，1月份和2月份新入库项目投资额835亿元、净增项目投资额327亿元，3月份和4月份新入库项目投资额3280亿元、净增项目投资额1307亿元，5月份和6月份新入库项目投资额3821亿元、净增项目投资额2186亿元。其中，6月份新入库项目投资额2007亿元，为上半年最高。

上半年，新入库项目投资额同比减少2207亿元、下降21.8%，净增项目投资额同比减少895亿元、下降19%；签约落地项目216个、投资额4310亿元，同比减少1.2万亿元、下降73.7%；开工建设项目219个、投资额3059亿元，同比减少1.7万亿元、下降84.4%。同时，新入库、净增、签约落地和开工建设等四类项目投资额均呈现二季度同比降幅较一季度明显收窄的特征。

中伦律师事务所合伙人周兰萍分析认为，虽然年初我国基建行业受疫情影响很大，但随着疫情逐步缓解和各级政府稳投资力度不断加大，PPP新入库和净增投资额也随之上行。“整体来看，当前PPP的投资带动作用显著，预计下半年将会迎来新一轮高速发展期。”周兰萍说。

基建项目投资额净增量居前列

上半年，在库项目投资额净增量前五位是：交通运输2034亿元、市政工程1201亿元、林业390亿元、保障性安居工程293亿元、旅游104亿元。累计在库项目投资额前五位是：交通运输4.8万亿元、市政工程4.3万亿元、城镇综合开发1.9万亿元、生态建设和环境保护1万亿元、旅游4769亿元。

在“两新一重”项目方面，新型基础设施按有项目在库的充电桩、智慧城市、信息网络建设等行业统计，新型城镇化按7月22日国务院常务会议精神和有关政策覆盖行业统计，重大工程按交通运输和水利建设等两个行业统

计。上半年，新入库项目378个，投资额6687亿元，占全部新入库项目的84.3%；净入库项目116个、投资额3197亿元；签约落地项目192个、投资额4241亿元；开工建设项目191个、投资额2598亿元。

上半年在库项目投资额净增量前五位是：云南1502亿元、山西739亿元、河南442亿元、广东344亿元、江西282亿元。累计在库项目投资额前五位是：云南1.3万亿元、贵州1.2万亿元、河南1万亿元、四川1.0万亿元、浙江9858亿元。

在财政承受能力方面，全国2624个有PPP项目入库的行政区中，2605个行政区PPP项目合同期内各年度财政承受能力指标值均在10%红线以下。其中，1911个行政区指标值低于7%预警线，1442个行政区低于5%。有19个行政区超10%，这些行政区已停止新项目入库。

在支持贫困地区脱贫攻坚和乡村振兴方面，上半年，贫困县新入库PPP项目105个、投资额665亿元。

据悉，832个贫困县（其中绝大部分目前已脱贫摘帽）中，2014年以来有510个已探索应用PPP模式支持脱贫攻坚和乡村振兴，在库项目1546个、投资额1.2万亿元。其中，签约落地项目857个、投资额6761亿元，落地率55.4%。

统计显示，2014年以来，累计在库项目9626个、投资额14.8万亿元；签约落地项目6546个、投资额10.3万亿元，落地率68%；开工建设项目3927个、投资额5.9万亿元，开工率60%。

“值得关注的是，今年上半年广西、宁夏、山东、江苏等地均出台了PPP相关政策。”北京大岳咨询公司董事长金永祥认为，PPP发展空间非常大，下半年还可以充分发挥PPP在“六稳”“六保”中的重要作用。

来源：经济日报

☆ 新规速递

【助企纾困政策如何落地】银行业：合理让利 放水养鱼

上半年，受新冠肺炎疫情冲击，不少中小微企业面临生产经营困难。为此，金融机构纷纷推出帮扶措施，为企业纾困解难。如今，这些纾困举措实施效果如何，企业有怎样的实际感受？经济日报今日起推出“看助企纾困政策如何落地”系列报道，聚焦相关政策落地实施情况。敬请关注。

6月中旬召开的国务院常务会议明确，“推动金融系统全年向各类企业合理让利1.5万亿元”。商业银行是实体经济融资的主要“供血者”，也是对企业让利的主力军。如今，各家银行推出了哪些让利措施，企业是否享受到银行让利带来的实惠？

浙江绍兴上虞宝航纺织品公司是一家主要销售纺织品、服装、包装材料的企业。“随着国内疫情防控好转，公司二季度订单逐渐增多。为了更好保障复工复产，我们向上虞农商银行申请新增授信及贷款。”公司财务负责人袁航告诉经济日报-中国经济网记者，“上虞农商银行多次上门走访，给予600万元抵押贷款、200万元信用贷款的授信支持，有效缓解了公司的资金压力。”

记者在绍兴调研发现，为支持受疫情影响的企业，降低利率已成为当地商业银行普遍采取的措施。飞翼生态是一家集有机农产品生产、加工、销售、配送、观光、科普为一体的现代化农业公司，被列为嵊州市疫情防控生活物资生产金融服务重点企业。“嵊州瑞丰村镇银行了解到相关情况后，主动下调贷款利率，助力公司轻装上阵。”公司负责人杜东方告诉记者。

商业银行利润主要来自“吃息差”，降低利率就意味着让出“真金白银”。研究机构认为，目前，金融让利实体最直接的路径就是银行贷款利率下行。中国工商银行行长谷澍介绍，“工行加大对小微企业的让利力度，上半年新发放普惠贷款利率4.15%，较去年下降37个基点”。

目前，整个银行业都在加大让利小微企业的力度。根据中国人民银行7月20日发布的最新贷款市场报价利率（LPR）：1年期LPR为3.85%，5年期以上LPR为4.65%。而在半年前，这两个数据分别为4.15%和4.80%。LPR的明显下行，意味着商业银行给企业让出了“真金白银”。

浙商证券近日发布的研究报告认为，要推动金融系统全年向各类企业合理让利1.5万亿元。乍一看让利幅度很大，但实际上对此无须过度担忧。该报告解读，中国的金融系统不只有银行，银行表内只承接了70%至80%的企业债权融资；而且，让利只是让出营收中的利息收入和中间业务收入。

同时，向实体经济让利并不是单纯靠银行压降资产端利率去实现，而是在保持银行商业可持续的前提下，向实体经济让利。

为了更好地推动银行让利，7月1日，银保监会发布了《商业银行小微企业金融服务监管评价办法（试行）》，对银行让利以及更好地服务小微金融企业提出了诸多要求。

国家金融与发展实验室副主任曾刚分析认为，银行要在维持商业可持续的前提下“合理让利”，就要在收入端下降的同时，推动成本端下降。

疫情期间，金融科技的运用在降低商业银行的成本方面大显身手，凸显诸多优势。

受疫情影响，海南省海口某超市短期资金紧张，无法营业。光大银行了解情况后，启用零售普惠专项信贷额度，迅速对接企业，及时发放了30万元助业贷款，解了企业燃眉之急。光大银行相关业务负责人介绍，该行加大科技赋能力度，开辟了审批绿色通道，对小微客户第一时间审批放款。

据建设银行普惠金融事业部负责人介绍，通过推进数据的整合、模型的优化、技术的应用，目前，建行已逐步形成了风控新模式，精准化客户识别、精细化风险分析、智能化系统响应，打通数字普惠金融“最后一公里”。疫情发生以来截至6月末，建行已累计投放小微企业贷款突破1万亿元，同时，“小微快贷”新模式不良贷款率控制在1%以内。

来源：中国经济网

央行：结构性货币政策行之有效

8月6日，中国人民银行发布的2020年第二季度中国货币政策执行报告认为，结构性货币政策行之有效。央行将进一步有效发挥结构性货币政策工具的精准滴灌作用，提高政策的“直达性”，引导金融机构加大对实体经济特别是小微企业、民营企业的支持力度，全力支持做好“六稳”“六保”工作，促进金融与实体经济良性循环。

报告认为，结构性货币政策有利于提高资金使用效率，促进信贷资源流向更有需求、更有活力的重点领域和薄弱环节，撬动金融资源的社会效益和经济效益，提升社会福利，也有助于实现更好的总量调控效果。

报告表示，结构性货币政策发挥了三方面功能：一是建立对金融机构的正向激励机制。通过设计激励相容机制，使得流动性投放发挥促进银行信贷结构调整的功能，有效引导金融机构行为，应对重大疫情等突发事件冲击，加大金融对实体经济重点领域的支持力度。二是建立优化金融机构信贷的“报销”机制。通过向金融机构提供低成本资金，采取部分或全部报销的方式，引导金融机构加大对国民经济重点领域和薄弱环节的信贷支持。三是发挥利率引导作用。通过发挥结构性货币政策工具的利率引导作用，加强中央银行对利率的有效引导，降低社会融资成本。

今年以来，中小微企业融资“量增、价降、面扩”。6月末，普惠小微贷款余额同比增长26.5%，增速比上年末提高3.4个百分点；6月份企业贷款平均利率为4.64%，较上年12月份下降0.48个百分点；普惠小微贷款已支持2964万户小微经营主体，同比增长21.8%。

报告认为，贷款市场报价利率（LPR）形成机制改革后，货币政策传导渠道有效疏通，“中期借贷便利（MLF）利率→LPR→贷款利率”的利率传导机制已得到充分体现。

同时，LPR改革也有效地推动了存款利率市场化。2015年10月份以来，存款基准利率未作调整，但存款利率的上下限均已放开，银行实际执行的存款利率可自主浮动定价。

报告认为，随着LPR改革深入推进，贷款利率市场化水平明显提高，已经和市场接轨。改革以来贷款利率明显下行，为了与资产收益相匹配，银行会适当降低其负债成本，高息揽储动力随之下降，从而引导存款利率下行。

从实际情况看，在存款基准利率保持不变的情况下，近期银行各期限存款利率均有所下降。6月份，几家大型银行主动下调了3年期、5年期大额存单发行利率，股份制银行随之相应下调，部分地方法人银行的存款利率也有所下行。

数据显示，6月份，国有大行、股份制银行大额存单加权平均利率分别为2.64%和2.71%，较2019年12月份下降30个和34个基点。代表性的货币市场基金收益率也已降至1.5%以下，低于1年期存款基准利率。结构性存款和银行理财产品收益率均有所下行。

报告认为，这充分体现了通过LPR改革促进存款利率降低的市场机制已经发挥作用，货币政策向存款利率的传导效率也得到提高，存款利率市场化改革取得重要进展。

来源：经济日报

☆ 政策解读

国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》

日前，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（以下简称《若干政策》）。

《若干政策》强调，集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。国务院印发《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》以来，我国集成电路产业和软件产业快速发展，有力支撑了国家信息化建设，促进了国民经济和社会持续健康发展。

《若干政策》提出，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。进一步创新体制机制，鼓励集成电路产业和软件产业发展，大力培育集成电路领域和软件领域企业。加强集成电路和软件专业建设，加快推进集成电路一级学科设置，支持产教融合发展。严格落实知识产权保护制度，加大集成电路和软件知识产权侵权违法行为惩治力度。推动产业集聚发展，规范产业市场秩序，积极开展国际合作。

《若干政策》明确，凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业，不分所有制性质，均可按规定享受相关政策。鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作，积极为各类市场主体在华投资兴业营造市场化、法治化、国际化的营商环境。

《若干政策》要求，各部门、各地方要尽快制定具体配套政策，加快政策落地，确保取得实效，推动我国集成电路产业和软件产业实现高质量发展。

来源：新华网

国办:深化商事制度改革进一步为企业松绑减负

国务院办公厅日前印发《关于深化商事制度改革进一步为企业松绑减负激发企业活力的通知》（以下简称《通知》）。

党中央、国务院高度重视商事制度改革。近年来，商事制度改革取得显著成效，市场准入更加便捷，市场监管机制不断完善，市场主体繁荣发展，营商环境大幅改善。但从全国范围看，“准入不准营”现象依然存在，宽进严管、协同共治能力仍需强化。在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展的形势下，需要进一步深化商事制度改革，加快打造市场化、法治化、国际化营商环境，充分释放社会创业创新潜力、激发企业活力。

《通知》明确提出4个方面12项改革举措。一是推进企业开办全程网上办理。全面推广企业开办“一网通办”，进一步压减企业开办时间至4个工作日内或更少，持续提升企业开办服务能力。二是推进注册登记制度改革取得新突破。加大住所与经营场所登记制度改革力度，支持各省级人民政府统筹开展住所与经营场所分离登记试点。提升企业名称自主申报系统核名智能化水平，加强知名企业名称字号保护，建立名称争议处理机制。三是简化相关涉企生产经营和审批条件。将建筑用钢筋等5类产品审批下放至省级市场监管部门，推动化肥产品由目前的后置现场审查调整为告知承诺。完善强制性产品认证制度，简化出口转内销产品认证程序。将疫情防控期间远程评审等应急措施长效化，全面推行检验检测机构资质认定网上审批。推动第三方评价机构发布一批企业标准排行榜，形成2020年度企业标准“领跑者”名单。四是加强事中事后监管。加强企业信息公示，健全失信惩戒机制，推进实施智慧监管，进一步完善以“双随机、一公开”监管为基本手段、以重点监管为补充、以信用监管为基础的新型监管机制。健全完善缺陷产品召回制度。规范平台经济监管行为，引导平台经济有序竞争，依法查处电子商务违法行为，维护公平有序的市场秩序。

《通知》要求，各地区、各部门要认真贯彻落实本通知提出的各项任务和要求，聚焦企业生产经营的堵点痛点，加强政策统筹协调，切实落实工作责任，认真组织实施，形成工作合力。市场监管总局要会同有关部门加强工作指导，及时总结推广深化商事制度改革典型经验做法，协调解决实施中存在的问题，确保各项改革措施落地见效。

来源：人民日报

☆ 热点问题

助个体工商户“活下来”“活得好”

今年以来，各地区各部门出台了一系列政策措施，从租金、税费、社保、融资等方面解决难题，支持个体工商户发展，助力其快速“回血”。

专家表示，当前餐饮娱乐、民生服务、旅游出行等行业尚未完全恢复，个体工商户恢复元气还面临着诸多现实困难。同时，一些地方存在政策落地不够快、配套措施不够细、执行不够实等问题，要让个体工商户“活下来”“活得好”，还需在政策执行力度和精细度上再加把劲。

多措并举渡过难关

目前我国共有8331.3万个个体工商户，占市场主体的67.1%，解决了超2亿人的就业问题。让个体户活下来、发展好，既能解决就业、繁荣市场，也能便利、丰富大众生活。

今年以来，各地区各部门频出实招，从资金支持、税费减免、优化服务等方面，帮助个体工商户渡过难关。在资金支持方面，引导金融机构增加3000亿元低息贷款，定向支持个体工商户，联合互联网银行、中小银行，为个体工商户提供定期免息或低息贷款。同时延长贷款期限，对受新冠肺炎疫情影响严重、到期还款困难以及暂时失去收入来源的个体工商户，灵活调整还款安排，合理延长贷款期限。

一些金融机构纷纷创新产品和服务，为个体工商户注入资金“活水”。如针对个体工商户现金流减少、难以缴纳租金等情况，商业银行等金融机构创新推出额度适中、利率优惠的“租金贷”，或者通过信用卡推出各类分期产品，帮助个体工商户解决租金及流动资金难题。

在费用减免方面，实行国有集体物业减免房租，鼓励各地通过减免城镇土地使用税、房产税等方式，支持出租方为个体工商户减免物业租金。减免个体工商户疫情期间相关检验检测、认证认可费用。阶段性降低用电、用气成本，今年上半年，对受疫情影响无力足额缴纳电、气费用的个体工商户，实行“欠费不停供”措施。

及时出台的帮扶政策，帮助众多个体工商户度过了艰难时期，助其抓住疫情好转契机重新恢复活力。调查显示，目前多地个体工商户复工复产率超90%。

适当放宽市场准入

“疫情给经济运行带来较大冲击，个体工商户规模相对小、资金压力大，受疫情影响尤其大。”中南财经政法大学数字经济研究院执行院长、教授盘和林表示，尽管今年二季度我国经济已经实现了正增长，但餐饮娱乐、民生服务、旅游等服务行业还没有完全恢复，而这些行业容纳了大部分个体工商户。

盘和林认为，政府部门需继续加大对个体工商户的扶持，在原有政策上延伸做细。如可采取更加普惠的降费政策，扩大优惠范围，进一步降低行政性收费。加大公共服务力度，充分发挥社会化服务机构作用，加强对个体工商户数字化信息化培训，创新线上线下结合的经营模式，帮助个体工商户转型挖掘市场机会。

“支持个体工商户走出困境，最根本的是要优化营商环境。”新网银行首席研究员董希淼表示，要通过落实“放管服”、打破隐形壁垒等一系列举措，深化供给侧结构性改革，为企业和商户发展创造更好的制度环境，进一步激发和扩大市场需求，让遍布城乡的小微企业和小摊小贩恢复生机，真正“活”起来。

从宏观政策来看，董希淼表示，财政政策要更加积极有为，减税降费工作要继续深入推进，赤字率还可以适当提高。对受疫情直接冲击较大的餐饮、住宿、旅游等行业，应继续进行补贴或减免税费。货币政策要坚持灵活适度，保障市场流动性合理充裕，特别是要通过定向降准、再贷款、再贴现等措施，加大对中小银行的支持，鼓励中小银行进一步服务好受疫情影响较大的中小微企业和个体工商户。

还有专家认为，在当前经济形势下，需要对个体工商户更加包容。要放宽市场准入，采用包容审慎监管，对不涉及疫情防控、安全生产等公共安全和人民群众生命财产安全的轻微违法行为，可采用行政提示、行政指导、说服告诫等方式予以规范处置，让执法更有温度。

扶持政策重在落实

采访中，一些个体工商户对已有优惠政策加强落实的呼声较高，表示“好政策还要靠相关部门及时落实落细”。

目前能够惠及个体工商户的政策主要是房租、水电气的减免和定期免息、低息贷款等。但在政策落实过程中，还存在一些不尽如人意的地方。

比如，在房租方面，各地普遍实行的是国有集体物业减免房租，鼓励非国有房屋出租人减免或延期收取房屋租金。但对于国有集体物业来说，有些国有产权房通过层层转租后，“二房东”成了免租的直接受益者，真正承租的个体工商户并没有受益。

水电气费用减免方面也存在同样的问题。疫情期间多地下调水电气价格，但很多个体工商户的水电气费用是通过房东或者物业缴纳，这中间存在的传导阻碍致使个体工商户无法享受到降价的实惠。

在贷款支持方面，由于个体工商户数量多、经营分散、抗风险能力弱，往往不是银行等机构青睐的主要群体，金融机构缺乏支持个体工商户的动力。

盘和林认为，疏通政策的“最后一公里”，有关部门要主动靠前服务，各地要把已出台的利好政策细化，提供更直接更有效的帮扶：一是要做到精准施策，政策要更加务实、细致具体，符合个体工商户需求；二是要加强督查检查，可引入第三方机构对政策的实施效果进行评估等。

在采访中还发现，部分个体工商户对相关优惠政策不甚了解，也不知该如何申办相关手续。北京市西城区醉初花艺花店店主杨爽向记者坦言，此前她有8万元信用贷款，利息并没有得到优惠，自己对相关低息贷款政策和其他税费减免政策也几乎一无所知。

董希淼认为，要使政策真正下沉到基层，可运用技术手段增加政策透明度和可获得性，让政策利好高效顺畅地传导至个体工商户。尤其是金融机构应加强对个体工商户的走访、培训，增进双方沟通，提高供需匹配的契合度，减少“资金空转”现象。

来源：中国经济网

共享经济2.0：要素供给有了新方式

国家发展改革委等13个部门联合印发的《关于支持新业态新模式健康发展 激活消费市场带动扩大就业的意见》明确提出，培育发展共享经济新业态，创造生产要素供给新方式。

“此次《意见》的出台为共享经济带来新机遇，将推动共享经济突破瓶颈，迎来新的加速发展期。”国家信息中心首席信息师、分享经济研究中心主任张新红表示，新冠肺炎疫情期间催生了许多共享经济新业态，这些新业态在疫情后也将有新发展。

国家信息中心发布的《中国共享经济发展报告（2020）》显示，2019年我国共享经济市场交易规模为32828亿元，比上年增长11.6%；共享经济参与者人数约8亿人，参与提供服务者人数约7800万人，同比增长4%。

中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林认为，一方面，在移动互联网技术飞速发展的背景下，共享经济作为一种新兴商业模式，背后所蕴含的“平台”“服务”等元素具有较大的市场价值和发展潜力；另一方面，共享经济能够有效提升闲置资源利用效率，吸引以市场需求为导向、不断创新的企业入局。

张新红认为，《意见》对共享经济的认识有了进一步深化，对于共享经济的发展潜力和空间给予了更深入细致的描述。“过去共享经济更多是在生活领域发展得比较好，但这次《意见》还对过去发展相对较慢的一些领域比如共享制造、共享农业等，给予了更多关注。”

《意见》提出，推动形成高质量的生活服务要素供给新体系。鼓励共享出行、餐饮外卖、团购、在线购药、共享住宿、文化旅游等领域产品智能化升级和商业模式创新，发展生活消费新方式。扩大电子商务进农村覆盖面，促进农产品进城和工业品下乡。

在江西，黄淑敏在遂川县城的茶博园开了家茶叶店，主要销售当地特产狗牯脑茶。受疫情影响，销量一度下滑。为走出困境，她让妹妹走进直播间，向天南海北的消费者介绍家乡的特色茶叶，生意慢慢复苏。黄淑敏还和几个来往密切的同行商量，“共享”直播间流量，在保证茶叶品质的前提下，大家互通有无，可以纯粹帮忙，亦可提取少量佣金，互惠互利。

共享经济不仅拓展了城乡发展的新空间，也在打造共享生产的新动力。《意见》提出，推动形成高质量的生产服务要素供给新体系。比如，鼓励企业开放平台资源，共享实验验证环境、仿真模拟等技术平台，充分挖掘闲置存量资源的应用潜力。

在河北，固安肽谷生物医药产业园区为企业提供生物医药研发所需的“高端仪器设备”和“共享实验室”。固安京南科创谷负责人任志君告诉经济日报-中国经济网记者，园区设有细胞生物、分子生物、蛋白组学研发技术平台，提供高端先进设备仪器近220台，免费供企业预约使用开展研发实验。

“将来的共享经济将从消费领域向生产领域延伸，生产能力和制造资源的共享将会成为主战场。”张新红说。

此外，《意见》提出，推动构建数据要素有序流通、高效利用的新机制。

近日，杭州某纺化公司采购经理莫建峰看着手机屏幕，订货单陆续发来，要什么货、多少吨、送到哪儿去，一目了然。自2018年接入传化智能物流平台系统以来，该企业实现了一键发货、货源实时整合、运力智能调度，以及物流在途跟踪的可视化、自动化、智能化管理。

莫建峰算了一笔账，去年一年18万笔订单，节约了63个工作日，回单确认时间减少1008个小时，费用结算时间从1周缩短至3天以内。

传化智联执行总裁陈坚介绍，每年有数百万辆货车、数十亿吨物资和数千亿元资金在传化智能物流平台网络中高效流转。

“数据具有巨大的价值，能够为共享经济创造无限发展空间。”盘和林认为，在大数据、区块链等技术的支持下，数据的共享与快速传播，让不同社会参与者互相交换自己所拥有的数据，能够产生更大的经济价值。数据共享是否充分，事关共享经济精准营销、风险管理、资源共享、市场开拓等各个方面。

来源：中小企业信息网

稳住小微企业资金链 金融政策让利实体经济

“因为去年的非洲猪瘟、今年的新冠肺炎疫情，公司生猪全自动化管理设备的几十万元一下没有着落了，但是没有抵押物，向银行贷款张不开嘴。”湖南省郴州市汝城县白石头生态种养殖有限公司负责人刘泳林无奈地说。

中国人民银行出台普惠小微信用贷款支持政策后，汝城新阳村镇银行了解到，白石头生态种养殖有限公司生产场地为租赁的，企业主刘泳林唯一抵押物正在按揭中。银行主动提出信用贷款方案，全额满足30万元企业融资需求，并与企业签订稳岗保障书。企业保证维持现有32个就业岗位，包括2户贫困户。

开展银企对接服务、延期还本付息、金融支持稳企业保就业等，是新冠肺炎疫情发生以来银行机构的课题之一。

对普惠小微贷款应延尽延

日前，在中国人民银行召开的金融支持稳企业保就业工作座谈会上，中国人民银行行长易纲表示，人民银行创新推出中小微企业贷款延期还本付息、普惠小微企业信用贷款支持计划等多项直达政策支持工具，稳企业保就业，推动金融合理让利实体经济。

中国人民银行于6月1日出台中小微企业贷款阶段性延期还本付息政策，中小微企业贷款期限最长可延至明年3月底，对普惠小微贷款应延尽延。

长沙亿酷网络科技有限公司是贷款延期还本付息政策的受惠者。受疫情影响，公司线下业务几乎停滞，收入锐减，在供应链货款结算、人员工资及银行贷款偿还等方面压力较大。了解到长沙银行推出延期绿色通道后，公司向该行申请将60万元贷款延期；在中国人民银行等部委出台“应延尽延”政策后，企业再次提出延期申请，7笔贷款还款期限调整至2021年3月31日。截至6月份，公司旗下教育平台完成营收近100万元，经营逐渐向好发展。

普惠小微企业贷款延期支持政策，是稳企业也是保就业。海外疫情严重影响了台州市森盛塑业有限公司出口订单，300万元贷款本金预计无法按期归还，公司不得不裁员约20%以缓解压力。了解情况后，台州银行主动找上该公司，阐明扶持中小微企业的“战疫接力贷”政策。只要公司承诺稳岗并确保贷款用于生产经营，银行就可为其办理无还本续贷。公司欣然同意，主动签订“稳岗就业承诺书”，签订承诺书后，企业0裁员。

中国人民银行给予地方法人银行延期贷款本金的1%作为激励。数据显示，银行办理贷款延期积极性明显提高。截至今年6月，全国范围内，普惠小微企业贷款延期本金1887亿元、延期利息18亿元。地方法人银行对9.1万户企业延期还本1997亿元，对3.6万户企业延期付息71亿元，其中，普惠小微企业贷款延期还本709亿元、延期付息12亿元。

增加信用贷款投放，让利实体经济

中国人民银行、银保监会等部委联合出台普惠小微信用贷款支持计划，通过再贷款购买符合条件的地方法人银行新发放普惠小微信用贷款的40%，激励增加信用贷款投放。

浙江沧海阀门科技股份有限公司是一家阀门制造公司，在营业收入和订单未出现明显回升的情况下，极可能陷入资金链断裂。永嘉农商银行以“百地千名行长助企业复工复产”活动为契机，主动上门实地走访企业。了解到该企业符合央行信用贷款支持政策条件后，银行向企业宣介了普惠小微企业信用贷款支持计划，并开辟绿色通道，于2个工作日内向企业发放80万元的纯信用贷款。同时为降低企业融资成本，贷款利率仅为4.05%，低于该行同档期的信用贷款利率近4个百分点。

科技日报记者从中国人民银行了解到，截至7月24日，已支持1694家地方法人银行累计对134万户企业发放普惠小微企业信用贷款207万笔、本金1622亿元。

据中国人民银行估算，2020年全年金融系统将通过降低利率、发放信用贷款、延期还本付息和减少收费等措施，向实体经济让利约1.5万亿元，有利于缓解实体经济融资难、融资贵问题，为落实“六稳”“六保”工作提供有力支持。

来源：科技日报

借贷利率重划“红线” 消费金融将迎新一轮洗牌

民间借贷利率上限调整“靴子”落地后，消费金融行业或迎来新一轮洗牌。《经济参考报》记者获悉，面对民间借贷利率重划红线，当前消费金融公司、小贷公司等机构正在加速业务转型，调降贷款利率，收紧风险较大的长尾客群，强化风控机制，压降业务成本。有小贷机构直言，“由于无法覆盖风险，日后或将很难开展无房产抵押贷款业务。”

业内指出，包括京东白条、支付宝花呗在内的市场常见借贷产品背后，放贷主体大多是消金公司或小贷公司，伴随利率调低，未来花呗、微粒贷等消费金融产品的还款利率也可能随之调整，向民间借贷利率“并轨”。而随着利润空间大幅压缩，部分规模小、风控能力差的机构或将加快被市场淘汰。

金融机构利率下行成趋势

日前发布的《关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》（以下简称《规定》）中明确，“经金融监管部门批准设立的从事贷款业务的金融机构及其分支机构，因发放贷款等相关金融业务引发的纠纷，不适用本规定。”不过专家表示，考虑到实际操作情况，《规定》仍将对一些科技实力弱、资金成本高、借款利率较高的消费金融公司、金融科技企业、小额贷款公司，甚至银行信用卡业务产生较大影响。

多位业内人士对记者表示，信用卡和消金公司属于持牌金融机构，不属于民间借贷的范畴，但实际判决中可能会出现参考民间利率的情况。“大家的普遍印象是，持牌金融机构不可能比民间利率还高。”西南财经大学金融学院数字经济研究中心主任陈文坦言。

根据目前一年期LPR的四倍计算为15.4%的情况，小额贷款公司、多家银行信用卡、消费金融公司的很多贷款产品利率都已“超线”。例如某头部消费金融公司App显示，该公司消费贷、随心贷等产品的年贷款利率为16%至24%不等。另一家银行系消费金融公司主打产品显示年化利率为23.94%。微信旗下“微粒贷”年化利率为16.42%。银行信用卡透支取现利息多数按万分之五计算，亦达到年化18.25%，均远远高出《规定》中提出的15.4%的司法保护利率上限。

业内人士普遍认为，金融机构的利率下行是必然趋势。苏宁金融研究院高级研究员黄大智表示，新《规定》虽然没有对金融机构设定利率上限，未来可能仍会通过类似的监管模式限制其利率过高。他预计，监管将会给这些机构留一个缓冲期，而对于利率在24%-36%之间的新增产品，则可能停发。

机构急寻突围方案 市场加速洗牌

对于借贷利率上限可能面临的大幅下调，机构普遍表示有压力。同时，多家机构明确表示已在内部开会讨论压降成本，使业务可持续发展。

某银行系消费金融机构负责人表示，公司通过银行、信托以及发行ABS等渠道获得资金的实际综合年化融资成本约在8%左右，加之运营、坏账处置、营销等费用所对应的成本也达到约11%，因此整个业务运营成本在20%以上。“为了应对民间借款利率司法保护上限下调，我们只能争取在降成本上下功夫。”他指出，目前公司正计划通过业务“线上”智能化操作，优化客户结构，以及争取发行更大规模的消费金融ABS等方式“开源节流”，从而令贷款业务能在利率红线以内实现盈亏平衡。

相较银行以及持牌的消费金融“正规军”，小贷公司处境则更加艰难。一家北京地区小贷公司负责人对记者表示，新规出台后，公司已展开紧急业务调整，对公司整体的经营预期、经营形势作重新评估。他表示，利率降低后，由于收益无法覆盖成本，基本上凡是“过桥”类的、高风险的贷款业务，比如无房产抵押类贷款，以后将很难开展。

多位接受采访的业内人士表示，面对借贷利率的调整，消费金融行业或将迎来新一轮“洗牌”。中关村互联网金融研究院首席研究员董希淼表示，长期来看，未来金融行业放弃部分高风险用户是大概率事件，发掘优质客户人群将成为各家争夺的重中之重。科技实力强的金融机构、拥有优质客户的头部助贷平台将获得更大发展空间。

消费金融产品利率或随之下调

值得注意的是，伴随消金公司、小贷公司等机构贷款利率调低，下一步，花呗、京东白条等消费金融产品的还款利率也可能会随之调整，向民间借贷利率“并轨”。

据了解，当前蚂蚁花呗、借呗以及京东白条等消费金融产品，背后的资金方大多来自小贷公司。例如，蚂蚁花呗的主体是重庆市蚂蚁小微小额贷款有限公司，京东白条的主体是重庆两江新区盛际小额贷款有限公司。

北京大成律师事务所执业律师肖飒分析称，若电商的消费贷放款主体是网络小贷公司、传统小贷公司，则受到本次利率上限调整的影响，利润空间大幅压缩，甚至有些商业模式基本跑不通，面临巨大挑战。人大普惠金融研究院研究员顾雷也表示，利率上限调整后，机构压力大，但对于借款人来说应该是利好消息。

光大证券研究所首席金融业分析师王一峰举例称，当前，蚂蚁借呗的日息为0.04%至0.05%，年化利率为14%至18%，微粒贷日息最高约0.05%，年化利率最高至18%，其他互金公司年化利率往往超过24%。“从现有互联网公司业务来看，头部公司利率水平接近司法保护上限，具有调节空间。”王一峰说。

来源：经济参考报

上半年轻工业触底回升

工信部官网8月24日公布的数据显示，今年1 - 6月，轻工行业工业增加值同比下降6.1%，降幅比1 - 5月份收窄1.3个百分点。轻工主要行业工业增加值累计增速较1 - 5月份均有所回升。

尤其是，6月当月，轻工行业生产延续企稳回升态势。其中，自行车、轻工机械、家用电器、电池、塑料制品、造纸等行业工业增加值为正增长。

从效益来看，今年1 - 6月，轻工行业规模以上企业10.7万个，实现营业收入85394亿元，同比下降7%，降幅较1 - 5月收窄1.4个百分点；实现利润5314.9亿元，同比下降4.2%，降幅较1 - 5月收窄2.5个百分点。轻工行业中，自行车助动车及非公路休闲车制造、塑料制品行业利润增速较快，分别增长24.8%、16.7%。

据海关总署出口快报数据显示，今年1 - 6月轻工8种重点商品出口额1406.9亿美元，同比下降10.2%，降幅较1 - 5月份收窄3.7个百分点。塑料制品、家用电器出口恢复正增长，分别增长3.6%和0.7%。灯具、家具、玩具、陶瓷产品出口降幅继续收窄。

专家分析说，轻工业出口与投资大幅下降，是影响行业发展的突出问题。数据显示，上半年，轻工行业出口降幅逐月收窄，但行业表现分化。比如，食品、饮料与酒行业出口继续保持正增长，塑料制品、日用化学产品、木制品、衡器出口增速由负转正，其他大类行业出口均为负增长。在出口占比较大的轻工行业中，家电、照明出口降幅收窄至个位数，但工艺美术、皮革制鞋、文体、家具、农副食品、金属制品等行业出口降幅依然较大。

此外，近年来受总体经济形势影响，轻工行业投资明显放缓，而当前的疫情叠加效应使轻工投资意愿进一步降低。今年1-6月份，全国固定资产投资同比下降3.1%，其中制造业投资增速下降11.7%，而主要轻工行业投资增速均低于制造业，比如文体、木材加工投资降幅均接近30%，皮革、家具、酒饮料行业投资降幅在20%左右。虽然近期轻工行业投资降幅有所收窄，但短期内轻工行业投资恐难以恢复到正常水平，影响发展后劲。

同时，轻工业是重要出口行业，也是贸易摩擦的重灾区。国外对部分中国产品长期实际反倾销反补贴，遏制了国际市场拓展。

轻工行业多属劳动密集型行业，中小企业占比超过90%。受疫情及国内外经济环境等多重因素影响，由于失去了主要消费场景，内外市场阻滞，生产、销售迟缓，导致疫情期间轻工运行指标出现较大幅度下滑，轻工经济运行受到很大冲击。目前，轻工业规上企业基本已复工复产，但受复商复市进程不同步、企业产品压库等因素影响，还不能完全达产。轻工生产、营收、消费、出口、投资等主要经济指标增速仍有较大幅度下滑，且降幅高于全国工业。

对于轻工业发展未来走势，专家坦言，轻工出口产品多，轻工运行走势受国际疫情影响较大，外部需求动力不足，将对我国国际贸易造成更大冲击。但也要看到，自疫情发生以来，从中央到地方就统筹疫情防控与经济发展提出了一系列切实举措，如减半征收社保费、医保阶段性下调缴费费率、阶段性降低失业和工伤保险费率等政策，都很好的帮助企业尽快复工复产，降低了企业用工成本，缓解了企业的困难，提振了企业的信心。同时，目前国内疫情防控取得阶段性成果，中国经济复苏步伐稳健，呈现积极向好的变化；中国拥有14亿人口和全球最大规模中等收入群体，具有巨大的市场规模和内需潜力；大食品行业占到轻工经济总量40%以上，食品行业作为刚需产业，成为轻工业发展的压舱石。

虽然受疫情影响，当前经济运行出现一定困难，但中国经济长期向好的基本面没有改变，尤其是，上半年轻工行业经济效益指标较一季度回暖明显。轻工业作为主要消费品工业，是社会正常运转不可或缺的行业，是满足消费升级、满足人民美好生活需要的重要产业，轻工行业未来的发展前景仍十分广阔。专家认为，综合以上因素分析，预计全年轻工业营业收入与实现利润能接近上年同期水平，有望实现正增长。

来源：中国经济网

中国经济何以率先走出疫情阴影

新冠肺炎疫情对全球经济产生了严重冲击，各经济体普遍面临如何摆脱疫情影响的挑战。近期，国际金融机构和投资者普遍认为，积极的疫情防控举措、精准的政策支持，将推动中国经济尽早摆脱疫情影响。

国际金融机构和投资者的信心首先来自于中国经济基本面稳健复苏态势。总部设在英国的投资机构天达资产管理公司日前发表文章认为，中国经济复苏态势为长期投资者发出了积极信号。中国政府实施的经济政策，使中国经济稳步复苏得到了有效支持。同时，中国的市场化改革政策保持稳定，从出口和制造业主导向服务和消费主导经济增长模式转变，提升了中国经济摆脱疫情冲击的能力。当前，中国国内工业产出水平已逐步接近正常状态，汽车销售等服务业部门已经回归至去年水平，房地产销售也展现出了一定的韧性，这都为中国经济率先走出疫情阴影提供了重要支撑。

渣打银行在其全球市场展望中认为，中国将成为第一个从新冠肺炎疫情中复苏的主要经济体，并将在今年年底前恢复至疫情前水平，这主要是因为发展新基建、创造就业等目标的财政和货币政策支持。另一家英国投资研究机构凯投宏观日前发表文章表示，中国表现好于其他主要经济体，主要得益于中国能够在较短时间内全面控制疫情。当前，中国产出已经快速恢复，一季度的失业率上升态势也已经逆转。

渣打银行中国中小企业信心指数显示，中国中小企业在4月份开始复苏，6月份、7月份数据显示复苏基础进一步巩固。尽管面临中部和南部洪水影响，但7月份中小企业信心指数较6月份上涨0.6点至53.9。

随着经济转型持续推进，消费在中国经济中的地位不断上升。消费能否在下半年摆脱疫情冲击并对国民经济提供更大支撑，是国际投资者密切关注的问题。安石集团首席研究员简·德恩认为，经济基本面的亮眼表现，反映出中国正在加快摆脱疫情冲击。上半年中国居民消费复苏弱于投资复苏的情况，意味着未来中国居民消费仍有较大上升空间。

瑞银认为，如果不出现疫情二次大规模暴发，下半年中国国内消费将进一步改善。餐饮、国内旅游、线下娱乐等行业有望继续好转，消费者可能在体育健身、医疗保健、日用品、教育、电信服务和公共事业等方面增加支出。

国际金融机构对中国的信心还包括积极财政政策带来的积极效应。瑞银认为，受益于大规模地方政府专项债的发行，中国下半年基建投资还会进一步走强。考虑到中国经济活动已经基本恢复常态，第三、第四季度实际GDP增速可能实现较大反弹。

来源：经济日报

“5G+工业互联网”进入加速落地期

随着新型基础设施建设加快，“5G+工业互联网”应用加速落地。

在上海交大智邦科技有限公司的高端数控装备与智能制造技术集成验证基地内，一台高约3米、占地约15平方米的数控机床嗡嗡作响。连接机床的电脑屏幕上，机器振动幅度曲线实时推进显现，这是“5G+工业互联网”应用之一，能更好地监测和验证机床稳定性。

产线验证区的机床内设置了38处传感器，如果机床出现故障，设备振动幅度等传感器采集到的信息就会发生变化。参与相关应用部署的中国移动（上海）产业研究院项目经理姜虎成介绍，这些信息都是高频数据，单个传感器每秒钟就可能产生数兆的数据，数据传输还需完整流畅不能“丢包”，5G网络大带宽和低时延的特性恰好能满足产线监测和验证需求。

依托中国移动自主研发的边缘计算网关和工业边缘计算管理平台，动态信号采集分析系统将采集到的数据经过网关侧过滤后，通过5G网络实时上传到边缘计算云平台分析处理。

在这处约1万平方米的厂房里有很多“5G+工业互联网”应用：接入5G网络的3台AGV小车分别能自动拾取、搬运材料及送检产品；工厂引入数字孪生系统，实时反映部分生产线的运作情况；接入5G网络的摄像头实时采集工厂场景并上传至安防平台，及时提醒相关人员安全着装等；引入企业专网，位于上海临港和山东枣庄的两处工厂可以实现时延为毫秒级的视频通信。

数据显示，目前上海已推动集成电路、生物医药、汽车、钢铁化工、航天航空等重点领域300多家企业创新工业互联网应用。未来3年内，上海将打造10个“5G+工业互联网”先导应用。

中国信息通信研究院副院长余晓晖说，我国工业互联网应用在垂直行业的覆盖更加全面，行业工业互联网应用模式和特色路径逐步形成。例如，装备和电子家电行业注重设备资产管理和生产过程管控，原材料行业进一步聚焦设备管理与资源配置优化等等。

上海交大智邦科技有限公司数字化总监唐水龙说，“5G+工业互联网”还有更广阔的发展空间。交大智邦主要业务为面向汽车动力总成的智能加工制造装备、数字化生产线以及智慧车间的研发等，但诸如“5G+数控机床”“5G+AGV”等应用可以部署在更多制造业领域。

“此外，在工业互联网平台、产业公共服务平台支撑下，企业降本增效的具体需求、其最新产品和解决方案等信息都可以及时共享。这不仅能帮助更多中小企业找到新的商机，也有望改善甚至颠覆传统工业生产流程，助力产业升级。”唐水龙说。

我国智能制造“生态圈”正在不断丰富和扩容。7月在沪举办的“2020全球工业智能峰会”上披露的数据显示：我国工业互联网标识解析五大顶级节点持续稳定运行，标识注册量突破40亿，具有行业区域影响力的平台超过70家，基础电信企业和工业企业开展的“5G+工业互联网”在建合作项目超过600个。

各地政府部门、企业、研究机构、学校等跨地区、跨行业深入合作。例如，中国移动（上海）产业研究院等参与建设洛阳综合工业互联网平台，该平台承载洛阳地区工业设备、系统、工艺参数、软件工具、企业业务需求和制造能力等工业资源的互联网汇聚共享。

唐水龙认为，推动“5G+工业互联网”应用加速落地还需进一步提高广大中小企业积极性。一方面，降本增效是企业技术改造的最大动力来源。另一方面，相关服务和技术提供者也应更好地解决中小企业对“上云”后数据安全的顾虑。

来源：新华社

我国出口连续两个月保持两位数增长

8月份虽是传统外贸淡季，但我国外贸延续了近两个月来的快速增长态势，其中出口连续两个月保持两位数增长。值得关注的是，今年前8个月，我国进出口总值突破20万亿元，出口首次实现年内正增长。

海关总署7日发布的数据显示，8月份，我国外贸进出口2.88万亿元，同比增长6%。其中，出口1.65万亿元，增长11.6%；进口1.23万亿元，下降0.5%；贸易顺差4165.9亿元，增长74.4%。

今年前8个月，我国货物贸易进出口总值20.05万亿元，同比下降0.6%，降幅较前7个月收窄1.1个百分点。其中，出口11.05万亿元，增长0.8%；进口9万亿元，下降2.3%；贸易顺差2.05万亿元，增加17.2%。

“前8个月我国出口首次整体实现正增长，主要得益于疫情防控和经济社会发展取得重大成果，内需保持回升势头，外需也同步有所改善，复工复产逐月好转，稳外贸政策效应持续显现。”海关总署新闻发言人、统计分析司司长李魁文说。

从前8个月数据看，我国外贸结构持续优化，其中一般贸易进出口增长，比重均有所提升。据统计，前8个月，我国一般贸易进出口12.09万亿元，增长0.5%，占我国外贸总值的60.3%，比去年同期提升0.7个百分点。此外，在跨境电商等新业态带动下，我国以保税物流方式进出口2.43万亿元，增长4.8%。

民营企业继续保持外贸主力军地位，进出口增速和贸易占比均有所提升。前8个月，民营企业进出口9.21万亿元，增长8.5%，占我国外贸总值的45.9%，同比提升3.9个百分点。

前8个月，我国对东盟、欧盟和日本进出口增长，对美国进出口微降。其中，东盟继续保持第一大贸易伙伴地位，实现贸易总值2.93万亿元，增长7%，占我国外贸总值的14.6%。欧盟、美国、日本分别为第二、第三、第四大贸易伙伴，外贸增速分别为增长1.4%、下降0.4%、增长1%，分别占我国外贸总值的14%、12.1%和7%。

从出口商品看，具有传统优势的机电产品、纺织品和塑料制品等出口增长。前8个月，附加值较高的机电产品出口增长了2.1%。其中，自动数据处理设备及其零部件出口9014.8亿元，增长8.4%；手机出口4887.3亿元，增长8.9%。同期，包括口罩在内的纺织品出口7375.5亿元，增长37.8%。服装、鞋靴、玩具、箱包等传统劳动密集型商品出口增速有所回落。

从进口看，随着国内复工复产步伐加快，大宗商品进口呈现量增价跌。前8个月，我国对铁矿砂、原油、大豆进口均实现了两位数增长，分别达7.6亿吨、3.68亿吨、6473.9万吨。此外，机电产品进口4.05万亿元，增长2%。其中，集成电路进口3334.6亿个，增长22.5%。

“这是一份来之不易的外贸成绩单，进一步增强了我们构建‘以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局’的信心。”商务部研究院研究员徐德顺表示，随着支撑外贸发展的积极因素不断增多，我国外贸有望继续企稳回升。

来源：经济日报