



主持人杨萌：近日，工信部副部长辛国斌在接受媒体采访时表示，下一步，我国将把提高产业链供应链稳定性和竞争力作为重中之重，着力补短板、锻长板，提升产业基础高级化、产业链现代化水平，筑牢制造强国的根基和现代化经济体系的底盘。今日，本报就此从多角度予以报道，聚焦制造业产业链协同复工复产。

## 中国制造经受考验 新基建拉动制造业需求

■本报记者 苏诗钰

面对今年突如其来的疫情，工信部牵头成立跨部门工作协调机制，向7个工业大省派驻联络员，聚焦重点产业链协调打通断点堵点卡点，在较短时间内实现了生产秩序基本恢复。近日，工信部副部长辛国斌在接受媒体采访时表示，中国制造业经受住了疫情的“压力测试”，也为全球医疗物资供给和产业链供应链稳定做出了贡献。

那么，如何在后疫情时期提高产业链供应链稳定性，筑牢制造强国的根基和现代化经济体系的底盘显得尤为重要。

### 科技创新 赋能制造业加速发展

辛国斌指出，应大力培育发展战略性新兴产业，努力提升产业基础能力和产业现代化水平。

早在2010年，国务院印发的《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》指出，根据战略性新兴产业的特征，立足我国国情和科技、产业基础，重点培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业。

国新未来科学技术研究院执行院长徐光瑞在接受《证券日报》记者采访时表示，随着技术的发展，新兴

产业的内涵是不断升级变化的，当前的新兴产业主要是指以人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术驱动的新兴业态。从经济增长的动力来看，以制造业为代表的实体经济，始终是形成社会财富增量的核心主体，也正因如此，全球发达经济体都将制造业作为新一轮经济振兴的重要发力点，纷纷提出制造业回流、工业振兴等计划。在此过程中，我国也提出了促进制造业转型升级和高质量发展的一系列政策措施，并将智能制造作为加快推进新一代信息技术和制造业融合发展的主攻方向。

从国家统计局刚刚发布的最新数据可以看出，我国高技术制造业保持较快增长，新兴产品产量高速增长。7月份，高技术制造业增加值同比增长9.8%，连续五个月保持8%以上的较快增长。其中，医疗仪器设备及仪器仪表制造业、电子及通信设备制造业分别增长17.9%、12.0%。分产品看，3D打印设备、智能手表、服务机器人、智能手环等新兴产业产品继续高速增长，增速分别为351.9%、228.2%、126.0%、29.5%。

那么，科技创新如何更好地赋能制造业创新发展，财政部专家库专家、360企业安全集团投资总监唐川在接受《证券日报》记者采访时表示，“十四五”是实现“中国制造2025”相关目标的关键阶段，也是新兴产业与

传统制造业全面融合的攻坚时期。新兴产业不仅能够为制造业企业带来直接的软硬件升级，也是助力企业升级生产管理模式的核要素。中国银行研究院博士后叶银丹在接受《证券日报》记者采访时表示，新兴产业发展能够为我国新旧动能转换和创新发展注入新动力，尤其是有效赋能传统制造业，大大提高制造业生产效率和科技水平。

徐光瑞表示，新兴技术赋能制造业创新发展，主要有三个层面。一是自主感知、提高效率，物联网等新兴技术连接工厂里的人、设备、机器人和产品等，通过机器学习进行大数据分析并预测可能存在的问题，通过智能决策提高生产效率。二是模式创新、高效协同，新兴技术可以为企业之间实现共享工厂、生产设施、检测设备、制造工艺、资金、专利、经验和技术服务等提供基础技术支撑。三是集体攻关、创造价值，大数据、云计算、物联网、人工智能等新兴技术可以推动不同企业间的资源高速流动，促进整个产业链更加紧密连接，从而有利于推动多主体共同开展技术攻关。

### 下半年制造业重点工作 集中四方面

今年以来，关于新基建的讨论不绝于耳。辛国斌指出，要加快补

齐关键核心技术和关键零部件短板，加快5G、人工智能等新型基础设施建设。

以5G建设为例，我国5G发展呈现加速态势，基站建设进度超过预期，工信部发布的数据显示，7月底累计终端连接数实现8800万，越来越多的人感受到了5G速度。

叶银丹表示，新基建建设力度加大，速度加快将有效拉动制造业需求，以扩需求促进制造业复工复产。一方面，新基建建设离不开各项材料、零件、设备等投入，例如，加快5G网络建设需要加快铺设5G基站，这将有效带动5G基站相关零部件生产，从而带动相关产业链上下游制造业企业生产加快。另一方面，新基建的加快建设和投入使用将加快整个社会的信息化转型，催生出新需求，从而带动相关制造业生产。例如，随着更多5G基站投入使用，5G网络范围不断扩大、性能不断提升，5G手机的需求也将大大增加，从而带动5G手机制造企业及其上下游制造业企业的生产。

那么，下半年制造业发展重点集中在哪些方面？唐川表示，制造业支撑着国民经济发展的方方面面，其发展必然是与时俱进的，因此，从企业端来看，无论是在制造、销售等流程优化上，还是各类人才的结构调整上，都会有快速发展的需求。简言之，在生产模式向着数

字化转型的大背景下，下半年，企业的数字管理系统的落地和优化，工业控制、工控安全等各类基础系统的升级肯定会快速提上日程；用更多无人化生产设备替代传统设备的工作也会陆续开展；同时，企业肯定会进一步吸纳掌握新技术的专业性人才，以支撑系统操作、数据分析、专业系统维护等工作。

徐光瑞则表示，下半年制造业重点工作主要集中四个方面。一是加大新兴产业发展力度，特别是大力支持5G、物联网、工业互联网、人工智能、区块链、云计算、数据中心、智能计算中心、新能源汽车等与新基建紧密关联的重点领域，同时针对集成电路、高端装备、航空航天、医疗设备等高新技术产业继续实施定向精准的金融扶持。二是大力实施产业基础再造工程，围绕核心基础零部件/元器件、关键基础材料、先进基础工艺和产业技术基础“四基”，推动生产、应用、融资等合作衔接，加快市场化推广应用。三是多措并举拓展融资渠道，支持实体经济加速从疫情中恢复，包括增加制造业中长期贷款和信用贷款的比重，提高对高技术制造业信贷的支持力度，引导金融机构对发展好的制造企业提供个性化的精准金融服务。四是巩固钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃和煤炭等传统行业去产能的前期成果，有序推动“僵尸企业”出清。

## 构建新型产业合作体系 “专精特新”和“单项冠军”企业将扩围

■本报记者 昌校宇

保产业链供应链稳定是“六保”任务之一，后疫情时期应如何保产业链供应链稳定？工信部副部长辛国斌近日在接受媒体采访时表示，工信部将支持大企业主导构建创新体系和产业生态，着力培育一批“专精特新”和“单项冠军”企业，构建新型产业合作体系。

中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林就此向《证券日报》记者分析道，首先，大企业在产业链、供应链中的影响较大。大企业往往吸纳

了上游产业链的大量产能，且又是下游产业链的主要供应商，具有较大的产业带动作用；大企业主导构建创新体系，有助于从需求端刺激上游企业的转型升级和从供给端激发下游提质增效的活力，从而形成更良好的产业生态。其次，大企业往往是行业龙头，通常充当着“产业代言人”的角色。培育“专精特新”和“单项冠军”有助于增加行业知名度，吸引更多消费者目光，稳固产品需求链；同时，也能够取得资本对该行业的青睐，取得更多资本力量支持，从而进一步升级产业链。

对于构建新型产业合作体系方

面，中央及各地政府出台了哪些扶持政策？落地情况又如何？中国国际经济交流中心经济研究部副部长刘向东在接受《证券日报》记者采访时表示，目前，中央和地方出合许多有针对性的奖补措施，包括促进产业集群、产业链现代化和授牌制造业“隐形冠军”企业等做法，并在财税金融等方面提供支持，引导产业链供应链整体提质增效。从实际效果看，各地现已形成优势产业集群，落实授予多批“隐形冠军”企业，促使新国货高品质研制。

谈及“专精特新”和“单项冠军”企业有何特点，盘和林认为，从行业

来看，“专精特新”和“单项冠军”大多都是制造业企业，拥有行业内较为领先的制造工艺、生产技术等。从产业链位置来看，大多数“专精特新”和“单项冠军”企业都处于行业的中游或下游，主要生产中间产品和最终产品，具有较高的产业附加值。

“‘专精特新’和‘单项冠军’企业主要专注于生产环节的某一方面，特别是某些关键零部件环节，尽管总体规模产值不高，但是产业链现代化过程中不可或缺的，具有对特定产业体系的依附性，受整个产业体系发展的影响较大。”刘向东补充道。

就“专精特新”和“单项冠军”企业在疫情后期的发展情况，盘和林分析道，疫情期间，受到上游产业链波动和下游产品端需求疲软的影响，该部分企业受到的影响较大，但伴随着国家的一系列产业振兴政策，上游原材料生产有所复苏，外贸渠道恢复良好，国内产能支撑力较强，让这些企业疫后恢复情况喜人，再加上他们都具有较强的比较优势，在自己的细分市场里具有一定的影响力，因而拥有很强的抗风险能力。所以，我国宏观经济基本面的复苏带动这些企业走出了疫情阴霾，企业生产经营也逐渐回归正常秩序。

## 年内240家企业IPO 超七成为制造业

■本报记者 杜雨萌

“面对疫情严重冲击，我们加大力度做好‘六稳’工作、落实‘六保’任务，全力推动制造业产业链协同复工复产。”工信部副部长辛国斌近日接受媒体采访时表示，随着疫情防控形势好转以及一揽子政策效应显现，工业经济运行状况逐月向好。

数据显示，4月份、5月份、6月份这三个月规模以上工业增加值分别增长3.9%、4.4%和4.8%，回升势头加快。41个工业大类中，二季度有超过半数实现正增长。装备制造业5月份、6月份两个月增加值增速分别达

到9.5%和9.7%，汽车产销7月份同比增长21.9%和16.4%，基础原材料供销平稳。

“从整个制造业角度来看，二季度以来呈现的恢复性增长，除了有政策层面的利好，尤其是财政政策和货币政策的所给予的大力支持外，资本市场提供的融资助力亦极为重要。”太平洋证券策略分析师金达莱在接受《证券日报》记者采访时如是说。

具体来看，《证券日报》记者据东方财富Choice数据统计，今年以来截至8月16日，按证监会行业分类来看，在240家A股企业IPO中有186家为制造业企业，占年内IPO公司数量比例

77.5%。

从再融资角度来看，年内共有230家上市公司的增发方案已实施，总募资额为7783.78亿元。其中，145家为制造业企业，占比达63.04%。总募资额为4911.09亿元；再者，若仅从今年发布的增发预案来看，剔除方案终止的以及6家已实施完成的，还有557家增发预案正处于“落地”过程中，包括367家制造业企业；此外，在配股实施方面，今年13家企业的总募资额为383.26亿元，6家制造业企业的总募资额为41.2亿元。

此外，今年以来还有多家制造业企业借助可转债、公司债等进一步实

现融资需求。仅从可转债角度来看，在今年已发行的134只可转债中，97家为制造业企业，占比高达72.39%。

国信证券高级研究员张立超在接受《证券日报》记者采访时表示，今年以来，资本市场一方面以疫情防控专项债或资产支持证券等形式进一步开辟直接融资渠道，且同时配合推进包括发行、交易、再融资和重组配套等制度改革，保障了市场自身的造血功能和净化能力；另一方面又持续加大互联互通进程，拓宽中长期资金入市渠道，助力制造业企业复工复产进程，以解决疫情影响下面临的资金短缺、融资困难以及产业链断裂等紧

迫问题。

“整体上看，制造业企业对资金需求呈现出较为明显的需求量大、用款周期长等特点。”在张立超看来，今年制造业企业通过资本市场直接融资、再融资以及债券融资等方式，不仅能够有效缓解企业现金流压力，减少企业债务成本，同时也能优化企业融资结构，拓展制造企业的生存发展空间，这也是企业获取长期资金的主要方式，进而最终助力“大循环”格局的实现。预计在今年多部门的政策扶持下，制造业企业有望借助资本市场东风，进一步推动转型升级并实现高质量发展。

## 数字人民币即将试点 助推我国数字经济发展

■本报记者 刘 萌

商务部官网日前印发《全面深化服务贸易创新发展试点总体方案》。在《全面深化服务贸易创新发展试点任务、具体举措及责任分工》第93条提到，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区及中西部具备条件的试点地区开展数字人民币试点。人民银行制订政策保障措施；先由深圳、成都、苏州、雄安新区等地及未来冬奥场景相关部门协助推进，后续视情扩大到其他地区。

中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林在接受《证券日报》记者采访时表示，选择深圳、成都、苏州、雄安新区等地开展数字人民币试点，有政治、经济和技术等多方面考量。政治方面，深圳、成都是副省级城市和国家级中心城市，雄安新区是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区；经济方面，这几个地区都是我国经济重心城市，特别是在数字经济方面极为迅猛，具有试点数字人民币的基础经济条件；技术方面，深圳具有成熟的金融科技生态，拥有中国人民银行数字货币研究所唯一全资控股的区块链公司——

深圳金融科技有限公司；苏州率先研发了国内第一个具备相应技术成熟度的自主安全可控的区块链底层平台；成都打造了国内首个基于区块链技术的知识产权质押融资服务平台，而雄安新区则从一开始便形成了“数字雄安”建设的基本思路，可以说都具有先进成熟的科技条件。

今年以来，数字货币的推进消息频出。8月3日，央行召开2020年下半年工作电视会议，表示今年法定数字货币封闭试点顺利启动，下半年将积极稳妥推进法定数字货币研发。

那么数字货币将如何影响我们的生活？它和移动支付有何不同？数字人民币落地有哪些意义？

上海迈柯荣信息咨询有限公司董事长徐阳对《证券日报》记者表示，央行推出的数字货币，是基于互联网新技术推出的全新加密电子货币体系，无疑是一场货币体系的重度变革。在金融科技大数据时代，对主权国家来讲，最好的践行货币国家发行权的办法是由政府和中央银行发行管控范围的主权数字货币。数字货币在一些功能实现上与移动支付有很大的区别。以往移动支付工具的资金

转移必须通过传统银行账户才能完成，采取的是“账户紧密耦合”的方式。而央行数字货币是“账户松耦合”，即可脱离传统银行账户实现价值转移，使交易环节对账户依赖程度大为降低。央行数字货币既可以像现金一样易于流通，有利于人民币的流通和国际化，同时可以实现可控匿名。

在盘和林看来，开展数字人民币试点是我国推行数字人民币的重要一步，一方面，可以极大地助推我国数字经济的发展。数字人民币具有支付流程便捷、流通和监管成本比纸币低等特点，在丰富人民币现金的存在形式的同时，可以快速适应移动互联网社会的交易环境，从未来经济发展角度看，数字人民币落地或将催生一大批新的经济业态；另一方面，数字人民币推出以后，将为人民币国际化带来新内容和机遇，有望促进人民币结算在世界范围内的普及，大大加速世界范围内的人民币支付交易活动，并加快推进人民币的国际化进程，为未来构筑新的国际金融体系奠定基础。

谈到推进数字人民币需在哪些方面加强监管措施？盘和林表示，一是建立健全数字货币监管框架，明确数



字人民币监管部门及职能，根据数字货币的发展变化，及时选择和出台有针对性的监管措施，从源头上降低行业风险隐患。二是对数字人民币初创企业引入“监管沙盒”，如数字人民币初创企业的准入制度、进驻期限、运行责任、“沙盒”内数字人民币用户及投资者权益保障机制等，既保护投资者权益又支持金融创新。三是利用科技

### 中国证监会原主席肖钢：全球42个市场允许T+0 A股蓝筹率先试点风险可控

本报讯 近日，中国证监会原主席肖钢在接受证券时报采访时表示，T+0是境外资本市场普遍采用的一种基础性制度。根据国际证券服务业协会(ISSA)数据，44个全球主要市场中有42个市场允许T+0。目前，我国股票市场不允许T+0，而在交易所债券、债券ETF、黄金ETF等证券品种上允许T+0。

长远来看，在A股市场实施“T+0”是交易制度未来改革的一个方向。但“T+0”也存在一些弊端，比如，容易诱发投机炒作行为，在特定的情况下可能会引发暴涨暴跌。不少实证研究表明，大部分参与T+0的个人投资者是亏损的，在我国目前个人投资者占比极高的情况下，何时实施、怎样实施T+0交易必须慎之又慎。蓝筹股盘子大，估值稳定，波动较小，抗操纵性强，率先试点T+0交易风险可控。

(杨 萌)

### 热点关注

### 以服务实体经济为导向 稳步推进金融市场开放 截至2019年末境外主体持有中国股票市值同比增长82%

■本报记者 包兴安

随着我国金融市场双向开放稳步推进，越来越多的外资来“淘金”。

近日，央行发布的《2020年人民币国际化报告》(以下简称《报告》)显示，境内金融市场股票和债券成为境外主体增配人民币资产的主要品种。截至2019年末，境外主体持有境内人民币股票和债券规模同比增长48.6%。其中持有债券托管量占银行间债券市场债券托管总量的2.3%，持有股票市值占A股总流通市值的3.6%。2019年，境外主体新增的境内人民币资产中，股票占比为66.6%。

《报告》称，国际重要金融指数吸纳中国债券和A股，充分反映国际投资者对中国经济长期健康发展的信心，以及对中国金融市场开放程度的认可，将有利于更好地促进国际投资者与中国经济合作共赢。人民银行将继续加强完善金融市场基础设施建设，为国际投资者提供更加友好、便利的投资环境。

巨丰投顾投资顾问总监郭一鸣对《证券日报》记者表示，境外主体持有境内人民币资产有两大特点：首先，境内金融市场股票和债券不仅是境外主体的主要增配品种，而且规模大幅增长；其次，股票资产在境外主体持有境内人民币资产中的比例大幅提升。

中国国际经济交流中心经济研究部副部长刘向东对《证券日报》记者表示，从境外主体不断增持中国国内资产看，一方面体现中国发展有韧性，国内资产具有保值增值功能，在世界范围内是优质资产；另一方面体现出中国资本市场对外开放度越来越高，市场越来越规范且与国际接轨，包括一些成分股被纳入明晟指数，意味着境外投资者开始接受中国企业的资产，并加大投资以获取新兴市场红利。

《报告》还显示，近年来，中国金融市场对外开放稳步推进。截至2019年末，中国债券市场存量规模达99万亿元人民币，其中境外主体持债规模2.3万亿元人民币，同比增长26.7%；中国股票市场市值59.3万亿元人民币，其中境外主体持有股票市值2.1万亿元人民币，同比增长82%。

刘向东表示，境外主体增加股票和债券的持有量，主要有以下四个原因：一是作为新兴市场，中国企业的资产是优质资产，已获得境外投资者青睐，特别是很多早期投资中国一级或二级市场的境外资本获得了超额收益；二是中国资本市场越来越开放和规范，特别是注册制改革和实施以信息披露为主的制度，境外投资者对此规则有很高的接受度；三是资本市场与境外资本市场的互联互通，为境外投资者提供了更多的选择，特别是中国企业在境外上市越来越多，如A+H股的架构非常普遍，使境外企业能够更灵活的选择投资标的；四是我国资本市场的壮大，特别是注重科创企业，包括吸引境外上市科创企业回归，甚至引导海外在华企业上市，让更多获取开展价值投资和获取高额回报的投资者看到商机，尤其是在中国科创企业尚属蓝海状况下，盈利机会更多。

郭一鸣认为，随着债券通的开通，打通了海外投资者和内地债市的桥梁，有利于境外资金更好的投资境内债券；并且，去年国际主要指数大规模纳入A股和国内债券，提高了债券和A股国际市场地位；此外，我国金融市场开放加快，人民币跨境业务快速增长，人民币国际化稳步推进，也推动了境外主体增配人民币资产的便利。

《报告》表示，未来，将继续以服务实体经济为导向，坚持市场化原则，稳步推进人民币国际化。继续推动国内金融市场开放和基础设施互联互通。进一步便利境外投资者使用人民币投资境内债券和股票。随着中国金融市场双向开放的广度和深度不断拓展，不同开放渠道进一步整合，金融市场基础设施对外联通持续完善，境外投资者配置人民币资产将进一步便利，参与境内金融市场交易有望继续快速增长。