

建立债券市场“科技板”，提升科技贷款投放强度，精准支持“硬科技”企业上市 加大对科技型企业的融资支持

本报记者 赵永新

权威发布

党的二十届三中全会《决定》指出，构建同科技创新相适应的科技金融体制，加强对国家重大科技任务和科技型中小企业的金融支持。5月22日，国务院新闻办举行新闻发布会，相关部门负责人介绍科技金融政策有关情况。

15项政策举措加快构建科技金融体制

近日，科技部、中国人民银行等7部门联合印发《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》。科技部副部长邱勇介绍，政策举措聚焦创业投资、货币信贷、资本市场、科技保险、债券市场等7方面，提出15项政策举措，既有存量政策的迭代升级，也有增量政策的创新供给——

设立“国家创业投资引导基金”，引导创业投资“投早、投小、投长期、投硬科技”。重点围绕畅通创业投资“募投管退”全链条推出一系列新举措，提出扩大金融资产投资公司股权投资试点范围，支持创业投资机构发债融资等，让募资来源更广泛；鼓励发展创业投资二级市场基金等，让创业投资的退出渠道更畅通；优化国有创业投资的考核评价机制，让国有创业投资的耐心更足、定力更好。

用好用足结构性货币政策工具，引导金融机构加大对科技型企业的信贷支持。对科技创新与技术改造再贷款，进一步优化结构、扩大规模、降低利率，为科技型企业特别是民营中小企业打造融资贷款专属渠道；鼓励商业银行建立各具特色的科技金融专门机构，优化考核机制，让贷款机制更便捷。

发挥资本市场的关键枢纽作用，支持科技型企业直接融资。建立健全科技型企业资本市场绿色通道机制，深化科创板、创业板改革，为企业创新成长提供更适配、更包容的制度支撑。创新提出建立债券市场“科技板”，

为科技创新筹集长期、低利率、易使用的债券资金。

发展科技保险，更好发挥创新风险分担和补偿作用。制定推动科技保险高质量发展的意见，建立科技保险发展协调机制，健全涵盖科技创新全链条、全周期的科技保险产品和服务体系，探索建立国家重大技术攻关科技保险共保体，鼓励保险资金参与国家重大科技任务等，帮助科技型企业应对新技术和新模式带来的风险。

鼓励开展科技成果转化费用损失保险

截至3月末，科技型中小企业贷款余额达3.3万亿元，同比增24%，连续3年增速超过20%；专精特新企业贷款余额6.3万亿元，增速远超贷款平均增速；银行与企业签订的设备更新贷款余额达1.2万亿元。金融监管总局新闻发言人、政策研究司司长郭武平表示，金融监管总局持续构建同科技创新相适应的科技金融体制，让更多金融活水以更低成本、更快速度流入科技创新的广袤沃土，推进科技创新和产业创新深度融合。

相关部门出台一揽子科技金融政策，包括支持高水平科技自立自强、全生命周期金融服务、科技金融高质量发展实施方案等。指导银行保险机构针对性地开展“贷款+外部直投”、知识产权质押融资、专利保险等专业服务。截至一季度末，银行业高新技术企业贷款余额17.7万亿元，同比增长20%。引导金融机构优化科技金融管理体制，设立科技支行2178家。推动科技金融多项试点，金融资产投资公司股权投资试点扩大到18个省份，目前签约意向金额突破3800亿元；保险资金长期投资改革试点，3批合计规模将达2220亿元。

郭武平介绍，下一步将指导银行保险机构加强科技金融服务机制、产品体系、专业能力建设，实现科技金融服务提质、扩面、增效。推动支持小微企业融资协调工作机制向

科技领域倾斜对接帮扶资源。支持银行综合运用科技企业创新积分等信息，提升科技型企业首贷率。对于回收周期较长的流动资金贷款，允许银行适当延长贷款期限。鼓励保险公司开展科技成果转化费用损失保险，为促进科技成果转化提供风险保障。

推进跨境融资便利化试点

中国人民银行副行长、国家外汇局局长朱鹤新表示，将重点做好4方面工作，加快构建同科技创新相适应的科技金融体制。

提升科技贷款的投放强度和服务能力。人民银行已将科技创新和技术改造再贷款规模由5000亿元提升到8000亿元，同时下调再贷款利率，由1.75%下调到1.5%，引导金融机构为企业研发创新和设备更新提供更大力度、更加精准的贷款支持。

建立债券市场的“科技板”。为提升债券市场对科技创新支持的适配性，支持金融机构、股权投资机构发行科技创新债券，债券市场“科技板”支持发行人灵活分期发行债券、简化信息披露要求、减免债券发行交易的手续费。已有约100家机构发行科技创新债券，发行规模超2500亿元。“希望通过这样的工具创新，给市场化的股权投资机构拓展一条资金的渠道，解决募资难题。”朱鹤新说。

培育完善科技金融生态体系。推动银行、保险、证券等各类金融机构和股权投资机构之间的分工协作，形成差异化、专业化的发展格局，鼓励开发性政策性金融机构为国家重大科技任务提供融资支持。加强科技型企业跨境金融服务，稳步推进合格境外有限合伙人试点、跨境融资便利化试点。扩大科技公共信息开放共享，在全国范围内推广“创新积分制”，为科技金融服务提供信息数据支撑。

提高科技要素密集地区的金融服务水平。着力推动北京、上海等13个重点地区优化区域科技金融服务体系，支持保障国际和区域科创中心建设。

持续优化科技企业境内上市的环境

沪深北交易所战略性新兴产业的上市公司数量已接近2700家，市值占比超过四成。私募股权创投基金投向战略性新兴产业的规模和占比持续提升，在投项目超10万个、在投本金超4万亿元。中国证监会首席风险官、发行监管司司长严伯进表示，证监会将更好发挥资本市场支持科技创新的关键枢纽作用。

持续优化科技企业境内上市的环境。实施更加灵活精准的新股发行逆周期调节机制，健全投资与融资相协调的资本市场功能。持续深化科创板、创业板发行上市制度改革，进一步增强制度的包容性、适应性。支持优质的红筹科技企业回归境内上市。

更好统筹发挥各板块支持科技企业的功能。科创板继续发挥“试验田”作用，坚持“硬科技”定位；创业板围绕“三创四新”，服务成长型创新创业企业；北交所支持专精特新“小巨人”企业，打造服务创新型中小企业主阵地，共同覆盖各类型、各发展阶段科技企业的融资需求。

精准支持“硬科技”企业上市。更加精准识别、筛选优质的科技企业，对突破关键核心技术的科技企业适用绿色通道政策。更大力度支持优质的未盈利科技企业上市。

加大力度支持科技企业产业整合。支持上市公司围绕科技创新、产业升级布局，引导更多资源要素向新质生产力方向聚集。支持科技型上市公司综合运用股份、现金、定向可转债等支付工具实施重组，提高轻资产科技型企业重组估值的包容度。

培育壮大长期资本、耐心资本。支持私募股权基金以促进产业整合为目的依法收购上市公司。继续引导中长期资金入市，持续完善“长钱长投”制度，推动完善长周期考核机制。同时，更好发挥债券市场支持科技创新作用。

经济新方位 外贸一线见闻

中美经贸高层会谈取得实质性进展后，在“世界超市”浙江义乌国际商贸城，商户又开始忙着和美国客户谈业务，货代公司和物流企业也忙碌起来。

这几天，柯南五金工具商行总经理汪楠正在给美国客户备货。“之前我们每个月会给美国客户发一个货柜商品，4月暂停了。中美经贸会谈联合声明发布当天，美国客户马上联系我们，希望恢复之前的订单，赶紧出货，还额外多订了一个货柜商品。”汪楠说，美国客户原本计划今年7月在纽约开设一家专营店，4月计划搁浅，“但这几天，客户说，7月专营店会正常开业。”

美国订单回暖的同时，义乌商户按照自己的节奏开拓新市场。

“最近正在走访非洲的几个国家，把这边的市场份额再提一提。”这几天，浙江丽芙秀化妆品有限公司销售负责人刘健豪带着团队，马不停蹄拜访坦桑尼亚的重点客户。

“联合声明发布后，美国客户第一时间联系我们，此前暂停发运的订单，正在陆续出货。”刘健豪说，“要尽快把4月份受影响的业绩夺回来。”

这几年，丽芙秀持续开拓多元化市场。“此次非洲之行重点拓展坦桑尼亚、塞内加尔、尼日利亚和加纳等国家的市场。中国制造的香水在非洲很受欢迎，我们还在有针对性地开展更适合非洲市场的产品。”刘健豪说，“质量好、市场大，就不愁卖。有完整和稳定的供应链，我们就能做到物美价优。”

浙江临海市丝柔制衣有限公司最近也开足马力生产。“美国客户迅速追加订单，交货周期紧张，工人正在加班加点赶制。”总经理邵敬峰说，“这一个月里，美国客户反复来沟通，再次证明了我们的产品有竞争优势。”

最近，邵敬峰一直在考虑转型，改变过度依赖单一客户或单一市场的局面。今年，公司将加速开拓南美洲、东南亚、欧洲等海外市场，同时深度挖掘国内消费潜力。

物流企业也在积极应对美线运输的高峰。浙江盈和国际物流有限公司是义乌对美出口最大的跨境电商物流公司。公司营销端负责人程泓瑞介绍：“最近发往美国的货物量猛增，与联合声明发布之前相比，我们公司增长了近30%。需求大了，价格自然就上来了。一个40尺高柜集装箱的海运费之前大约是2500美元，上周价格超过3000美元，在二级市场上还要加价才能拿到柜子。”

“眼前主要是前期暂缓的订单集中发出，过段时间应该会平稳下来。”程泓瑞说，“企业就是在挑战和机遇中成长、成熟。”

【编辑点评】美国订单恢复出货，中国商户积极响应、抓紧生产，同时，开拓新市场的脚步从未停歇。非洲、南美洲、东南亚……企业家跑市场、访客户、谈合作，新的增长点在不断培育。产品优质、市场多元，是中国企业从容面对市场波动、稳健前行穿越周期的坚实基础。

谔贻琴出席第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会开幕式并致辞

新华社宁波5月22日电 第四届中国—中东欧国家博览会暨国际消费品博览会22日在宁波开幕，国务委员谔贻琴出席开幕式并致辞。

谔贻琴指出，在习近平主席的亲自关心和指引下，中国—中东欧国家互利合作不断巩固，双方贸易、投资和互联互通合作日益深化，成为跨区域多边合作的典范。

谔贻琴强调，中国坚定践行真正的多边主义，致力于建设开放型世界经济，愿与包括中东欧国家在内的世界各国共同维护多

边贸易体制、全球产业链供应链稳定和开放合作的国际环境，推动经济全球化朝着正确方向发展。中国将继续扩大自中东欧国家进口，进一步扩大双边贸易规模，推进与中东欧国家在高质量共建“一带一路”、扩大互惠互利合作、携手推进科技创新等方面取得更多成果，谱写中国—中东欧国家合作新篇章。

21日，谔贻琴与会的中东欧各国政要及重要嘉宾共同出席博览会欢迎晚宴。

增加供给 降低成本 23项措施支持小微企业融资

本报北京5月22日电 （记者赵展慧）记者近日从国家金融监督管理总局获悉：为进一步改善小微企业、个体工商户融资状况，金融监管总局、中国人民银行、中国证监会等8部门于近日联合印发了《支持小微企业融资的若干措施》。

措施从增加融资供给、降低综合融资成本、提高融资效率、提高支持精准性等8个方面，提出23项措施。增加融资供给方面，提出做深做实支持小微企业融资协调工作机制，向外贸、民营、科技、消费等重点领域倾斜对接帮扶资源；加大首贷、信用贷、中长期贷、法人类贷款、民营类贷款投

放；用好支农支小再贷款等结构性货币政策工具；落实小微企业无还本续贷政策；支持小微企业开展股权融资。降低综合融资成本方面，强调指导银行加强贷款利率定价管理，合理确定小微企业贷款利率；降低贷款附加费用，指导银行清理违规收费，规范与第三方合作；坚决整治金融领域非法中介乱象。

措施提出，要通过稳妥发展线上贷款、提高线下贷款办理效率等措施提高融资效率，通过加强对重点领域企业的金融支持、修订中小企业划型标准等方式提高支持精准性。

4月份全社会用电量同比增长4.7% 前4月批发和零售业中充换电服务业用电量同比增长41.6%

本报北京5月22日电 （记者丁怡婷）国家能源局近日发布数据：4月份，全社会用电量7721亿千瓦时，同比增长4.7%。分产业用电看，第一产业用电量110亿千瓦时，同比增长13.8%；第二产业用电量5285亿千瓦时，同比增长3.0%；第三产业用电量1390亿千瓦时，同比增长9.0%；城乡居民生活用电量936亿千瓦时，同比增长7.0%。

1至4月，全社会用电量累计31566亿千瓦时，同比增长3.1%。分产业用电看，第一产业用电量424亿千瓦时，同比增长

10.0%；第二产业用电量20497亿千瓦时，同比增长2.3%；第三产业用电量5856亿千瓦时，同比增长6.0%；城乡居民生活用电量4789亿千瓦时，同比增长2.5%。

中国电力企业联合会统计与数据中心副主任蒋德斌介绍，1至4月，第二产业用电量同比增速比一季度提高0.4个百分点。第三产业用电量同比增速比一季度提高0.8个百分点。其中，信息传输、软件和信息技术服务业用电量同比增长13.2%，批发和零售业中的充换电服务业用电量同比增长41.6%。

一季度支持科技创新和制造业发展 主要政策减税降费及退税4241亿元

本报北京5月22日电 （记者王观）国家税务总局近日发布数据：一季度，现行支持科技创新和制造业发展的主要政策减税降费及退税达4241亿元。在结构性减税降费政策等措施综合作用下，我国科技创新与制造业高质量发展加快推进。

增值税发票数据显示：前4个月，高技术产业销售收入同比增13.9%，创新产业增长较快；科技成果转化服务销售收入同比增33.6%，科研成果加快转化为先进生产力；数

字经济核心产业同比增9.7%，企业采购数字技术金额同比增9.4%，数实融合有序推进。

前4个月，制造业企业销售收入同比增4.7%。其中，装备制造业、数字产品制造业、高技术制造业销售收入同比分别增9.4%、12.6%、12.2%，特别是计算机制造、智能设备制造等先进制造业销售收入同比分别增23.8%、15.7%。



全球首个5G—A露天矿落地 百合无人电动矿卡投运

本报记者 张 彬

近日，百合无人电动矿卡集群“华能睿驰”在内蒙古呼伦贝尔市的华能伊敏煤电公司伊敏露天矿投运，这是全球首个在5G—A网络下实现“车—云—网”规模化协同的露天矿。

该运输系统攻克高寒环境下纯电驱动、智能换电等技术难题，矿卡可在零下40摄氏度环境下连续作业。

矿卡具备90吨载重能力，基于华为云，可采集多源数据，实时生成地图，作业点位分钟级自动更新，提前规划装排土路线，精准停靠在不规则、动态变化的排土场，实现“车停停，全队知；在哪停，提前知”。

在激光雷达、毫米波雷达、摄像头与人工智能算法的帮助下，矿卡可在40米能见度的雪地、沙尘、夜间等低照度环境下稳定感知，自动绕行障碍物。100台车的远程控制和高清视频回传，对网络上行容量要求极高，通过部署5G—A网络，单个基站可覆盖500至600米，满足每秒500兆比特的稳定上传和20毫秒的低延时。

依托排土场光伏绿电驱动，运输环节实现零碳排放，百合电动矿卡每年可替代柴油超1.5万吨，减排二氧化碳4.8万吨。该运输系统由中国华能联合徐工、华为等企业和高校共同打造。



图①：无人电动矿卡集群在矿区作业。
图②：无人电动矿卡行驶在华能伊敏露天矿区。
以上图片均为王轶群摄（人民视觉）